

ROMÂNIA
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

**ANUARUL
STATISTIC
AL ROMÂNIEI
2018
ROMANIAN
STATISTICAL YEARBOOK**



INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
NATIONAL INSTITUTE OF STATISTICS

Coordonator al ediției:

Coordinator of edition:

Tudorel ANDREI - Președinte INS / *President NIS*

Colectivul de coordonare a lucrării:

Coordinating team:

Marian CHIVU, Mihaela Elena IAGĂR, Beatrix GERÉD,
Adriana CIUCHEA.

Colectivul de elaborare a capitolelor Anuarului:

Authors of the Yearbook chapters:

Adriana CIUCHEA, Silvia PISICĂ, Florentina GHEORGHE, Daniela ȘTEFĂNESCU, Romi MIHĂESCU,
Andoria Cristina IONIȚĂ, Lavinia BĂLTEANU, Andreea CAMBIR, Mihai GHEORGHE,
Liliana PINTILIA, Nina ALEXEVICI, Ioana DIMA, Florica CÎRSTEA,
Artur Emilian SIMION, Lucia Cecilia SINIGAGLIA.

Responsabil de publicație:

Editor in chief:

Daniel Celu VÎRDOL

Colectivul de proiectarea formei de prezentare, tehnoredactare și editare:

Designing, typing and editing team:

Vitty-Cristian CHIRAN, Lavinia POPESCU, Mihaela Elena ȘTEFAN,
Gabriela Melania PODBEREȚCHI, Elena TUDOR, Andreia MESTEACĂN, Genia MIHOC, Cristina BABOI, Mădălina NĂVALĂ,
Gabriela ZAGALCA, Daniela POPESCU, Valentina MUNTEANU, Daniela BUCUR, Claudia URUC, Laura ENACHE.

Fotografie: Sala Unirii, Alba Iulia

Photo: Union Hall, Alba Iulia

Vitty-Cristian CHIRAN

Coperta:

Cover:

Alexandru POPESCU

Editare CD:

CD editing:

Daniela BUCUR

Institutul Național de Statistică

B-dul Libertății 16, sector 5, București
Telefon: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70
Fax: +4021 312.48.75
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

National Institute of Statistics

Libertății 16 BVD Bucharest 5
Tel: +4021 318.18.71; +4021 317.77.70
Fax: +4021 312.48.75
e-mail: romstat@insse.ro
<http://www.insse.ro>

© INS 2019

Reproducerea conținutului acestei publicații, integrală sau parțială, în forma originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace sunt interzise fără autorizarea scrisă a Institutului Național de Statistică.

Utilizarea conținutului acestei publicații, cu titlu explicativ sau justificativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

© NIS 2019

Reproducing the content of this publication, completely or partly, in original or modified, as well as its storage in a retrieval system, or transmitted, in any form and by any means are forbidden without the written permission of the National Institute of Statistics.

Using the content of this publication with explanatory or justifying title, in articles, studies, books is allowed only clearly and precisely indicating the source.

I.S.S.N. : 1220 - 3246

I.S.S.N.-L : 1220 - 3246

CUVÂNT ÎNAINTE

Anuarul Statistic al României, principala referință statistică asupra țării noastre, își completează seria de apariții, începută în 1904, cu o nouă ediție, datată 2018, un an care marchează centenarul României moderne.

Date și indicatori relativi la domeniile demografic, social, economic, comercial, financiar etc., structurate în 23 de capitole și prezentate sub formă de tabele și grafice permit nu doar o evaluare obiectivă a evoluției României, ci și, grație informațiilor în plan internațional, o poziționare a acesteia în ansamblul celorlalte țări ale lumii.

Elaborat cu profesionalismul și rigoarea caracteristice lucrărilor științifice autentice, **Anuarul Statistic al României 2018** își deschide fiecare capitol printr-o necesară prezentare a surselor, a conceptelor, a definițiilor și a metodologiilor de calcul folosite în cazul fiecărui indicator, de altfel, toate cele de mai sus, aceleași ca și cele utilizate la nivelul întregului sistem statistic al Uniunii Europene.

Conceput ca un instrument de lucru, într-o societate în care calitatea informației trebuie asociată obligatoriu atât cu scurtarea perioadei de obținere a acesteia, cât și cu facilitarea accesului la ea, și în acest an, în realizarea lucrării am continuat demersurile noastre pentru ca modernizarea procesului statistic, evidentă în cadrul lucrărilor statistice curente, să se reflecte și în lucrarea fanion a statisticii oficiale. În acest sens, tradiționala ediție tipărită în format hârtie, pe care iubitorii de carte și-o doresc, desigur, să o adauge în bibliotecile lor, este completată de ediția în format electronic, mai ușor de transportat și de consultat.

De altfel, și într-un format și în celălalt, realizatorii **Anuarului Statistic al României 2018** au încercat și, apreciez că au reușit, să adauge indubitabilei acurateți științifice a conținutului o estetică deosebită a modului de punere în pagină și de ilustrare a acestuia, în așa fel încât consultarea volumului să se poată face cu ușurință și plăcere.

Cu aceste gânduri, închei această scurtă prezentare, convins că cititorii lucrării noastre, indiferent de statutul lor profesional, vor găsi în paginile sale informațiile pe care le caută.

FOREWORD

The Romanian Statistical Yearbook, the main statistical reference on our country, is completing its series of releases, began in 1904, with a new edition, dated 2018, a year marking the Centenary of modern Romania.

Data and indicators relating to the demographic, social, economic, commercial, financial and other areas, structured in 23 chapters and presented in tables and graphic forms, allows not only for showing an objective assessment of Romania's development, but also, thanks to information at international level, for establishing its position among all other countries of the world.

Drawn up with the professionalism and rigour characteristic to genuine scientific works, the **Romanian Statistical Yearbook 2018** starts each of its chapters through a necessary presentation of the sources, concepts, definitions and methodologies used for each indicator, all of the above being the same with those used across the entire statistical system of the European Union.

Bearing in mind that it is designed as a working tool, in a society where the quality of the information should be rationally associated to both the shortening of the production period and the ease of accessing it, we have continued, this year as well, to ensure that the statistical process modernisation, followed current by in our statistical works, is also reflected in this reference publication of official statistics. In this respect, the electronic edition, much simply be transported and consulted, complementing the traditional hard copy, which book lovers would naturally want to add to their libraries.

Moreover, in both formats, the authors of **Romanian Statistical Yearbook 2018** have tried and I appreciate that they have succeeded in adding to the undoubtedly scientific accuracy a special layout and illustration of the content, so that the consultation of the volume can be easily made and for the sake of pleasure.

With these thoughts, I conclude this short presentation, convinced that the readers of our publication, regardless of their professional status, will find the information they are looking for in its pages.

Prof. univ. dr. Tudorel ANDREI,

Președintele Institutului Național de Statistică
President of the National Institute of Statistics



SINTEZA CUPRINSULUI	Pagina Page	CONTENTS
Notă metodologică generală	VII	<i>General methodological note</i>
Prescurtări folosite pentru unitățile de măsură	XVIII	<i>Abbreviations used for units of measurement</i>
Simboluri folosite	XVIII	<i>Symbols used</i>
1. Geografie, meteorologie și mediu înconjurător	1	<i>Geography, meteorology and environment</i>
2. Populație	35	<i>Population</i>
3. Piața forței de muncă	105	<i>Labour market</i>
4. Veniturile, cheltuielile și consumul populației	167	<i>Population income, expenditure and consumption</i>
5. Locuințe și utilități publice	233	<i>Dwellings and public utilities</i>
6. Securitate și asistență socială	249	<i>Social protection and assistance</i>
7. Sănătate	289	<i>Health</i>
8. Educație	307	<i>Education</i>
9. Cultură și sport	341	<i>Culture and sport</i>
10. Prețuri	363	<i>Prices</i>
11. Conturi naționale	385	<i>National accounts</i>
12. Investiții și imobilizări corporale	425	<i>Investments and tangible fixed assets</i>
13. Știință și tehnologie	437	<i>Science and technology</i>
14. Agricultură și silvicultură	489	<i>Agriculture and forestry</i>
15. Activitatea întreprinderii	529	<i>Enterprise activity</i>
16. Industrie și construcții	563	<i>Industry and construction</i>
17. Transporturi, poștă și telecomunicații	579	<i>Transport, post and telecommunications</i>
18. Comerț internațional cu bunuri	603	<i>International trade in goods</i>
19. Comerț interior și servicii de piață	639	<i>Domestic trade and market services</i>
20. Turism	649	<i>Tourism</i>
21. Finanțe	673	<i>Finances</i>
22. Justiție	693	<i>Justice</i>
23. Statistică internațională	703	<i>International statistics</i>

NOTĂ METODOLOGICĂ GENERALĂ

1. Cadrul legal privind activitatea statistică este statuat prin Legea nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România, cu modificările și completările ulterioare. În lege se regăsesc contextul și prevederile care definesc elementele constitutive ale procesului statistic, respectiv, colectarea, procesarea, analiza, diseminarea datelor statistice, dezvoltarea culturii statistice, constituirea și administrarea seriilor de date statistice oficiale, cu caracter demografic, social, economic, financiar și juridic, precum și principiile fundamentale care stau la baza funcționării statisticii oficiale în România.

Statistica oficială în România este organizată și coordonată de Institutul Național de Statistică, organ de specialitate al Administrației Publice Centrale, în subordinea Guvernului, finanțat de la bugetul de stat.

Institutul Național de Statistică este autorizat să solicite și să obțină, cu titlu gratuit, date statistice de la toate persoanele fizice și juridice, rezidente sau nerezidente în România, care își desfășoară activitatea pe teritoriul României.

Principiile pe care se întemeiază activitatea statistică, în deplină concordanță cu principiile fundamentale privind funcționarea statisticii într-o societate democratică, adoptate pe plan internațional, constau în:

independență profesională; imparțialitate; obiectivitate; fiabilitate; confidențialitatea informațiilor statistice și eficiența costurilor.

Atât contextul general, cât și principiile de funcționare a statisticii, precum și producerea de date statistice de calitate, armonizate cu normele și standardele Uniunii Europene, conferă rezultatelor activității statistice garanția satisfacerii cerințelor utilizatorilor de date statistice.

2. Sursele de date statistice. Datele prezentate în Anuarul Statistic sunt rezultatul a două categorii de surse:

- **cercetările statistice exhaustive** sau **prin sondaj** cuprinse în Programul Statistic Național Anual (PSNA);
- **surse administrative.**

GENERAL METHODOLOGICAL NOTE

1. The legal framework concerning the statistical activity is represented by Law No 226/2009 on the organisation and functioning of official statistics in Romania, with subsequent amendments. The Law includes the context and the provisions defining the constitutive elements of the statistical process, namely: statistical data collection, processing, analysis and dissemination, the statistical culture development, the official statistical data series building up and management, of demographic, social, economic, financial and juridical nature, as well as the fundamental principles on which the functioning of official statistics in Romania is defined.

In Romania, the official statistics is organised and coordinated by the National Institute of Statistics, specialised body of Central Public Administration, subordinated to Government and financed from the state budget.

The National Institute of Statistics is entrusted to ask for and to obtain, free of charge, statistical data from all natural and legal persons, either Romanian residents or non-residents, developing their activity on Romania's territory.

The principles on which statistical activity are based, fully compliant with the fundamental principles related to statistics functioning in a democratic society, adopted at international level, consists in:

professional independence; impartiality; objectivity; reliability; confidentiality of statistical information and cost-effectiveness.

Both the general context and the principles of statistics functioning, as well as the production of statistical data of high quality, compliant with the European Union's norms and standards confer the statistical activity results the guarantee of meeting the statistical data users requirements.

2. Statistical data sources. The data presented within the Statistical Yearbook result from two data sources categories:

- **exhaustive or sample statistical surveys**, included in the Yearly National Statistical Programme (YNSP);
- **administrative sources.**

3. Programul Statistic Național Anual (PSNA)

reprezintă instrumentul de bază prin care Institutul Național de Statistică și ceilalți producători de statistici oficiale sunt autorizați să realizeze colectarea, stocarea, procesarea, analiza și diseminarea datelor statistice oficiale, în vederea asigurării informațiilor necesare utilizatorilor interni, precum și a celor ce decurg din legislația Uniunii Europene și din recomandările altor organizații internaționale.

Programul Statistic Național Anual cuprinde informații, responsabilități, resurse și termene de realizare, cu privire la: cercetări statistice, lucrări de sinteză, studii și analize statistice, publicații statistice.

Programul Statistic Național Anual se avizează de Consiliul Statistic Național și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.

Cercetările statistice prevăzute în directive, regulamente și decizii ale Uniunii Europene sunt incluse în Programul Statistic Național Anual.

4. Cercetarea statistică reprezintă o lucrare complexă de culegere, prelucrare, analiză și diseminare a datelor cu privire la starea și evoluția fenomenelor și proceselor economice și sociale. Cercetarea statistică se realizează pe bază de proiecte în care sunt definite concepte generale, scopul cercetării și instrumentarul statistic ce stă la baza acesteia (modul de organizare al cercetării; chestionarul, clasificările, nomenclatoarele, normele, instrucțiunile etc.). Potrivit criteriului sferei de cuprindere, datele din Anuarul Statistic au fost determinate pe baza a două tipuri de cercetări statistice:

➤ **Cercetare statistică exhaustivă** (totală). În cadrul acestui tip de cercetare datele sunt înregistrate de la toate unitățile populației statistice, denumită și colectivitate statistică, bine delimitată. Populația statistică desemnează totalitatea elementelor supuse observării statistice, de aceeași natură, asemănătoare sau omogene din punctul de vedere al anumitor criterii. Prin astfel de cercetări statistice exhaustive se obțin rezultate detaliate în diferite structuri administrative, geografice, grupări pe activități potrivit Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN) etc.

Cele mai cunoscute cercetări exhaustive sunt recensămintele populației și ale locuințelor, recensământul produselor și serviciilor industriale, recensământul general agricol.

➤ **Cercetare statistică prin sondaj.** În cadrul acestui tip de cercetare, datele sunt înregistrate doar de la o parte a populației statistice, numită eșantion. Eșantionul este determinat pe baza criteriilor de reprezentativitate, prin utilizarea unor metode probabiliste, ale căror rezultate sunt extinse la întreaga populație statistică.

3. The Yearly National Statistical Programme (YNSP)

represents the basic tool by means of which the National Institute of Statistics and the other producers of official statistics are authorized to carry out the collection, storage, processing, analysis and dissemination of official statistical data, in order to provide the information necessary to domestic users, as well as those resulting from the legislation of European Union and from the recommendations of other international organisations.

The Yearly National Statistical Programme includes information, responsibilities, resources and deadlines, regarding: statistical surveys, synthesis papers, statistical studies and analyses, statistical publications.

The Yearly National Statistical Programme is endorsed by the National Statistical Council and it is approved by Government decision.

The statistical surveys stipulated in the European Union directives, regulations and decisions are included in the Yearly National Statistical Programme.

4. The statistical survey is a complex activity of collection, processing, analysis and dissemination of data related to the economic and social phenomena situation and dynamics. The statistical survey is carried out based on projects, where the general concepts, the survey purpose and the statistical tools on which it is based are defined (survey organisation: questionnaire, classifications, nomenclatures, norms, guidelines a.s.o.). According to the coverage criterion, the data included in the Statistical Yearbook were determined based on two statistical surveys types:

➤ **Exhaustive (total) statistical survey.** Under this type of survey, data are recorded from all statistical population units, called statistical collectivity, which is well defined. The statistical population represents all the elements subject to statistical observation, of the same nature, similar or homogenous from certain criteria standpoint. Based on such exhaustive statistical surveys, detailed results are obtained in various administrative and geographical structures, by group of activities according to the Classification of Activities of National Economy (CANE) a.s.o.

The most well-known exhaustive surveys are population and housing censuses, industrial products and services census, general agricultural census.

➤ **Sample statistical survey.** Under this type of survey, data are recorded only from part of the statistical population, called sample. The sample is determined based on representativeness criteria, by using probabilistic methods, whose results are further extended to the whole statistical population.

5. Sursele administrative reprezintă sursele de evidență organizate și deținute de organisme ale administrației publice sau non-guvernamentale pentru alte scopuri decât cele statistice. Sunt utilizate numai acele surse care au un potențial adecvat cerințelor statistice și corespund rigorilor științifice de sferă de cuprindere, calitate și completitudine care le fac utilizabile și în scopuri statistice. Folosirea acestor surse de date și informații în scopuri statistice se realizează direct, ca date de bază (asimilate datelor statistice), prin prelucrări și adaptări corespunzătoare pentru a satisface cerințele de calitate, comparabilitate și coerență, sau pentru reconciliere și validarea datelor statistice obținute în urma cercetărilor statistice.

6. Sfera de cuprindere a datelor. Datele prezentate în Anuarul Statistic caracterizează ansamblul economiei naționale, cu excepția cazurilor când, prin notele specifice care prefațează fiecare capitol al Anuarului, se precizează altfel.

7. Mărimile statistice folosite:

În Anuar sunt prezentate cu precădere **date absolute** și **date relative** (indici, ponderi, indicatori de intensitate etc.).

- **Indicatorul statistic** este expresia numerică a unor fenomene, procese, activități sau categorii economice sau sociale, manifestate în timp, spațiu și structuri.
- **Indicele** este un raport între valori ale aceleiași variabile înregistrate în unități de timp sau teritoriale diferite.
Indicii statistici utilizați în Anuar sunt:
 - **Indicele Laspeyres** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate sunt cele din perioada de bază;
 - **Indicele Paasche** este o medie aritmetică ponderată a indicilor individuali ai aceleiași variabile; ponderile utilizate fiind din perioada curentă.
- **Unitatea statistică** este un obiect al cercetării și purtător al caracteristicilor statistice urmărite prin program.
- **Unitatea de observare** este acea entitate de la care/pentru care sunt colectate date și informații primare, pe baza căreia se construiesc statistici.
- **Unitatea de raportare** este entitatea care furnizează datele și informațiile primare în cadrul unei cercetări statistice.
- **Unitatea cu personalitate juridică** reprezintă entitatea (întreprinderea, societatea comercială, asociația, instituția bugetară, organizația fără scop patrimonial etc.) care desfășoară o activitate economică, are contabilitate proprie și ia decizii în exercitarea funcției principale.

5. Administrative sources means the evidence sources organised and managed by public administration or non-governmental bodies, for other purposes than the statistical ones. Only the sources with an appropriate potential for statistical requirements and scientific rigour concerning coverage, quality and completeness making them also usable for statistical purposes are used. The use of these data and information sources for statistical purposes is achieved either directly, as basic data (assimilated to statistical data), after appropriate processing and adaptation, in view to meet quality, comparability and coherence requirements, or for reconciliation and validation of statistical data obtained from statistical surveys.

6. Coverage. The data presented within the Statistical Yearbook characterise the whole national economy, except cases where specific notes that preface each chapter of the Yearbook stipulates otherwise.

7. Statistical measures used:

The Yearbook mainly presents **absolute and relative data** (indices, weights, propensity indicators a.s.o.).

- **The statistical indicator** is the numerical expression of certain phenomena, processes, activities or economic and social categories, manifested over time, area and structures.
- **The index** is a ratio between values of the same variables recorded in various time or territorial units.

The statistical indices used within the Yearbook are:

- **Laspeyres index** - weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the used weights refer to the base period;
- **Paasche index** - weighted arithmetic mean of individual indices of the same variable; the used weights refer to current period.
- **The statistical unit** is subject to the survey and bearer of the statistical characteristics observed through the programme.
- **The observation unit** is the entity from/for which primary data and information are collected, based on which statistics are compiled.
- **The reporting unit** is the entity supplying primary data and information under a statistical survey.
- **The unit with legal status** in the entity (enterprise, commercial company, association, budgetary institution, non-profit organisation a.s.o.) carrying out an economic activity, with own bookkeeping and taking decisions when exercising its main function.

- **Unitatea fără personalitate juridică** reprezintă o persoană, o gospodărie, o familie, o asociație sau orice altă entitate ce nu dispune de autonomie de decizie în exercitarea funcției principale.

8. Datele în prețuri curente se referă la volumul producției, veniturilor, cheltuielilor sau valoarea produselor, serviciilor etc. exprimate în prețurile anului curent. Valorile din diferite perioade în prețuri curente nu sunt direct comparabile și, în consecință, nu pot fi utilizate la calculul indicilor fără a fi, în prealabil, deflate cu indicii de prețuri corespunzători.

9. Formele de proprietate sunt:

- **proprietate majoritară de stat** - cuprinde capitalul integral de stat, public, de interes național și local și mixt, unde statul deține 50% și peste din capitalul social;
- **proprietate majoritar privată** - cuprinde capitalul integral privat, mixt, în care peste 50% din capitalul social este privat, capital integral străin, cooperatist și obștesc. Tot aici sunt cuprinse și activitățile desfășurate de către persoanele fizice și/sau gospodăriile populației.

10. Clasificări și nomenclatoare. Sunt principalele instrumente care fac posibilă structurarea după criterii obiective și corecte a unităților statistice, a proceselor și fenomenelor observate. Clasificările utilizate în Anuar, potrivit diferitelor scopuri sau diferitelor domenii de activitate, sunt:

- **Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN)** reprezintă un sistem coordonat și coerent de grupare, după criterii științifice de omogenitate, a datelor referitoare la unitățile statistice.
- În Anuar este utilizată versiunea actualizată a CAEN, respectiv **CAEN Rev.2**, implementată prin Ordinul nr. 337/2007 al Președintelui Institutului Național de Statistică, publicat în Monitorul Oficial nr. 293/2007 și revizuit în Monitorul Oficial nr. 403/2008. CAEN Rev.2 respectă standardele europene, fiind total armonizată cu Nomenclatorul Activităților din Comunitatea Europeană NACE Rev.2.

Structura CAEN Rev.2 este următoarea:

- Secțiuni - codificate printr-o literă;
- Diviziuni - codificate prin două cifre;
- Grupe - codificare prin trei cifre;
- Clase - codificate prin patru cifre.

- **The unit without legal status** is a natural person, a household, a family, an association or any other entity without decisional autonomy when exercising its main function.

8. Data expressed in current prices refer to the volume of production, income or expenses or to the value of products, services a.s.o., expressed in the current year prices. The values expressed in current prices corresponding to various periods are not directly comparable and, as consequence, cannot be used for indices compilation without being previously deflated with the corresponding price indices.

9. Ownership types:

- **state majority ownership** - comprises integral state, public, national and local interest and mixed capital, where the states own 50% or more of the social capital;
- **private majority ownership** - comprises integral private or mixed capital, where over 50% of the social capital is private, integral foreign or co-operative and community capital. The activities carried out by natural persons and/or population households are also included here.

10. Classifications and nomenclatures. These are the main tools allowing for the structuring of observed processes and phenomena according to objective and accurate criteria related to statistical units. The classifications used within the Yearbook, according to various purposes or fields of activity are:

- **The Classification of Activities of National Economy (CANE)** is a coordinated and coherent system for grouping, according to scientific criteria related to homogeneity, the data referring to statistical units.
- The updated version of CANE is used in the Yearbook, respectively **CANE Rev.2**, implemented through the Order No 337/2007 of the National Institute of Statistics' President, published in the Official Journal No 293/2007 and revised in the Official Journal No 403/2008. CANE Rev.2 observes the European standards, being fully compliant with the Nomenclature of Activities from the European Community NACE Rev.2.

The CANE Rev.2 structure is the following:

- Sections - coded at one letter level;
- Divisions - coded at two digits level;
- Groups - coded at three digits level;
- Classes - coded at four digits level.

Pentru interpretarea corectă a structurii datelor potrivit CAEN Rev.2, în „Anexa nr. 1” a Notei Metodologice generale se prezintă clasificarea la nivelul secțiunilor și diviziunilor.

- **Gruparea după mărime a întreprinderilor;**
- **Clasificarea produselor asociate activităților utilizată de Uniunea Europeană - CPA;**
- **Clasificarea produselor și serviciilor asociate activităților - CPSA 2015**, în conformitate cu Ordinul Președintelui Institutului Național de Statistică nr. 236 din data de 11.V.2015, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I nr. 395 bis în data de 05.VI.2015.

CPSA 2015 reprezintă o detaliere a CAEN Rev. 2, prin ordonarea după principiul omogenității a tuturor familiilor de produse și servicii pe niveluri ierarhice succesive.

CPSA 2015 asigură informații pentru:

- satisfacerea cerințelor de agregare și detaliere a datelor referitoare la producția de bunuri și servicii;
- identificarea sistematizată a produselor și serviciilor din economia națională;
- compararea și interpretarea unitară a datelor statistice.

CPSA 2015 este total armonizată cu Clasificarea Produselor asociate Activităților (CPA Ver.2.1) utilizată în cadrul UE.

- **PRODROM - Nomenclatorul de produse și servicii industriale** elaborat de Institutul Național de Statistică (INS) și utilizat pentru cercetări statistice privind producția industrială. Nomenclatorul PRODROM este total armonizat cu lista PRODCOM utilizată în cadrul Uniunii Europene. Legătura CAEN Rev.2 cu PRODROM este asigurată la nivel de patru cifre (clasă), întrucât pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODROM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015.

11. Definirea activităților. În practică, majoritatea unităților de producție efectuează activități cu caracter mixt, respectiv activitate principală, activități secundare și activități auxiliare. Identificarea activității secundare este necesară pentru a încadra o unitate într-o anumită poziție din CAEN Rev.2.

- **Activitatea principală**, în sensul clasificării, este identificată prin metoda ordinii descrescătoare (de sus în jos). Ea reprezintă acea activitate care contribuie în cea mai mare măsură la valoarea adăugată totală a unității luate în considerare.
- **Activitatea secundară** este orice altă activitate din cadrul unității producătoare de bunuri sau servicii.

In view to reach an accurate interpretation of data structure according to CANE Rev.2, the “Annex No 1” to the General Methodological note includes the classification at section and division level.

- **Enterprises grouping by size;**
- **Classification of products associated to activities used by the European Union - CPA;**
- **The Classification of products and services associated to activities CPSA 2015**, adopted by Order of the National Institute of Statistics' President no 236 of 11.V.2015, published in the official Journal of Romania Part I no 395 bis of 5.VI.2015.

CPSA 2015 is a detailed version of CANE Rev. 2, structuring in successive hierarchical layers, in accordance with the homogeneity principle, all the families of products and services.

CPSA 2015 provides information in view to:

- meet the aggregation and detailing requirements for data on goods and services production;
- systematically identify the products and services in national economy;
- achieve the integrated comparison and interpretation of statistical data.

CPSA 2015 fully complies with the Classification of Products associated to Activities (CPA Ver. 2.1) used in the EU.

- **PRODROM - the Nomenclature of industrial products and services** drawn up by the National Institute of Statistics (NIS) and used for statistical surveys on industrial production. PRODROM fully complies with the PRODCOM list used in the EU. The interrelation between CANE Rev. 2 and PRODROM is ensured at four digits (class) level, since the positions of PRODROM result from detailing elementary subclasses of CPSA 2015

11. Activities definition. In practice, most of the production units carry out activities of mixed nature, namely main activity, secondary and ancillary activities. The identification of secondary activity is needed in view to frame a unit under a certain heading of CANE Rev.2.

- **The main activity**, in the sense of classification, is identified by top-down method. This is the activity contributing to the largest extent to the total value added of the concerned unit.
- **The secondary activity** is any other kind of activity carried out within the unit producing goods or services.

- **Activitatea auxiliară** este o activitate conexă, indispensabilă funcționării unei entități, precum: contabilitate, transport, depozitare, achiziționare promovare, întreținere și reparație etc.

12. Împărțirea teritorială. Din punct de vedere al structurii teritoriale, datele din Anuar sunt prezentate la nivel național (pe întreaga țară), precum și pe diferite unități teritoriale, în funcție de specificul indicatorilor. Unitățile teritoriale, după statutul lor, sunt administrative (comună, oraș, oraș-municipiu, județ) și non-administrative (macroregiune și regiune de dezvoltare).

Până în anul 1998, prin lucrările și publicațiile statistice, s-au prelucrat și diseminat, de regulă, doar date la nivel de județ, municipii, orașe și comune. Începând din anul 1998, în structura teritorială și, ca urmare, în publicațiile statistice, au fost prezentate date și la nivelul regiunilor de dezvoltare.

Începând cu ediția 2008, potrivit Legii nr. 315/2004 privind dezvoltarea regională în România, în structura teritorială sunt prezentate date și la nivelul macroregiunilor.

Acestea sunt constituite conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului și al Consiliului European privind stabilirea unui nomenclator comun al unităților teritoriale de statistică – NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

- **The ancillary activity** is an auxiliary activity, indispensable for the functioning of an entity, such as: bookkeeping, transport, storage, purchase, promotion, maintenance and repair a.s.o.

12. Territorial breakdown. From territorial structure standpoint, the data included in the Yearbook are presented at national level (for the whole country), as well as by various territorial unit, depending on indicators specific. According to their status, territorial units are either administrative (commune, town, town-municipality, county) or non-administrative (macroregion and development region).

Till 1998, within the statistical works and publications, only data at county, municipality, town and commune level were, as a rule, processed and disseminated. Beginning with 1998, according to the territorial structure, the statistical publications also included data at development regions level.

Starting with 2008 edition, according to the Law No 315/2004 on regional development in Romania, territorial structure also presents data at macroregional level.

They are constituted according to the Law on setting up the nomenclature of statistical territorial units in Romania and to requirements of the EC Regulation No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council regarding the setting up of a common nomenclature of statistical territorial units – NUTS, published in Official Journal of European Union No L 154/2003.

CLASIFICAREA ACTIVITĂȚILOR DIN ECONOMIA NAȚIONALĂ CAEN Rev. 2

(aprobat prin Ordinul nr. 337/20.IV.2007 privind actualizarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN,
publicat în M.O. nr. 293/03.V.2007 și revizuit în M.O. nr. 403/29.V.2008)

THE CLASSIFICATION OF ACTIVITIES IN THE NATIONAL ECONOMY CANE Rev. 2

(approved through Order No 337/20.IV.2007 on the classification of activities in the national economy - CANE updating,
published in the Official Journal No 293/03.V.2007 and revised in the Official Journal No 403/29.V.2008)

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
A		AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ȘI PESCUIT	AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING
	01	Agricultură, vânătoare și servicii anexe	Crop and animal production, hunting and related service activities
	02	Silvicultură și exploatare forestieră	Forestry and logging
	03	Pescuitul și acvacultura	Fishing and aquaculture
B		INDUSTRIA EXTRACTIVĂ	MINING AND QUARRYING
	05	Extracția cărbunelui superior și inferior	Mining of coal and lignite
	06	Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Extraction of crude petroleum and natural gas
	07	Extracția minereurilor metalifere	Mining of metal ores
	08	Alte activități extractive	Other mining and quarrying
	09	Activități de servicii anexe extracției	Mining support service activities
C		INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE	MANUFACTURING
	10	Industria alimentară	Manufacture of food products
	11	Fabricarea băuturilor	Manufacture of beverages
	12	Fabricarea produselor din tutun	Manufacture of tobacco products
	13	Fabricarea produselor textile	Manufacture of textiles
	14	Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Manufacture of wearing apparel
	15	Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte; prepararea și vopsirea blănurilor	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
	16	Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
	17	Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Manufacture of paper and paper products
	18	Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Printing and reproduction of recorded media
	19	Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Manufacture of coke and refined petroleum products
	20	Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Manufacture of chemicals and chemical products
	21	Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
	22	Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Manufacture of rubber and plastic products
	23	Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Manufacture of other non-metallic mineral products
	24	Industria metalurgică	Manufacture of basic metals
	25	Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
	26	Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Manufacture of computer, electronic and optical products
	27	Fabricarea echipamentelor electrice	Manufacture of electrical equipment
	28	Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
	29	Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
	30	Fabricarea altor mijloace de transport	Manufacture of other transport equipment
	31	Fabricarea de mobilă	Manufacture of furniture
	32	Alte activități industriale n.c.a.	Other manufacturing activities n.e.c.
	33	Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
D		PRODUCȚIA ȘI FURNIZAREA DE ENERGIE ELECTRICĂ ȘI TERMICĂ, GAZE, APĂ CALDĂ ȘI AER CONDIȚIONAT	ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING PRODUCTION AND SUPPLY
	35	Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
E		DISTRIBUȚIA APEI; SALUBRITATE, GESTIONAREA DEȘEURILOR, ACTIVITĂȚI DE DECONTAMINARE	WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND DECONTAMINATION ACTIVITIES
	36	Captarea, tratarea și distribuția apei	Water catchment, treatment and distribution
	37	Colectarea și epurarea apelor uzate	Used water collection and purification
	38	Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery
	39	Activități și servicii de decontaminare	Activities and services of decontamination
F		CONSTRUCȚII	CONSTRUCTION
	41	Construcții de clădiri	Construction of buildings
	42	Lucrări de geniu civil	Civil engineering
	43	Lucrări speciale de construcții	Specialised construction activities
G		COMERȚ CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR	WHOLESALE AND RETAIL; REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES
	45	Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	Wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
	46	Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	Wholesale, except of motor vehicles and motorcycles
	47	Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	Retail, except of motor vehicles and motorcycles
H		TRANSPORT ȘI DEPOZITARE	TRANSPORTATION AND STORAGE
	49	Transporturi terestre și transporturi prin conducte	Land transport and transport via pipelines
	50	Transporturi pe apă	Water transport
	51	Transporturi aeriene	Air transport
	52	Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	Warehousing and support activities for transportation
	53	Activități de poștă și de curier	Postal and courier activities
I		HOTELURI ȘI RESTAURANTE	HOTELS AND RESTAURANTS
	55	Hoteluri și alte facilități de cazare	Hotels and other accommodation facilities
	56	Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	Restaurants and other catering services
J		INFORMAȚII ȘI COMUNICAȚII	INFORMATION AND COMMUNICATION
	58	Activități de editare	Publishing activities
	59	Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
	60	Activități de difuzare și transmitere de programe	Programming and broadcasting activities
	61	Telecomunicații	Telecommunications
	62	Activități de servicii în tehnologia informației	Computer programming, consultancy and related activities
	63	Activități de servicii informatice	Information service activities
K		INTERMEDIERI FINANCIARE ȘI ASIGURĂRI	FINANCIAL AND INSURANCE INTERMEDIATION
	64	Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii	Financial intermediation, except insurance and pension funding
	65	Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale)	Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)
	66	Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii	Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funds
L		TRANZACȚII IMOBILIARE	REAL ESTATE ACTIVITIES
	68	Tranzacții imobiliare	Real estate activities
M		ACTIVITĂȚI PROFESIONALE, ȘTIINȚIFICE ȘI TEHNICE	PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES
	69	Activități juridice și de contabilitate	Legal and accounting activities

Secțiune Section	Diviziune Division	Denumire	Description
	70	Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	Activities of head offices; management consultancy activities
	71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
	72	Cercetare-dezvoltare	Scientific research and development
	73	Publicitate și activități de studiere a pieței	Advertising and market research
	74	Alte activități profesionale, științifice și tehnice	Other professional, scientific and technical activities
	75	Activități veterinare	Veterinary activities
N		ACTIVITĂȚI DE SERVICII ADMINISTRATIVE ȘI ACTIVITĂȚI DE SERVICII SUPT	ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES
	77	Activități de închiriere și leasing	Rental and leasing activities
	78	Activități de servicii privind forța de muncă	Employment activities
	79	Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
	80	Activități de investigații și protecție	Security and investigation activities
	81	Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	Services to buildings and landscape activities
	82	Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	Office administrative, office support and other business support activities
O		ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ ȘI APĂRARE; ASIGURĂRI SOCIALE DIN SISTEMUL PUBLIC	PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY
	84	Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	Public administration and defence; compulsory social security
P		ÎNVĂȚĂMÂNT	EDUCATION
	85	Învățământ	Education
Q		SĂNĂTATE ȘI ASISTENȚĂ SOCIALĂ	HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES
	86	Activități referitoare la sănătatea umană	Human health activities
	87	Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	Residential care activities
	88	Activități de asistență socială, fără cazare	Social work activities without accommodation
R		ACTIVITĂȚI DE SPECTACOLE, CULTURALE ȘI RECREATIVE	ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION
	90	Activități de creație și interpretare artistică	Creative, arts and entertainment activities
	91	Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	Libraries, archives, museums and other cultural activities
	92	Activități de jocuri de noroc și pariuri	Gambling and betting activities
	93	Activități sportive, recreative și distractive	Sports activities and amusement and recreation activities
S		ALTE ACTIVITĂȚI DE SERVICII	OTHER SERVICE ACTIVITIES
	94	Activități asociative diverse	Activities of membership organisations
	95	Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	Repair of computers and personal and household goods
	96	Alte activități de servicii	Other personal service activities
T		ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE ÎN CALITATE DE ANGAJATOR DE PERSONAL CASNIC; ACTIVITĂȚI ALE GOSPODĂRIILOR PRIVATE DE PRODUCERE DE BUNURI ȘI SERVICII DESTINATE CONSUMULUI PROPRIU	ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS AS EMPLOYERS; UNDIFFERENTIATED GOODS AND SERVICES-PRODUCING ACTIVITIES OF HOUSEHOLDS FOR OWN USE
	97	Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic	Activities of households as employers of domestic personnel
	98	Activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu	Undifferentiated goods and services producing activities of private households for own use
U		ACTIVITĂȚI ALE ORGANIZAȚIILOR ȘI ORGANISMELOR EXTRATERITORIALE	ACTIVITIES OF EXTRATERRITORIAL ORGANISATIONS AND BODIES
	99	Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale	Activities of extraterritorial organisations and bodies

GRUPAREA JUDETELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE
COUNTIES GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION

Macroregiunea <i>Macroregion</i>	Regiunea de dezvoltare <i>Development region</i>	Județul <i>County</i>
MACROREGIUNEA UNU <i>MACROREGION ONE</i>	Nord - Vest <i>North - West</i>	Bihor Bistrița-Năsăud Cluj Maramureș Satu Mare Sălaj
	Centru <i>Center</i>	Alba Brașov Covasna Harghita Mureș Sibiu
MACROREGIUNEA DOI <i>MACROREGION TWO</i>	Nord - Est <i>North - East</i>	Bacău Botoșani Iași Neamț Suceava Vaslui
	Sud - Est <i>South - East</i>	Brăila Buzău Constanța Galați Tulcea Vrancea
MACROREGIUNEA TREI <i>MACROREGION THREE</i>	Sud - Muntenia <i>South - Muntenia</i>	Argeș Călărași Dâmbovița Giurgiu Ialomița Prahova Teleorman
	București - Ilfov <i>Bucharest - Ilfov</i>	Ilfov Municipiul București <i>Bucharest Municipality</i>
MACROREGIUNEA PATRU <i>MACROREGION FOUR</i>	Sud - Vest Oltenia <i>South - West Oltenia</i>	Dolj Gorj Mehedinți Olt Vâlcea
	Vest <i>West</i>	Arad Caraș-Severin Hunedoara Timiș

Notă: Datele statistice în profil teritorial sunt prezentate pe **județe**, conform Decretului - Lege nr. 2/1968 cu modificările ulterioare, iar județele au fost grupate pe **regiuni de dezvoltare**.

Prin rectificarea apărută în Legea nr. 315/28.VI.2004 privind dezvoltarea regională în România, au fost redenumite trei regiuni, după cum urmează:

- Regiunea de dezvoltare **Sud** este redenumită **Sud - Muntenia**,
- Regiunea de dezvoltare **Sud - Vest** este redenumită **Sud - Vest Oltenia**,
- Regiunea de dezvoltare **București** este redenumită **București - Ilfov**.

S-au constituit **patru macroregiuni**, conform Legii privind stabilirea nomenclatorului unităților teritoriale statistice din România și cerințelor Regulamentului CE nr. 1059/2003 al Parlamentului și al Consiliului European privind stabilirea unui nomenclator comun al unităților teritoriale de statistică – NUTS, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 154/2003.

Note: Statistical data at territorial level are presented by **county**, according to the Decree - Law No 2/1968 further amended, while the counties were grouped by **development region**.

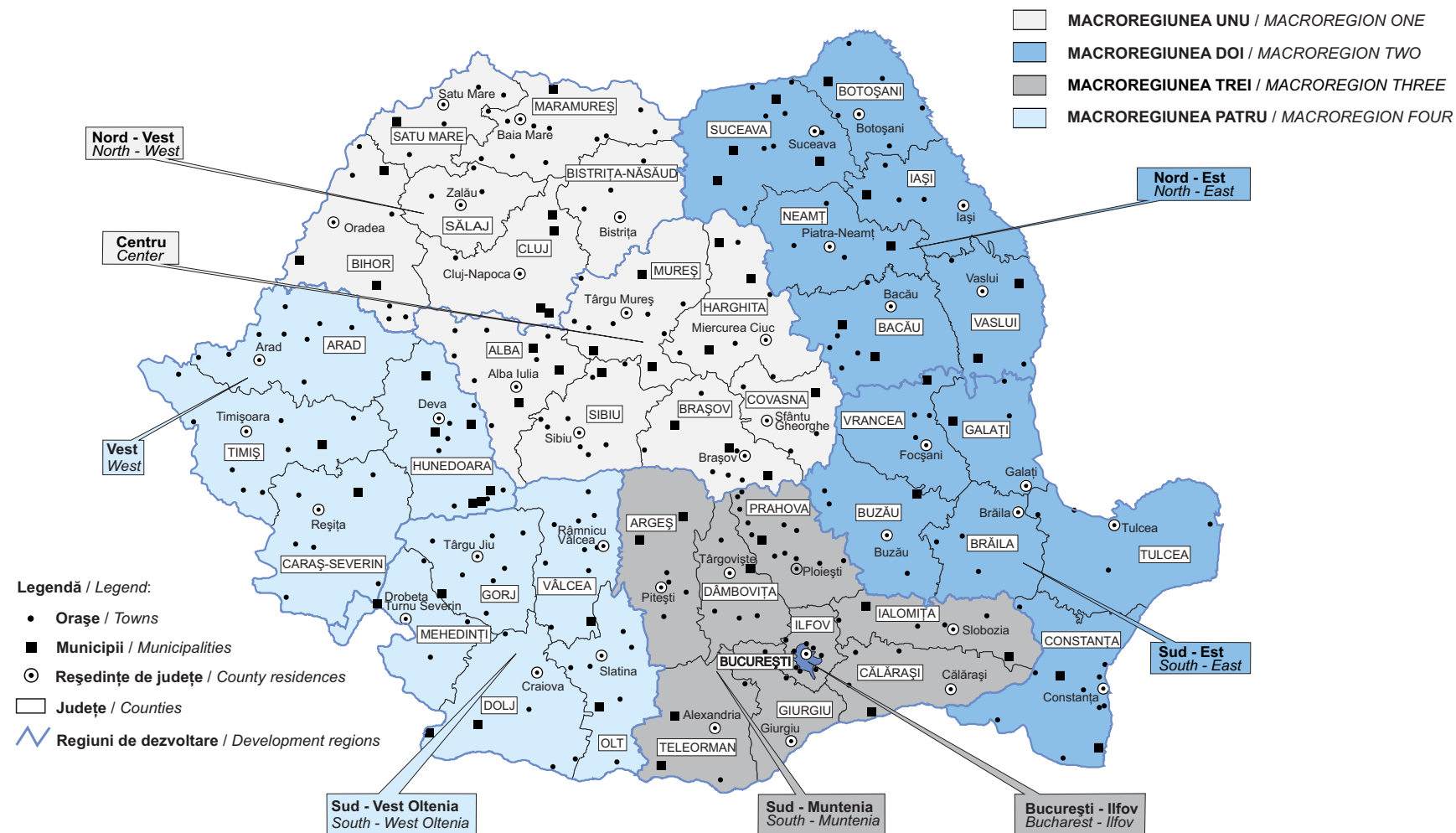
Through the rectification introduced in Law No 315/28.VI.2004 on regional development in Romania, three regions were renamed, as follows:

- The development region **South** is renamed **South - Muntenia**,
- The development region **South - West** is renamed **South - West Oltenia**,
- The development region **Bucharest** is renamed **Bucharest - Ilfov**.

Four macroregions were constituted, according to the Law on setting up the nomenclature of statistical territorial units in Romania and to the requirements of the EC Regulation No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council regarding the setting up of a common nomenclature of statistical territorial units – NSTU, published in Official Journal of European Union No L 154/2003.

GRUPAREA JUDEȚELOR, PE MACROREGIUNI ȘI REGIUNI DE DEZVOLTARE

COUNTIES GROUPING, BY MACROREGION AND DEVELOPMENT REGION



PRESCURTĂRI FOLOSITE PENTRU UNITĂȚILE DE MĂSURĂ
ABBREVIATIONS USED FOR UNITS OF MEASUREMENT

U.M. <i>M.U.</i>	= unitate de măsură <i>= measurement unit</i>	CP <i>HP</i>	= cal putere <i>= horse power</i>
mm	= milimetru <i>= millimetre</i>	kcal	= kilocalorie <i>= kilocalorie</i>
m	= metru <i>= metre</i>	"	= secundă <i>= second</i>
m²	= metru pătrat <i>= square metre</i>	'	= minut <i>= minute</i>
m³	= metru cub <i>= cubic metre</i>	h	= oră <i>= hour</i>
ha (10000 m²)	= hectar <i>= hectare</i>	°	= grad <i>= degree</i>
km	= kilometru <i>= kilometre</i>	°C	= grade Celsius <i>= Celsius degrees</i>
km²	= kilometru pătrat <i>= square kilometre</i>	nr. <i>No</i>	= număr <i>= number</i>
g	= gram <i>= gram</i>	%	= procent <i>= percentage</i>
kg	= kilogram <i>= kilogram</i>	‰	= promilă <i>= per mille</i>
t	= tonă <i>= tonne</i>	mii <i>thou</i>	= mii <i>= thousands (thou)</i>
tdw	= tonă deadweight <i>= tonne deadweight</i>	mil. <i>mill.</i>	= milion <i>= million</i>
l	= litru <i>= litre</i>	mild. <i>bn</i>	= miliard <i>= billion</i>
hl	= hectolitru <i>= hectolitre</i>	echiv. <i>equiv.</i>	= echivalent <i>= equivalent</i>
W	= watt <i>= watt</i>	buc. <i>pcs.</i>	= bucată <i>= pieces</i>
kW	= kilowatt <i>= kilowatt</i>	n.c.a. <i>n.e.c.</i>	= neclasificate altundeva <i>= not elsewhere classified</i>
kWh	= kilowatt - oră <i>= kilowatt - hour</i>		

SIMBOLURI FOLOSITE
SYMBOLS USED

-	= nu este cazul <i>= data not applicable</i>	G	= grafic <i>= graph</i>
...	= lipsă date <i>= data not available</i>	*)	= date mai mici decât 0,5 <i>= magnitude less than 0.5</i>
~	= date neînsușibile <i>= nontotalized data</i>	**) = date mai mici decât 0,05 <i>= magnitude less than 0.05</i>	
c	= date confidențiale <i>= confidential data</i>	***)	= date mai mici decât 0,005 <i>= magnitude less than 0.005</i>



= tabele ce apar numai pe CD-ROM.
= tables included only on the CD-ROM.

**GEOGRAFIE, METEOROLOGIE
ȘI MEDIU ÎNCONJURĂTOR**

***GEOGRAPHY, METEOROLOGY
AND ENVIRONMENT***

1

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE
ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ**

1.1	Poziția geografică a României	10
1.2	Lungimea frontierelor României	11
1.3	Principalele altitudini muntoase	11
1.4	Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României	13
1.5	Principalele lacuri naturale	14
1.6	Principalele lacuri antropice	15
1.7	Altitudinea medie a principalelor orașe din România ...	16
1.8	Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2017	17

METEOROLOGIE

1.9	Temperatura aerului (media lunară și anuală)	18
1.10	Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală)	20
1.11	Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală) ...	28

MEDIU ÎNCONJURĂTOR**Resurse naturale**

1.12	Ariile protejate, în anul 2017	30
1.13	Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2017	30
1.14	Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2017	31
1.15	Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2017	32

Calitatea factorilor de mediu

1.16	Calitatea apelor de suprafață, în anul 2017	32

Măsurile de protecție a mediului

1.17	Investiții pentru protecția mediului, în anul 2017	33
1.18	Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2017	34

**GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-
TERRITORIAL ORGANISATION**

<i>Geographical position of Romania</i>
<i>Length of Romania's borders</i>
<i>Major mountain peaks</i>
<i>Length of major rivers on Romanian territory</i>
<i>Major natural lakes</i>
<i>Major anthropic lakes</i>
<i>Average height of major towns in Romania</i>
<i>Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2017</i>

METEOROLOGY

<i>Air temperature (monthly and yearly average)</i>
<i>Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)</i>
<i>Precipitations (monthly and yearly quantity)</i>

ENVIRONMENT**Natural resources**

<i>Protected areas, in 2017</i>
<i>Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2017</i>
<i>National and natural parks, in 2017</i>
<i>Water resources assured, according to the arrangement level, in 2017</i>

Environment factors quality

<i>Surface waters quality, in 2017</i>

Environment protection measures

<i>Investments for environment protection, in 2017</i>
<i>Internal current expenditure for environment protection, in 2017</i>

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Cercetarea statistică privind cheltuielile pentru protecția mediului, completată de operatori economici și unitățile administrației publice.

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- Statistical survey on environment protection expenditure, filled in by economic operators and public administration units.

Surse administrative:

- Institutul de Geografie;
- Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne;
- Administrația Națională de Meteorologie;
- Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Ministerul Finanțelor Publice;
- Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Regia Națională a Pădurilor - ROMSILVA;
- Administrația Națională „Apele Române”;
- Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară.

GEOGRAFIE ȘI ORGANIZARE ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ

Prezentare

România este situată în centrul geografic al Europei (sud-estul Europei Centrale), la nord de Peninsula Balcanică, la jumătatea distanței dintre Coasta Atlanticului și Munții Ural, în interiorul și exteriorul arcului Munților Carpați, pe cursul inferior al Dunării (1075 km) și cu ieșire la Marea Neagră.

De altfel, paralela 45°N cu meridianul 25°E se intersectează în apropiere de centrul geometric al țării, la 100 km N-V de capitala țării, București.

Ieșirea la mare înlesnește legăturile cu țările din bazinul Mării Negre, bazinul Mării Mediterane și, prin intermediul acesteia, cu restul lumii.

Litoralul românesc al Mării Negre se desfășoară pe 245 km, între gârla Musura (granița cu Ucraina) și localitatea Vama Veche (granița cu Bulgaria).

Relieful României se compune din trei trepte majore: cea înaltă a Munților Carpați (cel mai înalt vârf Moldoveanu 2544 m), cea medie care corespunde Subcarpaților, dealurilor și podișurilor și cea joasă, a câmpiilor, luncilor și Deltei Dunării. Delta Dunării, cea mai tânără unitate de relief, în continuă formare, are altitudinea medie de 0,52 m.

Caracteristicile principale ale unităților de relief sunt proporționalitatea (31% munți, 36% dealuri și podișuri, 33% câmpii și lunci) și dispunerea concentrică a treptelor majore ale reliefului.

Clima României este temperat-continentală de tranziție, cu influențe oceanice dinspre vest, mediteraneene dinspre sud-vest și continental-excesive din est. Temperatura medie multianuală este diferențiată latitudinal, respectiv 8°C în nord și peste 11°C în sud, și altitudinal, cu valori de -2,5°C în etajul montan (Vârful Omu - masivul Bucegi) și 11,6°C în câmpie (orașul Zimnicea - județul Teleorman).

Precipitațiile anuale scad în intensitate de la vest la est, respectiv de la peste 600 mm la mai puțin de 500 mm în Câmpia Română de Est, sub 450 mm în Dobrogea și

Administrative sources:

- Institute of Geography;
- General Inspectorate of Border Police within the Ministry of Internal Affairs;
- National Administration of Meteorology;
- Ministry of Environment, Waters and Forest;
- Ministry of Public Finances;
- National Agency for Environment Protection;
- National Company of Forests - ROMSILVA;
- National Administration "Romanian Waters";
- National Agency for Cadastre and Land Registration.

GEOGRAPHY AND ADMINISTRATIVE-TERRITORIAL ORGANISATION

Description

Romania is situated in the geographical centre of Europe (south-east of Central Europe), in the north of the Balkan Peninsula, at half the distance between Atlantic Coast and the Urals, inside and outside the Carpathians Arch, on the lower course of the Danube (1075 km) and has exit to the Black Sea.

Otherwise, the 45°N parallel with the 25°E meridian intersects near the geometrical centre of the country, 100 km N-V of the country capital, Bucharest.

The exit to the sea enables the connections with the countries in the Black Sea basin, in the Mediterranean Sea basin and, by means of this, rest of the world.

Romanian seaside of the Black Sea is lying on 245 km, between Musura stream (at the border with Ukraine) and Vama Veche locality (at the border with Bulgaria).

Romania's relief consists of three major levels: the highest one in the Carpathians (the highest peak Moldoveanu 2544 m), the middle one which corresponds to the Sub-Carpathians, to the hills and to the plateaus and the lowest one in plains, meadows and Danube Delta. The Danube Delta, the youngest relief unit under permanent formation, has the average height of 0.52 m.

Main features of relief units are proportionality (31% mountains, 36% hills and plateaus, 33% plains and meadows) and concentric display of the relief major levels.

Romania's climate is temperate-continental of transition, with oceanic influences from the West, Mediterranean ones from South-West and continental-excessive ones from the East. Multiannual average temperature is latitudinally different, 8°C in the North and over 11°C in the South, and altitudinally, with values of -2.5°C in the mountain floor (Omu peak - Bucegi massif) and 11.6°C in the plain (Zimnicea town - Teleorman county).

Yearly precipitations decrease in intensity from west to east, from over 600 mm to less 500 mm in the East Romanian Plain, under 450 mm in Dobrogea and about

circa 350 mm pe litoral, pentru ca în regiunile muntoase să ajungă la 1000-1500 mm.

Apele curgătoare ale României sunt dispuse radial, marea majoritate având izvoarele în Carpați. Principalul colector al acestora este fluviul Dunărea, care străbate țara în partea sudică pe o lungime de 1075 km și se varsă în Marea Neagră.

Lacurile sunt reprezentate prin lacuri naturale (numeroase tipuri genetice) răspândite în toate unitățile majore de relief, de la cele glaciare în etajul alpin (Lacul Mioarelor - Făgăraș la 2282 m) la limanele fluvio-maritime (Lacul Techirghiol la 1,5 m) și prin lacuri antropice, de asemenea în toate unitățile de relief.

Vegetația este condiționată de relief și de elementele pedo-climatice, întâlnindu-se o dispunere etajată a acesteia. Regiunile montane sunt acoperite de păduri de conifere (îndeosebi molid), păduri de amestec (fag, brad și molid) și păduri de fag. Pe culmile mai înalte se află pajiști alpine și tufărișuri de jneapăn, ienupăr, afin, merișor și altele.

În regiunile de deal și de podiș se întâlnesc păduri de foioase în care predomină fagul, gorunul sau stejarul; pe dealurile joase și câmpiile înalte, adesea, principalele specii care alcătuiesc pădurile sunt cerul și gârnița.

Vegetația de stepă și de silvostepă, care ocupa ariile cu deficit de umiditate din Podișul Dobrogei, Câmpia Română, Podișul Moldovei, Câmpia Banatului și Crișanei, a fost, în cea mai mare parte, înlocuită prin culturi agricole.

Fauna României este grupată pe areale diferențiate în funcție de biotopul fiecărei specii. În etajul alpin apar elemente relict precum capra neagră și vulturul de munte. În pădurile carpatine trăiesc diferite mamifere: urs, cerb, râs, lup, mistreț, căprior, veveriță și un număr mare de specii de păsări. În câteva regiuni muntoase se mai păstrează cocoșul de munte și cocoșul de mesteacăn; în regiunile de deal și câmpie sunt răspândite: iepurele, cârtița, ariciul, diferite păsări, șopârle, batracieni etc.; pentru zonele de stepă sunt caracteristice rozătoarele (popândăul și hârciogul). Fauna acvatică este reprezentată îndeosebi prin păstrăv în apele de munte (lostrița, mai răspândită în trecut, a devenit destul de rară); clean și mreană în regiunile de deal; crap, biban, știucă, somn, caras în cele de câmpie și Delta Dunării; în apele marine teritoriale și pe Dunărea inferioară se întâlnesc și specii de sturioni.

Resursele minerale utile ale României sunt variate. Printre principalele resurse minerale utile pot fi menționate: petrolul, cu vechi tradiții de exploatare; gazele naturale; cărbunii, în special huila cocsificabilă, cărbunele brun și lignitul; minereuri feroase și neferoase, zăcămintele de aur, argint și de bauxită; rezerve mari de sare, precum și o serie de resurse nemetalifere.

350 mm by seaside, in the mountainous areas they reach 1000-1500 mm.

Romanian running waters are radially displayed, most of them having the springs in the Carpathians. Their main collector is the Danube river, which crosses the country in the south on 1075 km length and flows into the Black Sea.

The lakes are represented by natural lakes (numerous genetic types) spread in all major units of relief, from glacial ones in the alpine floor (Mioarelor Lake - Făgăraș 2282 m) to river-maritime banks (Techirghiol Lake at 1.5 m) and anthropic lakes, as well in all relief units.

The vegetation is determined by the relief and by pedo-climatic elements, being displayed in floors. Mountainous regions are covered by coniferous forests (especially spruce fir), mixture forests (beech, fir-tree, spruce fir) and beech forests. Higher peaks are covered by alpine lawns and bushes of dwarf pine, juniper, bilberry, red bilberry a.s.o.

In the hills and plateaus regions there are broad-leaved forests, prevailing beech, common oak or durmast oak; the main forest species often met on low hills and high plains are *Quercus cerris* and *Quercus frainetto*.

The steppe and silvosteppe vegetation, which covered the areas of low humidity in Dobrogea Plateau, Romanian Plain, Moldova Plateau, Banat and Crișana Plain has been mostly replaced by agricultural crops.

Romania's fauna is grouped by different areals according to each species biotype. Relict elements as black goat (chamois) and mountain vulture live in the alpine area. In the Carpathian forests live various animals: bear, buck, lynx, wolf, wild boar, roebuck, squirrel and several species of birds. In a few mountainous areas both mountain cock and birch cock are still met. In the hill and field areas there are hares, moles, hedgehogs, various birds, lizards, batrachia a.s.o.; rodent animals as gopher and hamster are characteristic for the steppe areas. Water fauna is represented especially by trout in the mountainous waters (huck which was mostly spread in the past has become quite rare); dace and barbel in the hill region; carp, perch, pike, sheat fish, crucian in the field region and Danube Delta; sturgeon species are also met in the marine territorial waters and on the downstream Danube.

Romania's useful minerals resources are various. Among the main useful minerals resources we can mention: crude oil, with old exploitation traditions; natural gas; coal, especially coking pitcoal, brown coal and lignite; ferrous and non-ferrous ores, gold, silver and bauxite ore deposits; vast reserves of salt as well as numerous non-metalliferous resources. A special category

O categorie aparte a bogățiilor de subsol o constituie cele peste 2000 de izvoare de ape minerale, cu valențe pentru consum și tratamente medicale.

Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic, suprafața României, a județelor și unităților administrativ-teritoriale a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, pe baza Planului Topografic de Referință al României în format digital (TopRo5), corespunzător scării 1:5.000, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Teritoriul României este împărțit din punct de vedere administrativ în: sate, comune, orașe, municipii și județe.

Satul este cea mai mică unitate teritorială, având caracteristicile așezărilor de tip rural.

Comuna este unitatea administrativ-teritorială care cuprinde populația rurală unită prin comunitate de interese și tradiții, fiind alcătuită din unul sau mai multe sate (din care unul este reședință de comună).

Orașul reprezintă o concentrare umană cu o funcție administrativă și un mod de viață specific ariilor urbane și o structură profesională a populației în care predomină cea ocupată în ramurile neagricole.

Municipiul este un oraș cu un rol economic, social, politic și cultural însemnat având, de regulă, funcție administrativă.

Județul reprezintă unitatea administrativ-teritorială tradițională în România, alcătuită din orașe și comune, în funcție de condițiile geografice, economice, social-politice și de legăturile culturale și tradiționale ale populației. Teritoriul României este organizat în 42 de județe (inclusiv Municipiul București).

Ca unități teritoriale (non-administrative) au fost create **opt regiuni de dezvoltare**, constituite prin reuniunea mai multor județe.

Au fost create **patru macroregiuni**, care nu sunt unități administrativ-teritoriale și nu au personalitate juridică; sunt constituite pentru a asigura colectarea, elaborarea și difuzarea statisticilor regionale armonizate la nivelul Uniunii Europene.

Orașele principale: București, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.

Porturile principale:

- la Marea Neagră: Constanța, Mangalia;
- la Dunăre: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Tulcea, Sulina.

Aeroporturile principale: București („Henri Coandă” - Otopeni și „Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța („Mihail Kogălniceanu”), Timișoara („Traian Vuia”), Cluj-Napoca,

of subsoil riches is constituted by over 2000 mineral water springs, with consumption and medical treatments valences.

Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook, the area of Romania, of counties and administrative-territorial units was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration, based on the Reference Topographic Plan of Romania in digital form (TopRo5), scale 1:5000, in accordance with the Law on cadastre and land registration No 7/1996, with subsequent amendments.

Romanian territory is divided from administrative viewpoint into: villages, communes, towns, municipalities and counties.

Village is the smallest territorial unit, having characteristics of rural settlements.

Commune is a territorial-administrative unit which comprises rural population united by interest and traditional community, including one or several villages (from which one is commune residence).

Town represents a human concentration with administrative function and a life specific to urban areas and with a population professional structure where the population employed in non-agricultural branches prevails.

Municipality is a town, with an important economic, social, political and cultural role, usually having administrative function.

County represents traditional administrative-territorial unit in Romania, including towns and communes, depending on geographical, economical and social-political conditions and population cultural and traditional relations. Romanian territory is organized into 42 counties (including Bucharest Municipality).

As territorial (non-administrative) units, **eight regions of development** were created, gathering several counties.

Four macroregions were created, which are not administrative territorial units and have no legal entity, they are constituted to assure the collection, compilation and transmission of harmonised regional statistics at European Union level.

Main cities: Bucharest, Timișoara, Iași, Cluj-Napoca, Constanța, Craiova, Galați, Brașov, Ploiești, Brăila, Oradea, Bacău, Pitești, Arad, Sibiu.

Main harbours:

- at the Black Sea: Constanța, Mangalia;
- at the Danube: Moldova Nouă, Orșova, Drobeta-Turnu Severin, Calafat, Corabia, Turnu Măgurele, Zimnicea, Giurgiu, Oltenița, Călărași, Cernavodă, Hârșova, Măcin, Brăila, Tulcea, Sulina.

Main airports: Bucharest („Henri Coandă” - Otopeni and „Aurel Vlaicu” - Băneasa), Constanța („Mihail Kogălniceanu”), Timișoara („Traian Vuia”),

Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

Capitala: Municipiul București (1827381 locuitori - date provizorii - populație rezidentă la 1 iulie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011), împărțit în șase sectoare administrative. Prima menționare documentară datează din 20.IX.1459, ca reședință a lui Vlad Țepeș. Capitală a Țării Românești începând din a doua jumătate a secolului al XVII-lea și Capitala României, din anul 1862, municipiul București este cel mai important centru politic, economic și cultural-științific al țării.

Limba oficială: limba română.

Drapelul României este tricolor; culorile sunt așezate vertical în ordinea următoare, începând de la lance: albastru, galben, roșu.

Ziua națională a României: 1 Decembrie.

Imnul național al României este „Deșteaptă-te române”.

Forma de guvernământ a României este republica:

- Republică, conform Constituției adoptate în 1991 și modificată în 2003;
- Puterea legislativă este reprezentată de un parlament bicameral (Camera Deputaților și Senatul), iar puterea executivă este exercitată de Guvern, condus de un prim-ministru desemnat de președintele țării;
- Președintele țării este ales în baza rezultatelor alegerilor generale prin scrutin universal pentru un mandat de 5 ani.

Moneda națională: Leu, cu subdiviziunea „ban”.

Cursul monedei naționale este stabilit zilnic pe piața valutară interbancară, moneda de referință fiind euro.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

METEOROLOGIE

Cercetarea proceselor și fenomenelor fizice din atmosfera terestră, care determină starea timpului și clima, are la bază măsurătorile și observațiile meteorologice ce se efectuează permanent sau periodic în diferite puncte de pe suprafața globului terestru și la diferite înălțimi în atmosfera liberă. Programul unitar al măsurătorilor și observațiilor, precum și alte activități meteorologice se asigură prin colaborare internațională, în cadrul Administrației Naționale de Meteorologie, cu Organizația Meteorologică Mondială.

Stația meteorologică reprezintă punctul de pe suprafața terestră unde se efectuează observații și măsurători asupra tuturor elementelor și fenomenelor

Cluj-Napoca, Iași, Craiova, Arad, Bacău, Baia Mare, Oradea, Satu Mare, Sibiu, Suceava, Târgu Mureș, Tulcea.

The capital: Bucharest Municipality (1827381 inhabitants - provisional data - usually resident population on July 1st, 2017 was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011), organised into six administrative sectors. The first documentary mention was on 20.IX.1459, as residence of Vlad Țepeș. Capital of Țara Românească since the second half of the XVIIth century and Capital of Romania since 1862, Bucharest Municipality is the most important political, economic and cultural-scientific center of the country.

Official language: Romanian.

Flag of Romania: is three - coloured; the colours are placed vertically in the following order from the lance: blue, yellow, red.

National day of Romania: December, 1st.

National anthem of Romania is "Wake up, Romanian".

Government form in Romania is the republic:

- Republic, according to the Constitution adopted in 1991 and modified in 2003;
- Legislative power is represented by two chamber Parliament (Chamber of Deputies and Senate), and executive power is carried out by Government led by Prime Minister appointed by the country's President;
- President of the country is elected based on general elections results by universal vote for a 5 years mandate.

National currency: Leu, with "ban" as subdivision.

The exchange rate is set on the interbank currency market on a daily basis, reference currency being euro.

METHODOLOGICAL NOTES

METEOROLOGY

The research on physical processes and phenomena in the terrestrial atmosphere, which determine the weather and the climate, relies on the meteorological measurements and observations, permanently or periodically carried out in different points on the terrestrial globe surface and at various altitudes in the free atmosphere. The unitary programme of measurements and observations, as well as other meteorological activities are assured by international co-operation within National Administration of Meteorology, with the World Meteorology Organisation.

The meteorological station represents the point from the terrestrial surface, where measurements and observations on all meteorological elements and

meteorologice, conform programului stabilit. Majoritatea observațiilor, măsurărilor și determinărilor meteorologice de la stații se efectuează pe platforma meteorologică situată pe un teren deschis, tipic pentru regiunea respectivă, cu dimensionarea standard de 26 m x 26 m.

Pentru cercetarea proceselor și fenomenelor atmosferice și pentru calculul diferiților parametri meteorologici și climatici, este necesară raportarea observațiilor și măsurărilor, care se realizează atât în spațiu, cât și în timp.

Programul climatologic reprezintă complexul observațiilor și măsurărilor meteorologice ce se execută la stații, după timpul solar mediu local, atât la termenele fixe, cât și continuu în 24 de ore. Permanent, la termenele climatologice (1, 7, 13, 19 timp solar mediu local) se efectuează observații și măsurători asupra: presiunii atmosferice, vântului, temperaturii și umezelii aerului, temperaturii suprafeței solului, nebulozității, precipitațiilor, vizibilității orizontale. Continu, în tot cursul zilei și nopții se determină caracteristicile tuturor fenomenelor meteorologice (hidrometeori, litometeori, electrometeori etc.).

Observațiile asupra temperaturii aerului constau în măsurarea temperaturii aerului la termenele stabilite și în determinarea valorilor maxime și minime ale acestora în intervalele de timp dintre aceste termene.

Temperatura aerului se măsoară cu instrumente cu citire directă, psihrometrul cu ventilație artificială, termometrul de maximă cu mercur și termometrul de minimă cu alcool și cu aparate înregistratoare (termografe). Pentru ca instrumentele cu care se măsoară temperatura și umezeala aerului să nu fie influențate direct de radiația solară, de radiația terestră, de precipitații și de rafalele vântului, ele se instalează în adăpostul meteorologic situat la 2 m înălțime deasupra solului.

Măsurarea cantităților de apă ce provin din precipitații atmosferice sau care se depun din alți hidrometeori se efectuează cu ajutorul pluviometrului, iar înregistrarea continuă a precipitațiilor (lichide) se face cu pluviograful. Cantitățile de apă se măsoară zilnic la termenele climatologice (1, 7, 13, 19) și se exprimă prin grosimea stratului de apă căzută, în mm ($1\text{mm}=1\text{ l / m}^2$).

MEDIU ÎNCONJURĂTOR

Resursele de apă reprezintă potențialul hidrologic format din apele de suprafață și subterane în regim natural și amenajat, inventariate la începutul anului, din care se asigură alimentarea diverselor folosințe.

phenomena are carried out in keeping with the programme. Most of meteorological observations, measurements and determinations from the stations are performed on the meteorological area situated on an open land, typical for the respective region, with the standard dimension of 26 m x 26 m.

In order to observe the atmospheric processes and phenomena and to compute various meteorological and climatic parameters, it is necessary to report observations and measurements, carried out both in space and over time.

The climatic programme represents the complex of meteorological observations and measurements performed at stations, according to the local average solar time, both at fixed deadlines and continuously during 24 hours. Permanently, at the climatic deadlines (1, 7, 13, 19 local average solar time), the observations and measurements are done for: atmospheric pressure, wind, air temperature and humidity, ground surface temperature, cloudiness, precipitations, horizontal visibility. Continuously, during all day and night, the characteristics of all meteorological phenomena (hydrometeors, litometeors, electrometeors a.s.o.) are determined.

Air temperature observations consist of air temperature measurement at the observation deadlines and of determining its maximum and minimum values, during the intervals between the climatic observation deadlines.

Air temperature is measured with direct reading instruments, the psychrometer with artificial ventilation, the thermometer of maximum with mercury and the thermometer of minimum with alcohol and with recording apparatus (thermographs). In view to ensure that the instruments for measuring air temperature and humidity are not directly influenced by the solar, terrestrial radiation, by precipitations and by wind gusts, they should be placed in the meteorological shelter situated at 2 meters high above the ground.

The measurement of water quantities coming from atmospheric precipitations or deposited by other hydrometeors is carried out by means of pluviometer and the continuous recording of precipitations (liquids) is performed with the pluviograph. Water quantities are daily measured at climatic deadlines (1, 7, 13, 19) and they are expressed by the thickness of the fallen water layer, in mm ($1\text{mm}=1\text{ l / m}^2$).

ENVIRONMENT

Water resources represent the hydrological potential consisting of the superficial and underground waters, under natural and arranged conditions, registered at the beginning of the year, of which the utilities are fed.

Ariile naturale protejate, conform O.U.G. nr. 57/2007, reprezintă zone terestre, acvatice și/sau subterane, cu perimetrul legal stabilit și având un regim special de ocrotire și conservare, în care există specii de plante și animale sălbatice, elemente și formațiuni biogeografice sau de altă natură, cu valoare ecologică, științifică sau culturală deosebită și cuprind:

- **rezervații ale biosferei** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor zone de habitat natural și a diversității biologice specifice;
- **parcuri naționale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor eșantioane reprezentative pentru spațiul biogeografic național;
- **parcuri naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor ansambluri peisagistice în care interacțiunea activităților umane cu natura de-a lungul timpului a creat o zonă distinctă, cu valoare semnificativă peisagistică și/sau culturală, deseori cu o mare diversitate biologică;
- **rezervații științifice** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate naturale terestre și/sau acvatice, cuprinzând elemente reprezentative de interes științific;
- **rezervații naturale** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor habitate și specii naturale importante sub aspect floristic, faunistic, forestier, hidrologic, geologic, speologic, paleontologic, pedologic;
- **monumente ale naturii** - arii naturale protejate al căror scop este protecția și conservarea unor elemente naturale cu valoare și semnificație ecologică, științifică, peisagistică deosebite;
- **zone umede de importanță internațională** sunt acele arii naturale protejate al căror scop este asigurarea protecției și conservării siturilor naturale cu diversitate biologică specifică zonelor umede;
- **arii de protecție specială avifaunistică** sunt acele arii naturale protejate ale căror scopuri sunt conservarea, menținerea, și acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare favorabilă a speciilor de păsări și a habitatelor specifice, desemnate pentru protecția speciilor de păsări migratoare sălbatice;
- **situri de importanță comunitară** reprezintă acele arii care, în regiunile biogeografice în care există, contribuie semnificativ la menținerea sau restaurarea la o stare de conservare favorabilă a habitatelor naturale.

Evaluarea calității apelor de suprafață constă în monitorizarea parametrilor biologici hidromorfologici, fizico-chimici, a poluanților prioritari sau a altor poluanți evacuați în cantități importante.

Potrivit Legii nr. 310/2004, anexa 11, se disting 5 clase de calitate, definite astfel:

Natural protected areas, according to G.P.O. No 57/2007, represents terrestrial, aquatic and/or underground areas, with legally settled perimeter and with a special protection and preservation regime, where wild plants and animal species, bio-geographic elements and formations or of other nature, with special ecological, scientific or cultural value exist and include:

- **biosphere reserves** - protected natural areas whose purpose is the protection and preservation of a natural habitat areas and of specific biologic diversity;
- **national parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of representative samples for the national bio-geographic space;
- **natural parks** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of landscape piles in which human activities interactions in time created a distinct area, with landscape and/or cultural significant value, often with a great biological diversity;
- **scientific reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of terrestrial and/or aquatic natural habitats, including representative elements of scientific interest;
- **natural reserves** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of important natural habitats and species from flora, fauna, forestry, hydrological, geological, speological, paleontological, pedological point of view;
- **natural monuments** - natural protected areas whose purpose is the protection and preservation of natural elements and of ecological, scientific, landscape special significance;
- **humid areas of international importance** are those protected natural areas whose purpose is to ensure the protection and preservation of the natural sites with a wetland-specific biological diversity;
- **avifauna special protection areas** are those protected natural areas whose purpose is the preservation, maintenance and where necessary the conservative rehabilitation of the bird species and specific habitats designated for wild migratory bird species protection;
- **sites of Community interest** represent areas located in biogeographical regions, contributing significantly to the maintenance or restoration to a favourable preservation state of the natural habitats.

The evaluation of the superficial waters quality is carried out by monitoring the biological hidro - morfological parameters, physico - chemical, the priority pollution agents or other pollution agents evacuated in important quantities.

According to Law No 310/2004, annex 11, 5 quality classes are distinguished, defined as follows:

- **clasa de calitate I - stare foarte bună** - nu există alterări (sau sunt foarte mici) ale valorilor elementelor fizico-chimice și hidromorfologice de calitate pentru tipul de corpuri de apă de suprafață față de cele asociate în mod normal cu acel tip în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate II - stare bună** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață prezintă nivele scăzute de schimbare datorită activităților umane, dar deviază ușor față de acele valori normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate III - stare moderată** - valorile elementelor biologice de calitate pentru tipul de corp de apă de suprafață deviază moderat față de acelea care sunt în mod normal asociate cu tipul de corp de apă de suprafață în condiții nemodificate. Valorile prezintă semne moderate de perturbare ca urmare a activităților umane și sunt esențial perturbate față de valorile din condițiile de stare bună;
- **clasa de calitate IV - slabă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care comunitățile biologice importante deviază semnificativ de la valorile normale asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate;
- **clasa de calitate V - proastă** - prezintă dovezi de alterări majore ale valorilor elementelor biologice de calitate pentru tipul de corpuri de ape de suprafață și în care părți mari din comunitățile biologice importante care sunt în mod normal asociate cu tipul de corpuri de apă de suprafață în condiții nemodificate, sunt absente.

Cheltuielile pentru protecția mediului nu includ investițiile și cheltuielile curente interne pentru desfășurarea activităților de supraveghere și protecție a mediului, și care se referă la prevenirea sau repararea pagubelor aduse acestuia.

Investițiile pentru protecția mediului nu includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți al mijloacelor fixe existente și al terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport de încărcare - descărcare).

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului însumează cheltuielile efectuate pentru operarea, repararea și întreținerea instalațiilor și utilajelor pentru protecția mediului de către personalul întreprinderii. Ele includ salariile și impozitele aferente și cheltuielile

- **the first quality class - very good state** - no alterations (or very few) of physico-chemical and hydro-morphological quality elements value exist for the type of superficial waters bodies as against those normally associated with specific type in unchanged conditions;
- **the second quality class - good state** - biological quality elements values for superficial water body type presents low levels of change because of human activity, but it slightly deviate as against those normal values associated with superficial water bodies type in unchanged conditions;
- **the third quality class - moderate state** - biological quality elements values for superficial water body type moderately deviates as against those which are normally associated with superficial water body type in unchanged conditions. These values presents moderate perturbation signs because of human activities and are essentially perturbed as against the good state conditions values;
- **the fourth quality class - poor** - presents major alteration proofs of the biological quality elements values for superficial water bodies type in which important biological communities significantly deviates from the normal values associated with superficial water bodies type in unchanged conditions;
- **the fifth quality class - bad** - presents major alteration proofs of the biological quality elements values for superficia's water bodies type and in which big parts from important biological communities which are normally associated with superficial water bodies type in unchanged conditions are absent.

Environment protection expenditure do not include investments and internal current expenditure for carrying out the activities of environment observation and protection and refer to environment damages prevention or repair.

Investments for environment protection do not include the expenditure made for construction, installations and building works, for equipment, transport means purchasing, other expenditure meant to create new fixed assets for the development, modernization, reconstruction of the already existent ones, having the purpose of environment protection. They also include the value of services related to existent fixed assets and land ownership transfer (taxes, materials, commissions, loading-unloading transport expenditure).

Current internal expenditure for environment protection are made of the expenditure for operating, repairs and maintenance of installations and equipment for environment protection by enterprise staff. They include salaries and taxes and material expenditure (raw

materiale (materii prime, materiale, combustibili, energie, apă etc.). Cheltuielile curente interne nu includ cheltuielile pentru achiziționarea de servicii de mediu de la terți.

Categoriile de producători de servicii pentru protecția mediului sunt:

- **producătorii nespecializați** - unități care execută o activitate de protecția mediului ca activitate secundară sau auxiliară la o activitate principală. Activitatea principală nu este una de protecția mediului. Aceste unități se regăsesc în sectorul producție (CAEN Rev.2, diviziunile: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51; 71; 72) și clasa 7490;
- **producătorii specializați** - unități care execută activități de protecția mediului ca activitate principală, conform CAEN Rev.2, diviziunile: 37; 38; 39 și clasa 4677;
- **administrația publică** - toate unitățile administrației publice locale și centrale a căror producție de servicii de protecția mediului „non-piață” este destinată consumului individual și colectiv (CAEN Rev.2, clasa 8411).

Activitățile specifice de protecția mediului sunt grupate după domeniile de mediu, astfel:

- **prevenirea și combaterea poluării** (protecția aerului, protecția apei, managementul deșeurilor, protecția solului și a apelor subterane);
- **protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității** (protecția speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
- **alte domenii** (cercetare-dezvoltare, administrare generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, educație, instruire, informare).

materials, materials, fuels, energy, water a.s.o.). The current internal expenditure do not include environmental services purchased from thirds.

Categories of service producers for environment protection are:

- **non-specialised producers** - units carrying out an activity of environment protection as their secondary or auxiliary activity. Their main activity is not the environment protection. These units are found in the sector of production (CANE Rev. 2, divisions: 02; 05÷36; 41; 42; 43; 49; 50; 51; 71; 72) and 7490 class;
- **specialised producers** - units carrying out an activity of environment protection as their main activity, according to CANE Rev.2, divisions: 37; 38; 39 and 4677 class;
- **public administration** - local and central units of public administration whose "non-market" production of environment protection services is meant for individual and collective consumption (CANE Rev.2, 8411 class).

Specific activities of environment protection are grouped by environmental domains, as follows:

- **pollution prevention and reduction** (air protection, water protection, wastes management, soil and underground waters protection);
- **natural resources protection and biodiversity preservation** (species protection, protected areas, ecological remedy and reconstruction, aquatic environment restoration, prevention of dangerous natural phenomena);
- **other domains** (research-development, environment general administration, noise and vibrations reduction, protection against radiation, education, training, looking for information).

1.1 Poziția geografică a României Geographical position of Romania

	Punctul extrem (localitatea) Extreme point (locality)	Județul County	Longitudinea estică ¹⁾ Longitude east ¹⁾	Latitudinea nordică Latitude north
Nord North	Satul Horodiștea Horodiștea village	Botoșani	26°42'05"	48°15'06"
Sud South	Orașul Zimnicea Zimnicea town	Teleorman	25°23'32"	43°37'07"
Est East	Orașul Sulina Sulina town	Tulcea	29°41'24"	45°09'36"
Vest West	Comuna Beba Veche Beba Veche commune	Timiș	20°15'44"	46°07'27"

¹⁾ După Greenwich. / According to Greenwich.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: Institute of Geography.

1.2 Lungimea frontierelor României Length of Romania's borders

km

	Lungimea frontierelor / Border length				
	Totală Total	Terestră Land	Fluvială River	Maritimă Sea	
Total granițe	3149,9	1085,6	1816,9	247,4	Total borders
Bulgaria	631,3	139,1	470,0	22,2	<i>Bulgaria</i>
Republica Moldova	681,3	-	681,3	-	<i>Republic of Moldova</i>
Serbia	546,4	256,8	289,6	-	<i>Serbia</i>
Ucraina	649,4	273,8	343,9	31,7	<i>Ukraine</i>
Ungaria	448,0	415,9	32,1	-	<i>Hungary</i>
Marea Neagră	193,5	-	-	193,5	<i>Black Sea</i>

Notă: Lungimile frontierelor sunt oficializate numai cu Serbia și Ungaria, celelalte frontiere fiind calculate unilateral.

Note: Lengths of borders are official only with Serbia and Hungary, the other borders being unilaterally calculated.

Sursa: Institutul de Geografie;

Inspectoratul General al Poliției de Frontieră din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Source: Institute of Geography;

General Inspectorate of Border Police within the Ministry of Internal Affairs.

1.3 Principalele altitudini muntoase Major mountain peaks

Denumirea vârfului muntos Name of peak	Denumirea masivului muntos Name of massif	Județul County	Altitudinea vârfului (m) Height (m)
Moldoveanu	Făgăraș	Argeș	2544
Negoiu	Făgăraș	Argeș, Brașov, Sibiu	2535
Parângu Mare	Parâng	Gorj, Hunedoara	2519
Peleaga	Retezat	Hunedoara	2509
Omu	Bucegi	Prahova, Brașov, Dâmbovița	2505
Retezat	Retezat	Hunedoara	2482
Iezerul Mare	Iezer	Argeș	2462
Păpușa	Iezer	Argeș	2391
Pietrosu	Rodna	Maramureș	2303
Gugu	Godeanu	Caraș-Severin, Hunedoara	2291
Suru	Făgăraș	Sibiu, Vâlcea	2283
Ineu	Rodna	Bistrița-Năsăud	2279
Cindrel	Cindrel	Sibiu	2244
Șteflești	Lotru	Sibiu, Vâlcea	2242
La Om (Piscul Baciului)	Piatra Craiului	Brașov	2238
Godeanu	Godeanu	Caraș-Severin, Gorj	2229
Căleanu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Țarcu	Țarcu	Caraș-Severin	2190
Leaota	Leaota	Dâmbovița, Argeș	2133
Vârful lui Pătru	Șureanu	Hunedoara	2130
Ursu	Căpățâni	Vâlcea	2124
Pietrosu	Căliman	Suceava, Mureș	2100
Șureanu	Șureanu	Hunedoara	2059
Farcău	Maramureș	Maramureș	1956
Ciucaș	Ciucaș	Brașov, Prahova	1954

1.3

Principalele altitudini muntoase - continuare Major mountain peaks - continued

Denumirea vârfului muntos	Denumirea masivului muntos	Județul	Altitudinea vârfului (m)
Name of peak	Name of massif	County	Height (m)
Toroiaga	Maramureș	Maramureș	1930
Ocolașu Mare	Ceahlău	Neamț	1907
Toaca	Ceahlău	Neamț	1900
Straja	Vâlcău	Gorj, Hunedoara	1868
Budacu	Bistrița	Neamț, Suceava	1859
Giulmău	Giulmău	Suceava	1857
Cucurbăta Mare	Bihor	Bihor, Alba	1849
Țibleș	Țibleș	Maramureș, Bistrița-Năsăud	1839
Vlădeasa	Vlădeasa	Cluj	1836
Muntele Mare	Muntele Mare	Alba, Cluj	1826
Harghita	Harghita	Harghita	1800
Hășmașu Mare	Hășmaș	Harghita, Neamț	1792
Pietrosu	Bistrița	Suceava	1791
Goru	Vrancea	Buzău, Vrancea	1785
Lăcăuț	Vrancea	Covasna, Vrancea	1777
Saca	Gurghiu	Mureș	1776
Penteleu	Penteleu	Buzău	1772
Vlașcu Mic	Munții Cernei	Caraș-Severin	1733
Cozia	Cozia	Vâlcea	1668
Grinduș	Tarcău	Bacău	1664
Rarău	Rarău	Suceava	1651
Nemira	Nemira	Bacău	1649
Lucina	Obcina Mestecăniș	Suceava	1588
Cucu	Harghita	Harghita, Covasna	1558
Bivolu	Stănișoara	Neamț	1530
Pașcanu	Obcina Feredeului	Suceava	1479
Vârful lui Stan	Mehedinți	Mehedinți	1466
Piatra Goznei	Semenic	Caraș-Severin	1447
Gutâi	Gutâi	Maramureș	1443
Poienița	Munții Metaliferi	Alba	1437
Padeș	Poiana Ruscă	Timiș, Caraș-Severin	1374
Dâmbău	Trascău	Alba	1369
Igniș	Igniș	Maramureș	1307
Ciornu	Harghita	Harghita	1301
Detunata	Munții Metaliferi	Alba	1258
Svinecea Mare	Almăj	Caraș-Severin	1223
Leordiș	Munții Aninei	Caraș-Severin	1160
Pleșu	Codru Moma	Arad, Bihor	1112
Vârful Cetății	Perșani	Brașov	1104
Măgura Priei	Meseș	Sălaj	996
Drocea	Zarand	Arad	836
Țuțuiatu	Măcin	Tulcea	467

Sursa: Institutul de Geografie.
Source: Institute of Geography.

1.4

Lungimea principalelor cursuri de apă de pe teritoriul României *Length of major rivers on Romanian territory*

Denumirea cursului de apă <i>River name</i>	Lungimea cursului de apă (km) <i>Length of the river (km)</i>	Suprafața bazinului (km ²) <i>Basin area (km²)</i>
Dunăre	1075	33250 ¹⁾
Mureș	761	27890
Prut	742	10990
Olt	615	24050
Siret	559	42890
Ialomița	417	10350
Someș	376	15740
Argeș	350	12550
Jiu	339	10080
Buzău	302	5264
Dâmbovița	286	2824
Bistrița	283	7039
Jijia	275	5757
Târnave	246	6253
Târnava Mare	223	3666
Timiș	244	5673
Crișul Alb	234	4240
Vedea	224	5430
Moldova	213	4299
Bârlad	207	7220
Târnava Mică	196	2071
Prahova	193	3738
Neajlov	186	3720
Olteț	185	2663
Someșul Mic	178	3773
Suceava	173	2298
Bega	170	2362
Arieș	166	3005
Trotuș	162	4456

¹⁾ Fără afluenții care formează bazine de ordinul 1. / *Excluding the tributaries which form the first degree basins.*

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: *Institute of Geography.*

1.5

Principalele lacuri naturale Major natural lakes

Denumirea lacului natural <i>Natural lake name</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>	Volum (mil. m ³) <i>Volume (mill. m³)</i>
Lacuri în circuri glaciare / Lakes of glacial cirques			
Bucura	Hunedoara	10,5	0,5
Zănoaga Mare	Hunedoara	9,0	1,0
Bălea	Sibiu	4,7	0,2
Călcescu	Gorj	3,0	0,1
Lacuri în cratere vulcanice / Lakes of volcanic crater			
Sfânta Ana	Harghita	22,0	0,6
Lacuri în depresiuni carstice / Lakes of karstic depressions			
Zăton	Mehedinți	20,0	1,0
Iezerul Ighiu	Alba	5,3	0,2
Vintileasca	Vrancea	4,7	0,1
Lacuri de baraj natural / Lakes of natural barrage			
Lacul Roșu	Harghita	12,6	0,7
Bălătau	Bacău	6,0	0,1
Lacuri în crovuri (depresiuni de tasare) / Clasto-karstic lakes			
Ianca	Brăila	322,0	1,6
Movila Miresii	Brăila	180,0	4,5
Lacul Sărat-Brăila	Brăila	39,0	0,2
Limane fluviatile / River banks			
Oltina	Constanța	2509,0	60,0
Iezerul Mostiștei	Călărași	1860,0	160,0 ¹⁾
Balta Albă	Buzău, Brăila	1012,0	5,1
Jirău	Brăila	890,0	5,6
Amara-Buzău	Buzău	600,0	3,6
Snagov	Ilfov	575,0	17,3
Căldărușani	Ilfov	224,0	4,5
Hazarlăc	Constanța	168,0	0,8
Amara-Ialomița	Ialomița	132,0	2,6
Limane fluvio-maritime / River - maritime banks			
Tașaul	Constanța	2335,0	57,0
Techirghiol	Constanța	1161,0	41,8
Mangalia	Constanța	261,0	15,7
Tatlageac	Constanța	178,0	14,0
Lagune marine / Maritime lagoons			
Razim	Tulcea	41500,0	909,0
Sinoie	Constanța	17150,0	210,7
Zmeica	Tulcea	5460,0	45,6
Siutghiol	Constanța	1900,0	88,7
Lacuri de luncă / River meadow lakes			
Brateș	Galați	2111,0	30,0
Bistreț	Dolj	1867,0	28,0
Suhaia	Teleorman	1094,0	18,0
Lacul Rotund	Tulcea	219,0	2,0
Lacuri din Delta Dunării / Danube Delta lakes			
Dranov	Tulcea	2170,0	21,7
Lacul Roșu	Tulcea	1445,0	21,7
Gorgova	Tulcea	1377,5	13,8
Lumina	Tulcea	1367,5	20,5
Merhei	Tulcea	1057,5	15,9
Furtuna	Tulcea	977,5	9,8
Matia	Tulcea	652,5	9,8

¹⁾ Volum rezultat din lucrările de amenajare pentru irigații. / Volume resulted from fitting-out works for irrigations.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: Institute of Geography.

1.6

Principalele lacuri antropice Major anthropic lakes

Denumirea lacului antropoc	Județul	Suprafața la nivel normal de retenție (ha)	Volumul la nivel normal de retenție (mil. m ³)	Categoria de folosință
<i>Anthropic lake name</i>	<i>County</i>	<i>Area at normal level of afflux (ha)</i>	<i>Volume at normal level of afflux (mill. m³)</i>	<i>Category of use</i>
Porțile de Fier	Mehedinți	70000,0 ¹⁾	2400,0	energie / energy
Ostrovu Mare	Mehedinți	7920,0	800,0	energie / energy
Stânca-Costești	Botoșani	5900,0	735,0	complexă / complex
Izvorul Muntelui-Bicaz	Neamț	3100,0	1130,0	energie / energy
Strejești	Olt	2204,0	202,7	energie / energy
Ipotești	Olt	1692,0	110,0	energie / energy
Frunzaru	Olt	1280,0	96,0	energie / energy
Izbiceni	Olt	1095,0	74,0	energie / energy
Drăgănești	Olt	1080,0	76,0	energie / energy
Mihăilești	Ilfov	1013,0	76,3	complexă / complex
Vidra	Vâlcea	950,0	340,0	energie / energy
Fântânele	Cluj	884,0	212,9	energie / energy
Vidraru	Argeș	870,0	469,0	complexă / complex
Drăcșani	Botoșani	500,0	6,1	piscicultură / fish breeding
Solești	Vaslui	452,0	15,8	complexă / complex
Oașa	Alba	447,0	131,0	energie / energy
Gura Apelor	Hunedoara	420,0	210,0	energie / energy
Călinești	Satu Mare	380,0	8,6	complexă / complex
Siriu	Buzău	360,0	126,0	complexă / complex
Iovanu	Gorj	290,0	120,0	complexă / complex
Colibița	Bistrița-Năsăud	270,0	65,0	complexă / complex
Lacul Morii	Municipiul București	256,0	14,2	complexă / complex
Văcărești	Dâmbovița	234,0	14,1	complexă / complex
Brădișor	Vâlcea	230,0	38,0	complexă / complex
Pușcași	Vaslui	230,0	8,0	complexă / complex
Tarnița	Cluj	215,0	70,3	energie / energy
Pecineagu	Dâmbovița	182,0	63,0	complexă / complex

¹⁾ Între confluența Nera-Dunăre și baraj (după datele celor două hidrocentrale).

Nera-Danube and dam confluence (according to the data of the two hydro-power stations).

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: Institute of Geography.

1.7

Altitudinea medie a principalelor orașe din România

Average height of major towns in Romania

Orașul Town	Județul County	Altitudinea medie (m) Average height (m)
Alba Iulia	Alba	235
Alexandria	Teleorman	45
Arad	Arad	107
Bacău	Bacău	165
Baia Mare	Maramureș	225
Bistrița	Bistrița-Năsăud	360
Bârlad	Vaslui	90
Botoșani	Botoșani	130
Brașov	Brașov	625
Brăila	Brăila	20
București / Bucharest	-	85
Buzău	Buzău	95
Călărași	Călărași	13
Cluj - Napoca	Cluj	360
Constanța	Constanța	25
Craiova	Dolj	100
Dej	Cluj	285
Deva	Hunedoara	220
Drobeta-Turnu Severin	Mehedinți	65
Făgăraș	Brașov	430
Focșani	Vrancea	55
Galați	Galați	35
Giurgiu	Giurgiu	23
Hunedoara	Hunedoara	245
Iași	Iași	95
Lugoj	Timiș	120
Mediaș	Sibiu	330
Miercurea Ciuc	Harghita	665
Odorheiu Secuiesc	Harghita	490
Onești	Bacău	210
Oradea	Bihor	125
Petroșani	Hunedoara	650
Piatra Neamț	Neamț	345
Pitești	Argeș	287
Ploiești	Prahova	150
Reșița	Caraș-Severin	245
Râmnicu Vâlcea	Vâlcea	250
Roman	Neamț	195
Satu Mare	Satu Mare	123
Sfântu Gheorghe	Covasna	555
Sibiu	Sibiu	415
Sighetu Marmăției	Maramureș	270
Sighișoara	Mureș	375
Slatina	Olt	135
Slobozia	Ialomița	35
Suceava	Suceava	325
Tecuci	Galați	50
Timișoara	Timiș	90
Târgoviște	Dâmbovița	280
Târgu Jiu	Gorj	205
Târgu Mureș	Mureș	330
Tulcea	Tulcea	30
Turda	Cluj	330
Turnu Măgurele	Teleorman	23
Vaslui	Vaslui	110
Zalău	Sălaj	275

Notă: Orașul situat la cea mai mare altitudine medie este **Predeal** (județul Brașov) - 1060 m.

Orașul situat la cea mai mică altitudine medie este **Sulina** (județul Tulcea) - 4 m.

Note: The town situated at the highest average height is **Predeal** (Brașov county) - 1060 m.

The town situated at the lowest average height is **Sulina** (Tulcea county) - 4 m.

Sursa: Institutul de Geografie.

Source: Institute of Geography.

1.8

Organizarea administrativă a teritoriului României, la 31 decembrie 2017
Administrative organisation of Romanian territory, on December 31, 2017

Macroregiunea Regiunea de dezvoltare Județul Macroregion Development region County	Suprafața totală Total area (km ²)	Numărul orașelor și municipiilor Number of towns and municipalities	din care: municipii of which: municipalities	Numărul comunelor Number of communes	Numărul satelor Number of villages
Total	238397	320	103	2861	12957
MACROREGIUNEA UNU MACROREGION ONE	68251	100	35	760	3588
Nord - Vest / North - West	34159	43	15	403	1800
Bihor	7539	10	4	91	430
Bistrița-Năsăud	5358	4	1	58	235
Cluj	6672	6	5	75	420
Maramureș	6303	13	2	63	214
Satu Mare	4420	6	2	59	220
Sălaj	3867	4	1	57	281
Centru / Center	34092	57	20	357	1788
Alba	6250	11	4	67	656
Brașov	5361	10	4	48	149
Covasna	3707	5	2	40	122
Harghita	6637	9	4	58	235
Mureș	6705	11	4	91	464
Sibiu	5432	11	2	53	162
MACROREGIUNEA DOI MACROREGION TWO	72627	81	28	861	3862
Nord - Est / North - East	36853	46	17	506	2414
Bacău	6622	8	3	85	491
Botoșani	4987	7	2	71	333
Iasi	5477	5	2	93	418
Neamț	5897	5	2	78	344
Suceava	8553	16	5	98	379
Vaslui	5317	5	3	81	449
Sud - Est / South - East	35774	35	11	355	1448
Brăila	4766	4	1	40	140
Buzău	6101	5	2	82	475
Constanța	7104	12	3	58	189
Galați	4465	4	2	61	180
Tulcea	8484	5	1	46	133
Vrancea	4854	5	2	68	331
MACROREGIUNEA TREI MACROREGION THREE	36271	57	17	551	2110
Sud - Muntenia / South - Muntenia	34467	48	16	519	2019
Argeș	6822	7	3	95	576
Călărași	5087	5	2	50	160
Dâmbovița	4056	7	2	82	353
Giurgiu	3544	3	1	51	167
Ialomița	4455	7	3	59	127
Prahova	4715	14	2	90	405
Teleorman	5788	5	3	92	231
București - Ilfov / Bucharest - Ilfov	1804	9	1	32	91
Ilfov	1564	8	-	32	91
Municipiul București / Bucharest Municipality	240	1	1	-	-
MACROREGIUNEA PATRU MACROREGION FOUR	61248	82	23	689	3397
Sud - Vest Oltenia / South - West Oltenia	29206	40	11	408	2070
Dolj	7425	7	3	104	378
Gorj	5572	9	2	61	411
Mehedinți	4942	5	2	61	344
Olt	5503	8	2	104	377
Vâlcea	5764	11	2	78	560
Vest / West	32042	42	12	281	1327
Arad	7746	10	1	68	270
Caraș-Severin	8532	8	2	69	287
Hunedoara	7072	14	7	55	457
Timiș	8692	10	2	89	313

Notă: Începând cu ediția 2016 a Anuarului Statistic suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Note: Starting with the 2016 edition of the Statistical Yearbook the total area of Romania was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to the Law on cadastre and land registration No 7/1996, with subsequent amendments.

1.9

Temperatura aerului (media lunară și anuală)
Air temperature (monthly and yearly average)

Stația meteorologică și anii de observație	Media lunară						
	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July
Satu Mare							
1901 - 2000	-2,8	-0,6	4,5	10,4	15,7	18,8	20,4
2017	-5,9	2,2	8,0	10,1	16,5	21,0	21,4
Suceava							
1901 - 2000	-4,8	-3,2	1,4	7,9	13,4	16,9	18,6
2017	-4,9	-1,4	6,5	8,6	14,7	19,4	20,0
Oradea							
1901 - 2000	-1,9	0,3	5,2	10,8	15,9	19,0	20,9
2017	-6,1	2,3	9,0	10,5	16,8	21,6	23,0
Iasi							
1901 - 2000	-3,5	-1,8	3,1	10,2	16,0	19,5	21,2
2017	-4,7	-1,0	8,0	10,3	16,5	21,7	22,0
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	-4,2	-2,1	3,6	9,2	14,4	17,4	19,1
2017	-6,7	1,6	8,0	9,1	15,3	20,3	20,8
Târgu Mureș							
1901 - 2000	-4,0	-1,8	4,0	9,7	14,8	17,7	19,4
2017	-7,3	1,2	7,8	9,6	15,9	20,3	21,0
Bacău							
1901 - 2000	-3,6	-2,1	2,9	9,7	15,2	18,9	20,6
2017	-5,0	-0,8	7,3	9,3	15,4	20,9	21,0
Timișoara							
1901 - 2000	-1,5	0,6	5,7	11,1	16,3	19,6	21,5
2017	-4,7	3,3	9,4	10,8	17,6	22,5	24,2
Deva							
1901 - 2000	-2,5	0,0	5,3	10,7	15,6	18,6	20,4
2017	-6,0	2,1	9,0	10,1	16,1	20,9	22,0
Sibiu							
1901 - 2000	-3,6	-1,4	3,9	9,5	14,4	17,5	19,2
2017	-8,1	0,6	7,8	10,0	15,3	20,4	20,7
Vârfu Omu							
1901 - 2000	-10,6	-10,8	-8,5	-4,4	0,3	3,5	5,5
2017	-12,8	-7,1	-5,0	-4,2	0,8	5,8	7,0
Galați							
1901 - 2000	-2,6	-0,9	4,0	10,8	16,5	20,4	22,5
2017	-4,4	0,8	8,6	10,4	17,3	22,6	23,3
Târgu Jiu							
1901 - 2000	-2,4	-0,3	4,8	10,9	15,9	19,4	21,4
2017	-4,2	2,0	9,6	11,0	16,8	23,1	22,9
Buzău							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	4,4	10,9	16,6	20,3	22,3
2017	-4,2	0,4	8,7	10,1	16,9	21,9	22,9
Calafat							
1901 - 2000	-1,4	0,6	5,7	11,9	17,4	21,0	23,3
2017	-5,3	1,6	10,5	11,9	17,4	24,4	25,0
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	-2,3	0,3	5,6	12,2	17,6	21,3	23,3
2017	-5,6	0,3	9,5	11,6	17,2	23,3	24,2
București - Filaret							
1901 - 2000	-2,2	-0,2	5,3	11,6	16,9	20,7	22,9
2017	-4,0	1,5	9,8	11,5	17,3	23,1	24,0
Constanța							
1901 - 2000	0,1	1,2	4,5	9,6	15,2	19,7	22,2
2017	-2,4	2,8	8,0	9,3	16,1	22,3	23,5

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: National Administration of Meteorology.

						grade Celsius / Celsius degrees	
Monthly average					Media anuală Yearly average	Amplitudinea anuală Yearly amplitude	Meteorological station and observation years
August	Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December			
19,8	15,5	10,1	4,9	0,1	9,7	23,2	Satu Mare 1901 - 2000
22,7	15,9	10,3	5,7	2,6	10,9	28,6	2017
17,8	13,6	7,9	2,7	-2,2	7,5	23,4	Suceava 1901 - 2000
20,4	15,3	9,9	3,8	2,1	9,5	25,3	2017
20,4	16,3	10,9	5,3	0,8	10,3	22,8	Oradea 1901 - 2000
23,9	16,6	11,2	6,1	3,3	11,5	30,0	2017
20,5	15,9	10,0	4,1	-0,8	9,5	24,7	Iasi 1901 - 2000
22,2	17,4	10,7	5,7	2,9	11,0	26,9	2017
18,4	14,2	8,8	3,3	-1,4	8,4	23,3	Cluj - Napoca 1901 - 2000
22,1	15,3	9,8	4,7	1,3	10,1	28,8	2017
18,8	14,6	9,2	3,7	-1,3	8,7	23,4	Târgu Mureș 1901 - 2000
22,0	15,6	9,4	4,9	1,2	10,1	29,3	2017
19,8	15,3	9,5	3,7	-0,9	9,1	24,2	Bacău 1901 - 2000
21,3	16,5	9,6	5,2	2,2	10,2	26,3	2017
20,9	16,8	11,2	5,7	1,2	10,7	23,0	Timișoara 1901 - 2000
24,1	17,1	11,3	6,3	3,2	12,1	28,9	2017
19,8	15,7	10,2	4,7	0,3	9,9	22,9	Deva 1901 - 2000
23,1	16,4	10,5	5,7	1,9	11,0	29,1	2017
18,6	14,5	9,2	3,8	-1,1	8,7	22,8	Sibiu 1901 - 2000
21,2	15,2	9,6	5,0	1,5	9,9	29,3	2017
5,7	2,8	-0,8	-4,8	-8,4	-2,6	16,5	Vârfu Omu 1901 - 2000
8,6	3,9	-1,2	-4,5	-8,2	-1,4	21,4	2017
21,9	17,3	11,3	5,2	0,1	10,5	25,1	Galați 1901 - 2000
24,1	19,6	12,1	7,2	4,1	12,1	28,5	2017
20,8	16,5	10,5	4,8	0,0	10,2	23,8	Târgu Jiu 1901 - 2000
23,9	17,5	10,7	6,5	1,7	11,8	28,1	2017
21,9	17,4	11,2	5,1	0,4	10,7	24,5	Buzău 1901 - 2000
24,1	19,2	12,0	6,7	3,6	11,9	28,3	2017
22,8	18,2	11,9	5,7	1,0	11,5	24,7	Calafat 1901 - 2000
24,9	...	...	7,0	3,8	...	...	2017
22,5	18,1	11,8	5,7	0,5	11,4	25,6	Turnu Măgurele 1901 - 2000
24,3	19,4	11,8	6,5	3,5	12,2	29,9	2017
22,4	17,7	11,8	5,5	0,4	11,0	25,1	Bucarest - Filaret 1901 - 2000
25,0	19,7	12,3	7,5	4,2	12,7	29,0	2017
22,0	18,2	13,2	7,6	2,8	11,4	22,1	Constanța 1901 - 2000
24,5	20,7	13,8	9,6	6,3	12,9	26,9	2017

1.10

Temperatura aerului (maxima absolută și minima absolută lunară și anuală)
Air temperature (monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July	August August
Satu Mare								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,7	17,9	26,0	30,7	32,4	36,3	37,2	39,4
anul	1990	1989	1974	1950	1937	2000	1939; 1987	1952
minima lunară	-29,3	-27,6	-20,6	-6,4	-2,6	0,6	4,9	3,5
anul	1982	1940	1940	1954	1976	1977	1961	1980
2017								
maxima lunară	4,2	18,8	24,7	25,6	28,1	31,7	35,1	37,5
ziua	31	28	22	28	30	28	21	4
minima lunară	-16,2	-5,2	-3,1	-2,4	-0,4	7,4	8,2	7,2
ziua	10	12	17	18	10	9	14	22
Suceava								
1901 - 2000								
maxima lunară	15,0	20,4	26,6	28,4	34,5	34,0	35,2	38,6
anul	1984	1990	1952	1943	1958	1972	1988	1952
minima lunară	-29,6	-31,0	-21,9	-9,2	-2,2	1,5	5,5	4,2
anul	1954	1954	1955	1963	1999	1958	1989	1993
2017								
maxima lunară	7,5	17,5	22,3	25,4	27,7	30,5	31,1	35,5
ziua	2	28	29	28	31	29, 30	21	4
minima lunară	-15,8	-18,6	-2,4	-1,3	-1,0	9,9	10,2	5,0
ziua	7, 20	11	4	18, 25	11	2	15	31
Oradea								
1901 - 2000								
maxima lunară	17,1	19,2	26,4	32,6	33,4	37,8	39,5	40,0
anul	1939	1958	1974	1934	1968	2000	1936	2000
minima lunară	-29,2	-24,5	-18,6	-10,0	-4,0	1,0	5,0	4,2
anul	1942	1935	1932	1944	1943	1918	1943	1942; 1943
2017								
maxima lunară	5,7	18,6	23,3	24,7	28,4	34,1	36,4	39,0
ziua	14	28	22	3, 28	31	28	23	4
minima lunară	-17,4	-5,1	-1,1	-0,2	4,1	10,0	10,3	9,8
ziua	8	16	15	24	11	9	4	24
Iasi								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,7	22,5	27,0	31,5	36,4	38,0	40,0	39,7
anul	1921	1990	1926	1909	1950	1927	1909	1905
minima lunară	-30,6	-36,3	-22,7	-9,4	-3,0	3,5	6,3	4,6
anul	1963	1937	1952	1963	1935	1934	1929	1914
2017								
maxima lunară	8,4	14,8	23,2	26,6	30,2	33,6	36,5	37,8
ziua	1	24	29	29	31	29	1	5
minima lunară	-16,7	-21,7	-1,0	-1,8	1,9	10,3	10,0	6,3
ziua	20	11	4	19	11	16	15	31
Cluj - Napoca								
1901 - 2000								
maxima lunară	14,0	19,3	26,6	30,2	32,5	36,0	37,0	38,0
anul	1903	1966	1975	1926; 1950	1924	1935	1936	1952
minima lunară	-34,2	-32,5	-22,0	-8,4	-3,5	0,4	5,2	3,5
anul	1963	1929	1932	1923	1935	1955	1980	1933
2017								
maxima lunară	5,8	19,6	23,4	26,2	27,3	34,4	33,5	37,6
ziua	14	28	23	27	30	29	11, 23	5
minima lunară	-19,0	-7,9	-2,9	-1,5	-0,2	9,3	9,4	7,7
ziua	10	13	27	18	11	9	17	24

grade Celsius / Celsius degrees

Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December	Maxima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute maximum and its date	Minima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute minimum and its date	Meteorological station and observation years
						Satu Mare
						1901 - 2000
				39,4		monthly maximum
				16 august 1952		year
					-30,4	monthly minimum
					24 decembrie/December 1961	year
						2017
				37,5		monthly maximum
				4 august		date
					-16,2	monthly minimum
					10 ianuarie/January	date
						Suceava
						1901 - 2000
				38,6		monthly maximum
				17 august 1952		year
					-31,0	monthly minimum
					20 februarie/February 1954	year
						2017
				35,5		monthly maximum
				4 august		date
					-18,6	monthly minimum
					11 februarie/February	date
						Oradea
						1901 - 2000
				40,0		monthly maximum
				21 august 2000		year
					-29,2	monthly minimum
					24 ianuarie/January 1942	year
						2017
				39,0		monthly maximum
				4 august		date
					-17,4	monthly minimum
					8 ianuarie/January	date
						Iasi
						1901 - 2000
				40,0		monthly maximum
				27 iulie/July 1909		year
					-36,3	monthly minimum
					1 februarie/February 1937	year
						2017
				37,8		monthly maximum
				5 august		date
					-21,7	monthly minimum
					11 februarie/February	date
						Cluj - Napoca
						1901 - 2000
				38,0		monthly maximum
				16 august 1952		year
					-34,2	monthly minimum
					23 ianuarie/January 1963	year
						2017
				37,6		monthly maximum
				5 august		date
					-19,0	monthly minimum
					10 ianuarie/January	date

Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
*Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued*

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Târgu Mureș 1901 - 2000								
maxima lunară <i>anul</i>	14,0 1936	19,0 1994	27,0 1975	32,5 1934	34,4 1950	35,3 1963	39,0 1936	38,5 1946
minima lunară <i>anul</i>	-32,8 1942; 1963	-32,0 1929	-27,3 1932	-7,5 1929	-1,6 1976	0,3 1928	4,6 1996	2,7 1958
2017								
maxima lunară <i>ziua</i>	6,3 29	19,6 28	25,8 22	27,9 27	28,2 3	34,2 29	34,7 31	38,2 5
minima lunară <i>ziua</i>	-21,7 10	-10,2 1	-5,3 27	-3,7 25	-0,3 11	7,5 15	9,3 5	6,7 24, 25
Bacău 1901 - 2000								
maxima lunară <i>anul</i>	18,2 1984	22,4 1977	29,6 1952	30,9 1943	35,6 1908	36,5 1908	39,6 1988	38,8 1952
minima lunară <i>anul</i>	-30,8 1963	-32,5 1954	-21,5 1986	-11,3 1963	-3,0 1912	2,7 1939	6,0 1904; 1954	3,0 1940
2017								
maxima lunară <i>ziua</i>	9,2 14	17,5 24	24,2 29	25,2 28	30,3 30	34,5 30	38,4 1	38,8 6
minima lunară <i>ziua</i>	-18,6 20	-18,9 11	-3,3 20	-1,6 19	0,8 11	9,0 10	10,0 15	5,6 31
Timișoara 1901 - 2000								
maxima lunară <i>anul</i>	17,4 1979	20,5 1994	28,2 1952	32,0 1950	34,5 1950	38,4 1938	39,6 1939	41,0 1952
minima lunară <i>anul</i>	-35,3 1963	-29,2 1935	-20,0 1932	-5,2 1931	-5,0 1935	2,2 1962	5,9 1962	5,0 1949
2017								
maxima lunară <i>ziua</i>	5,7 31	20,7 28	25,1 22	26,4 27	31,3 31	34,3 23	37,3 11	39,8 5, 6
minima lunară <i>ziua</i>	-15,6 8	-6,8 13	-1,4 27	-0,9 18	4,0 10	10,6 10	11,7 16	8,4 24
Deva 1901 - 2000								
maxima lunară <i>anul</i>	15,3 1939	20,8 1977	28,5 1952	32,3 1956	34,6 1950	35,6 1952; 1963	39,4 1931; 1936	39,7 1952
minima lunară <i>anul</i>	-31,6 1963	-28,1 1929	-21,7 1987	-6,0 1926	-2,4 1953	2,2 1933	3,7 1962	4,4 1961
2017								
maxima lunară <i>ziua</i>	6,6 14	20,9 28	24,6 23	27,8 27	28,7 31	36,6 29	36,2 11	39,1 5
minima lunară <i>ziua</i>	-22,3 10	-8,0 13	-3,6 27	-3,1 22	0,6 11	9,1 16	10,5 5	6,9 24
Sibiu 1901 - 2000								
maxima lunară <i>anul</i>	15,6 1903	21,3 1966	30,6 1952	30,2 1934	32,1 1973	35,4 1963	37,5 1987	38,4 1946
minima lunară <i>anul</i>	-31,8 1963	-31,0 1929	-24,5 1932	-12,0 1942	-3,6 1963	1,0 1934	4,2 1996	1,0 1981
2017								
maxima lunară <i>ziua</i>	7,3 14	20,4 28	25,1 23	26,9 28	26,5 31	34,1 29	33,6 22	36,4 5
minima lunară <i>ziua</i>	-29,0 10	-11,8 1	-4,8 27	-2,0 22	0,4 11	8,5 10	9,8 17	8,2 24

				grade Celsius / Celsius degrees					
Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute maximum and its date</i>	Minima absolută anuală și data înregistrării <i>Yearly absolute minimum and its date</i>	<i>Meteorological station and observation years</i>			
						Târgu Mureș 1901 - 2000			
38,2 1946	31,5 1952	26,5 1926	18,3 1960	39,0 29 iulie/July 1936		monthly maximum year			
-3,3 1970	-8,4 1988	-19,6 1989	-25,9 1927		-32,8 25 ianuarie/January 1942; 23 ianuarie/January 1963	monthly minimum year			
31,8 17	25,7 18	15,9 6	12,7 16	38,2 5 august		2017 monthly maximum date			
-1,1 30	-1,6 1	-3,5 30	-5,3 21		-21,7 10 ianuarie/January	monthly minimum date			
						Bacău 1901 - 2000			
35,8 1946	34,6 1952	26,6 1990	19,0 1903	39,6 6 iulie/July 1988		monthly maximum year			
-4,5 1977	-10,0 1912	-21,4 1993	-27,8 1946		-32,5 20 februarie/February 1954	monthly minimum year			
33,2 2	26,3 17	16,9 2	14,6 25	38,8 6 august		2017 monthly maximum date			
-1,1 30	-3,5 31	-4,4 1	-6,6 19		-18,9 11 februarie/February	monthly minimum date			
						Timișoara 1901 - 2000			
39,7 1946	33,8 1935	27,1 1926	20,2 1957	41,0 16 august 1952		monthly maximum year			
-1,9 1970	-6,8 1971	-15,4 1922	-24,8 1927		-35,3 24 ianuarie/January 1963	monthly minimum year			
33,5 1	26,4 17	17,0 6	15,3 12	39,8 5, 6 august		2017 monthly maximum date			
6,6 25	-0,1 31	-4,7 29	-5,4 22		-15,6 8 ianuarie/January	monthly minimum date			
						Deva 1901 - 2000			
38,2 1946	32,7 1932	27,4 1926	19,8 1957	39,7 16 august 1952		monthly maximum year			
-4,2 1970	-8,0 1997	-16,6 1922	-24,1 1927		-31,6 24 ianuarie/January 1963	monthly minimum year			
32,5 1	25,4 17	15,2 2	13,7 28	39,1 5 august		2017 monthly maximum date			
5,0 30	-1,1 31	-2,8 1	-5,7 22		-22,3 10 ianuarie/January	monthly minimum date			
						Sibiu 1901 - 2000			
39,5 1946	32,5 1932	27,0 1926	19,3 1957	39,5 7 septembrie/September 1946		monthly maximum year			
-3,6 1970; 1977	-9,4 1997	-21,3 1948	-29,8 1927		-31,8 23 ianuarie/January 1963	monthly minimum year			
31,8 17	25,9 18	15,8 13	15,2 16	36,4 5 august		2017 monthly maximum date			
-0,6 30	-2,7 10	-4,2 5	-9,2 22		-29,0 10 ianuarie/January	monthly minimum date			

Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July	August August
Vârfu Omu 1901 - 2000								
maxima lunară	5,6	6,0	12,2	12,8	16,6	22,0	22,1	20,8
anul	1949	1950	1974	1986	1986	1939	1984	1956; 1957
minima lunară	-32,3	-38,0	-29,6	-26,0	-16,0	-12,0	-8,0	-7,0
anul	1964	1929	1987	1940	1940	1939	1933	1949
2017								
maxima lunară	3,4	-0,5	5,0	5,7	7,1	15,8	16,4	17,4
ziua	29	28	24	3	30	29	1	5, 6
minima lunară	-29,2	-15,6	-13,8	-14,9	-9,1	-1,8	-0,4	-2,4
ziua	9	14	27	21	11	15	4	24
Galați 1901 - 2000								
maxima lunară	17,3	22,4	27,8	31,8	36,2	35,8	40,2	39,0
anul	1993	1990	1952	1998	1950	1908	2000	1904
minima lunară	-26,5	-28,6	-17,2	-5,2	-0,1	3,8	7,3	6,2
anul	1929	1929	1985	1904	1935	1973	1976	1980
2017								
maxima lunară	7,7	17,6	22,8	25,8	29,7	35,1	38,6	38,1
ziua	14	24	29	28	30	30	1	6
minima lunară	-15,2	-12,2	0,3	-0,2	6,3	13,4	13,3	10,6
ziua	10	11	20	22	11	9	15	31
Târgu Jiu 1901 - 2000								
maxima lunară	18,3	21,7	26,4	31,8	37,5	36,6	40,6	39,0
anul	1983	1990	1957	1926	1950	1947; 1963	2000	1922; 1946; 1952
minima lunară	-31,0	-28,3	-24,7	-4,6	-1,2	2,2	5,0	2,6
anul	1942	1954	1987	1968	1938	1918; 1990	1993	1939
2017								
maxima lunară	8,5	18,7	24	26	29,7	36,6	35,7	39,6
ziua	3	28	24	28	31	29	1	5
minima lunară	-18,5	-7,0	-1,2	-3,2	5,2	10,6	11,5	6,4
ziua	10	12	4	22	11	15	27	24
Buzău 1901 - 2000								
maxima lunară	18,4	22,2	27,9	31,5	37,3	38,5	39,8	39,6
anul	1936	1990	1947	1909; 1947	1950	1908	2000	1951
minima lunară	-29,6	-25,0	-17,0	-5,3	-2,0	4,6	7,5	5,4
anul	1942	1929	1901	1944	1915	1973	1902	1939
2017								
maxima lunară	7,8	18,0	22,5	25,8	28,7	33,8	35,1	37,5
ziua	15	24	29	28	31	29	1	6
minima lunară	-19,6	-10,9	-0,6	0,0	4,2	12,4	13,2	11,1
ziua	10	1, 14	27	22	11	5	5	31
Calafat 1901 - 2000								
maxima lunară	20,5	22,4	27,6	34,5	36,6	39,5	43,2	41,3
anul	1993	1990	1952; 1994	1985	1969	1908	2000	1945
minima lunară	-29,2	-24,6	-15,7	-3,0	1,6	6,2	9,0	7,3
anul	1947	1950	1963	1912	1952	1962	1913	1904
2017								
maxima lunară	12,5	20,8	25,7	26,7	30,6	39,9	38,7	42,2
ziua	2	23	30	28	31	29	22	6
minima lunară	-20,3	-10,9	-0,8	1,9	4,9	12,4	14,4	9,2
ziua	27	1	27	22	11	10	18	24

grade Celsius / Celsius degrees				Maxima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute maximum and its date	Minima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute minimum and its date	Meteorological station and observation years
Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December			
						Vârfu Omu 1901 - 2000
19,2	20,0	13,6	8,2	22,1		monthly maximum
1993	1935	1945	1972	14 iulie/July 1984		year
-15,0	-19,0	-30,8	-32,4		-38,0	monthly minimum
1935	1946	1957	1957		10 februarie/February 1929	year
						2017
13,8	10,9	5,9	-0,2	17,4		monthly maximum
2	18	25	12	5, 6 august		date
-5,1	-13,9	-14,2	-18,4		-29,2	monthly minimum
29	31	21	20		9 ianuarie/January	date
						Galați 1901 - 2000
35,7	33,5	25,6	20,0	40,2		monthly maximum
1968	1952	1926	1947	5 iulie/July 2000		year
-1,5	-6,8	-17,4	-20,7		-28,6	monthly minimum
1977	1973	1933	1996		10 februarie/February 1929	year
						2017
33,8	26,6	19,7	14,3	38,6		monthly maximum
2	17	13	28	1 iulie/July		date
5,3	0,2	-0,7	-5,6		-15,2	monthly minimum
30	31	1, 21	22		10 ianuarie/January	date
						Târgu Jiu 1901 - 2000
40,6	31,5	26,4	20,0	40,6		monthly maximum
1946	1935	1926	1986	8 septembrie/September 1946		year
-4,0	-9,0	-15,1	-26,9	4 iulie/July 2000		monthly minimum
1906	1918	1904	1940		-31,0	year
					24 ianuarie/January 1942	
						2017
34,6	28,4	17,0	16,4	39,6		monthly maximum
2	20	13	25	5 august		date
3,2	-2,1	-2,9	-7,0		-18,5	monthly minimum
30	31	21	22		10 ianuarie/January	date
						Buzău 1901 - 2000
37,0	35,3	25,0	21,6	39,8		monthly maximum
1946	1952	1963	1989	5 iulie/July 2000		year
-2,0	-8,0	-17,6	-23,0		-29,6	monthly minimum
1977	1988	1975	1902		24 ianuarie/January 1942	year
						2017
34,2	25,2	18,9	15,3	37,5		monthly maximum
2	17, 19	13	25	6 august		date
5,2	-0,1	-1,6	-6,3		-19,6	monthly minimum
30	26	30	22		10 ianuarie/January	date
						Calafat 1901 - 2000
39,8	31,6	25,9	21,2	43,2		monthly maximum
1946	1991	1970	1989	4 iulie/July 2000		year
-1,3	-6,2	-16,2	-21,8		-29,2	monthly minimum
1977	1988	1988	1948		8 ianuarie/January 1947	year
						2017
36,2	29,6	19,6	18,9	42,2		monthly maximum
2	20	2	25	6 august		date
3,4	3,3	-2,9	-4,1		-20,3	monthly minimum
30	3	29	11		27 ianuarie/January	date

Temperatura aerului
(maxima absolută și minima absolută lunară și anuală) - continuare
Air temperature
(monthly and yearly absolute maximum and absolute minimum) - continued

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie <i>January</i>	Februarie <i>February</i>	Martie <i>March</i>	Aprilie <i>April</i>	Mai <i>May</i>	Iunie <i>June</i>	Iulie <i>July</i>	August <i>August</i>
Turnu Măgurele								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,0	24,1	29,6	34,2	38,8	38,2	43,2	41,4
anul	1983	1995	1951	1985	1950	1957	1987	1952
minima lunară	-30,0	-26,0	-22,2	-4,6	0,5	5,0	9,0	6,6
anul	1942	1950	1929	1923	1938	1911	1974	1981
2017								
maxima lunară	7,6	19,9	23,2	29,5	29,8	39,1	40,9	38,5
ziua	2	28	22	28	31	29	1	5
minima lunară	-19,3	-12,9	-1,4	0,0	4,3	12,4	13,7	9,3
ziua	12	1	27	22	11	10	5	25
București - Filaret								
1901 - 2000								
maxima lunară	16,8	23,0	28,8	34,4	36,6	40,3	42,4	41,1
anul	1983	1995	1947	1934	1950	1918	2000	1945
minima lunară	-30,0	-24,2	-13,6	-5,5	-0,2	4,2	8,6	6,6
anul	1942	1929	1929	1923	1915	1918	1933	1981
2017								
maxima lunară	6,8	19,3	23,4	29,1	30,6	37,3	39,7	41,0
ziua	2	24	24, 29	28	31	30	1	6
minima lunară	-15,3	-10,9	0,6	1,0	4,9	13,8	14,9	12,8
ziua	12	1	27	21	11	5	5	24
Constanța								
1901 - 2000								
maxima lunară	18,0	24,5	30,8	31,9	36,9	36,9	38,5	36,8
anul	1988	1995	1952	1985	1969	1982	1927	1902
minima lunară	-24,7	-25,0	-12,8	-4,5	1,8	6,4	7,6	8,0
anul	1942	1929	1929	1923	1915	1913	1944	1936; 1949
year								
2017								
maxima lunară	7,6	18,9	19,4	21,1	29,4	33,8	34,1	34,7
ziua	14	24	6	16	31	23	1	4
minima lunară	-15,8	-6,0	2,4	1,6	9,0	14,9	15,4	14,4
ziua	10	14	4, 18	21	11	6	15	31

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: National Administration of Meteorology.

				grade Celsius / Celsius degrees			
Septembrie <i>September</i>	Octombrie <i>October</i>	Noiembrie <i>November</i>	Decembrie <i>December</i>	Maxima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute maximum and its date	Minima absolută anuală și data înregistrării Yearly absolute minimum and its date	Meteorological station and observation years	
						Turnu Măgurele	
						1901 - 2000	
40,0	36,4	26,7	22,0	43,2		monthly maximum	
1946	1952	1963	1903	25 iulie/July 1987		year	
-2,5	-5,8	-18,2	-25,0		-30,0	monthly minimum	
1977	1988	1993	1933		25 ianuarie/January 1942	year	
						2017	
35,8	26,4	21,9	18,3	40,9		monthly maximum	
2, 17	17	13	16	1 iulie/July		date	
6,4	0,6	-1,5	-6,6		-19,3	monthly minimum	
29	3	1	22		12 ianuarie/January	date	
						Bucharest - Filaret	
						1901 - 2000	
39,6	35,5	29,4	20,8	42,4		monthly maximum	
1946	1952	1926	1903	5 iulie/July 2000		year	
-1,6	-10,7	-17,8	-26,4		-30,0	monthly minimum	
1906	1920	1904	1927		25 ianuarie/January 1942	year	
						2017	
35,3	28,1	21,5	14,7	41,0		monthly maximum	
2	18	13	16	6 august		date	
8,0	1,1	-1,4	-4,2		-15,3	monthly minimum	
30	31	1	22		12 ianuarie/January	date	
						Constanța	
						1901 - 2000	
34,8	31,0	26,5	21,0	38,5		monthly maximum	
1987	1928	1990	1903	10 iulie/July 1927		year	
1,0	-12,4	-11,7	-18,6		-25,0	monthly minimum	
1931	1920	1953	1948		10 februarie/February 1929	year	
						2017	
32,6	26,8	18,6	18,1	34,7		monthly maximum	
12	6	12	16	4 august		date	
12,5	3,0	1,2	-3,6		-15,8	monthly minimum	
30	31	1	22		10 ianuarie/January	date	

1.11

Precipitații atmosferice (cantitatea lunară și anuală)
Precipitations (monthly and yearly quantity)

Stația meteorologică și anii de observație	Ianuarie January	Februarie February	Martie March	Aprilie April	Mai May	Iunie June	Iulie July
Satu Mare							
1901 - 2000	39,8	35,9	35,0	44,8	63,1	81,4	69,4
2017	16,5	43,9	32,5	55,2	78,8	74,2	86,0
Suceava							
1901 - 2000	24,2	24,4	24,4	47,5	74,7	92,0	89,9
2017	4,7	14,6	38,9	35,5	25,2	68,0	40,5
Oradea							
1901 - 2000	36,3	32,1	35,5	48,1	65,5	83,3	64,3
2017	14,7	39,2	39,5	46,5	138,3	76,9	35,0
Iași							
1901 - 2000	29,7	26,9	28,4	43,9	55,9	82,6	69,3
2017	18,1	22,7	51,8	89,1	71,0	46,6	47,8
Cluj - Napoca							
1901 - 2000	26,3	26,4	25,4	46,4	74,4	90,0	79,0
2017	3,1	24,8	33,0	66,4	42,4	45,4	44,6
Târgu Mureș							
1901 - 2000	28,4	28,7	26,3	49,0	73,8	90,0	80,0
2017	12,5	24,9	23,0	42,2	127,6	82,4	80,4
Bacău							
1901 - 2000	25,0	25,6	26,3	38,6	66,6	86,8	81,0
2017	25,6	24,1	58,8	58,4	45,8	57,8	103,0
Timișoara							
1901 - 2000	39,1	37,5	36,5	48,2	63,4	81,0	58,3
2017	8,7	19,4	26,0	55,9	53,8	58,8	19,4
Deva							
1901 - 2000	32,1	29,7	28,7	47,4	64,7	78,8	69,4
2017	17,8	33,5	26,9	40,8	72,2	33,4	35,6
Sibiu							
1901 - 2000	28,6	26,6	31,2	53,8	78,3	106,4	87,6
2017	16,6	18,5	32,8	33,5	95,9	68,4	75,7
Vârfu Omu							
1901 - 2000	71,6	79,5	76,6	86,0	106,9	140,1	135,5
2017	27,2	60,9	47,3	125,0	233,2	170,5	254,5
Galați							
1901 - 2000	30,0	26,0	24,0	38,1	50,5	66,3	47,9
2017	23,4	48,5	13,6	85,0	28,8	79,8	154,0
Târgu Jiu							
1901 - 2000	52,4	50,0	45,4	63,6	83,3	92,0	64,4
2017	8,0	46,6	12,5	58,8	106,4	13,6	137,2
Buzău							
1901 - 2000	26,5	25,6	22,9	40,1	63,9	80,3	62,1
2017	16,0	39,0	12,9	75,6	38,0	131,8	80,0
Calafat							
1901 - 2000	39,0	36,1	37,0	47,8	60,0	63,2	46,4
2017	42,9	24,7	47,5	52,6	82,4	4,0	40,6
Turnu Măgurele							
1901 - 2000	35,8	32,3	34,4	42,0	56,7	64,7	52,6
2017	50,9	14,4	59,2	39,8	102,7	22,2	153,8
București - Filaret							
1901 - 2000	39,5	33,3	38,1	46,0	68,1	85,5	59,2
2017	67,7	40,3	53,8	83,7	61,9	59,2	98,1
Constanța							
1901 - 2000	28,8	26,3	24,9	28,7	36,6	42,2	33,7
2017	35,6	18,0	42,9	43,4	47,0	68,8	98,8

Sursa: Administrația Națională de Meteorologie.
Source: National Administration of Meteorology.

August August	Septembrie September	Octombrie October	Noiembrie November	Decembrie December	Anuală Yearly	Meteorological station and observation years
						Satu Mare
62,2	45,6	46,0	47,3	53,3	598,8	1901 - 2000
17,0	123,2	33,0	61,7	102,2	724,2	2017
						Suceava
67,6	44,6	30,3	34,1	25,2	562,9	1901 - 2000
23,6	80,0	44,3	9,6	14,2	399,1	2017
						Oradea
56,2	47,1	44,0	48,6	52,2	588,9	1901 - 2000
60,9	95,4	38,2	56,4	84,9	725,9	2017
						Iași
56,0	45,3	32,5	37,0	29,7	517,8	1901 - 2000
39,0	13,1	41,8	24,4	44,8	510,2	2017
						Cluj - Napoca
72,7	42,7	37,5	31,6	30,6	564,7	1901 - 2000
32,2	76,8	47,3	32,8	23,9	472,7	2017
						Târgu Mureș
69,7	43,7	41,7	36,7	32,5	583,5	1901 - 2000
29,6	43,0	61,7	48,6	38,9	614,8	2017
						Bacău
62,5	48,9	35,9	34,0	30,0	543,5	1901 - 2000
12,2	45,2	64,2	48,2	26,9	570,2	2017
						Timișoara
51,5	43,9	49,7	48,7	49,4	583,9	1901 - 2000
50,1	89,2	27,7	53,3	53,2	515,5	2017
						Deva
58,5	44,4	41,2	36,9	38,3	551,1	1901 - 2000
37,2	54,0	43,2	20,4	32,7	447,7	2017
						Sibiu
71,0	54,6	43,9	33,9	29,2	626,2	1901 - 2000
74,3	35,7	74,6	37,2	26,4	589,6	2017
						Vârfu Omu
105,7	65,8	59,6	55,5	68,5	1023,7	1901 - 2000
41,8	77,5	207,3	54,8	104,2	1404,2	2017
						Galați
40,3	39,5	34,4	34,3	32,6	445,6	1901 - 2000
9,6	3,2	106,0	52,4	45,2	649,5	2017
						Târgu Jiu
57,6	53,5	64,5	62,6	63,0	726,3	1901 - 2000
7,4	42,0	64,4	66,2	53,7	616,8	2017
						Buzău
50,1	38,7	35,2	39,2	32,8	501,5	1901 - 2000
32,4	54,6	96,4	74,0	38,2	688,9	2017
						Calafat
36,0	39,3	47,1	52,0	48,9	532,8	1901 - 2000
44,6	21,8	...	40,8	78,6	...	2017
						Turnu Măgurele
38,6	37,6	41,2	45,4	40,3	502,7	1901 - 2000
14,1	25,5	116,7	42,2	58,8	700,3	2017
						București - Filaret
50,0	40,6	42,9	47,8	41,4	567,7	1901 - 2000
43,7	27,8	128,4	62,3	41,3	768,2	2017
						Constanța
29,8	29,7	33,7	39,6	34,3	368,1	1901 - 2000
14,2	0,6	52,6	38,0	48,4	508,3	2017

mm

1.12 Ariile protejate, în anul 2017 Protected areas, in 2017

Categorii de arii protejate	Număr Number	Suprafața (ha) Area (ha)	Categories of protected areas
Rezervații științifice, monumente ale naturii, rezervații naturale	916	307973	Scientific reserves, natural monuments, natural reserves
Parcuri naționale	13	317419	National parks
Parcuri naturale	16	770027	Natural parks
Rezervații ale biosferei	3	661939	Biosphere reserves
Zone umede de importanță internațională	19	1096640	Wetlands of international importance
Arii de protecție specială avifaunistică	171	3875298	Avifauna special protection areas
Situri de importanță comunitară	435	4650970	Sites of Community interest
Situri naturale ale Patrimoniului Natural Universal	1	311916	Natural world heritage sites

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: National Agency for Environment Protection.

1.13 Rezervații ale biosferei și zone umede de importanță internațională, în anul 2017 Biosphere reserves and wetlands of international importance, in 2017

Denumire rezervație / zone umede Name of reserves / wetlands	Județul County	Suprafața (ha) Area (ha)
Rezervații ale biosferei - total Biosphere reserves - total		661939
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea, Constanța	576421
Retezat	Hunedoara	38316
Rodna	Maramureș, Bistrița-Năsăud, Suceava	47202
Zone umede de importanță internațională - total Wetlands of international importance - total		1096640
Delta Dunării / Danube Delta	Tulcea	576518
Parcul Natural Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Ostroavele Dunării-Buceac-Iortmac	Călărași, Constanța	81408
Confluența Olt-Dunăre	Olt, Teleorman	45541
Blahnița	Dolj	46029
Calafat-Ciuperceni-Dunăre	Dolj	29379
Bistreț	Dolj	27242
Dunărea Veche-Brațul Măcin	Brăila, Tulcea, Constanța	24069
Parcul Natural Comana	Giurgiu	25107
Brațul Borcea	Călărași, Ialomița	21529
Confluența Jiu-Dunăre	Dolj	19257
Suhaia	Teleorman	19707
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20666
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Canaralele de la Hârșova	Ialomița, Constanța	7305
Iezerul Călărași	Călărași	5009
Lacul Techirghiol	Constanța	1272
Tinovul Poiana Stampei	Suceava	696
Complexul Piscicol Dumbrăvița	Brașov	407

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: National Agency for Environment Protection.

1.14 Parcurile naționale și parcurile naturale, în anul 2017

National and natural parks, in 2017

Denumirea parcului <i>Name of park</i>	Județul <i>County</i>	Suprafața (ha) <i>Area (ha)</i>
Parcuri naționale - total National parks - total		317419
Domogled-Valea Cernei	Caraș-Severin, Mehedinți, Gorj	61661
Rodna	Bistrița-Năsăud, Maramureș, Suceava	47202
Retezat	Hunedoara	38316
Cheile Nerei-Beușnița	Caraș-Severin	36812
Semenic-Cheile Carașului	Caraș-Severin	36100
Călimani	Bistrița-Năsăud, Harghita, Suceava, Mureș	24435
Cozia	Vâlcea	16725
Piatra Craiului	Argeș, Brașov	14789
Munții Măcinului	Tulcea	11247
Defileul Jiului	Gorj, Hunedoara	10977
Ceahlău	Neamț	7763
Cheile Bicazului-Hășmaș	Neamț, Harghita	6913
Buila-Vânturărița	Vâlcea	4479
Parcuri naturale - total Natural parks - total		770027
Munții Maramureșului	Maramureș	133450
Porțile de Fier	Caraș-Severin, Mehedinți	128102
Geoparcul Platoul Mehedinți	Mehedinți	106376
Geoparcul Dinozaurilor - Țara Hațegului	Hunedoara	100050
Munții Apuseni	Alba, Bihor, Cluj	76055
Grădiștea Muncelului - Cioclovina	Hunedoara	38107
Putna - Vrancea	Vrancea	38060
Bucegi	Argeș, Brașov, Dâmbovița, Prahova	32520
Vânători Neamț	Neamț	30706
Comana	Giurgiu	25107
Balta Mică a Brăilei	Brăila	20665
Lunca Mureșului	Arad, Timiș	17397
Defileul Mureșului Superior	Mureș	10159
Lunca Joasă a Prutului Inferior	Galați	8110
Cefa	Bihor	4978
Văcărești	București	185

Sursa: Agenția Națională pentru Protecția Mediului.
Source: National Agency for Environment Protection.

1.15 Resursele de apă asigurate, potrivit gradului de amenajare, în anul 2017 Water resources assured, according to the arrangement level, in 2017

Surse de apă / Water sources	milioane m ³ / an
Bazine hidrografice / Hydrographic basins	million m ³ / year
Surse de apă / Water sources	milioane m³ / an
Bazine hidrografice / Hydrographic basins	million m³ / year
Total	38346
Ape de suprafață / Surface waters	33679
Râuri interioare / Inland rivers	13679
Tisa	256
Someș	715
Crișuri	395
Mureș	1044
Spațiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	608
Jiu	2109
Olt	1682
Vedea	40
Argeș	1672
Ialomița	430
Siret	1956
Prut	726
Alte bazine ²⁾ / Other basins ²⁾	2046
Dunărea / The Danube	20000
Ape subterane / Underground waters	4667

1) Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

2) Alte bazine / Other basins = Călmățui - Olt, Călmățui - Buzău.

Sursa: Administrația Națională „Apele Române”.

Source: National Administration "Romanian Waters".

1.16 Calitatea apelor de suprafață, în anul 2017 Surface waters quality, in 2017

Bazine hidrografice Hydrographic basins	Total lungimi pe corp de apă monitorizat Total length of monitored water body	din care: / of which:			
		Clasa I și II Stare foarte bună și bună The first and second class Very-good and good status	Clasa III Stare moderată The third class Moderate status	Clasa IV Stare slabă The fourth class Poor status	Clasa V Stare proastă The fifth class Bad status
Total	37605	19285	16670	1061	589
Tisa	1335	847	461	-	27
Someș	3680	1878	1651	103	48
Crișuri	1682	1184	332	166	-
Mureș-Aranca	4349	2715	1489	145	-
Spațiul Banat ¹⁾ / Banat Space ¹⁾	3186	2077	1109	-	-
Jiu	2304	1418	838	48	-
Olt	3531	2110	1393	9	19
Vedea	984	88	691	149	56
Argeș	2611	1081	1166	190	174
Ialomița	1994	683	1311	-	-
Siret	5630	4027	1603	-	-
Prut	3491	208	3020	172	91
Dunărea / The Danube	2479	779	1447	79	174
Litoral / Seaside	349	190	159	-	-

1) Spațiul Banat / Banat Space = Bega, Caraș, Bârzava, Timiș, Cerna, Nera.

Sursa: Administrația Națională „Apele Române”.

Source: National Administration "Romanian Waters".

1.17

Investiții pentru protecția mediului, în anul 2017
Investments for environment protection, in 2017

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

Sectoare de activitate Activity sectors	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: Prevention and control of pollution, by environmental field:				Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității Natural resources protection and biodiversity preservation	Alte domenii Other fields
		aer air	apă water	deșeuri waste	sol și ape subterane soil and underground waters		
Total	2306009	204655	1051409	660208	175415	8680	205642
Producători nespecializați / Non-specialised producers							
Total	887667	197137	287780	69141	166567	8680	158362
Silvicultură și exploatare forestieră Forestry and logging	6168	-	-	-	321	5847	-
Industria extractivă Mining and quarrying	146258	15652	7165	3501	107678	1044	11218
Industria prelucrătoare Manufacturing	191892	64085	69666	38797	4736	594	14014
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply	129976	93909	638	18444	9932	1177	5876
Captarea, tratarea și distribuția apei Water catchment, treatment and distribution	234235	-	202796	314	13356	-	17769
Construcții Construction	7353	20	1955	5000	109	18	251
Transporturi Transport	171678	23471	5505	3085	30435	-	109182
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică Architectural and engineering activities; testing and economic analysis activities	-	-	-	-	-	-	-
Cercetare-dezvoltare Research and Development	107	-	55	-	-	-	52
Alte activități profesionale, științifice și tehnice Other professional activities, scientific and technical knowledge	-	-	-	-	-	-	-
Producători specializați / Specialised producers							
Total	266043	33	6729	257167	1632	-	482
Colectarea și epurarea apelor uzate Waste water collection and purification	10400	-	4170	6134	-	-	96
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery	234562	18	14	232512	1632	-	386
Activități și servicii de decontaminare Activities and services of decontamination	3818	-	2468	1350	-	-	-
Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor Wholesale of waste and remains	17263	15	77	17171	-	-	-
Administrație publică / Public administration							
Total	1152299	7485	756900	333900	7216	-	46798
Administrație publică centrală Central public administration	49700	5400	-	-	5400	-	38900
Administrație publică locală Local public administration	1102599	2085	756900	333900	1816	-	7898

1.18

Cheltuieli curente interne pentru protecția mediului, în anul 2017
Internal current expenditure for environment protection, in 2017

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

Sectoare de activitate Activity sectors	Total	Prevenirea și combaterea poluării, pe domenii de mediu: Prevention and control of pollution, by environmental field:				Protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității Natural resources protection and biodiversity preservation	Alte domenii Other fields
		aer air	apă water	deșeuri waste	sol și ape subterane soil and underground waters		
Total	7194436	324144	807204	5219851	294301	146587	402349
Producători nespecializați / Non-specialised producers							
Total	1671874	135613	709444	234568	243303	144040	204906
Silvicultură și exploatare forestieră Forestry and logging	123511	-	145	236	-	123130	-
Industrie extractivă Mining and quarrying	332438	26437	18157	12443	202708	93	72600
Industrie prelucrătoare Manufacturing	431218	87057	107221	128739	11823	16716	79662
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply	44375	16311	3827	3878	14608	109	5642
Captarea, tratarea și distribuția apei Water catchment, treatment and distribution	633396	87	570947	12633	12877	-	36852
Construcții Construction	70741	658	3899	60326	608	3901	1349
Transporturi Transport	24111	5009	3496	14051	432	33	1090
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză economică Architectural and engineering activities; testing and economic analysis activities	5846	-	92	75	-	-	5679
Cercetare-dezvoltare Research and Development	4785	54	1660	1360	247	58	1406
Alte activități profesionale, științifice și tehnice Other professional activities, scientific and technical knowledge	1453	-	-	827	-	-	626
Producători specializați / Specialised producers							
Total	4449551	12287	69312	4287090	50363	1679	28820
Colectarea și epurarea apelor uzate Waste water collection and purification	52132	-	30651	20126	52	-	1303
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery	3804868	5998	18888	3702895	50310	1	26776
Activități și servicii de decontaminare Activities and services of decontamination	38149	-	18969	17501	-	1678	1
Comerț cu ridicata a deșeurilor și resturilor Wholesale of waste and remains	554402	6289	804	546568	1	-	740
Administrație publică / Public administration							
Total	1073011	176244	28448	698193	635	868	168623
Administrație publică centrală Central public administration	327300	175500	-	-	-	-	151800
Administrație publică locală Local public administration	745711	744	28448	698193	635	868	16823

POPULAȚIE

POPULATION

2

CUPRINS TABELEPagina
Page

2.1	Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii	52
2.2	Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie	56
2.3	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2016	57
2.4	Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2017	59
2.5	Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2018	61
2.6	Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2018	63
2.7	Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2018	67
2.8	Mișcarea naturală a populației	68
2.9	Mișcarea naturală a populației, pe medii de rezidență	72
2.10	Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților	76
2.11	Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei	80
2.12	Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență	84
2.13	Întrepreri de sarcină, pe grupe de vârstă	85
2.14	Ratele de fertilitate, pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertilității	86
2.15	Decesele, pe grupe de vârstă și sexe	87
2.16	Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă	89
2.17	Decese, pe cauze de deces și sexe	90
2.18	Decese sub 1 an, pe cauze de deces	92
2.19	Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență	93
2.20	Căsătoriile după grupa de vârstă a soților	94
2.21	Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie	95
2.22	Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență	96
2.23	Divorțurile după grupa de vârstă a soților	96
2.24	Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei	98
2.25	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe	98
2.26	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe grupe de vârstă și medii de rezidență	99
2.27	Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale, determinate de schimbarea domiciliului	100
2.28	Emigranții, pe sexe și grupe de vârstă	101
2.29	Emigranții, după țara de destinație	101
2.30	Imigranții, pe sexe și grupe de vârstă	102
2.31	Imigranții, după țara de proveniență	102
2.32	Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe	103

TABLES CONTENTS

<i>Usually resident population, by sex and area</i>
<i>Usually resident population, by age group and sex, on July 1</i>
<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2016</i>
<i>Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2017</i>
<i>Permanent resident population by age, sex and area, on July 1, 2018</i>
<i>Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2018</i>
<i>Classification of counties and localities by inhabitants number, on July 1, 2018</i>
<i>Vital statistics</i>
<i>Vital statistics, by residence areas</i>
<i>Live-births by age group of parents</i>
<i>Live-births by live-birth order and age group of mother</i>
<i>Average age of mother at birth, by residence areas</i>
<i>Abortions, by age group</i>
<i>Fertility rates, by age group and total fertility rate</i>
<i>Deaths, by age group and sex</i>
<i>Infant deaths, by age group</i>
<i>Deaths, by death causes and by sex</i>
<i>Infant deaths, by cause of death</i>
<i>Life expectancy, by sex and residence areas</i>
<i>Marriages by age group of spouses</i>
<i>Marriages by previous marital status of spouses</i>
<i>Average age at marriage and average age at first marriage, by residence areas</i>
<i>Divorces by age group of spouses</i>
<i>Divorces by number of under age children remained through marriage dissolution</i>
<i>Internal migration determined by permanent residence changing, by residence areas and sex</i>
<i>Internal migration determined by permanent residence changing, by age group and residence areas</i>
<i>Structure of urban and rural internal migration flows determined by permanent residence changing</i>
<i>Emigrants, by sex and age group</i>
<i>Emigrants, by country of destination</i>
<i>Immigrants, by sex and age group</i>
<i>Immigrants, by country of previous usual residence</i>
<i>International migration determined by change of usual residence, by sex</i>

Teritorial**Territorial**

2.33	Populația și densitatea populației, în profil teritorial, la recensăminte	<i>Population and population density, at territorial level, on censuses</i>
2.34	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2016	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2016</i>
2.35	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2016	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2016</i>
2.36	Populația rezidentă, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2017	<i>Usually resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2017</i>
2.37	Populația rezidentă, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2017	<i>Usually resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2017</i>
2.38	Populația după domiciliu, în profil teritorial, pe sexe și medii, la 1 iulie 2018	<i>Permanent resident population, at territorial level, by sex and area, on July 1, 2018</i>
2.39	Populația după domiciliu, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, la 1 iulie 2018	<i>Permanent resident population, at territorial level and by age group, on July 1, 2018</i>
2.40	Mișcarea naturală a populației, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2017	<i>Vital statistics, at territorial level and by residence areas, in 2017</i>
2.41	Ratele de fertilitate, în profil teritorial și pe grupe de vârstă, în anul 2017	<i>Age - specific fertility rates, at territorial level and by age group, in 2017</i>
2.42	Durata medie a vieții, în profil teritorial, pe sexe și medii de rezidență, în anul 2017	<i>Life expectancy, at territorial level, by sex and by residence areas, in 2017</i>
2.43	Decesele, pe cauze de deces, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Deaths, by death causes, at territorial level, in 2017</i>
2.44	Vârsta medie a soților la data încheierii căsătoriei, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2017	<i>Average age of spouses at marriage date, at territorial level and by residence areas, in 2017</i>
2.45	Divorțurile, după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Divorces, by number of under age children remained through marriage dissolution, at territorial level, in 2017</i>
2.46	Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, în profil teritorial și pe medii de rezidență, în anul 2017	<i>Internal migration determined by change of permanent residence, at territorial level and by residence areas, in 2017</i>

SURSA DATELOR**Surse statistice:**

- Recensămintele populației;
Recensământul din octombrie 2011 s-a realizat în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr. 763/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind Recensământul Populației și al Locuințelor;
- Statistici din evidența curentă a populației, pentru datele referitoare la numărul și structura demografică a populației;
- Înregistrări din evidența stării civile:
Buletine statistice demografice completate de oficiile de stare civilă cu date referitoare la nașteri, decese, căsătorii, divorțuri și înregistrări primite de la judecătoria și notariate pentru divorțuri;
- Model econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici, pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări);

DATA SOURCE**Statistical sources:**

- Population censuses;
The census of October 2011 was done according to the stipulations of EC Regulation No 763/2008 of the European Parliament and of the Council regarding the Population and Housing Census;
- Statistics from current evidence of population, for data referring to population number and demographic structure;
- Registrations from civil register evidence:
Statistical demographic reports filled in by civil register offices with data on births, deaths, marriages, divorces and registrations of divorces from the court of law and notary offices;
- Econometric model based on estimation techniques by small areas, to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence in other countries);

- Serii anuale de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania începând cu datele pentru anul 2002;
- Statistici „în oglindă” privind migrația internațională din baza de date a EUROSTAT ca valori de referință (benchmark) pentru evaluarea calității rezultatelor obținute prin aplicarea modelului econometric;
- Statisticile privind migrația internațională sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (CE) nr.862/2007 al Parlamentului European și al Consiliului din 11 iulie 2007 privind statisticile comunitare din domeniul migrației și protecției internaționale și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr.311/1976 al Consiliului privind elaborarea de statistici cu privire la lucrătorii străini;
- Statisticile privind populația rezidentă sunt estimate în conformitate cu prevederile Regulamentului (UE) nr.1260/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 20 noiembrie 2013 privind statisticile demografice europene.

Surse administrative:

- Baza de date a Ministerului Afacerilor Interne, privind evidența persoanelor, pentru populația după domiciliu, migrația internă (cu schimbarea domiciliului și stabilirea reședinței) și internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile oficiale, populația este calculată după două dimensiuni:

- populația rezidentă, conform criteriului reședinței obișnuite pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, indiferent de cetățenie, comparabilă cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor din octombrie 2011 și cu celelalte state membre ale Uniunii Europene;
- populația după domiciliu, conform criteriului de domiciliu pe teritoriul României, numai pentru persoanele cu cetățenie română.

Populația rezidentă reprezintă totalitatea persoanelor cu cetățenie română, străini și fără cetățenie, care au **reședința obișnuită** pe teritoriul României. Populația rezidentă la o anumită dată a fost determinată conform metodologiei și reglementărilor internaționale în domeniu.

Reședința obișnuită reprezintă locul în care o persoană își petrece în mod obișnuit perioada zilnică de odihnă, fără a ține seama de absențele temporare pentru recreere, vacanțe, vizite la prieteni și rude, afaceri, tratamente medicale sau pelerinaje religioase.

- *Annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by the national statistical offices from Italy and Spain beginning with 2002 data;*
- *"Mirror" statistics regarding international migration from Eurostat database as benchmarks for the quality evaluation of the results from econometric model application;*
- *Statistics on international migration are estimated according to the stipulations of EC Regulation No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of July 11, 2007 regarding community statistics from migration and international protection field and repealing the Council Regulation (EEC) No 311/1976 regarding the elaboration of statistics on foreign workers;*
- *Statistics on usually resident population are estimated according to the stipulations of EU Regulation No 1260/2013 of the European Parliament and of the Council of November 20, 2013 regarding European demographic statistics.*

Administrative sources:

- *Database of Ministry of Internal Affairs, for persons' evidence, for the permanent resident population, internal migration (with domicile change and residence settlement) and international (final) migration determined by domicile change.*

METHODOLOGICAL NOTES

In official statistics, the population is calculated by two dimensions:

- *usually resident population, according to the criterion of usual residence on the territory of Romania for at least 12 months period, no matter of citizenship, comparable with the results of the Population and Housing Census of October 2011 and with the other member states of the European Union;*
- *permanent resident population, according to the criterion of permanent residence on the territory of Romania, only for the persons with Romanian citizenship.*

Usually resident population represents all the persons with Romanian citizenship, foreigners and without citizenship, who have their **usual residence** on Romanian territory. Usually resident population at a certain date was determined according to international methodology and regulations in this field.

Usual residence represents the place where one person usually spends daily rest period, without having in view temporary absences for recreation, holidays, visits to friends and relatives, business, medical treatments or religious pilgrimages.

Se consideră că își au reședința obișnuită într-o zonă geografică specifică doar persoanele care au locuit la reședința obișnuită o perioadă neîntreruptă de cel puțin 12 luni înainte de momentul de referință. Reședința obișnuită poate să fie aceeași cu domiciliul sau poate să difere, în cazul persoanelor care aleg să-și stabilească reședința obișnuită în altă localitate decât cea de domiciliu din țară sau străinătate.

Populația pentru anii intercenzitari s-a determinat pe baza datelor de la recensăminte și a datelor referitoare la mișcarea naturală și migratorie, în felul următor:

- a) pentru perioadele **1960-1965** și **1966-1976** pe baza rezultatelor recensămintelor din anii **1956** și **1966** și a datelor asupra sporului natural și migrației din anii respectivi;
- b) pentru perioada **1977-1991** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1977** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale cu schimbarea domiciliului din anii respectivi; începând cu anul **1979** s-a inclus și migrația internă cu schimbarea de reședință;
- c) pentru perioada **1992-2001** pe baza rezultatelor recensământului din anul **1992** și a datelor asupra sporului natural și migrației interne și internaționale din anii respectivi; datele includ fenomenul migratoriu care este subevaluat, singurele date disponibile fiind cele din sursele administrative;
- d) pentru perioada dintre ultimele două recensăminte, respectiv **2002-2011**, datele se referă la populația rezidentă care a fost reestimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011;
- e) populația rezidentă a României la **1 ianuarie 2012** s-a calculat plecând de la populația cu reședința obișnuită în România la momentul critic al Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 (**20 octombrie 2011**), la care s-au adăugat următoarele elemente:
 - sporul natural al populației din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011** (numărul născuților-vii minus numărul decedaților);
 - soldul mișcării migratorii internaționale din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România) și numărul emigranților (cetățeni români care și-au stabilit reședința obișnuită în străinătate);
 - soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din perioada **20 octombrie - 31 decembrie 2011**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care au sosit într-un județ și numărul persoanelor plecate din județ;

There are considered as having their usual residence in a specific geographical zone only persons who lived at that usual residence for 12 months continuous period at least before the reference moment. Usual residence can be the same with the permanent residence or can be different, in case of persons who choose to settle their usual residence in another locality than that of permanent residence from the country or from abroad.

The population for the inter-censuses years was determined based on data from censuses and data regarding natural or migratory movement, as follows:

- a) *for 1960-1965 and 1966-1976 periods based on the results of censuses carried out in 1956 and 1966 and data on natural increase and migration in those years;*
- b) *for 1977-1991 period based on the results of the 1977 census and data on natural increase and internal and international migration with the permanent residence change, in the respective years; since 1979, internal migration with the residence change was included;*
- c) *for the 1992-2001 period based on the results of 1992 census and data on natural increase and internal and international migration in the respective years; data include the migratory phenomenon, which is under - assessed, the only ones available data being those from administrative sources;*
- d) *for the period between the last two censuses, respectively 2002-2011, data refer to usually resident population re-estimated under comparability conditions with final results of the Population and Housing Census of 2011;*
- e) *usually resident population on January 1st, 2012, was calculated based on the population with usual residence in Romania at the critical moment of the Population and Housing Census - 2011 (October 20, 2011), to which the following elements were added:*
 - natural increase of the population between October 20 - December 31, 2011 (the number of live-births minus the number of deceased);*
 - balance of international migratory movement during October 20 - December 31, 2011, determined as difference between the number of immigrants (Romanian citizens, foreigners or without citizenship who settled their usual residence in Romania) and number of emigrants (Romanian citizens who settled their usual residence abroad);*
 - balance of internal migratory movement with change in domicile during October 20 - December 31, 2011 determined as the difference between the number of persons arriving in a county and the number of persons leaving it;*

— soldul mișcării migratorii interne cu stabilirea reședinței la **1 ianuarie 2012**, determinat ca diferență între numărul persoanelor care aveau reședința în județ și domiciliul în alt județ la 1 ianuarie și persoanele care aveau domiciliul în județ și reședința în alt județ la aceeași dată. Au fost luate în calcul doar persoanele care aveau declarată schimbarea reședinței pentru 1 an;

- f) după **1 ianuarie 2012**, populația rezidentă la 1 ianuarie a fost estimată în conformitate cu criteriul reședinței obișnuite utilizând metoda componentelor:
- sporul natural al populației din fiecare an;
 - soldul mișcării migratorii internaționale din fiecare an;
 - soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare an;
 - soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea reședinței pentru 12 luni, adică persoane care la data de 1 ianuarie aveau reședința obișnuită în alt județ decât cel de domiciliu.

Populația rezidentă la 1 iulie s-a determinat ca medie aritmetică simplă dintre valorile populației rezidente la 1 ianuarie a doi ani consecutivi.

Datele privind populația rezidentă sunt disponibile în profil teritorial, la nivel național, pe macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Urmare a definitivării datelor privind populația rezidentă la **1 ianuarie 2017**, prezenta ediție a Anuarului Statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2016**, în varianta definitivă.

Ca urmare a politicii de revizuire a datelor, populația rezidentă la **1 ianuarie 2016** a fost revizuită cu datele privind nașterile și decesele înregistrate tardiv. Prezenta ediție a Anuarului statistic cuprinde și date corespunzătoare populației rezidente la **1 iulie 2015**, în varianta revizuită.

Populația rezidentă la 1 iulie 2017 și ratele aferente anului 2017 sunt provizorii.

Populația după domiciliu reprezintă numărul persoanelor cu cetățenie română și domiciliul pe teritoriul României, delimitat după criterii administrativ-teritoriale.

Domiciliul persoanei este adresa la care aceasta declară că are locuința principală, trecută în actul de identitate (CI, BI), așa cum este luată în evidența organelor administrative ale statului. În stabilirea valorii acestui indicator nu se ține cont de reședința obișnuită, de perioada și/sau motivul absenței de la domiciliu.

Populația după domiciliu la **1 iulie 2014** a fost estimată prin metoda componentelor, respectiv pornind de la baza de date a Ministerului Afacerilor Interne privind evidența persoanelor și ajustată cu numărul deceselor și al nașterilor din perioada corespunzătoare.

— *balance of internal migratory movement with residence settlement on **January 1st, 2012** determined as difference between the number of persons having the residence in the county and the domicile in another county on January 1st and the persons having the domicile in the county and the residence in another county at the same date. Only the persons who declared the change in residence for one year were taken into account;*

- f) *after **January 1st, 2012**, usually resident population on January 1st was estimated according to the usual residence criterion, using the components method:*
- *population natural increase of each year;*
 - *international migratory movement balance of each year;*
 - *balance of internal migratory movement with the change in permanent residence for each year;*
 - *balance of internal migratory movement with the change in residence for 12 months, i.e. persons who, on January 1st, had their usual residence in another county than the one where they had their domicile.*

Usually resident population on July 1st was determined as simple arithmetic mean between the values of usually resident population on January 1st of two successive years.

The data on usually resident population are available at territorial and national level, by macroregion, development region and county.

*Further to the finalization of data on usually resident population on **January 1st, 2017**, the current edition of the Statistical Yearbook also includes data on usually resident population on **July 1st, 2016** in final version.*

*Further to data revision policy, usually resident population on **January 1st, 2016** was revised in accordance with data on births and deaths, subject to late registration. This edition of the Statistical Yearbook also comprises data corresponding to usually resident population on **July 1st, 2015**, revised version.*

Usually resident population on July 1st, 2017 and the related rates for 2017 are provisional.

Permanent resident population represents the number of persons with Romanian citizenship and permanent residence on the territory of Romania, determined according to administrative-territorial criteria.

The permanent residence of the person is the address where he/she declares to have the main dwelling, registered in the identity card, as it is registered by the state administrative bodies. To set up the value of this indicator, the usual residence is not taken into account as well as the period and/or reason of absence from the permanent residence.

Permanent resident population on **July 1st, 2014** was estimated by the method of components, respectively starting from the database of the Ministry of Internal Affairs regarding the evidence of persons and adjusted with the number of deaths and births during that period.

După **1 iulie 2014**, populația după domiciliu a fost estimată semestrial, în conformitate cu criteriul domiciliului, utilizând metoda componentelor:

- sporul natural al populației din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii internaționale cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru;
- soldul mișcării migratorii interne cu schimbarea domiciliului din fiecare semestru.

Datele privind populația după domiciliu sunt disponibile în profil teritorial, pe următoarele niveluri de detalieri: nivel național, macroregiuni, regiuni de dezvoltare, județe și localități.

Indicatorul este relevant în dimensionarea populației la nivel de localitate, acesta fiind singurul indicator de populație disponibil la acest nivel de dezagregare în profil teritorial.

Populația după domiciliu la 1 iulie 2018 este provizorie.

Mișcarea migratorie internațională s-a determinat:

- pentru perioada anterioară anului **2002**: numai pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului;
- pentru anul **2002** și perioada ulterioară: pe baza datelor provenite din surse administrative referitoare la migrația internațională (definitivă) determinată de schimbarea domiciliului, modelului econometric bazat pe tehnici de estimare pe domenii mici pentru determinarea numărului de emigranți (persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în alte țări), seriilor de fluxuri de migrație (imigranți și emigranți) transmise de oficiile naționale de statistică din Italia și Spania pentru perioada **2002-2016**, statisticilor disponibile la Eurostat, conform datelor furnizate pentru România de alte țări, referitor la fenomenul migrației (statistici „în oglindă”).

Migrația internațională reprezintă schimbarea reședinței obișnuite în altă țară și respectiv, din altă țară în România.

Emigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană care a avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României încetează să mai aibă reședința obișnuită pe teritoriul acesteia pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni.

Imigrație înseamnă acțiunea prin care o persoană își stabilește reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă care este sau se așteaptă să fie de cel puțin 12 luni, după ce, în prealabil, a avut reședința obișnuită într-o altă țară.

Migrația internațională se poate clasifica în funcție de modalitatea de ședere pe teritoriul altui stat (domiciliu sau reședință), în următoarele categorii:

- **Migrație internațională definitivă determinată de schimbarea domiciliului** se referă la persoane care și-au schimbat domiciliul permanent din și în România;

After **July 1st, 2014**, the population by permanent residence was half-yearly estimated, according to the usual residence criterion, using the components method:

- population natural increase in each semester;
- balance of international migratory movement with the change in usual residence from each semester;
- balance of domestic migratory movement with the change in usual residence from each semester.

Data regarding the permanent resident population are available at territorial level, at the following levels of detail: national level, macroregion, development region, county and locality.

The indicator is relevant for estimating the population at locality level, as the only indicator on population available at this level of disaggregation on territorial profile.

Permanent resident population on July 1st, 2018 is provisional.

International migration flows are determined:

- for the period previous to **2002**: only based on data from administrative sources regarding international (final) migration determined by change of permanent residence;
- for **2002** and next period: based on data from administrative sources regarding international (final) migration determined by change of permanent residence; the econometric model based on estimation techniques on small areas to determine the number of emigrants (persons from Romania who changed their usual residence in other countries); annual migration flows series (immigrants and emigrants) sent by national statistical offices from Italy and Spain for **2002-2016** period; Eurostat available statistics, according to the data provided for Romania by other countries, regarding the migration phenomenon ("mirror" statistics).

International migration represents the usual residence change in another country and respectively from another country to Romania.

Emigration means the action by which one person who had the previous usual residence on the Romanian territory ceases to have his/her usual residence for a period that is, or is expected to be of at least 12 months.

Immigration means the action by which a person settles his/her usual residence on the Romanian territory for a period that is, or is expected to be, of at least 12 months, previously having the usual residence in another country.

International migration can be classified according to the type of residence on the territory of another state (permanent or usual residence), in the following categories:

- **International migration by change of permanent residence** refers to persons who changed their permanent residence from and to Romania;

- **Migrație internațională temporară de lungă durată** determinată de schimbarea reședinței obișnuite se referă la persoane care și-au schimbat reședința obișnuită din și în România pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Fluxul de emigranți reprezintă numărul emigranților care au avut anterior reședința obișnuită pe teritoriul României și și-au stabilit reședința obișnuită în altă țară pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Fluxul de imigranți reprezintă numărul imigranților (cetățeni români, străini sau fără cetățenie) care, anterior, au avut reședința obișnuită în altă țară și și-au stabilit reședința obișnuită pe teritoriul României pentru o perioadă de cel puțin 12 luni, în anul de referință.

Soldul migrației internaționale reprezintă diferența dintre fluxul de imigranți și fluxul de emigranți, în perioada de referință.

Repartizarea populației pe medii de rezidență s-a realizat astfel:

- pentru perioada **1960-1965**, în mediul urban sunt cuprinse municipiile, orașele și cele 183 localități asimilate mediului urban;
- pentru anii **1966** și **1967**, în mediul urban sunt incluse datele referitoare la municipii, orașe și 238 comune asimilate urbanului;
- începând cu anul **1968**, în mediul urban sunt cuprinse numai municipiile și orașele.

Vârsta este exprimată în ani împliniți (de exemplu, o persoană care are vârsta de 24 ani și 11 luni la 1 iulie, este cuprinsă la vârsta de 24 ani).

Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice:

- pentru perioada **1960-2011**, numărul nașcuților-vii și al deceselor include toate persoanele născute și respectiv, decedate într-un an calendaristic, indiferent unde a avut loc acest fenomen demografic (în România sau în străinătate);
- pentru anii **2012** și **2013** sunt incluse doar nașterile și decesele care au avut loc pe teritoriul României, nașterile și decesele persoanelor care aveau reședința obișnuită în străinătate nefiind incluse, din acest motiv, datele nu sunt comparabile cu anii precedenți;
- începând cu anul **2014** sunt incluși numai nașcuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România al căror decedat a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România;
- pentru perioada **1960-2014**, numărul nașcuților-morți include nașcuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, domiciliul în România;

- **International migration by change of usual residence** refers to persons who changed their usual residence from and to Romania for 12 months period at least.

Emigrants flow represents the number of emigrants who previously had the usual residence on the Romanian territory and settled their usual residence in another country for 12 months period at least in the reference year.

Immigrants flow represents the number of immigrants (Romanian citizens, foreigners or without citizenship) who previously had the usual residence in another country and settled their usual residence on the Romanian territory for 12 months period at least, in the reference year.

International migration balance represents the difference between the immigrants flow and the emigrants flow in the reference period.

Population breakdown by residence areas was done as follows:

- for **1960-1965** period, urban area includes municipalities, towns and the 183 localities assimilated to the urban area;
- for **1966** and **1967**, urban area includes municipalities, towns and 238 communes assimilated to the urban area;
- starting with **1968**, urban area includes only municipalities and towns.

Age is expressed in the years reached during the year (for instance, a person of 24 years old and 11 months at July 1st, is considered to be of 24 years old).

The coverage of vital events:

- for **1960-2011** period, the number of live-births and deaths includes all the persons born and respectively deceased, during a calendar year, no matter of the place of this vital event (in Romania or abroad);
- for **2012** and **2013**, only births and deaths taking place on Romania's territory are included, births and deaths of persons with their usual residence abroad being not included, for this reason, the data is not comparable with the previous years;
- starting with **2014**, only live-births whose mothers' usual residences were in Romania and whose births were recorded by the registry courts of Romania are included; as for deaths, only the deaths of persons whose usual residences were in Romania and whose deaths were recorded by the registry courts of Romania are included;
- for **1960-2014** period, stillbirths number includes stillbirths whose mother had, at the time of child birth, her permanent residence in Romania;

- Începând cu anul **2015** sunt incluși numai nașcuții-morți ai căror mame aveau, la momentul nașterii copilului, reședința obișnuită în România.

Definițiile evenimentelor demografice sunt în concordanță cu principiile și recomandările Comisiei de Statistică a Organizației Națiunilor Unite astfel:

- **nașcut-viu** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei, independent de durata sarcinii și care, după această separare, prezintă un semn de viață (respirație, activitate cardiacă, pulsații ale cordonului ombilical sau contracții musculare dependente de voință);
- **nașcut-mort** este produsul concepției, expulzat sau extras complet din corpul mamei după o durată a sarcinii de cel puțin 28 săptămâni și care, după această separare, nu prezintă niciun semn de viață;
- **decedată** este persoana căreia i-au încetat definitiv funcțiile vitale după trecerea unui timp oarecare de la naștere;
- **căsătoria** reprezintă uniunea liber consimțită între un bărbat și o femeie, încheiată în condițiile legii;
- **divorțul** reprezintă desfacerea unei căsătorii încheiate legal, printr-o hotărâre definitivă a instanței judecătorești, a ofițerului de stare civilă sau a unui notar public. Datele se referă la cererile de divorț pentru care desfacerea căsătoriei a fost admisă.

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) s-au calculat cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an, până în anul **2011**. Începând cu anul **2012**, ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) sunt calculate cu populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) sunt calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Ratele migrației interne determinate de schimbarea domiciliului se calculează cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Sporul natural reprezintă diferența dintre numărul nașcuților-vii și numărul persoanelor decedate, în anul de referință.

Rata de natalitate reprezintă numărul de nașcuți-vii dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de nașcuți-vii la 1000 locuitori.

Rata generală de fertilitate reprezintă numărul nașcuților-vii dintr-un an raportat la populația feminină de **15-49 ani**, la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în numărul de nașcuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani).

Indicele conjunctural al fertilității (rata totală de fertilitate) reprezintă numărul mediu de copii pe care i-ar naște o femeie în cursul vieții sale fertile, în condițiile fertilității anului respectiv.

- *beginning with 2015, only the stillbirths whose mother had, at the time of child birth, her usual residence in Romania were included.*

The definitions of demographic events are in compliance with the principles and recommendations of the United Nations Statistical Commission so:

- *live-birth is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body, regardless of the pregnancy duration, who after this separation gives a sign of life (respiration, heart activity, beats of umbilical cord or muscular contractions dependent on will);*
- *stillbirth child is a product of conception completely ejected or extracted from the mother's body after a pregnancy duration of at least 28 weeks who, after this separation, gives no sign of life;*
- *deceased is the person whose vital functions definitively ceased after a certain time passed from his/her birth;*
- *marriage is the freely consented union between a man and a woman, concluded under legal conditions;*
- *divorce is the dissolution of a legally concluded marriage, according to a final decision of the court, civil status officer or notary. Data are referring only to dissolutions of marriages admitted.*

Vital events rates (births and deaths) are calculated with the permanent resident population on July 1st of each year, till 2011. Beginning with 2012, vital events rates (births and deaths) are calculated with usually resident population at July 1st of each year.

Demographic events rates (marriages and divorces) are calculated with the permanent resident population on July 1st of each year.

Internal migration rates determined by permanent residence change are calculated with the permanent resident population on July 1st of each year.

Natural increase is the balance between the number of live-births and the number of deaths in the reference year.

Birth rate is the ratio between the number of live-births in a year and the population on July 1st from that year and is expressed by the number of live-births per 1000 inhabitants.

General fertility rate is the ratio between the number of live-births in a year and the female population aged 15 to 49 years on July 1st from that year and is expressed by the number of live-births by 1000 women of fertile age (15 to 49 years).

Total fertility rate is the average number of children who would be born to a woman during her fertile lifetime, conforming to fertility rates of a given year.

Rata de mortalitate reprezintă numărul persoanelor decedate dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de decese la 1000 locuitori.

Speranța de viață la naștere (durata medie a vieții) reprezintă numărul mediu de ani pe care îi are de trăit un nou-născut, dacă ar trăi tot restul vieții în condițiile mortalității pe vârste din perioada de referință a tabelului de mortalitate.

Rata mortalității infantile reprezintă numărul de decese în vârstă sub 1 an dintr-un an raportat la numărul de născuți-vii din același an și se exprimă în numărul de decese în vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii din același an.

Rata de mortinatalitate reprezintă numărul anual de născuți-morți dintr-un an, raportat la numărul de născuți-vii și morți din același an și se exprimă în numărul de născuți-morți la 1000 născuți-vii și morți din anul respectiv.

Rata de nupțialitate reprezintă numărul căsătoriilor dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de căsătorii la 1000 locuitori.

Rata de divorțialitate reprezintă numărul divorțurilor dintr-un an raportat la populația la 1 iulie din anul respectiv și se exprimă în număr de divorțuri la 1000 locuitori.

Vârsta medie a unei populații s-a determinat ca medie aritmetică a mijloacelor intervalelor, ponderată cu numărul persoanelor de vârstă respectivă, după formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0,5) \times P_x}{\sum P_x}$$

în care:

$\bar{x}$ = vârsta medie în ani împliniți

x = vârsta în ani împliniți

P_x = populația în vârstă de x ani

0,5 = constantă (jumătate de an, considerată drept echivalent mediu al variației abaterilor față de data exactă a împlinirii unei vârste oarecare).

Repartizarea evenimentelor demografice în profil teritorial (pe județe) s-a făcut după următoarele criterii:

- pentru născuți-vii, până în anul 2011 după domiciliul mamei; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a mamei;
- pentru decese, până în anul 2011 după domiciliul persoanei decedate; începând cu anul 2012 după reședința obișnuită a persoanei decedate;
- pentru născuți-morți, până în anul 2014 după

Mortality rate is the ratio between the number of deaths in a year and the population on July 1st from that year and is expressed by the number of deaths per 1000 inhabitants.

Life expectancy at birth is the average number of years an infant would live, if he/she lived all his/her life under the conditions of mortality by age corresponding to the life table.

Infant mortality rate is the ratio between the number of deaths under 1 year in a year and the live-births of the same year and is expressed by the number of deaths under 1 year per 1000 live-births.

Late foetal death rate is the ratio between the number of stillbirths in a year and the total number of live-births and late foetal deaths in the same year and is expressed by the number of stillbirths per 1000 live-births and late foetal deaths.

Marriage rate is the ratio between the number of marriages in a year and the population on July 1st from that year and it is expressed by the number of marriages per 1000 inhabitants.

Divorce rate is the ratio between the number of divorces in a year and the population at July 1st from that year and is expressed by the number of divorces per 1000 inhabitants.

Average age of population is calculated as mean of interval midpoints weighted with the number of persons of respective age, by formula:

$$\bar{x} = \frac{\sum (x + 0.5) \times P_x}{\sum P_x}$$

where:

$\bar{x}$ = average age in reached years

x = age in reached years

P_x = population of x year old

0.5 = constant (half of year, considered as average equivalent of bias variation compared to the exact date of reaching a certain age).

The territorial breakdowns of demographic events (by counties) are calculated according to the following criteria:

- for live-births, by mother's permanent residence until 2011, respectively by the mother's usual residence beginning with year 2012;
- for deaths, by permanent residence of the deceased person until 2011, respectively by the usual residence of the deceased person beginning with year 2012;
- for stillbirths, by mother's permanent residence

domiciliul mamei; începând cu anul 2015 după reședința obișnuită a mamei;

— pentru căsătorii, după locul înregistrării căsătoriei, respectiv domiciliul unuia dintre cei doi soți;

— pentru divorțuri, după ultimul domiciliu comun al soților.

Ratele fenomenelor demografice (nașteri și decese) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația rezidentă la **1 iulie 2017** și sunt provizorii.

Ratele fenomenelor demografice (căsătorii și divorțuri) în profil teritorial (pe județe) au fost calculate cu populația după domiciliu la **1 iulie 2017** și sunt provizorii.

Migrația internă reprezintă schimbările de domiciliu în interiorul granițelor țării.

Schimbarea domiciliului s-a înregistrat în cazul persoanelor pentru care organele de poliție au înscris noul domiciliu în cartea de identitate și în fișa de evidență a persoanei. Începând cu anul **1992**, sunt cuprinse și schimbările de domiciliu dintr-un sector în altul al Municipiului București. Nu sunt incluse schimbările de domiciliu în interiorul aceleiași localități sau în același sector și nici dintr-un sat în altul, în cadrul aceleiași comune.

CARACTERUL DATELOR

Date provizorii privind populația după domiciliu / reședința obișnuită sunt acele date care nu cuprind toate evenimentele demografice produse în perioada de referință din cauza indisponibilității informațiilor corespunzătoare fenomenelor demografice înregistrate tardiv pe teritoriul României, precum și a estimărilor finale privind migrația internațională.

Datele absolute semidefinite privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul 2017 reprezintă datele absolute provizorii aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul 2017, din care s-au exclus fenomenele (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anul 2017, dar care s-au petrecut în anul 2016 sau anterior acestuia și s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în România pe parcursul primei luni a anului 2018, dar care s-au petrecut pe parcursul anului 2017.

Date absolute definitive privind fenomenele demografice (nașteri și decese) reprezintă datele absolute semidefinite aferente acestora înregistrate în anul de referință N, la care s-au adăugat fenomenele demografice înregistrate tardiv în România pe parcursul primelor 9 luni ale anului N+1.

Datele definitive privind fenomenele demografice (căsătorii și divorțuri) înregistrate în anul

until 2014, respectively by the mother's usual residence beginning with year 2015;

— for marriages, by place of marriage registration, respectively by the permanent residence of one of the two spouses;

— for divorce, by the last common permanent residence of the spouses.

*The vital events rates by counties (births and deaths) were calculated based on usually resident population on **July 1st, 2017** and are provisional.*

*The demographic events rates by counties (marriages and divorces) were calculated based on permanent resident population on **July 1st, 2017** and are provisional.*

Internal migration represents the changes of permanent residence inside the borders of the country.

*Change of permanent residence was registered in case of persons for whom the police office recorded the new permanent residence in the identity card and in the person's evidence file. Starting with **1992**, the data also includes changes of permanent residence from one sector to another within Bucharest Municipality. The changes within the same town or sector, or from one village to another one which belongs to the same commune, are not included.*

DATA TYPE

Provisional data related to population by permanent / usual residence are those which do not include all births and deaths occurred in the reference period because of unavailability of information on demographic events recorded lately in Romania and of final estimates on international migration.

The semi-final absolute data on the vital events (births and deaths) for the months of 2017 represent the provisional absolute data related to the vital events (births and deaths) recorded in 2017, from which the events (births and deaths) belatedly recorded in 2017 but which occurred in 2016 or previous to that year were excluded, summed up with the vital events (births and deaths) belatedly recorded in Romania during the first month of 2018 but which occurred in 2017.

Absolute final data related to vital events (births and deaths) represent the related absolute semi-final data recorded in the reference year N, summed up with vital events belatedly recorded in Romania during the first 9 months of the year N+1.

The final data on the demographic events (marriages and divorces) recorded in 2017 represent

2017 reprezintă totalul fenomenelor demografice (căsătoriilor și divorțurilor) înregistrate în anul de referință și repartizate pe luni după data producerii evenimentului demografic.

Ratele care au caracter de date provizorii sunt ratele calculate prin raportarea a doi indicatori statistici, dintre care cel puțin unul are caracter provizoriu (urmează a fi recalculat ulterior publicării).

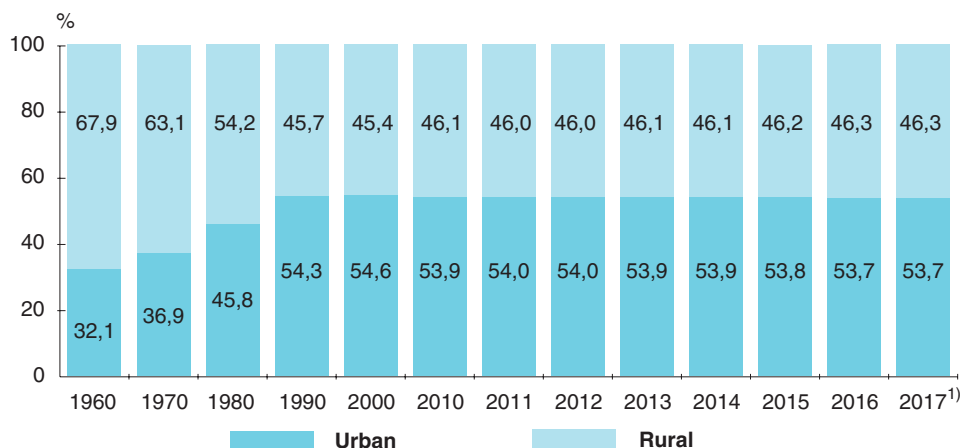
Datele revizuite privind fenomenele demografice (nașteri și decese) aferente lunilor din anul N reprezintă datele absolute definitive aferente fenomenelor demografice (nașterilor și deceselor) înregistrate în anul N, la care s-au adăugat fenomenele demografice (nașterile și decesele) înregistrate tardiv în anii N+1, N+2 și primele 4 luni din anul N+3, dar care s-au petrecut în anul N.

the total number of demographic events (marriages and divorces) recorded in the reference year and broken down by month according to the date when the demographic events occurred.

Provisional rates, are the rates calculated dividing two statistical indicators, from which at least one is provisional (it will be re-calculate after publication).

Revised data on vital events (births and deaths) related to the months of the year N represent final absolute data related to the vital events (births and deaths) registered in the year N. The vital events (births and deaths) registered out of time in the years N+1, N+2 and in the first 4 months of the year N+3, but produced in the year N were included.

2.G1 Populația pe medii, la 1 iulie Population by area, on July 1

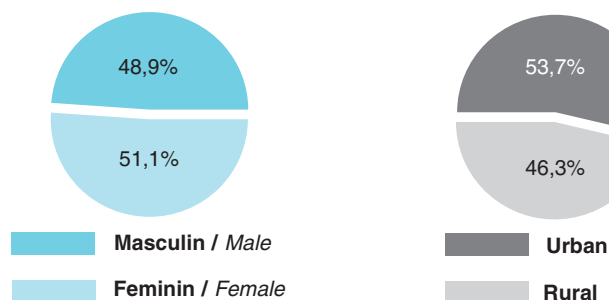


Notă: Pentru perioada 2002 - 2017, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2002 - 2017 period, the data refer to usually resident population on July 1st of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

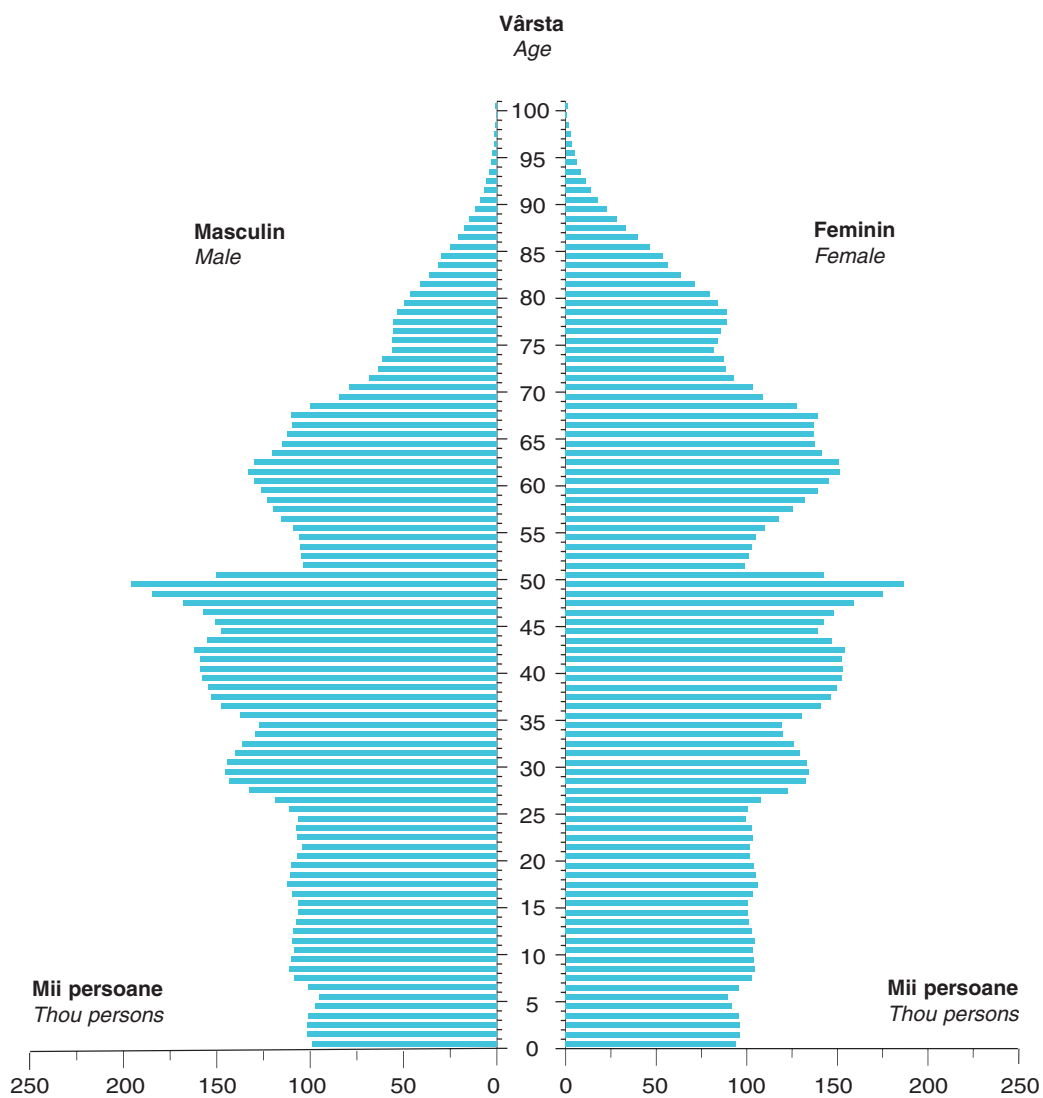
2.G2 Populația rezidentă, pe sexe și medii, la 1 iulie 2017¹⁾ Usually resident population, by sex and area, on July 1, 2017¹⁾



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.63

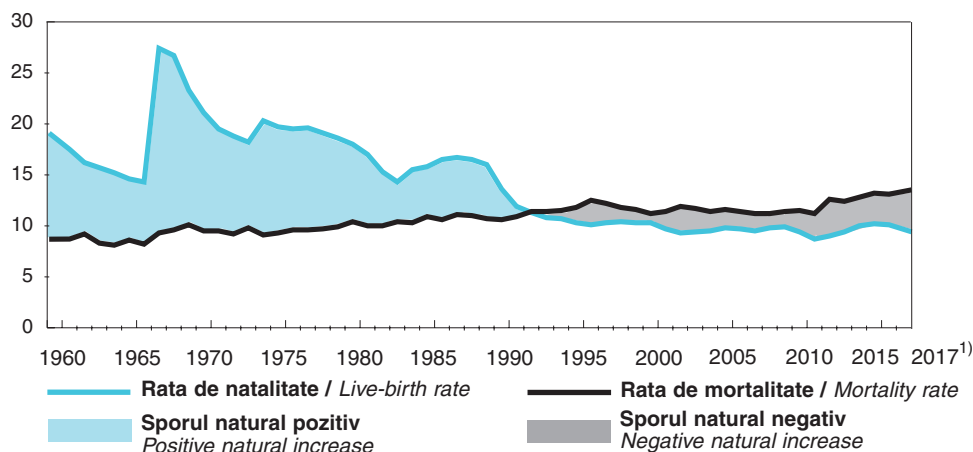
Populația rezidentă, pe vârste și sexe, la 1 iulie 2017¹⁾
Usually resident population, by age and sex, on July 1, 2017¹⁾



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.64 Rata de natalitate, rata de mortalitate și sporul natural al populației Birth rate, mortality rate and natural increase

rate (la 1000 locuitori) / rates (per 1000 inhabitants)

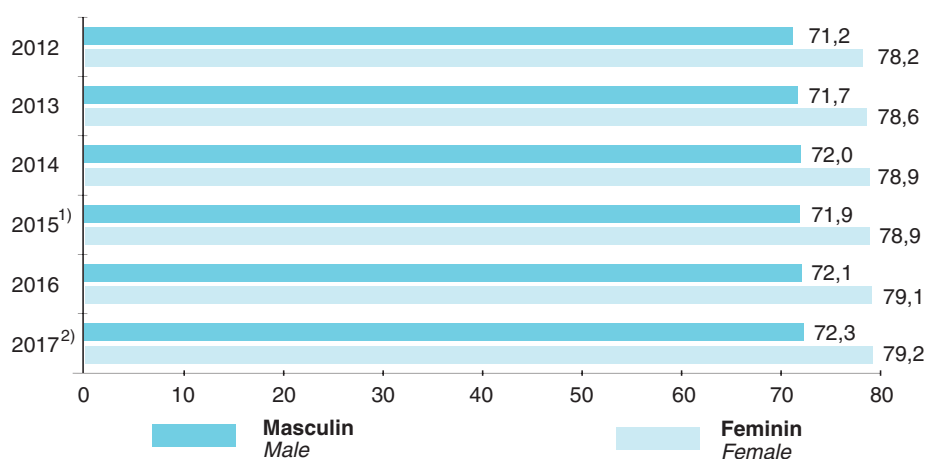


Notă: Pentru perioada 1960 - 2017, vezi Precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 1960 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.65 Durata medie a vieții, pe sexe (ani) Life expectancy, by sex (years)



Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al persoanelor decedate, cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

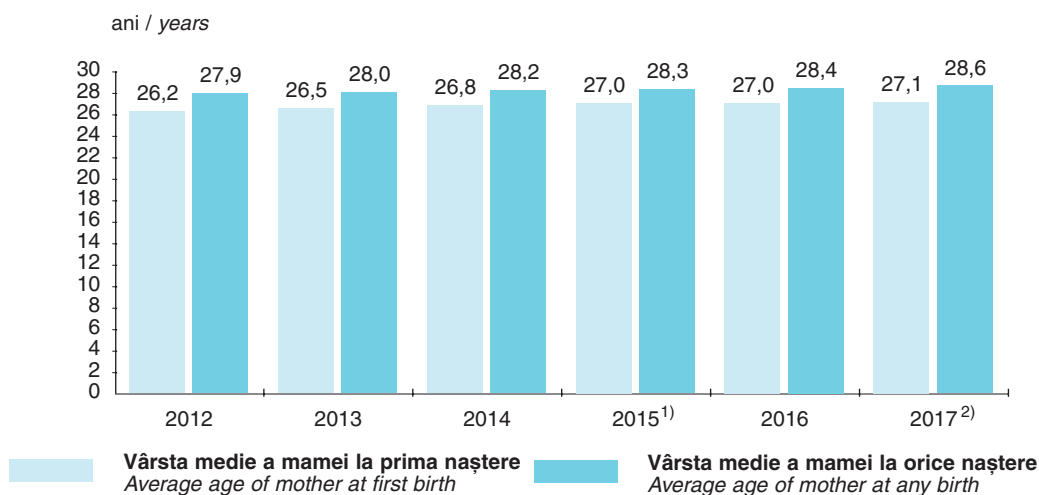
Note: The average duration of life in the reference year was calculated based on the permanent resident population and on the number of deceased persons who had the permanent or usual residence.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.66 Vârsta medie a mamei la naștere și vârsta medie a mamei la prima naștere, în perioada 2012 - 2017

Average age of mother at birth and average age of mother at first birth, during 2012 - 2017



Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

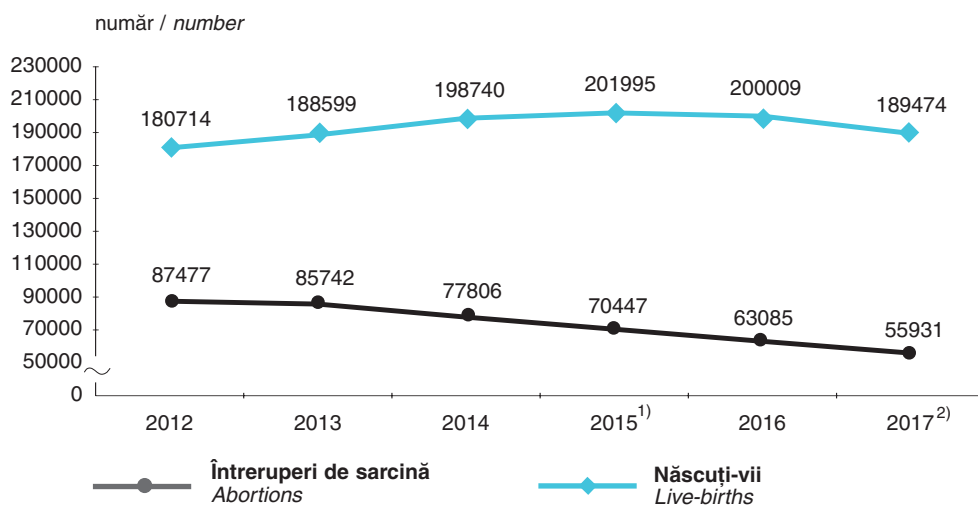
Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.67 Numărul de nașcuți-vii și numărul întreruperilor de sarcină ale femeilor de 15-49 ani, în perioada 2012 - 2017

Number of live-births and number of abortions of women aged 15-49 years, during 2012 - 2017



Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

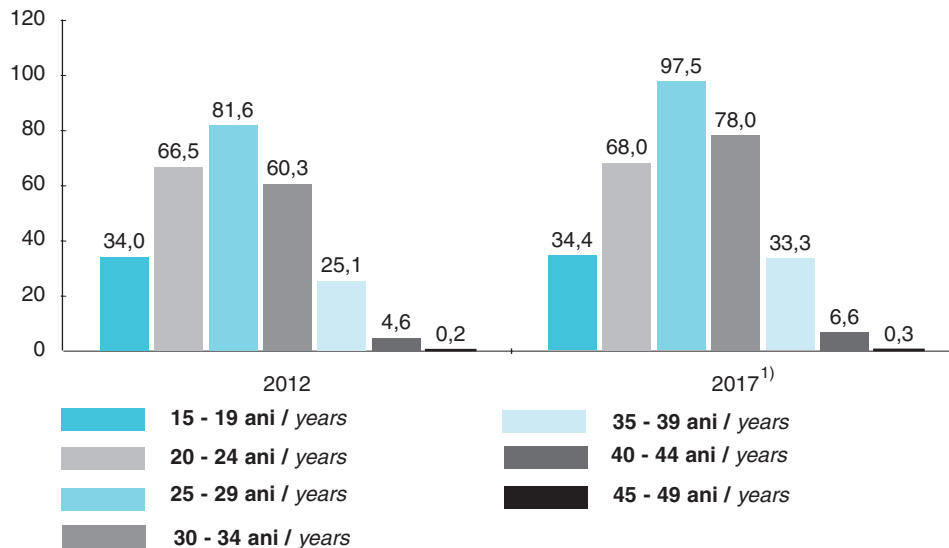
Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.68 Rate de fertilitate, pe grupe de vârstă Fertility rates, by age group

născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani)
live-births per 1000 women during their fertile life (15-49 years)



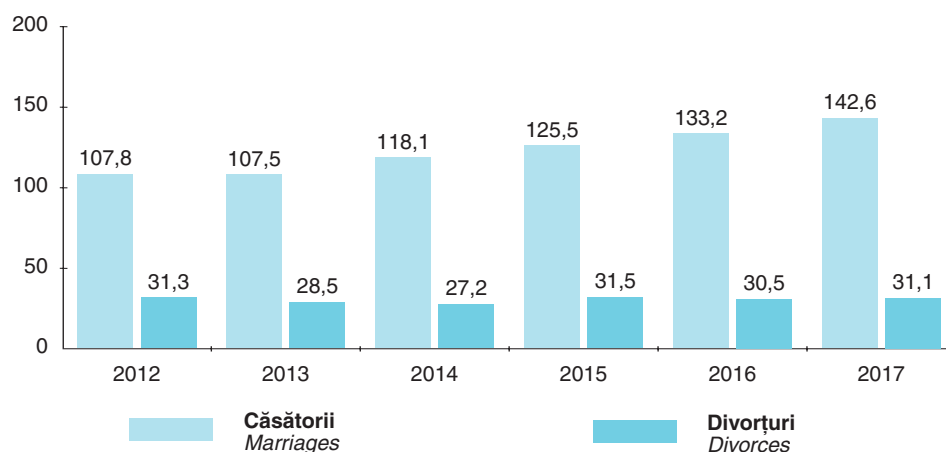
Notă: Pentru anii 2012 și 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 and 2017 years, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.69 Evoluția căsătoriilor și divorțurilor Evolution of marriages and divorces

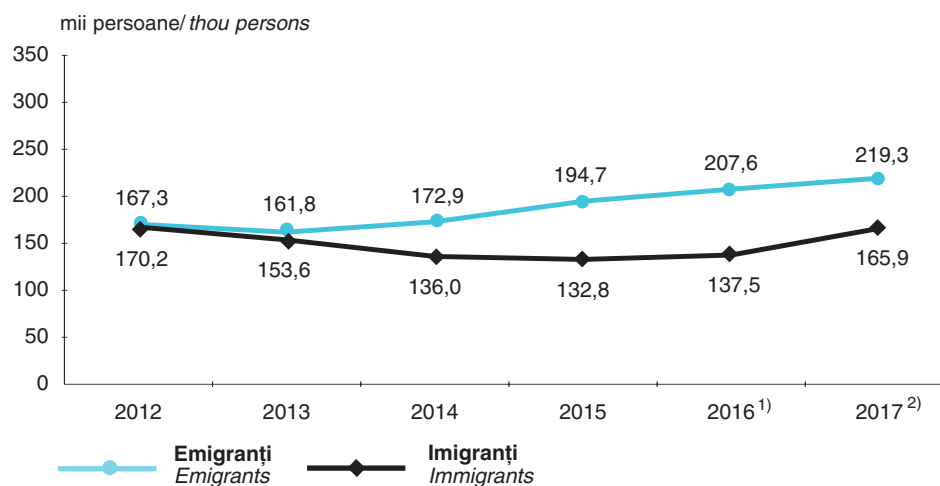
mii / thou



Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

2.G10 Fluxul de emigranți și imigranți determinat de schimbarea reședinței obișnuite Emigrants and immigrants flow determined by change of usual residence



Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

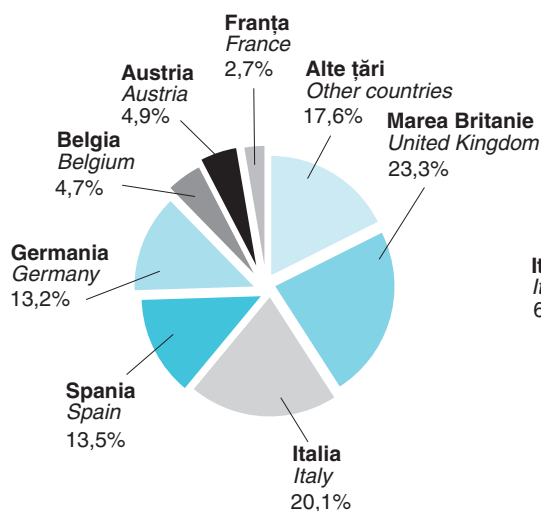
¹⁾ Date definitive. / Final data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

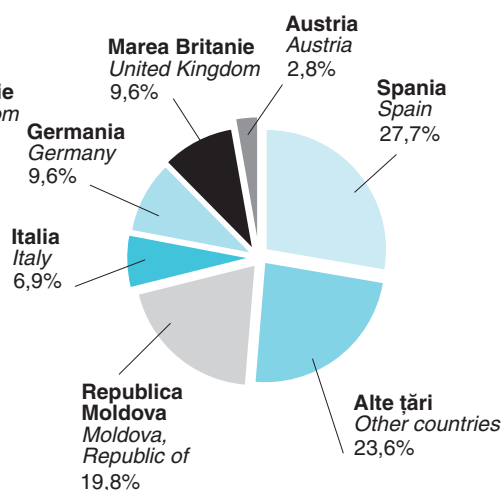
Distribuția emigranților și imigranților cu schimbarea reședinței obișnuite, în anul 2017¹⁾

2.G11 Breakdown of emigrants and immigrants determined by change of usual residence, in 2017¹⁾

EMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE DESTINAȚIE
EMIGRANTS, BY COUNTRY OF DESTINATION



IMIGRANȚII, DUPĂ ȚARA DE PROVENIENȚĂ
IMMIGRANTS, BY COUNTRY OF PREVIOUS USUAL RESIDENCE



Notă: Date estimate. Vezi Precizări metodologice pag. 41.

Note: Estimated data. See Methodological notes page 41.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.1

Populația rezidentă (stabilă), pe sexe și medii
Usually resident population, by sex and area

	Numărul locuitorilor Inhabitants number			În procente față de total As percentage of total	
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
1 iulie 1960	18403414	8981804	9421610	48,8	51,2
1 iulie 1961	18566932	9069012	9497920	48,8	51,2
1 iulie 1962	18680721	9130631	9550090	48,9	51,1
1 iulie 1963	18813131	9200997	9612134	48,9	51,1
1 iulie 1964	18927081	9261698	9665383	48,9	51,1
1 iulie 1965	19027367	9315510	9711857	49,0	51,0
15 martie 1966 ¹⁾	19103163	9351075	9752088	49,0	51,0
1 iulie 1966	19140783	9371316	9769467	49,0	51,0
1 iulie 1967	19284814	9447715	9837099	49,0	51,0
1 iulie 1968	19720984	9670757	10050227	49,0	51,0
1 iulie 1969	20010178	9820125	10190053	49,1	50,9
1 iulie 1970	20252541	9945027	10307514	49,1	50,9
1 iulie 1971	20469658	10056431	10413227	49,1	50,9
1 iulie 1972	20662648	10156420	10506228	49,2	50,8
1 iulie 1973	20827525	10243280	10584245	49,2	50,8
1 iulie 1974	21028841	10347995	10680846	49,2	50,8
1 iulie 1975	21245103	10460119	10784984	49,2	50,8
1 iulie 1976	21445698	10564943	10880755	49,3	50,7
5 ianuarie 1977 ¹⁾	21559910	10626055	10933855	49,3	50,7
1 iulie 1977	21657569	10677731	10979838	49,3	50,7
1 iulie 1978	21854622	10777854	11076768	49,3	50,7
1 iulie 1979	22048305	10875027	11173278	49,3	50,7
1 iulie 1980	22201387	10953637	11247750	49,3	50,7
1 iulie 1981	22352635	11029625	11323010	49,3	50,7
1 iulie 1982	22477703	11091465	11386238	49,3	50,7
1 iulie 1983	22553074	11128723	11424351	49,3	50,7
1 iulie 1984	22624505	11165086	11459419	49,3	50,7
1 iulie 1985	22724836	11214313	11510523	49,3	50,7
1 iulie 1986	22823479	11261467	11562012	49,3	50,7
1 iulie 1987	22940430	11319082	11621348	49,3	50,7
1 iulie 1988	23053552	11374681	11678871	49,3	50,7
1 iulie 1989	23151564	11422472	11729092	49,3	50,7
1 iulie 1990	23206720	11449147	11757573	49,3	50,7

Numărul locuitorilor Inhabitants number		În procente față de total As percentage of total		
Urban	Rural	Urban	Rural	
5912011	12491403	32,1	67,9	July 1, 1960
6029978	12536954	32,5	67,5	July 1, 1961
6109909	12570812	32,7	67,3	July 1, 1962
6234043	12579088	33,1	66,9	July 1, 1963
6317027	12610054	33,4	66,6	July 1, 1964
6417124	12610243	33,7	66,3	July 1, 1965
7305714	11797449	38,2	61,8	March 15, 1966 ¹⁾
7343917	11796866	38,4	61,6	July 1, 1966
7467928	11816886	38,7	61,3	July 1, 1967
7144994	12575990	36,2	63,8	July 1, 1968
7316065	12694113	36,6	63,4	July 1, 1969
7464811	12787730	36,9	63,1	July 1, 1970
7619873	12849785	37,2	62,8	July 1, 1971
7776868	12885780	37,6	62,4	July 1, 1972
7938819	12888706	38,1	61,9	July 1, 1973
8142938	12885903	38,7	61,3	July 1, 1974
8339229	12905874	39,3	60,7	July 1, 1975
8555880	12889818	39,9	60,1	July 1, 1976
9395729	12164181	43,6	56,4	January 5, 1977 ¹⁾
9517811	12139758	43,9	56,1	July 1, 1977
9778831	12075791	44,7	55,3	July 1, 1978
9886137	12162168	44,8	55,2	July 1, 1979
10171618	12029769	45,8	54,2	July 1, 1980
10484896	11867739	46,9	53,1	July 1, 1981
10872275	11605428	48,4	51,6	July 1, 1982
11054179	11498895	49,0	51,0	July 1, 1983
11141775	11482730	49,2	50,8	July 1, 1984
11370092	11354744	50,0	50,0	July 1, 1985
11540494	11282985	50,6	49,4	July 1, 1986
11770927	11169503	51,3	48,7	July 1, 1987
11961847	11091705	51,9	48,1	July 1, 1988
12311803	10839761	53,2	46,8	July 1, 1989
12608844	10597876	54,3	45,7	July 1, 1990

Notă: Pentru perioada 2002 - 2017, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2002 - 2017 period, the data refer to usually resident population on July 1st of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Recensământ. / Census.

	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>			În procente față de total <i>As percentage of total</i>	
	Total	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>	Masculin <i>Male</i>	Feminin <i>Female</i>
1 iulie 1991	23185084	11435286	11749798	49,3	50,7
7 ianuarie 1992 ¹⁾	22810035	11213763	11596272	49,2	50,8
1 iulie 1992	2278969	11200695	11588274	49,1	50,9
1 iulie 1993	22755260	11176390	11578870	49,1	50,9
1 iulie 1994	22730622	11156807	11573815	49,1	50,9
1 iulie 1995	22680951	11123977	11556974	49,0	51,0
1 iulie 1996	22607620	11080933	11526687	49,0	51,0
1 iulie 1997	22545925	11041414	11504511	49,0	51,0
1 iulie 1998	22502803	11012110	11490693	48,9	51,1
1 iulie 1999	22458022	10984529	11473493	48,9	51,1
1 iulie 2000	22435205	10968854	11466351	48,9	51,1
1 iulie 2001	22408393	10949490	11458903	48,9	51,1
18 martie 2002 ¹⁾	21680974	10568741	11112233	48,7	51,3
1 iulie 2002	21675775	10564327	11111448	48,7	51,3
1 iulie 2003	21574365	10511908	11062457	48,7	51,3
1 iulie 2004	21451845	10451058	11000787	48,7	51,3
1 iulie 2005	21319673	10384483	10935190	48,7	51,3
1 iulie 2006	21193749	10320907	10872842	48,7	51,3
1 iulie 2007	20882980	10169596	10713384	48,7	51,3
1 iulie 2008	20537848	10000515	10537333	48,7	51,3
1 iulie 2009	20367437	9916107	10451330	48,7	51,3
1 iulie 2010	20246798	9856669	10390129	48,7	51,3
1 iulie 2011	20147657	9805108	10342549	48,7	51,3
20 octombrie 2011 ¹⁾	20121641	9788577	10333064	48,6	51,4
1 iulie 2012	20060182	9770353	10289829	48,7	51,3
1 iulie 2013	19988694	9756310	10232384	48,8	51,2
1 iulie 2014	19916451	9730258	10186193	48,9	51,1
1 iulie 2015 ²⁾	19822250	9681656	10140594	48,8	51,2
1 iulie 2016 ³⁾	19706529	9628271	10078258	48,9	51,1
1 iulie 2017 ⁴⁾	19588146	9574986	10013160	48,9	51,1

	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>		În procente față de total <i>As percentage of total</i>		
	Urban	Rural	Urban	Rural	
12552407	10632677		54,1	45,9	July 1, 1991
12391819	10418216		54,3	45,7	January 7, 1992 ¹⁾
12367358	10421611		54,3	45,7	July 1, 1992
12406204	10349056		54,5	45,5	July 1, 1993
12427612	10303010		54,7	45,3	July 1, 1994
12457195	10223756		54,9	45,1	July 1, 1995
12411174	10196446		54,9	45,1	July 1, 1996
12404690	10141235		55,0	45,0	July 1, 1997
12347886	10154917		54,9	45,1	July 1, 1998
12302729	10155293		54,8	45,2	July 1, 1999
12244598	10190607		54,6	45,4	July 1, 2000
12243748	10164645		54,6	45,4	July 1, 2001
11435080	10245894		52,7	47,3	March 18, 2002 ¹⁾
11456134	10219641		52,9	47,1	July 1, 2002
11437954	10136411		53,0	47,0	July 1, 2003
11563797	9888048		53,9	46,1	July 1, 2004
11732958	9586715		55,0	45,0	July 1, 2005
11748344	9445405		55,4	44,6	July 1, 2006
11455494	9427486		54,9	45,1	July 1, 2007
11102802	9435046		54,1	45,9	July 1, 2008
10976558	9390879		53,9	46,1	July 1, 2009
10922169	9324629		53,9	46,1	July 1, 2010
10878099	9269558		54,0	46,0	July 1, 2011
10858790	9262851		54,0	46,0	October 20, 2011 ¹⁾
10823218	9236964		54,0	46,0	July 1, 2012
10772678	9216016		53,9	46,1	July 1, 2013
10728929	9187522		53,9	46,1	July 1, 2014
10671868	9150382		53,8	46,2	July 1, 2015 ²⁾
10585664	9120865		53,7	46,3	July 1, 2016 ³⁾
10516768	9071378		53,7	46,3	July 1, 2017 ⁴⁾

Notă: Pentru perioada 2002 - 2017, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2002 - 2017 period, the data refer to usually resident population on July 1st of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Recensământ. / Census.

²⁾ Date revizuite. / Revised data.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.2

Populația rezidentă, pe grupe de vârstă și sexe, la 1 iulie Usually resident population, by age group and sex, on July 1

număr persoane / number of persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016 ²⁾	2017 ³⁾
Total	20060182	19988694	19916451	19822250	19706529	19588146
0 - 4	1018588	985349	964216	955685	962746	973477
5 - 9	1058078	1062299	1068457	1068353	1049007	1021954
10-14	1085580	1072924	1061388	1053244	1049871	1052507
15-19	1096839	1089489	1084669	1082819	1079165	1067220
20-24	1312142	1233464	1161030	1104467	1063780	1040547
25-29	1326630	1368574	1399053	1381589	1324645	1248682
30-34	1485686	1424668	1367542	1324302	1299178	1303755
35-39	1553568	1576747	1575273	1550991	1519624	1468642
40-44	1707996	1605213	1539373	1520226	1516890	1527846
45-49	1154939	1322996	1468281	1582767	1677370	1666309
50-54	1280710	1208749	1147037	1095590	1054891	1119901
55-59	1449331	1443001	1415820	1360190	1290765	1218015
60-64	1279039	1317155	1327854	1335349	1351064	1354506
65-69	898665	929540	986316	1062775	1123956	1166185
70-74	875629	834523	801696	774471	765871	781904
75-79	731728	737397	745661	743725	726662	700912
80-84	471116	482344	488427	492846	500629	509216
85 și peste / and over	273918	294262	314358	332861	350415	366568
Total	9770353	9756310	9730258	9681656	9628271	9574986
0 - 4	523552	506450	495418	491277	495021	500108
5 - 9	543426	545767	549016	548571	538742	525283
10-14	557071	550824	545373	541528	539539	540251
15-19	561769	557981	555410	554480	554009	548527
20-24	678614	640629	602945	572248	547629	531984
25-29	682333	709448	728715	717384	687957	651178
30-34	756058	728779	702245	681073	671221	676558
35-39	791589	804762	803552	789975	774102	749553
40-44	870740	821458	789163	779617	777807	782528
45-49	586293	675085	751128	810794	860446	855525
50-54	632334	601117	573906	550798	533213	569270
55-59	690403	689311	678537	654838	625034	593565
60-64	588739	606523	612122	616390	625320	628240
65-69	397278	411775	437486	471728	498539	516435
70-74	360758	344818	332868	322521	319854	328370
75-79	284786	285501	287348	285821	279034	269495
80-84	173494	177522	179198	180141	182292	184110
85 și peste / and over	91116	98560	105828	112472	118512	124006
Total	10289829	10232384	10186193	10140594	10078258	10013160
0 - 4	495036	478899	468798	464408	467725	473369
5 - 9	514652	516532	519441	519782	510265	496671
10-14	528509	522100	516015	511716	510332	512256
15-19	535070	531508	529259	528339	525156	518693
20-24	633528	592835	558085	532219	516151	508563
25-29	644297	659126	670338	664205	636688	597504
30-34	729628	695889	665297	643229	627957	627197
35-39	761979	771985	771721	761016	745522	719089
40-44	837256	783755	750210	740609	739083	745318
45-49	568646	647911	717153	771973	816924	810784
50-54	648376	607632	573131	544792	521678	550631
55-59	758928	753690	737283	705352	665731	624450
60-64	690300	710632	715732	718959	725744	726266
65-69	501387	517765	548830	591047	625417	649750
70-74	514871	489705	468828	451950	446017	453534
75-79	446942	451896	458313	457904	447628	431417
80-84	297622	304822	309229	312705	318337	325106
85 și peste / and over	182802	195702	208530	220389	231903	242562

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, datele se referă la populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2012 - 2017 period, the data refer to usually resident population on July 1st of each year, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census of 2011.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2016¹⁾ Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2016¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	19706529	10078258	10585664	5532039	9120865	4546219
0-4	962746	467725	520653	252545	442093	215180
0	196665	95615	108010	52431	88655	43184
1	196591	95447	108123	52439	88468	43008
2	196437	95426	107114	51899	89323	43527
3	188865	91688	101151	49030	87714	42658
4	184188	89549	96255	46746	87933	42803
5-9	1049007	510265	536074	260231	512933	250034
5	196631	95688	103469	50242	93162	45446
6	211133	102767	109635	53201	101498	49566
7	215429	104561	109723	53121	105706	51440
8	213745	103834	107503	52126	106242	51708
9	212069	103415	105744	51541	106325	51874
10-14	1049871	510332	495480	241351	554391	268981
10	213956	104240	105854	51647	108102	52593
11	212051	102987	102657	49978	109394	53009
12	208870	101368	98092	47718	110778	53650
13	207566	100890	95265	46357	112301	54533
14	207428	100847	93612	45651	113816	55196
15-19	1079165	525156	488471	240118	590694	285038
15	214104	103997	95997	46854	118107	57143
16	218960	106509	97507	47737	121453	58772
17	218166	106362	96893	47659	121273	58703
18	215599	104878	98544	48551	117055	56327
19	212336	103410	99530	49317	112806	54093
20-24	1063780	516151	540328	271664	523452	244487
20	209939	102984	100194	50136	109745	52848
21	214499	104958	103239	51702	111260	53256
22	214367	104349	105046	52715	109321	51634
23	211298	101950	110991	56051	100307	45899
24	213677	101910	120858	61060	92819	40850
25-29	1324645	636688	787955	395895	536690	240793
25	228876	109156	134532	67983	94344	41173
26	257907	124284	153905	78138	104002	46146
27	278179	134051	166228	83803	111951	50248
28	281090	135161	167428	83638	113662	51523
29	278593	134036	165862	82333	112731	51703
30-34	1299178	627957	777565	383932	521613	244025
30	270206	129900	162333	80206	107873	49694
31	262844	126390	159158	78354	103686	48036
32	250039	120681	149742	73751	100297	46930
33	247549	120138	146968	72657	100581	47481
34	268540	130848	159364	78964	109176	51884
35-39	1519624	745522	874304	437932	645320	307590
35	289024	141407	170180	84740	118844	56667
36	300040	146740	174630	87125	125410	59615
37	305378	150192	175016	87965	130362	62227
38	311562	153319	177358	89137	134204	64182
39	313620	153864	177120	88965	136500	64899
40-44	1516890	739083	820425	413873	696465	325210
40	312626	153067	173552	87304	139074	65763
41	317608	154803	174164	87517	143444	67286
42	303232	147493	163425	82193	139807	65300
43	288639	140448	152879	77372	135760	63076
44	294785	143272	156405	79487	138380	63785

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.3

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2016¹⁾ - continuare Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2016¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1677370	816924	943073	486553	734297	330371
45	307313	149396	165166	84416	142147	64980
46	329142	160065	180639	92677	148503	67388
47	361789	176274	203895	105259	157894	71015
48	384695	187757	223152	115779	161543	71978
49	294431	143432	170221	88422	124210	55010
50-54	1054891	521678	603624	318113	451267	203565
50	203621	99438	113775	59427	89846	40011
51	207439	101955	117488	61685	89951	40270
52	210233	103792	120663	63463	89570	40329
53	212650	105834	123194	65170	89456	40664
54	220948	110659	128504	68368	92444	42291
55-59	1290765	665731	763753	412514	527012	253217
55	235751	118847	138020	73862	97731	44985
56	248004	126241	145303	78094	102701	48147
57	258549	133310	152402	82375	106147	50935
58	269289	140562	160657	87306	108632	53256
59	279172	146771	167371	90877	111801	55894
60-64	1351064	725744	789896	429713	561168	296031
60	288944	152957	173007	93794	115937	59163
61	284866	152096	169432	92109	115434	59987
62	266248	143000	156669	85083	109579	57917
63	256770	138869	147968	80453	108802	58416
64	254236	138822	142820	78274	111416	60548
65-69	1123956	625417	590429	329729	533527	295688
65	251663	138643	138442	76503	113221	62140
66	254545	141115	136379	75775	118166	65340
67	232793	129766	121880	68140	110913	61626
68	197934	110726	101479	57079	96455	53647
69	187021	105167	92249	52232	94772	52935
70-74	765871	446017	361629	212641	404242	233376
70	167011	95342	80928	46553	86083	48789
71	156204	90261	74172	43212	82032	47049
72	154258	89817	72314	42598	81944	47219
73	143456	84386	67195	40073	76261	44313
74	144942	86211	67020	40205	77922	46006
75-79	726662	447628	324621	201975	402041	245653
75	147735	88869	66800	40386	80935	48483
76	151128	92224	67658	41601	83470	50623
77	150378	93137	67574	42375	82804	50762
78	142514	88844	63492	40133	79022	48711
79	134907	84554	59097	37480	75810	47074
80-84	500629	318337	214048	138777	286581	179560
80	122211	76998	52754	33644	69457	43354
81	108499	68725	46502	29872	61997	38853
82	97213	61969	41500	27073	55713	34896
83	90967	58119	38699	25422	52268	32697
84	81739	52526	34593	22766	47146	29760
85 și peste / and over	350415	231903	153336	104483	197079	127420

¹⁾ Date definitive. / Final data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2017¹⁾ Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2017¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	19588146	10013160	10516768	5498740	9071378	4514420
0-4	973477	473369	530745	257616	442732	215753
0	192635	93881	105761	51348	86874	42533
1	197797	96193	108843	52868	88954	43325
2	197338	95872	108454	52622	88884	43250
3	196679	95581	106918	51855	89761	43726
4	189028	91842	100769	48923	88259	42919
5-9	1021954	496671	525571	254871	496383	241800
5	184534	89652	97562	47382	86972	42270
6	196840	95806	102567	49765	94273	46041
7	211356	102849	109090	52965	102266	49884
8	215663	104617	109415	52917	106248	51700
9	213561	103747	106937	51842	106624	51905
10-14	1052507	512256	504826	246128	547681	266128
10	211864	103328	105391	51409	106473	51919
11	213670	104159	105333	51398	108337	52761
12	211696	102858	102071	49728	109625	53130
13	208410	101263	97524	47506	110886	53757
14	206867	100648	94507	46087	112360	54561
15-19	1067220	518693	479761	235378	587459	283315
15	206312	100266	92990	45393	113322	54873
16	213287	103534	95461	46581	117826	56953
17	217954	105970	96596	47258	121358	58712
18	215659	105005	96909	47825	118750	57180
19	214008	103918	97805	48321	116203	55597
20-24	1040547	508563	510469	258195	530078	250368
20	208579	101866	97802	48815	110777	53051
21	205792	101437	98558	49823	107234	51614
22	210202	103167	101570	51326	108632	51841
23	209875	102547	103462	52533	106413	50014
24	206099	99546	109077	55698	97022	43848
25-29	1248682	597504	739523	373049	509159	224455
25	211279	100378	120641	61134	90638	39244
26	226475	107658	133768	67693	92707	39965
27	255466	122771	153007	77663	102459	45108
28	275971	132607	165399	83361	110572	49246
29	279491	134090	166708	83198	112783	50892
30-34	1303755	627197	780086	385040	523669	242157
30	277157	132992	164918	81828	112239	51164
31	269101	129130	161731	79889	107370	49241
32	261933	125706	158470	77916	103463	47790
33	249230	120070	149117	73418	100113	46652
34	246334	119299	145850	71989	100484	47310
35-39	1468642	719089	849640	424405	619002	294684
35	267460	130343	158058	78329	109402	52014
36	288014	140749	168937	84094	119077	56655
37	298809	146093	173237	86474	125572	59619
38	304193	149450	173558	87189	130635	62261
39	310166	152454	175850	88319	134316	64135
40-44	1527846	745318	833533	419514	694313	325804
40	312006	153002	175530	88194	136476	64808
41	311029	152178	172017	86568	139012	65610
42	316074	154022	172719	86770	143355	67252
43	301879	146810	162039	81574	139840	65236
44	286858	139306	151228	76408	135630	62898

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.4

Populația rezidentă pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2017¹⁾ - continuare Usually resident population by age, sex and area, on July 1, 2017¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1666309	810784	919081	472255	747228	338529
45	292957	142235	154763	78594	138194	63641
46	305155	148149	163307	83364	141848	64785
47	326742	158924	178466	91622	148276	67302
48	359266	174923	201471	103931	157795	70992
49	382189	186553	221074	114744	161115	71809
50-54	1119901	550631	637396	334186	482505	216445
50	292878	142706	168765	87650	124113	55056
51	202253	98817	112463	58779	89790	40038
52	205728	101123	115891	60812	89837	40311
53	208484	103020	119014	62682	89470	40338
54	210558	104965	121263	64263	89295	40702
55-59	1218015	624450	712744	384881	505271	239569
55	218687	109736	126608	67502	92079	42234
56	233168	117865	135885	72911	97283	44954
57	245126	125234	142917	77106	102209	48128
58	255304	132177	149655	81189	105649	50988
59	265730	139438	157679	86173	108051	53265
60-64	1354506	726266	798061	436121	556445	290145
60	275197	145403	164110	89528	111087	55875
61	284677	151444	169543	92445	115134	58999
62	280483	150600	166214	90901	114269	59699
63	261938	141535	153407	83909	108531	57626
64	252211	137284	144787	79338	107424	57946
65-69	1166185	649750	626107	350126	540078	299624
65	249393	137065	139594	77090	109799	59975
66	246527	136833	135260	75336	111267	61497
67	249282	139163	133244	74577	116038	64586
68	227768	127837	119066	67063	108702	60774
69	193215	108852	98943	56060	94272	52792
70-74	781904	453534	373928	218967	407976	234567
70	182540	103322	89941	51280	92599	52042
71	161273	92896	78070	45340	83203	47556
72	151538	88147	71839	42140	79699	46007
73	148528	87251	69510	41321	79018	45930
74	138025	81918	64568	38886	73457	43032
75-79	700912	431417	316335	196636	384577	234781
75	139603	83708	64544	39070	75059	44638
76	140943	85649	63713	38934	77230	46715
77	144342	88933	64540	40077	79802	48856
78	142301	88949	63911	40488	78390	48461
79	133723	84178	59627	38067	74096	46111
80-84	509216	325106	219625	142716	289591	182390
80	126263	79824	55338	35418	70925	44406
81	112429	71555	48553	31320	63876	40235
82	99807	63814	42767	27755	57040	36059
83	87700	56445	37503	24723	50197	31722
84	83017	53468	35464	23500	47553	29968
85 și peste / and over	366568	242562	159337	108656	207231	133906

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2018¹⁾ Permanent resident population by age, sex and area, on July 1, 2018¹⁾

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
Total	22177605	11347119	12506648	6535179	9670957	4811940
0-4	1012180	492056	551655	267776	460525	224280
0	186728	90801	102244	49711	84484	41090
1	204454	99532	111750	54296	92704	45236
2	209319	101528	114276	55383	95043	46145
3	206249	100269	112731	54672	93518	45597
4	205430	99926	110654	53714	94776	46212
5-9	1097726	532995	588786	285358	508940	247637
5	206274	100078	110679	53842	95595	46236
6	211655	102813	112708	54704	98947	48109
7	215360	105012	116158	56538	99202	48474
8	231197	112047	124763	60200	106434	51847
9	233240	113045	124478	60074	108762	52971
10-14	1142104	555413	591500	287622	550604	267791
10	230192	112148	121836	59379	108356	52769
11	228121	110998	119865	58180	108256	52818
12	230476	112079	120872	58715	109604	53364
13	229036	111450	117707	57299	111329	54151
14	224279	108738	111220	54049	113059	54689
15-19	1136111	553093	541011	264377	595100	288716
15	222088	108265	107492	52449	114596	55816
16	220088	106563	104966	50922	115122	55641
17	229267	111734	108830	53218	120437	58516
18	232757	113213	110008	53686	122749	59527
19	231911	113318	109715	54102	122196	59216
20-24	1170935	570160	573934	284538	597001	285622
20	233155	113492	110865	54572	122290	58920
21	224458	109536	108893	53953	115565	55583
22	231646	112676	113624	56071	118022	56605
23	232284	113061	114554	57043	117730	56018
24	249392	121395	125998	62899	123394	58496
25-29	1494540	729873	836107	421883	658433	307990
25	248114	120849	129546	65174	118568	55675
26	268960	131150	145426	73385	123534	57765
27	268244	130495	149821	75458	118423	55037
28	353821	172983	203315	102709	150506	70274
29	355401	174396	207999	105157	147402	69239
30-34	1750430	852786	1058473	530074	691957	322712
30	366439	178463	218051	109375	148388	69088
31	379062	185348	224396	113215	154666	72133
32	335922	163420	205225	102616	130697	60804
33	350941	170989	216224	108001	134717	62988
34	318066	154566	194577	96867	123489	57699
35-39	1774438	865463	1077141	537792	697297	327671
35	308256	150202	188130	93911	120126	56291
36	343206	167192	210061	104537	133145	62655
37	365677	178262	222939	111289	142738	66973
38	374405	182704	226923	113321	147482	69383
39	382894	187103	229088	114734	153806	72369
40-44	1885016	921210	1093362	549574	791654	371636
40	381838	186713	226551	113492	155287	73221
41	386359	188811	228461	114459	157898	74352
42	376862	183788	218043	109333	158819	74455
43	382145	186891	218947	110312	163198	76579
44	357812	175007	201360	101978	156452	73029

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.5

Populația după domiciliu pe vârste, sexe și medii, la 1 iulie 2018¹⁾ - continuare
 Permanent resident population by age, sex and area, on July 1, 2018¹⁾ - continued

număr persoane / number of persons

Vârsta (ani) Age (years)	Total		Urban		Rural	
	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female	Ambele sexe Both sexes	din care: Feminin of which: Female
45-49	1835945	908592	1038684	539247	797261	369345
45	336961	165447	184887	94245	152074	71202
46	346981	170981	192847	99264	154134	71717
47	355078	175891	198689	103474	156389	72417
48	382306	190028	218138	114242	164168	75786
49	414619	206245	244123	128022	170496	78223
50-54	1490592	748466	889575	474897	601017	273569
50	518245	259915	316511	167756	201734	92159
51	266644	132794	154098	81845	112546	50949
52	230314	115239	134656	71930	95658	43309
53	236544	119656	140193	75768	96351	43888
54	238845	120862	144117	77598	94728	43264
55-59	1292293	667697	798942	436551	493351	231146
55	236140	120672	144410	78445	91730	42227
56	247251	126669	151721	82599	95530	44070
57	261453	134653	161615	88358	99838	46295
58	266698	138343	165871	90676	100827	47667
59	280751	147360	175325	96473	105426	50887
60-64	1448559	777391	922679	508146	525880	269245
60	292853	155135	186325	103055	106528	52080
61	293803	156812	187421	103256	106382	53556
62	296569	159016	189855	104326	106714	54690
63	305971	165306	194899	107015	111072	58291
64	259363	141122	164179	90494	95184	50628
65-69	1247521	694046	746570	413664	500951	280382
65	264588	144681	164796	90309	99792	54372
66	250688	138114	152918	84115	97770	53999
67	247960	137993	148304	82073	99656	55920
68	249859	140499	146499	81842	103360	58657
69	234426	132759	134053	75325	100373	57434
70-74	814623	471637	434641	250068	379982	221569
70	183752	104212	103629	58413	80123	45799
71	177061	101211	95726	54422	81335	46789
72	159733	92584	84042	48279	75691	44305
73	144735	85066	75114	44042	69621	41024
74	149342	88564	76130	44912	73212	43652
75-79	679666	417803	336375	205368	343291	212435
75	136413	81515	69305	41206	67108	40309
76	139477	84620	70151	42233	69326	42387
77	124050	76093	61223	37177	62827	38916
78	144089	89801	69488	42955	74601	46846
79	135637	85774	66208	41797	69429	43977
80-84	522142	335104	244988	156931	277154	178173
80	126651	80478	61175	38591	65476	41887
81	116934	74762	55127	35252	61807	39510
82	105564	67733	49215	31513	56349	36220
83	91796	59406	41999	27048	49797	32358
84	81197	52725	37472	24527	43725	28198
85 și peste / and over	382784	253334	182225	121313	200559	132021

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor, la 1 iulie 2018¹⁾ Permanent resident population of counties, municipalities and towns, on July 1, 2018¹⁾

Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Inhabitants number	Județe Municipii / Orașe Counties Municipalities / Towns	Numărul locuitorilor Inhabitants number
ALBA	376589	BISTRIȚA-NĂSĂUD	328286
Alba Iulia ²⁾	74592	Bistrița ²⁾	94024
Alud ²⁾	25753	Beclean	12335
Blaj ²⁾	20799	Năsăud	11589
Sebeș ²⁾	32589	Sângeorz-Băi	11831
Abrud	5367		
Baia de Arieș	3922	BOTOȘANI	452328
Câmpeni	7459	Botoșani ²⁾	120535
Cugir	26052	Dorohoi ²⁾	30683
Ocna Mureș	14298	Bucecea	5540
Teiuș	7334	Dărăbani	12962
Zlatna	7909	Flămânzi	11741
		Săveni	7914
ARAD	471155	Ștefănești	6082
Arad ²⁾	177013		
Chișineu-Criș	8319	BRAȘOV	634236
Curtici	8772	Brasov ²⁾	289646
Ineu	9570	Codlea ²⁾	25912
Lipova	11224	Făgăraș ²⁾	38836
Nădlac	7945	Săcele ²⁾	36518
Pâncota	8132	Ghimbav	6469
Pecica	14058	Predeal	5007
Sântana	15643	Râșnov	18132
Sebiș	6380	Rupea	6077
		Victoria	8533
ARGEȘ	637880	Zărnești	26464
Pitești ²⁾	174481		
Câmpulung ²⁾	35759	BRĂILA	346773
Curtea de Argeș ²⁾	32750	Brăila ²⁾	203876
Costești	10349	Făurei	3936
Mioveni	34317	Ianca	10788
Ștefănești	15714	Însurăței	6978
Topoloveni	9369		
BACĂU	742053	BUZĂU	468110
Bacău ²⁾	197386	Buzău ²⁾	132734
Moinești ²⁾	24271	Râmnicu Sărat ²⁾	39890
Onești ²⁾	51281	Nehoiu	10860
Buhuși	22319	Pătărlagele	7529
Comănești	23658	Pogoanele	7332
Dărmănești	14680		
Slănic-Moldova	5101	CARAȘ-SEVERIN	320124
Târgu Ocna	12916	Reșița ²⁾	85964
		Caransebeș ²⁾	29834
BIHOR	617118	Anina	9130
Oradea ²⁾	221398	Băile Herculane	4904
Beiuș ²⁾	11141	Bocșa	18882
Marghita ²⁾	17869	Moldova Nouă	13199
Salonta ²⁾	19022	Oravița	12836
Aleșd	11206	Oțelu Roșu	12349
Nucet	2089		
Săcueni	12651		
Ștei	7217		
Valea lui Mihai	10901		
Vășcău	2332		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** Underlined municipalities are county residences.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Municipii. / Municipalities.

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2018¹⁾ - continuare
*Permanent resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2018¹⁾ - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>
CĂLĂRAȘI	311084	GALAȚI	626201
Călărași ²⁾	76147	Galati ²⁾	303058
Oltenița ²⁾	27561	Tecuci ²⁾	44177
Budești	7617	Berești	3266
Fundulea	6692	Târgu Bujor	7224
Lehliu Gară	6621		
CLUJ	730216	GIURGIU	272768
Cluj-Napoca ²⁾	324267	Giurgiu ²⁾	67402
Câmpia Turzii ²⁾	27745	Bolintin-Vale	13783
Dej ²⁾	38250	Mihăilești	7553
Gherla ²⁾	23002		
Turda ²⁾	55907	GORJ	359883
Huedin	9564	Târgu Jiu ²⁾	95595
CONSTANȚA	766315	Motru ²⁾	22109
Constanța ²⁾	313931	Bumbești-Jiu	9736
Mangalia ²⁾	41146	Novaci	5638
Medgidia ²⁾	45159	Rovinari	13394
Băneasa	5783	Târgu Cărbunești	8628
Cernavodă	18842	Tismana	6968
Eforie	11075	Turceni	8037
Hârșova	11121	Țicleni	4686
Murfatlar (Basarabi)	11350		
Năvodari	42135	HARGHITA	331809
Negru Vodă	5723	Miercurea Ciuc ²⁾	41691
Ovidiu	15820	Gheorgheni ²⁾	19824
Techirghiol	8197	Odorheiu Secuiesc ²⁾	38269
COVASNA	226879	Toplița ²⁾	15801
Sfântu Gheorghe ²⁾	64241	Băile Tușnad	1661
Târgu Secuiesc ²⁾	19843	Bălan	7639
Baraolt	9180	Borsec	2724
Covasna	11101	Cristuru Secuiesc	10778
Întorsura Buzăului	9315	Vlăhița	7612
DÂMBOVIȚA	522195	HUNEDOARA	459671
Târgoviște ²⁾	91979	Deva ²⁾	69387
Moreni ²⁾	19906	Brad ²⁾	15504
Fieni	7509	Hunedoara ²⁾	72567
Găești	15019	Lupeni ²⁾	26201
Pucioasa	15028	Orăștie ²⁾	22154
Râcari	6370	Petroșani ²⁾	41843
Titu	10232	Vulcan ²⁾	28253
DOLJ	691276	Aninoasa	4555
Craiova ²⁾	301924	Călan	13111
Băilești ²⁾	19502	Geoagiu	5615
Calafat ²⁾	17951	Hătege	10625
Bechet	4307	Petrila	24417
Dăbuleni	11853	Simeria	13764
Filiași	18161	Uricani	9531
Segarcea	7894		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** Underlined municipalities are county residences.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2018¹⁾ - continuare
*Permanent resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2018¹⁾ - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>
IALOMIȚA	288379	MUREȘ	593024
Slobozia ²⁾	51999	Târgu Mureș ²⁾	148199
Fetești ²⁾	34891	Reghin ²⁾	37917
Urziceni ²⁾	16977	Sighișoara ²⁾	33618
Amara	7898	Târnăveni ²⁾	25964
Căzănești	3554	Iernut	9740
Fierbinți - Târg	4558	Luduș	17483
Țândărei	17185	Miercurea Nirajului	6061
IAȘI	944074	Sarmașu	7011
Iași ²⁾	376180	Sângeorgiu de Pădure	5418
Pașcani ²⁾	43655	Sovata	10308
Hârlău	13514	Ungheni	7680
Târgu Frumos	14438	NEAMȚ	569851
Podul Iloaiei	11028	Piatra Neamț ²⁾	113164
ILFOV	429946	Roman ²⁾	69209
Bragadiru	22190	Bicaz	8345
Bufta	22541	Roznov	10382
Chitila	15515	Târgu Neamț	21870
Măgurele	11187	OLT	438318
Otopeni	17070	Slatina ²⁾	83097
Pantelimon	28679	Caracal ²⁾	34132
Popești-Leordeni	35876	Balș	20604
Voluntari	42585	Corabia	17510
MARAMUREȘ	522154	Drăgănești-Olt	11765
Baia Mare ²⁾	145718	Piatra-Olt	6415
Sighetu Marmației ²⁾	43425	Potcoava	5771
Baia Sprie	16979	Scornicești	11784
Borșa	29882	PRAHOVA	795931
Cavnic	5172	Ploiești ²⁾	228550
Dragomirești	3232	Câmpina ²⁾	36768
Săliște de Sus	5064	Azuga	4712
Seini	9578	Băicoi	18779
Somcuța Mare	8043	Boldești-Scăeni	11525
Tăuții-Măgherauș	8463	Breaza	16365
Târgu Lăpuș	13047	Bușteni	9616
Ulmeni	7525	Comarnic	12160
Vișeu de Sus	17929	Mizil	16235
MEHEDINȚI	280888	Plopeni	8868
Drobeta-Turnu Severin ²⁾	107153	Sinaia	11171
Orșova ²⁾	12488	Slănic	5582
Baia de Aramă	5573	Urlăți	11581
Strehaia	11096	Vălenii de Munte	13605
Vânju Mare	5866		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** Underlined municipalities are county residences.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

2.6

Populația după domiciliu a județelor, municipiilor și orașelor,
la 1 iulie 2018¹⁾ - continuare
*Permanent resident population of counties, municipalities and towns,
on July 1, 2018¹⁾ - continued*

Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>	Județe Municipii / Orașe <i>Counties Municipalities / Towns</i>	Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>
SATU MARE	387979	TIMIȘ	752091
Satu Mare ²⁾	120307	Timișoara ²⁾	329003
Carei ²⁾	24251	Lugoj ²⁾	46959
Ardud	7498	Buziaș	8362
Livada	7321	Ciacova	5424
Negrești-Oaș	16803	Deta	7592
Tășnad	9345	Făget	7575
SĂLAJ	245088	Gătaia	6532
Zalău ²⁾	69476	Jimbolia	13392
Cehu Silvaniei	7591	Recaș	9846
Jibou	11835	Sănnicolau Mare	14552
Șimleu Silvaniei	17360	TULCEA	238333
SIBIU	466905	Tulcea ²⁾	87013
Sibiu ²⁾	169056	Babadag	10552
Mediaș ²⁾	57407	Isaccea	5240
Agnita	11759	Măcin	10748
Avrig	15477	Sulina	3945
Cisnădie	21569	VASLUI	493234
Copșa Mică	5926	Vaslui ²⁾	117465
Dumbrăveni	8516	Bărlad ²⁾	71002
Miercurea Sibiului	4794	Huși ²⁾	32052
Ocna Sibiului	4297	Murgeni	8242
Săliște	5994	Negrești	10286
Tâlmăciu	8227	VÂLCEA	397878
SUCEAVA	757679	Râmnicu Vâlcea ²⁾	117888
Suceava ²⁾	124161	Drăgășani ²⁾	20390
Câmpulung Moldovenesc ²⁾	19916	Băbeni	9193
Fălticeni ²⁾	31266	Băile Govora	2795
Rădăuți ²⁾	34221	Băile Olănești	4461
Vatra Dornei ²⁾	16786	Bălcești	5052
Broșteni	6413	Berbești	5451
Cajvana	9702	Brezoi	7101
Dolhasca	11479	Călimănești	8837
Frasin	6580	Horezu	6930
Gura Humorului	17169	Ocnele Mari	3495
Liteni	10270	VRANCEA	386223
Milișăuți	5474	Focșani ²⁾	92609
Salcea	10751	Adjud ²⁾	20287
Siret	9639	Mărășești	13390
Solca	2627	Odobești	9601
Vicovu de Sus	16645	Panciu	9234
TELEORMAN	374887	MUN. BUCUREȘTI²⁾	2121794
Alexandria ²⁾	50524		
Roșiori de Vede ²⁾	31325		
Turnu Măgurele ²⁾	28616		
Videle	11437		
Zimnicea	14923		

Notă: Municipiile subliniate sunt reședință de județ. / **Note:** Underlined municipalities are county residences.

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

²⁾ Municipii. / *Municipalities.*

2.7

Gruparea județelor și localităților după numărul locuitorilor, la 1 iulie 2018¹⁾ Classification of counties and localities by inhabitants number, on July 1, 2018¹⁾

Grupe de județe, municipii, orașe și comune, după numărul locuitorilor <i>Groups of counties, municipalities, towns and communes, by inhabitants number</i>	Numărul județelor, municipiilor, orașelor și comunelor <i>Number of counties, municipalities, towns and communes</i>		Numărul locuitorilor <i>Inhabitants number</i>	
	Date absolute <i>Absolute data</i>	În procente față de total <i>Percentage of total</i>	Date absolute <i>Absolute data</i>	În procente față de total <i>Percentage of total</i>
Județe ²⁾ / Counties ²⁾				
Total	42	100,0	22177605	100,0
Sub / under 300000	6	14,3	1552335	7,0
300000 - 399999	11	26,2	3921515	17,7
400000 - 499999	8	19,0	3679667	16,5
500000 - 599999	4	9,5	2207224	10,0
600000 - 699999	5	11,9	3206711	14,5
700000 - 799999	6	14,3	4544285	20,5
800000 și peste / and over	2	4,8	3065868	13,8
Municipii și orașe / Municipalities and towns				
Total	320	100,0	12506648	100,0
Sub / under 3000	6	1,9	14228	0,1
3000 - 4999	16	5,0	66624	0,5
5000 - 9999	96	30,0	712238	5,7
10000 - 19999	97	30,3	1357200	10,9
20000 - 49999	59	18,4	1846049	14,8
50000 - 99999	21	6,6	1531422	12,2
100000 - 199999	14	4,4	1965260	15,7
200000 - 999999	10	3,1	2891833	23,1
1000000 și peste / and over	1	0,3	2121794	17,0
Comune / Communes				
Total	2861 ³⁾	100,0	9670957	100,0
Sub / under 1000	105	3,7	78499	0,8
1000 - 1999	626	21,9	967687	10,0
2000 - 4999	1652	57,7	5246613	54,3
5000 - 9999	433	15,1	2809851	29,0
10000 și peste / and over	45	1,6	568307	5,9

Notă: Numărul locuitorilor, conform definiției populației după domiciliu. (Vezi Precizări metodologice - pag.41).

Note: The number of inhabitants, according to the permanent resident population definition. (See the Methodological notes - page 41).

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Inclusiv Municipiul București. / Including Bucharest Municipality.

³⁾ Conform organizării administrative a teritoriului existentă la 1 iulie 2018.

According to administrative territorial organization existing on July 1st, 2018.

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							
Anii	Născuți-vii Live-births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces	Născuți morți Stillbirths children	Decese la o vârstă sub 1 an Infant deaths
1960	352241	160720	191521	197654	36947	5690	26680
1961	324859	161936	162923	180465	33373	5251	23190
1962	301985	172429	129556	184676	38095	4812	18196
1963	294886	155767	139119	174931	36129	4601	16270
1964	287383	152476	134907	169520	35145	4367	13975
1965	278362	163393	114969	164229	36914	4048	12264
1966	273678	157445	116233	171243	25804	4072	12746
1967	527764	179129	348635	154105	48 ²⁾	9644	24590
1968	526091	188509	337582	146988	4023	8625	31317
1969	465764	201225	264539	140011	6991	6984	25584
1970	427034	193255	233779	145531	7865	5728	21110
1971	400146	194306	205840	150215	9570	4822	16964
1972	389153	189793	199360	157142	11254	4288	15566
1973	378696	203559	175137	170130	14472	4194	14444
1974	427732	191286	236446	175496	17951	4801	14958
1975	418185	197538	220647	188139	34479	4288	14498
1976	417353	204873	212480	195874	35945	4186	13089
1977	423958	208685	215273	199794	25726	4144	13207
1978	416598	211846	204752	201103	33190	3919	12610
1979	410603	217509	193094	198139	35855	3754	12995
1980	398904	231876	167028	182671	34130	3518	11691
1981	381101	224635	156466	182973	33635	3257	10886
1982	344369	224120	120249	174448	33164	2904	9653
1983	321498	233892	87606	163826	34534	2605	7676
1984	350741	233699	117042	164110	32853	2988	8211
1985	358797	246670	112127	161094	32587	2824	9191
1986	376896	242330	134566	167254	34562	3053	8746
1987	383199	254286	128913	168079	34110	3053	11077
1988	380043	253370	126673	172527	36775	2926	9643
1989	369544	247306	122238	177943	36008	2821	9940
1990	314746	247086	67660	192652	32966	2231	8471

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live-births	Years
Născuți-vii Live-births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
19,1	8,7	10,4	10,7	2,01	15,9	75,7 ¹⁾	1960
17,5	8,7	8,8	9,7	1,80	15,9	71,4 ¹⁾	1961
16,2	9,2	7,0	9,9	2,04	15,7	60,3 ¹⁾	1962
15,7	8,3	7,4	9,3	1,92	15,4	55,2	1963
15,2	8,1	7,1	9,0	1,86	15,0	48,6	1964
14,6	8,6	6,0	8,6	1,94	14,3	44,1	1965
14,3	8,2	6,1	8,9	1,35	14,7	46,6	1966
27,4	9,3	18,1	8,0	*)	17,9	46,6	1967
26,7	9,6	17,1	7,5	0,20	16,1	59,5	1968
23,3	10,1	13,2	7,0	0,35	14,8	54,9	1969
21,1	9,5	11,6	7,2	0,39	13,2	49,4	1970
19,5	9,5	10,0	7,3	0,47	11,9	42,4	1971
18,8	9,2	9,6	7,6	0,54	10,9	40,0	1972
18,2	9,8	8,4	8,2	0,69	11,0	38,1	1973
20,3	9,1	11,2	8,3	0,85	11,1	35,0	1974
19,7	9,3	10,4	8,9	1,62	10,1	34,7	1975
19,5	9,6	9,9	9,1	1,68	9,9	31,4	1976
19,6	9,6	10,0	9,2	1,19	9,7	31,2	1977
19,1	9,7	9,4	9,2	1,52	9,3	30,3	1978
18,6	9,9	8,7	9,0	1,63	9,1	31,6	1979
18,0	10,4	7,6	8,2	1,54	8,7	29,3	1980
17,0	10,0	7,0	8,2	1,50	8,5	28,6	1981
15,3	10,0	5,3	7,8	1,48	8,4	28,0	1982
14,3	10,4	3,9	7,3	1,53	8,0	23,9	1983
15,5	10,3	5,2	7,3	1,45	8,4	23,4	1984
15,8	10,9	4,9	7,1	1,43	8,8	25,6	1985
16,5	10,6	5,9	7,3	1,51	8,0	23,2	1986
16,7	11,1	5,6	7,3	1,49	7,9	28,9	1987
16,5	11,0	5,5	7,5	1,60	7,6	25,4	1988
16,0	10,7	5,3	7,7	1,56	7,6	26,9	1989
13,6	10,6	3,0	8,3	1,42	7,0	26,9	1990

Notă: Pentru perioada 1960 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 1960 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events."

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as those previously published.

²⁾ Au fost modificate unele dispoziții legale referitoare la divorț (în octombrie 1966). / Some legal acts referring to divorces were modified (in October 1966).

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							
Anii	Născuți-vii Live-births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces	Născuți morți Stillbirths children	Decese la o vârstă sub 1 an Infant deaths
1991	275275	251760	23515	183388	37031	1910	6258
1992	260393	263855	-3462	174593	29290	1700	6080
1993	249994	263323	-13329	161595	31193	1582	5822
1994	246736	266101	-19365	154221	39663	1623	5894
1995	236640	271672	-35032	153943	34906	1472	5027
1996	231348	286158	-54810	150388	35586	1428	5158
1997	236891	279315	-42424	147105	34752	1483	5209
1998	237297	269166	-31869	145303	39985	1514	4868
1999	234600	265194	-30594	140014	34408	1459	4360
2000	234521	255820	-21299	135808	30725	1393	4370
2001	220368	259603	-39235	129930	31135	1282	4057
2002	210529	269666	-59137	129018	31790	1319	3648
2003	212459	266575	-54116	133953	33073	1290	3546
2004	216261	258890	-42629	143304	35225	1314	3641
2005	221020	262101	-41081	141832	33193	1262	3310
2006	219483	258094	-38611	146637	32672	1143	3052
2007	214728	251965	-37237	189240	36308	1009	2574
2008	221900	253202	-31302	149439	35685	993	2434
2009	222388	257213	-34825	134275	32341	969	2250
2010	212199	259723	-47524	115778	32632	856	2078
2011	196242	251439	-55197	105599	35780	811	1850
2012	180714	253716	-73002	107760	31324	779	1806
2013	188599	247475	-58876	107507	28507	771	1677
2014	198740	254965	-56225	118075	27188	782	1632
2015	201995 ³⁾	262442 ³⁾	-60447 ³⁾	125454	31527	735 ³⁾	1507 ³⁾
2016	200009	257215	-57206	133183	30497	732	1398
2017	189474 ⁴⁾	260599 ⁴⁾	-71125 ⁴⁾	142613 ⁵⁾	31147 ⁵⁾	697 ⁴⁾	1358 ⁴⁾

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live-births	Years
Născuți-vii Live-births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
11,9	10,9	1,0	7,9	1,60	6,9	22,7	1991
11,3	11,4	-0,1	7,5	1,27	6,5	23,3	1992
10,8	11,4	-0,6	7,0	1,35	6,3	23,3	1993
10,7	11,5	-0,8	6,7	1,72	6,5	23,9	1994
10,3	11,8	-1,5	6,7	1,52	6,2	21,2	1995
10,1	12,5	-2,4	6,5	1,55	6,1	22,3	1996
10,3	12,2	-1,9	6,4	1,52	6,2	22,0	1997
10,4	11,8	-1,4	6,4	1,75	6,3	20,5	1998
10,3	11,6	-1,3	6,1	1,51	6,2	18,6	1999
10,3	11,2	-0,9	6,0	1,35	5,9	18,6	2000
9,7	11,4	-1,7	5,7	1,37	5,8	18,4	2001
9,3	11,9	-2,6	5,7	1,40	6,2	17,3	2002
9,4	11,7	-2,3	5,9	1,46	6,0	16,7	2003
9,5	11,4	-1,9	6,3	1,55	6,0	16,8	2004
9,8	11,6	-1,8	6,3	1,47	5,7	15,0	2005
9,7	11,4	-1,7	6,5	1,45	5,2	13,9	2006
9,5	11,2	-1,7	8,4	1,61	4,7	12,0	2007
9,8	11,2	-1,4	6,6	1,58	4,5	11,0	2008
9,9	11,4	-1,5	6,0	1,44	4,3	10,1	2009
9,4	11,5	-2,1	5,1	1,45	4,0	9,8	2010
8,7	11,2	-2,5	4,7	1,59	4,1	9,4	2011
9,0	12,6	-3,6	4,8	1,40	4,3	10,0	2012
9,4	12,4	-3,0	4,8	1,27	4,1	8,9	2013
10,0	12,8	-2,8	5,3	1,22	3,9	8,2	2014
10,2 ³⁾	13,2 ³⁾	-3,0 ³⁾	5,6	1,41	3,6	7,5 ³⁾	2015
10,1	13,1	-3,0	6,0	1,37	3,6	7,0	2016
9,7 ⁶⁾	13,3 ⁶⁾	-3,6 ⁶⁾	6,4 ⁷⁾	1,40 ⁷⁾	3,7 ⁴⁾	7,2 ⁴⁾	2017

Notă: Pentru perioada 1960 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 1960 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

³⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ According to the NIS Revision Calendar, revised data.

⁴⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

⁵⁾ Date definitive. / Final data.

⁶⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Provisional rates calculated based on usually resident population on July 1st, 2017, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁷⁾ Rate definitive calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2017. / Final rates calculated by permanent resident population on July 1st, 2017.

Anii	Date absolute (număr) / Absolute data (number)						Decese la o vârstă sub
	Născuți-vii	Decese	Sporul natural	Căsătorii	Divorțuri	Născuți morți	1 an
	Live-births	Deaths	Natural increase	Marriages	Divorces	Stillbirths children	Infant deaths
URBAN							
1990	156950	99331	57619	110382	25553	1217	3778
1991	135417	101460	33957	101993	28098	974	2654
1992	124016	106784	17232	92663	22443	830	2575
1993	117298	107482	9816	85505	23629	747	2315
1994	114422	108771	5651	82263	29767	768	2295
1995	109722	112205	-2483	83381	26023	693	1996
1996	108226	116450	-8224	84864	26389	691	2006
1997	110009	115997	-5988	82522	25044	689	2036
1998	110186	112733	-2547	82912	28702	714	1907
1999	108542	111159	-2617	81015	25035	670	1650
2000	108254	108436	-182	79128	22486	612	1744
2001	102432	110063	-7631	77231	22362	567	1594
2002	98190	113225	-15035	76547	22675	602	1426
2003	100915	112283	-11368	81483	23542	569	1381
2004	111348	114316	-2968	90179	25134	633	1555
2005	117780	116809	971	92651	23709	589	1458
2006	119477	116384	3093	96605	23338	538	1341
2007	116367	114562	1805	104445	26066	498	1186
2008	121518	114352	7166	96963	24806	468	1030
2009	121864	116168	5696	86363	22308	474	982
2010	117851	117632	219	74787	22144	420	913
2011	106667	114648	-7981	67962	25152	363	797
2012	96201	116369	-20168	68821	21790	348	714
2013	102279	114405	-12126	68985	19594	325	738
2014	109093	118040	-8947	76833	18692	373	651
2015	111627 ¹⁾	122300 ¹⁾	-10673 ¹⁾	80975	21496	340 ¹⁾	653 ¹⁾
2016	109749	120904	-11155	84226	20485	363	615
2017	104170 ²⁾	122559 ²⁾	-18389 ²⁾	91212 ³⁾	20625 ³⁾	347 ²⁾	585 ²⁾

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live-births	Years
Născuți-vii Live-births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
URBAN							
12,9	8,2	4,7	9,1	2,10	7,7	24,1	1990
11,0	8,2	2,8	8,3	2,27	7,1	19,6	1991
9,9	8,5	1,4	7,4	1,79	6,6	20,8	1992
9,3	8,5	0,8	6,8	1,88	6,3	19,7	1993
9,1	8,6	0,5	6,5	2,36	6,7	20,1	1994
8,7	8,9	-0,2	6,6	2,05	6,3	18,2	1995
8,6	9,2	-0,6	6,7	2,09	6,3	18,5	1996
8,7	9,2	-0,5	6,5	1,98	6,2	18,5	1997
8,7	8,9	-0,2	6,6	2,28	6,4	17,3	1998
8,6	8,8	-0,2	6,4	1,99	6,1	15,2	1999
8,6	8,6	-	6,3	1,79	5,6	16,1	2000
7,9	8,5	-0,6	5,9	1,72	5,5	15,6	2001
7,8	9,0	-1,2	6,1	1,81	6,1	14,5	2002
8,1	9,0	-0,9	6,5	1,88	5,6	13,7	2003
8,6	8,9	-0,3	7,0	1,95	5,7	14,0	2004
9,2	9,1	0,1	7,2	1,85	5,0	12,4	2005
9,3	9,1	0,2	7,5	1,82	4,5	11,2	2006
9,1	8,9	0,2	8,1	2,03	4,3	10,2	2007
9,5	8,9	0,6	7,6	1,94	3,8	8,5	2008
9,5	9,1	0,4	6,8	1,75	3,9	8,1	2009
9,2	9,2	-	5,9	1,74	3,6	7,7	2010
8,4	9,0	-0,6	5,3	1,98	3,4	7,5	2011
8,9	10,8	-1,9	5,4	1,72	3,6	7,4	2012
9,5	10,6	-1,1	5,5	1,55	3,2	7,2	2013
10,2	11,0	-0,8	6,1	1,49	3,4	6,0	2014
10,5 ¹⁾	11,5 ¹⁾	-1,0 ¹⁾	6,4	1,71	3,0	5,8 ¹⁾	2015
10,4	11,4	-1,0	6,7	1,64	3,3	5,6	2016
9,9 ⁴⁾	11,7 ⁴⁾	-1,8 ⁴⁾	7,3 ⁵⁾	1,65 ⁵⁾	3,3 ²⁾	5,6 ²⁾	2017

Notă: Pentru perioada 1990 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 1990 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Provisional rates calculated based on usually resident population on July 1st, 2017, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁵⁾ Rate definitive calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2017. / Final rates calculated by permanent resident population on July 1st, 2017.

Date absolute (număr) / Absolute data (number)							Decese la o vârstă sub 1 an
Anii	Născuți-vii <i>Live-births</i>	Decese <i>Deaths</i>	Sporul natural <i>Natural increase</i>	Căsătorii <i>Marriages</i>	Divorțuri <i>Divorces</i>	Născuți morți <i>Stillbirths children</i>	1 an <i>Infant deaths</i>
RURAL							
1990	157796	147755	10041	82270	7413	1014	4693
1991	139858	150300	-10442	81395	8933	936	3604
1992	136377	157071	-20694	81930	6847	870	3505
1993	132696	155841	-23145	76090	7564	835	3507
1994	132314	157330	-25016	71958	9896	855	3599
1995	126918	159467	-32549	70562	8883	779	3031
1996	123122	169708	-46586	65524	9197	737	3152
1997	126882	163318	-36436	64583	9708	794	3173
1998	127111	156433	-29322	62391	11283	800	2961
1999	126058	154035	-27977	58999	9373	789	2710
2000	126267	147384	-21117	56680	8239	781	2626
2001	117936	149540	-31604	52699	8773	715	2463
2002	112339	156441	-44102	52471	9115	717	2222
2003	111544	154292	-42748	52470	9531	721	2165
2004	104913	144574	-39661	53125	10091	681	2086
2005	103240	145292	-42052	49181	9484	673	1852
2006	100006	141710	-41704	50032	9334	605	1711
2007	98361	137403	-39042	84795	10242	511	1388
2008	100382	138850	-38468	52476	10879	525	1404
2009	100524	141045	-40521	47912	10033	495	1268
2010	94348	142091	-47743	40991	10488	436	1165
2011	89575	136791	-47216	37637	10628	448	1053
2012	84513	137347	-52834	38939	9534	431	1092
2013	86320	133070	-46750	38522	8913	446	939
2014	89647	136925	-47278	41242	8496	409	981
2015	90368 ¹⁾	140142 ¹⁾	-49774 ¹⁾	44479	10031	395 ¹⁾	854 ¹⁾
2016	90260	136311	-46051	48957	10012	369	783
2017	85304 ²⁾	138040 ²⁾	-52736 ²⁾	51401 ³⁾	10522 ³⁾	350 ²⁾	773 ²⁾

Rate (la 1000 locuitori) / Rates (per 1000 inhabitants)					Născuți-morți la 1000 născuți (vii+morți) Stillbirths children per 1000 births (live-births and stillbirths)	Decese la o vârstă sub 1 an la 1000 născuți-vii Infant deaths per 1000 live-births	Years
Născuți-vii Live-births	Decese Deaths	Sporul natural Natural increase	Căsătorii Marriages	Divorțuri Divorces			
RURAL							
14,3	13,4	0,9	7,5	0,67	6,4	29,7	1990
12,9	13,9	-1,0	7,5	0,82	6,6	25,8	1991
12,9	14,8	-1,9	7,7	0,65	6,3	25,7	1992
12,6	14,8	-2,2	7,2	0,72	6,3	26,4	1993
12,7	15,1	-2,4	6,9	0,95	6,4	27,2	1994
12,2	15,4	-3,2	6,8	0,86	6,1	23,9	1995
11,9	16,4	-4,5	6,3	0,89	6,0	25,6	1996
12,3	15,9	-3,6	6,3	0,94	6,2	25,0	1997
12,4	15,2	-2,8	6,1	1,10	6,3	23,3	1998
12,3	15,0	-2,7	5,8	0,91	6,2	21,5	1999
12,3	14,4	-2,1	5,5	0,80	6,1	20,8	2000
12,0	15,3	-3,3	5,4	0,90	6,0	20,9	2001
11,0	15,3	-4,3	5,1	0,89	6,3	19,8	2002
11,0	15,2	-4,2	5,2	0,94	6,4	19,4	2003
10,7	14,8	-4,1	5,4	1,03	6,4	19,9	2004
10,5	14,8	-4,3	5,0	0,97	6,5	17,9	2005
10,3	14,5	-4,2	5,1	0,96	6,0	17,1	2006
10,1	14,1	-4,0	8,7	1,05	5,2	14,1	2007
10,3	14,2	-3,9	5,4	1,11	5,2	14,0	2008
10,3	14,5	-4,2	4,9	1,03	4,9	12,6	2009
9,7	14,6	-4,9	4,2	1,08	4,6	12,3	2010
9,2	14,1	-4,9	3,9	1,09	5,0	11,8	2011
9,1	14,9	-5,8	4,0	0,98	5,1	12,9	2012
9,4	14,4	-5,0	4,0	0,92	5,1	10,9	2013
9,8	14,9	-5,1	4,2	0,87	4,5	10,9	2014
9,9 ¹⁾	15,3 ¹⁾	-5,4 ¹⁾	4,6	1,03	4,4 ¹⁾	9,5 ¹⁾	2015
9,9	14,9	-5,0	5,0	1,03	4,1	8,7	2016
9,4 ⁴⁾	15,2 ⁴⁾	-5,8 ⁴⁾	5,3 ⁵⁾	1,09 ⁵⁾	4,1 ²⁾	9,1 ²⁾	2017

Notă: Pentru perioada 1990 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 1990 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 „The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

³⁾ Date definitive. / Final data.

⁴⁾ Rate provizorii calculate cu populația rezidentă la 1 iulie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011.

Provisional rates calculated based on usually resident population on July 1st, 2017, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁵⁾ Rate definitive calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie 2017. / Final rates calculated by permanent resident population on July 1st, 2017.

2.10 Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților Live-births by age group of parents

Grupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)			
		15-19	20-24	25-29	30-34
2012					
Total	180714	2592	19670	43208	54721
Sub 15	746	231	209	43	14
15-19	18205	1978	7363	3611	1108
20-24	42103	351	9763	17079	8367
25-29	52591	24	1918	18365	21742
30-34	44005	5	350	3600	20169
35-39	19102	1	62	463	3094
40-44	3820	1	5	45	222
45-49	136	1	-	1	4
50 și peste	6	-	-	1	1
2013					
Total	188599	2861	18528	46575	55728
Sub 15	709	222	197	50	13
15-19	18445	2236	7185	3885	1118
20-24	41010	353	8985	17713	7760
25-29	58199	38	1810	20564	23545
30-34	45058	8	273	3735	19685
35-39	21173	4	67	570	3385
40-44	3794	-	8	56	209
45-49	203	-	3	2	13
50 și peste	8	-	-	-	-
2014					
Total	198740	2843	18432	49964	57711
Sub 15	723	226	179	42	11
15-19	19178	2234	7307	4259	1154
20-24	40449	321	8579	18047	7267
25-29	63299	46	1995	22822	25028
30-34	47582	9	275	4118	20465
35-39	23065	7	85	617	3479
40-44	4209	-	10	54	295
45-49	231	-	2	5	11
50 și peste	4	-	-	-	-

persoane / persons					
Age group of father (years)					
35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Nedeclarată Not stated	Age group of mother (years)
2012					
31595	12172	2785	1336	12635	Total
7	1	-	-	241	Under 15
352	92	16	14	3671	15-19
2200	481	90	52	3720	20-24
6686	1359	231	117	2149	25-29
13628	3673	682	286	1612	30-34
8030	4950	1032	508	962	35-39
684	1580	691	322	270	40-44
8	35	43	35	9	45-49
-	1	-	2	1	50 and over
2013					
34986	12211	3589	1352	12769	Total
6	-	-	-	221	Under 15
359	93	35	14	3520	15-19
2121	448	104	33	3493	20-24
7833	1457	327	135	2490	25-29
14867	3634	837	290	1729	30-34
9081	5124	1397	499	1046	35-39
701	1433	814	315	258	40-44
18	20	75	60	12	45-49
-	2	-	6	-	50 and over
2014					
38249	12946	3873	1368	13354	Total
4	-	-	2	259	Under 15
342	91	17	12	3762	15-19
2115	470	109	44	3497	20-24
8552	1647	350	146	2713	25-29
16034	3807	874	275	1725	30-34
10386	5376	1546	486	1083	35-39
794	1510	914	342	290	40-44
21	45	63	59	25	45-49
1	-	-	2	-	50 and over

Notă: În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.

Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: Father's age group of 15-19 years also include live-births whose fathers had less than 15 years at the child birth.

For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

2.10 Născuții-vii după grupa de vârstă a părinților - continuare Live-births by age group of parents - continued

Grupa de vârstă a mamei (ani)	Total	Grupa de vârstă a tatălui (ani)			
		15-19	20-24	25-29	30-34
2015 ¹⁾					
Total	201995	2937	17314	51352	58290
Sub 15	695	233	155	56	7
15-19	19183	2289	7109	4349	1174
20-24	38771	348	7806	17728	7037
25-29	65649	53	1882	24289	25421
30-34	48474	6	298	4178	20844
35-39	24408	8	57	670	3569
40-44	4544	-	6	76	224
45-49	261	-	-	5	14
50 și peste	10	-	1	1	-
2016					
Total	200009	3101	17057	49716	57384
Sub 15	700	231	185	29	7
15-19	19192	2475	7026	4323	1190
20-24	37259	312	7728	16982	6702
25-29	63719	69	1754	23201	24822
30-34	49270	9	278	4359	20985
35-39	24629	5	71	728	3385
40-44	4985	-	14	88	284
45-49	251	-	1	6	9
50 și peste	4	-	-	-	-
2017 ²⁾					
Total	189474	2913	15764	44760	56301
Sub 15	698	191	147	33	10
15-19	17829	2322	6521	3853	1215
20-24	34583	328	7175	15316	6708
25-29	58258	53	1574	20575	23780
30-34	48946	16	253	4281	21041
35-39	23960	3	77	614	3244
40-44	4915	-	15	83	289
45-49	278	-	1	5	14
50 și peste	7	-	1	-	-

Notă: În grupa de vârstă a tatălui de 15-19 ani sunt incluși și născuții-vii ai căror tați aveau vârsta mai mică de 15 ani la momentul nașterii copilului.
Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 "Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice".
Note: Father's age group of 15-19 years also include live-births whose fathers had less than 15 years at the child birth.
For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

persoane / persons					
Age group of father (years)					
35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Nedecларată Not stated	Age group of mother (years)
2015¹⁾					
39491	14031	4265	1338	12977	Total
4	1	-	-	239	Under 15
351	97	41	15	3758	15-19
1943	443	98	49	3319	20-24
9012	1807	399	134	2652	25-29
16292	4091	878	273	1614	30-34
10998	5812	1717	485	1092	35-39
876	1724	1037	329	272	40-44
14	51	95	51	31	45-49
1	5	-	2	-	50 and over
2016					
39970	14781	4385	1251	12364	Total
5	1	1	-	241	Under 15
368	83	31	16	3680	15-19
1902	434	115	37	3047	20-24
8852	1950	452	115	2504	25-29
16690	4218	913	235	1583	30-34
11101	6171	1702	470	996	35-39
1012	1880	1082	325	300	40-44
40	44	89	50	12	45-49
-	-	-	3	1	50 and over
2017²⁾					
38006	15109	4226	1157	11238	Total
5	1	1	-	310	Under 15
327	93	32	18	3448	15-19
1737	465	91	34	2729	20-24
7939	1795	389	103	2050	25-29
16216	4517	901	228	1493	30-34
10798	6238	1637	408	941	35-39
956	1952	1053	315	252	40-44
28	47	121	47	15	45-49
-	1	1	4	-	50 and over

2.11 Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei Live-births by live-birth order and age group of mother

Rangul născutului-viu	Născuți-vii <i>Live-births</i>	Grupa de vârstă a mamei (ani)			
		Sub 15 <i>Under</i>	15-19	20-24	25-29
2012					
Total	180714	746	18205	42103	52591
Primul	87445	717	13546	23557	27292
Al doilea	57390	29	3970	12219	16078
Al treilea	17741	-	602	4265	4811
Al patrulea	8105	-	84	1515	2327
Al cincilea	4156	-	3	421	1187
Al șaselea	2436	-	-	107	588
Al șaptelea	1450	-	-	15	226
Al optulea și peste	1991	-	-	4	82
2013					
Total	188599	709	18445	41010	58199
Primul	96279	677	13964	23938	32002
Al doilea	57398	32	3806	11158	16933
Al treilea	17568	-	616	3954	4870
Al patrulea	7593	-	58	1434	2263
Al cincilea	4164	-	1	413	1237
Al șaselea	2321	-	-	91	572
Al șaptelea	1338	-	-	18	225
Al optulea și peste	1938	-	-	4	97
2014					
Total	198740	723	19178	40449	63299
Primul	106420	703	14573	24565	36417
Al doilea	58770	20	3892	10491	17694
Al treilea	17169	-	643	3606	4861
Al patrulea	7211	-	66	1270	2181
Al cincilea	3808	-	4	420	1172
Al șaselea	2195	-	-	79	604
Al șaptelea	1382	-	-	16	266
Al optulea și peste	1785	-	-	2	104

persoane / persons					
Age group of mother (years)					
30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Live-birth order
2012					
44005	19102	3820	136	6	Total
16429	5048	829	23	4	First
17197	6876	989	31	1	Second
4581	2849	615	18	-	Third
2334	1441	388	15	1	Fourth
1379	909	252	5	-	Fifth
908	626	199	8	-	Sixth
559	492	152	6	-	Seventh
618	861	396	30	-	Eighth and over
2013					
45058	21173	3794	203	8	Total
18147	6521	978	49	3	First
16950	7544	924	47	4	Second
4548	2956	600	24	-	Third
2079	1373	362	24	-	Fourth
1363	902	235	13	-	Fifth
856	629	161	11	1	Sixth
501	445	144	5	-	Seventh
614	803	390	30	-	Eighth and over
2014					
47582	23065	4209	231	4	Total
20906	7914	1261	78	3	First
17411	8199	1022	40	1	Second
4449	2934	650	26	-	Third
1946	1386	343	19	-	Fourth
1107	834	253	18	-	Fifth
723	600	182	7	-	Sixth
514	435	144	7	-	Seventh
526	763	354	36	-	Eighth and over

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.
Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

2.11

Născuții-vii după rangul născutului-viu și grupa de vârstă a mamei - continuare
Live-births by live-birth order and age group of mother - continued

Rangul născutului-viu	Născuți-vii <i>Live-births</i>	Grupa de vârstă a mamei (ani)			
		Sub 15 <i>Under</i>	15-19	20-24	25-29
2015 ¹⁾					
Total	201995	695	19183	38771	65649
Primul	110295	678	14824	23913	38729
Al doilea	59070	17	3685	9828	17968
Al treilea	16978	-	610	3282	4761
Al patrulea	6878	-	64	1257	2109
Al cincilea	3682	-	-	391	1166
Al șaselea	2059	-	-	84	533
Al șaptelea	1294	-	-	13	266
Al optulea și peste	1739	-	-	3	117
2016					
Total	200009	700	19192	37259	63719
Primul	106049	677	14431	22799	36423
Al doilea	60864	23	4025	9575	18257
Al treilea	17629	-	672	3214	4884
Al patrulea	6870	-	59	1207	2142
Al cincilea	3543	-	5	371	1092
Al șaselea	2099	-	-	77	592
Al șaptelea	1216	-	-	15	206
Al optulea și peste	1739	-	-	1	123
2017 ²⁾					
Total	189474	698	17829	34583	58258
Primul	97604	677	13410	20714	32692
Al doilea	59861	21	3702	9290	17156
Al treilea	17619	-	632	3064	4691
Al patrulea	6437	-	80	1102	1890
Al cincilea	3350	-	5	323	1002
Al șaselea	1825	-	-	73	464
Al șaptelea	1142	-	-	15	238
Al optulea și peste	1636	-	-	2	125

persoane / persons					
Age group of mother (years)					
30-34	35-39	40-44	45-49	50 și peste and over	Live-birth order
2015¹⁾					
48474	24408	4544	261	10	Total
22104	8622	1317	102	6	First
17481	8810	1229	50	2	Second
4440	3174	674	36	1	Third
1769	1297	368	14	-	Fourth
1051	809	257	8	-	Fifth
691	552	191	8	-	Sixth
442	408	155	10	-	Seventh
496	736	353	33	1	Eighth and over
2016					
49270	24629	4985	251	4	Total
21953	8206	1458	102	-	First
18252	9279	1395	57	1	Second
4667	3359	800	31	2	Third
1767	1308	375	12	-	Fourth
1022	795	251	7	-	Fifth
684	550	183	13	-	Sixth
438	409	144	4	-	Seventh
487	723	379	25	1	Eighth and over
2017²⁾					
48946	23960	4915	278	7	Total
21011	7600	1387	109	4	First
18897	9283	1464	47	1	Second
4858	3466	851	56	1	Third
1718	1279	348	19	1	Fourth
981	788	237	14	-	Fifth
637	484	163	4	-	Sixth
393	351	136	9	-	Seventh
451	709	329	20	-	Eighth and over

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.12 Vârsta medie a mamei la naștere, pe medii de rezidență Average age of mother at birth, by residence areas

ani / years

Anii Years	Vârsta medie a mamei la prima naștere Average age of mother at first birth			Vârsta medie a mamei la orice naștere Average age of mother at any birth		
	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural
2000	23,7	24,9	22,3	25,5	26,3	24,9
2001	23,9	25,2	22,4	25,8	26,6	25,1
2002	24,2	25,5	22,5	26,0	26,9	25,3
2003	24,3	25,7	22,5	26,2	27,1	25,4
2004	24,6	26,0	22,6	26,4	27,3	25,5
2005	24,9	26,3	22,7	26,7	27,6	25,7
2006	25,2	26,6	22,9	26,9	27,8	25,8
2007	25,3	26,7	22,9	27,0	28,0	25,9
2008	25,5	27,0	23,1	27,1	28,1	25,9
2009	25,6	27,1	23,1	27,3	28,3	26,0
2010	26,0	27,5	23,4	27,6	28,6	26,2
2011	26,2	27,7	23,6	27,7	28,8	26,3
2012 ¹⁾	26,2	27,8	23,5	27,9	29,0	26,5
2013 ¹⁾	26,5	28,1	24,0	28,0	29,2	26,7
2014	26,8	28,3	24,3	28,2	29,3	26,8
2015 ²⁾	27,0	28,5	24,5	28,3	29,5	26,8
2016	27,0	28,6	24,6	28,4	29,6	26,9
2017 ³⁾	27,1	28,7	24,6	28,6	29,8	27,0

Notă: Pentru perioada 2000 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2000 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Datele se referă la vârsta medie a mamelor care au născut pe teritoriul României. Din acest motiv, datele nu sunt comparabile cu anii precedenți.

Data refer only to average age of mothers who gave birth on Romania's territory. For this reason, the data is not comparable with the previous years.

²⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

³⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.13 Întreruperi de sarcină¹⁾, pe grupe de vârstă Abortions¹⁾, by age group

Anii Years	Total	Grupa de vârstă (ani) la care a avut loc întreruperea de sarcină Age group (years) when the abortion took place						
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Număr / Number								
2012	87477	7547	18990	20210	19635	14751	5880	464
2013	85742	7611	17392	20523	18584	15089	5968	575
2014	77806	7287	15316	19210	16656	13533	5306	498
2015	70447	6431	13216	18153	14808	12417	4948	474
2016	63085	5955	11876	15385	13395	11182	4815	477
2017	55931	5267	10493	13114	12349	9911	4398	399
Rate la 1000 femei / Rates per 1000 women								
2012	18,6	14,1	30,0	31,4	26,9	19,4	7,0	0,8
2013	18,3	14,3	29,3	31,1	26,7	19,5	7,6	0,9
2014	16,7	13,8	27,4	28,7	25,0	17,5	7,1	0,7
2015	15,2	12,2	24,8	27,3	23,0	16,3	6,7	0,6
2016	13,7	11,3	23,0	24,2	21,3	15,0	6,5	0,6
2017 ²⁾	12,4	10,2	20,6	21,9	19,7	13,8	5,9	0,5
Rate la 1000 nașcuți-vii / Rates per 1000 live-births								
2012 ³⁾	486,1	414,6	451,0	384,3	446,2	772,2	1539,3	3411,8
2013 ³⁾	456,4	412,6	424,1	352,6	412,4	712,7	1573,0	2832,5
2014	392,9	380,0	378,6	303,5	350,0	586,7	1260,6	2155,8
2015 ⁴⁾	350,0	335,2	340,9	276,5	305,5	508,7	1088,9	1816,1
2016	316,5	310,3	318,7	241,5	271,9	454,0	965,9	1900,4
2017 ⁵⁾	296,3	295,4	303,4	225,1	252,3	413,6	894,8	1435,3

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Întreruperi de sarcină ale femeilor de 15 - 49 ani. / Abortions of women aged 15 - 49 years.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ Ratele au fost calculate la numărul nașcuților-vii, nașcuți în România. Din acest motiv, datele nu sunt comparabile cu anii precedenți.

⁴⁾ Rates calculated with the number of live-births in Romania. For this reason, the data is not comparable with the previous years.

⁵⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

⁶⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.14

Ratele de fertilitate¹⁾, pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertilității²⁾
Fertility rates¹⁾, by age group and total fertility rate²⁾

Anii Years	Rata generală de fertilitate General fertility rate	Grupe de vârstă (ani) / Age group (years)							Indicele conjunctural al fertilității Total fertility rate
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
1960	73,9	59,1	164,1	121,2	67,6	39,0	14,5	1,4	2,3
1961	68,4	62,6	155,4	110,1	60,1	32,4	13,2	0,9	2,2
1962	63,5	58,4	147,4	105,0	54,9	29,5	11,4	0,8	2,0
1963	61,9	61,5	144,0	102,9	53,1	28,2	10,7	0,7	2,0
1964	59,9	56,8	144,0	102,6	52,2	26,2	9,5	0,8	2,0
1965	57,3	52,4	140,7	99,8	53,5	25,1	8,9	0,8	1,9
1966	55,7	51,7	143,0	98,2	53,4	25,1	8,3	0,9	1,9
1967	105,5	79,8	251,8	198,1	124,1	59,7	16,6	1,2	3,7
1968	102,9	82,4	241,4	193,9	126,5	63,9	17,3	1,2	3,6
1969	89,6	72,6	215,7	171,7	108,0	54,7	15,0	1,0	3,2
1970	81,2	65,7	201,4	151,6	94,9	48,8	13,8	0,9	2,9
1971	75,3	62,1	190,9	138,1	82,7	44,3	13,1	0,8	2,7
1972	72,7	61,3	185,9	131,6	76,9	40,7	12,0	0,8	2,5
1973	70,4	60,6	182,4	124,2	71,6	37,6	10,3	0,6	2,4
1974	79,3	69,3	202,3	142,9	78,3	40,2	10,7	0,7	2,7
1975	77,5	69,2	197,8	138,5	71,4	36,7	10,0	0,7	2,6
1976	77,3	70,0	196,9	136,7	69,4	33,4	9,0	0,7	2,6
1977	78,8	71,2	200,9	138,1	67,6	32,3	8,6	0,7	2,6
1978	77,7	72,8	198,5	132,7	64,4	30,3	8,2	0,7	2,5
1979	76,6	72,5	200,2	128,8	61,0	28,4	7,6	0,7	2,5
1980	74,8	72,3	200,4	126,8	58,3	25,0	6,5	0,5	2,4
1981	71,9	71,1	194,3	121,6	56,4	23,4	6,3	0,6	2,4
1982	65,1	68,9	184,4	107,2	47,5	19,6	5,2	0,4	2,2
1983	59,5	57,5	178,4	99,9	42,5	17,4	4,5	0,4	2,0
1984	64,2	56,1	191,9	114,7	50,5	20,1	4,6	0,3	2,2
1985	65,1	57,3	191,4	121,1	55,2	21,4	5,1	0,4	2,3
1986	68,2	62,9	191,3	126,7	63,3	26,1	6,4	0,4	2,4
1987	69,1	65,3	189,7	126,4	65,7	28,7	8,1	0,4	2,4
1988	68,4	62,7	176,7	123,8	63,0	27,3	7,3	0,4	2,3
1989	66,3	59,3	169,1	118,0	58,8	25,6	7,1	0,4	2,2
1990	56,2	51,5	145,2	97,8	46,4	19,4	5,5	0,4	1,8
1991	48,7	49,8	131,1	78,6	34,2	13,9	4,0	0,3	1,6
1992	46,0	47,9	122,8	75,4	30,5	12,7	3,6	0,2	1,5
1993	43,7	47,7	121,1	71,9	27,7	11,3	3,1	0,3	1,4
1994	42,7	45,5	116,9	73,3	28,2	11,1	3,2	0,2	1,4
1995	40,6	42,3	108,4	71,0	28,7	10,8	3,1	0,2	1,3
1996	39,4	40,1	102,3	70,1	29,4	10,7	2,9	0,2	1,3
1997	40,1	40,6	101,9	70,1	33,1	11,0	2,9	0,2	1,3
1998	40,1	40,0	98,3	75,4	35,2	11,4	2,8	0,2	1,3
1999	39,7	39,6	94,3	76,0	36,1	12,1	2,8	0,2	1,3
2000	39,7	38,3	90,9	77,7	37,5	13,1	3,0	0,2	1,3
2001	37,3	35,1	82,3	73,9	36,2	13,4	3,0	0,2	1,2
2002	35,5	31,7	76,1	71,2	35,7	14,4	2,9	0,2	1,2
2003	35,8	32,4	74,9	72,4	38,9	15,2	3,0	0,2	1,2
2004	36,3	32,7	73,3	74,0	42,9	16,6	3,3	0,1	1,2
2005	37,3	32,4	70,0	77,3	47,8	17,6	3,4	0,2	1,2
2006	37,3	33,7	67,3	76,6	49,7	17,8	3,4	0,2	1,2
2007	36,8	33,9	64,5	75,5	49,9	17,1	3,7	0,2	1,2

Notă: Pentru perioada 1960 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 1960 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / Live-births per 1000 women during their fertile life (15-49 years).

²⁾ Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile.
The average number of children born by a woman during her fertile life.

2.14

Ratele de fertilitate¹⁾, pe grupe de vârstă și indicele conjunctural al fertilității²⁾ - continuare Fertility rates¹⁾, by age group and total fertility rate²⁾ - continued

Anii Years	Rata generală de fertilitate General fertility rate	Grupa de vârstă (ani) / Age group (years)							Indicele conjunctural al fertilității Total fertility rate
		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
2008	38,4	37,1	65,8	78,1	52,6	19,1	4,2	0,2	1,3
2009	38,7	37,8	65,3	78,5	54,5	20,6	4,4	0,2	1,3
2010	37,2	35,5	60,3	76,4	54,5	21,6	4,3	0,2	1,3
2011	34,6	33,8	57,5	69,9	51,4	21,6	3,9	0,2	1,2
2012	38,2	34,0	66,5	81,6	60,3	25,1	4,6	0,2	1,4
2013	40,1	34,7	69,2	88,3	64,7	27,4	4,8	0,3	1,4
2014	42,5	36,2	72,5	94,4	71,5	29,9	5,6	0,3	1,6
2015 ³⁾	43,4	36,3	72,8	98,8	75,4	32,1	6,1	0,3	1,6
2016	43,3	36,5	72,2	100,1	78,5	33,0	6,7	0,3	1,6
2017 ⁴⁾	41,7	34,4	68,0	97,5	78,0	33,3	6,6	0,3	1,6

Notă: Pentru perioada 1960 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 "Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice".

Note: For 1960 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Născuți-vii la 1000 femei de vârstă fertilă (15-49 ani). / Live-births per 1000 women during their fertile life (15-49 years).

²⁾ Numărul mediu de copii născuți de o femeie în cursul vieții sale fertile.

The average number of children born by a woman during her fertile life.

³⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.15

Decesele, pe grupe de vârstă și sexe Deaths, by age group and sex

persoane / persons						
Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016	2017 ²⁾
Total	253716	247475	254965	262442	257215	260599
0 - 4	2117	1979	1928	1811	1668	1630
5 - 9	209	196	203	200	182	152
10-14	286	228	238	243	236	215
15-19	513	479	438	496	434	484
20-24	946	812	707	664	565	553
25-29	905	961	1071	1077	926	885
30-34	1332	1264	1305	1257	1090	1150
35-39	2226	2221	2285	2205	2128	1949
40-44	4360	3814	3928	3834	3739	3487
45-49	5021	5463	6269	6638	7096	7320
50-54	9773	8890	8588	8171	7743	7673
55-59	16245	15735	16279	15425	14865	13966
60-64	19851	20365	20963	21282	21668	21898
65-69	20155	20401	21491	23646	24841	26006
70-74	30825	28150	27263	26306	25602	25637
75-79	42188	40181	41177	41513	38936	38317
80-84	45689	44543	45468	47595	45770	46611
85-89	34891	34499	36116	38448	37577	39209
90-94	12726	14554	16295	18139	18352	19096
95-99	2988	2221	2417	2958	3324	3945
100 și peste / and over	470	519	536	534	473	416

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.15

Decesele, pe grupe de vârstă și sexe - continuare Deaths, by age group and sex - continued

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016	2017 ²⁾
Masculin / Male						
Total	132408	129209	133197	136612	134495	135668
0 - 4	1159	1131	1130	1011	960	916
5 - 9	125	117	116	121	103	91
10-14	192	145	156	156	142	130
15-19	364	315	307	350	297	355
20-24	686	601	525	516	420	417
25-29	659	707	766	767	676	638
30-34	954	874	947	910	769	805
35-39	1599	1585	1595	1555	1494	1359
40-44	3110	2702	2850	2711	2640	2485
45-49	3609	3914	4509	4753	5139	5319
50-54	6967	6276	6114	5811	5608	5572
55-59	11432	11061	11431	10943	10651	9924
60-64	13363	13689	14207	14442	14673	14978
65-69	12683	12850	13643	15182	15743	16651
70-74	17251	15898	15503	15075	14717	14760
75-79	20700	19767	20322	20483	19362	19065
80-84	19542	19133	19309	20378	19698	19893
85-89	12881	12936	13623	14522	14228	14744
90-94	4079	4693	5299	5897	6089	6290
95-99	893	659	687	860	955	1161
100 și peste / and over	160	156	158	169	131	115
Feminin / Female						
Total	121308	118266	121768	125830	122720	124931
0 - 4	958	848	798	800	708	714
5 - 9	84	79	87	79	79	61
10-14	94	83	82	87	94	85
15-19	149	164	131	146	137	129
20-24	260	211	182	148	145	136
25-29	246	254	305	310	250	247
30-34	378	390	358	347	321	345
35-39	627	636	690	650	634	590
40-44	1250	1112	1078	1123	1099	1002
45-49	1412	1549	1760	1885	1957	2001
50-54	2806	2614	2474	2360	2135	2101
55-59	4813	4674	4848	4482	4214	4042
60-64	6488	6676	6756	6840	6995	6920
65-69	7472	7551	7848	8464	9098	9355
70-74	13574	12252	11760	11231	10885	10877
75-79	21488	20414	20855	21030	19574	19252
80-84	26147	25410	26159	27217	26072	26718
85-89	22010	21563	22493	23926	23349	24465
90-94	8647	9861	10996	12242	12263	12806
95-99	2095	1562	1730	2098	2369	2784
100 și peste / and over	310	363	378	365	342	301

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.16 Decesele sub 1 an, după grupa de vârstă

Infant deaths, by age group

							persoane / persons
Grupa de vârstă	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016	2017 ²⁾	Age group
Total	1806	1677	1632	1507	1398	1358	Total
Neonatale	968	993	995	880	793	766	Neonatal
Sub 7 zile	638	701	650	596	523	485	Under 7 days
7-13 zile	139	139	168	121	108	129	7-13 days
14-29 zile	191	153	177	163	162	152	14-29 days
Postneonatale	838	684	637	627	605	592	Postneonatal
1 lună	262	205	199	202	176	177	1 month
2 luni	157	107	97	115	94	92	2 months
3-4 luni	174	153	137	123	129	136	3-4 months
5-6 luni	97	114	83	86	92	97	5-6 months
7-8 luni	67	55	61	43	53	40	7-8 months
9-11 luni	81	50	60	58	61	50	9-11 months

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.17 Decese, pe cauze de deces și sexe Deaths, by death causes and by sex

	2012		2013		2014	
	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female
Total	132408	121308	129209	118266	133197	121768
Boli infecțioase și parazitare din care:	1626	770	1548	808	1676	995
Tuberculoză	986	263	900	233	876	249
Tumori	29143	19875	29351	20313	30123	20473
Boli endocrine, de nutriție și metabolism din care:	1120	1311	1142	1208	1126	1282
Diabet zaharat	1051	1243	1069	1146	1043	1200
Tulburări mentale și de comportament	259	88	265	79	275	91
Boli ale sistemului nervos	1445	1733	1393	1729	1532	1922
Boli ale aparatului circulator din care:	71025	82188	68486	78808	68947	80190
Boala ischemică a inimii	25534	25851	24786	24828	25189	25505
Boli cerebro-vasculare	21103	26249	20503	25603	19876	24825
Boli ale aparatului respirator	8194	5046	7855	4829	8337	5075
Boli ale aparatului digestiv	8702	5759	8407	5631	8694	5861
Boli ale aparatului genito-urinar	1625	1332	1643	1510	1701	1571
Sarcină, naștere și lăuzie	-	23	-	27	-	24
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	354	269	372	291	404	238
Malformații congenitale, deformări și anomalii cromozomiale	289	245	277	223	240	199
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	8207	2344	7738	2249	7746	2197
Alte cauze	419	325	732	561	2396	1650

Notă: Cauzele de deces, au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor
- Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.
Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.
Note: Causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases
- Revision X, 1994 - World Health Organization.
For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 “The coverage of vital events”.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.
²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

persoane / persons							
2015 ¹⁾		2016		2017 ²⁾			
Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female	Masculin Male	Feminin Female		
136612	125830	134495	122720	135668	124931	Total	
1746	993	1916	1215	1973	1336	Infectious and parasitic diseases	
838	221	788	184	741	186	of which:	
30354	21018	30689	21096	30528	21280	Tuberculosis	
1259	1414	1350	1551	1246	1485	Neoplasm	
1183	1331	1239	1441	1160	1400	Endocrine, nutritional and	
239	82	275	93	258	86	metabolic diseases	
1640	2100	1694	2226	1762	2428	of which:	
71358	82761	69122	79443	69571	80669	Diabetes mellitus	
26111	26669	24801	24920	24707	25101	Mental and behavioural disorders	
19797	24575	19073	23802	18897	23804	Diseases of the nervous system	
9165	5867	8924	5629	9521	5991	Diseases of the circulatory system	
8680	5725	8782	5728	9072	5923	of which:	
1824	1636	1878	1746	2083	1835	Ischaemic heart disease	
-	27	-	17	-	24	Cerebrovascular diseases	
317	230	288	211	278	207	Diseases of the respiratory system	
233	193	217	180	204	178	Diseases of the digestive system	
7560	2243	7486	2294	7506	2250	Diseases of the genitourinary system	
2237	1541	1874	1291	1666	1239	Pregnancy, childbirth and puerperium	
						Certain diseases originating	
						in the perinatal period	
						Congenital malformations, deformations	
						and chromosomal abnormalities	
						Injury, poisoning and other	
						consequences of external causes	
						Other causes	

2.18 Decese sub 1 an, pe cauze de deces Infant deaths, by cause of death

persoane/ persons

	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016	2017 ²⁾
Total	1806	1677	1632	1507	1398	1358
Boli infecțioase și parazitare <i>Infectious and parasitic diseases</i>	35	32	38	38	31	40
din care: / of which:						
Diareea și gastroenterita de natură infecțioasă <i>Diarrhoea and gastro-enteritis of infectious nature</i>	12	12	1	1	2	3
Infecția cu meningococi <i>Meningococcus infection</i>	2	2	2	4	3	1
Boli ale sistemului nervos <i>Diseases of the nervous system</i>	43	29	27	31	27	29
din care: / of which:						
Meningita <i>Meningitis</i>	11	3	3	4	2	5
Encefalita, mielita și encefalomielita <i>Encephalitis, myelitis and encephalo-myelitis</i>	7	3	2	3	2	5
Boli ale aparatului respirator <i>Diseases of the respiratory system</i>	526	407	399	366	367	342
din care: / of which:						
Pneumonia <i>Pneumonia</i>	485	394	378	349	327	277
Boli ale aparatului digestiv <i>Diseases of the digestive system</i>	20	30	50	38	29	41
din care: / of which:						
Gastrita, enterita și colita neinfecțioasă <i>Non-infective gastroenteritis and colitis</i>	7	16	29	21	15	17
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală <i>Certain diseases originating in the perinatal period</i>	623	663	642	547	499	485
din care: / of which:						
Traumatisme obstetricale <i>Obstetrics traumatisms</i>	4	5	3	5	11	6
Hemoragii fetale și neonatale <i>Fetal and neo-natal hemorrhages</i>	134	177	183	162	141	151
Malformații congenitale, deformări și anomalii cromozomiale <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	424	403	353	354	307	294
din care: / of which:						
Malformații congenitale ale aparatului circulator <i>Congenital malformations of the circulatory system</i>	206	189	176	175	180	156
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe <i>Injury, poisoning and other consequences of external causes</i>	84	57	52	55	52	44
Alte cauze <i>Other causes</i>	51	56	71	78	86	83

Notă: Cauzele de deces, au fost codificate în conformitate cu Clasificarea Internațională a Maladiilor - Revizia a X-a, 1994 - Organizația Mondială a Sănătății.

Pentru perioada 2012 - 2017, vezi precizări metodologice pag. 42 „Sfera de cuprindere a fenomenelor demografice”.

Note: Causes of death were coded in accordance with the International Classification of Diseases - Revision X, 1994 - World Health Organization.

For 2012 - 2017 period, see Methodological notes on page 42 "The coverage of vital events".

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS. / According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

2.19

Durata medie a vieții, pe sexe și medii de rezidență Life expectancy, by sex and residence areas

ani / years

Anii	Pe sexe / By sex			Pe medii de rezidență / By residence areas						Years
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Urban / Urban			Rural / Rural			
				Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	
1970	67,33	65,07	69,51	68,27	65,79	70,67	66,63	64,40	68,83	1970
1971	68,00	65,70	70,26	68,84	66,29	71,32	67,41	65,17	69,61	1971
1972	68,58	66,27	70,85	69,38	66,79	71,89	68,01	65,78	70,20	1972
1973	68,55	66,28	70,77	69,50	66,98	71,96	67,87	65,67	70,02	1973
1974	69,08	66,83	71,29	69,93	67,44	72,36	68,46	65,27	70,60	1974
1975	69,58	67,29	71,82	70,29	67,84	72,69	68,99	66,74	71,18	1975
1976	69,69	67,37	71,97	70,72	68,23	73,15	68,79	66,47	71,04	1976
1977	69,76	67,45	72,06	70,56	68,06	73,00	69,03	66,71	71,28	1977
1978	69,82	67,42	72,18	70,52	67,96	73,03	69,08	66,62	71,46	1978
1979	69,54	67,10	71,98	70,14	67,41	72,83	68,94	66,67	71,24	1979
1980	69,21	66,68	71,75	69,82	67,02	72,59	68,59	66,21	71,03	1980
1981	69,14	66,53	71,78	69,77	66,88	72,64	68,53	66,05	71,07	1981
1982	69,42	66,70	72,17	69,94	66,90	72,95	68,89	66,31	71,53	1982
1983	69,60	66,83	72,40	70,23	67,15	73,28	68,94	66,30	71,65	1983
1984	69,77	66,98	72,61	70,46	67,40	73,49	69,04	66,34	71,82	1984
1985	69,70	66,81	72,65	70,37	67,20	73,54	68,95	66,14	71,85	1985
1986	69,74	66,78	72,78	70,36	67,10	73,61	68,99	66,14	71,98	1986
1987	69,53	66,55	72,59	70,06	66,88	73,26	68,81	65,89	71,86	1987
1988	69,27	66,30	72,32	69,84	66,69	73,03	68,52	65,60	71,58	1988
1989	69,42	66,51	72,41	70,17	67,08	73,28	68,55	65,65	71,60	1989
1990	69,56	66,56	72,65	70,25	67,06	73,46	68,70	65,70	71,80	1990
1991	69,76	66,59	73,05	70,39	67,02	73,83	68,88	65,71	72,25	1991
1992	69,78	66,56	73,17	70,54	67,16	74,02	68,75	65,45	72,29	1992
1993	69,52	66,06	73,17	70,01	66,45	73,71	68,76	65,32	72,52	1993
1994	69,48	65,88	73,32	70,02	66,36	73,83	68,67	65,04	72,68	1994
1995	69,40	65,70	73,36	70,05	66,33	73,95	68,46	64,70	72,66	1995
1996	69,05	65,30	73,09	69,84	66,12	73,77	67,99	64,13	72,33	1996
1997	68,95	65,19	73,00	69,82	66,16	73,66	67,80	63,86	72,26	1997
1998	69,24	65,46	73,32	70,09	66,39	73,97	68,11	64,16	72,58	1998
1999	69,74	66,05	73,67	70,58	66,92	74,38	68,66	64,85	72,91	1999
2000	70,53	67,03	74,20	71,31	67,84	74,86	69,53	65,93	73,49	2000
2001	71,19	67,69	74,84	71,94	68,50	75,42	70,20	66,57	74,17	2001
2002	71,18	67,61	74,90	72,02	68,55	75,51	70,08	66,35	74,20	2002
2003	71,01	67,42	74,78	71,81	68,24	75,42	70,08	66,41	74,14	2003
2004	71,32	67,74	75,06	72,15	68,62	75,70	70,34	66,67	74,41	2004
2005	71,76	68,19	75,47	72,53	69,04	76,01	70,78	67,12	74,83	2005
2006	72,22	68,74	75,80	72,98	69,56	76,34	71,23	67,69	75,13	2006
2007	72,61	69,17	76,14	73,34	69,96	76,64	71,64	68,13	75,50	2007
2008	73,47	69,99	77,05	74,62	71,30	77,87	72,02	68,38	76,06	2008
2009	73,76	70,19	77,45	75,04	71,62	78,40	72,18	68,46	76,35	2009
2010	73,90	70,27	77,64	75,26	71,83	78,62	72,20	68,38	76,50	2010
2011	74,20	70,63	77,86	75,50	72,14	78,78	72,55	68,81	76,75	2011
2012	74,69	71,24	78,20	75,94	72,68	79,09	73,13	69,52	77,12	2012
2013	75,15	71,73	78,60	76,36	73,15	79,43	73,65	70,07	77,60	2013
2014	75,41	71,97	78,89	76,60	73,37	79,68	73,91	70,30	77,92	2014
2015 ¹⁾	75,35	71,88	78,86	76,58	73,36	79,64	73,81	70,16	77,89	2015 ¹⁾
2016	75,56	72,11	79,07	76,79	73,55	79,86	74,03	70,41	78,07	2016
2017 ²⁾	75,73	72,28	79,24	76,98	73,71	80,07	74,18	70,60	78,21	2017 ²⁾

Notă: Durata medie a vieții în anul de referință s-a calculat pe baza numărului populației după domiciliu și al deceselor persoanelor cu domiciliul sau reședința obișnuită în România pentru o perioadă de trei ani.

Note: Life expectancy in the reference year was computed based on population by permanent residence, deceased of persons that had either their permanent residence or their usual residence in Romania during a three years period.

¹⁾ Date revizuite, conform Calendarului de revizuire al INS./ According to the NIS Revision Calendar, revised data.

²⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

2.20 Căsătoriile după grupa de vârstă a soților Marriages by age group of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Grupa de vârstă a soțului (ani) <i>Age group of husband (years)</i>	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of wife (years)										60 și peste <i>and over</i>
	Total	Sub 20 <i>under</i>	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
2012											
Total	107760	7482	35318	33940	15356	7112	4215	1690	1178	753	716
Sub / under 20	502	333	143	17	3	4	2	-	-	-	-
20-24	16783	3802	10331	2278	283	71	14	3	1	-	-
25-29	40097	2562	17421	17036	2529	428	102	15	3	-	1
30-34	26021	636	5931	10695	6895	1509	301	45	7	2	-
35-39	11329	119	1191	2986	3716	2455	720	107	25	8	2
40-44	5805	22	223	684	1350	1678	1436	319	73	16	4
45-49	2437	6	45	151	353	536	773	407	135	22	9
50-54	1831	-	23	55	127	238	479	413	337	119	40
55-59	1266	1	8	23	55	116	229	218	313	233	70
60 și peste / and over	1689	1	2	15	45	77	159	163	284	353	590
2013											
Total	107507	6720	32733	36272	15243	7526	3903	2231	1252	858	769
Sub / under 20	452	285	139	21	5	2	-	-	-	-	-
20-24	14620	3251	8908	2153	246	52	6	2	-	2	-
25-29	41012	2418	16989	18447	2595	472	68	19	2	2	-
30-34	25640	586	5222	11359	6576	1562	272	52	11	-	-
35-39	12103	144	1156	3238	3969	2641	763	156	29	5	2
40-44	5547	28	227	743	1270	1661	1146	371	82	11	8
45-49	3035	3	60	196	387	685	896	607	151	41	9
50-54	1868	5	17	75	106	248	422	527	318	101	49
55-59	1417	-	6	28	55	130	191	293	354	283	77
60 și peste / and over	1813	-	9	12	34	73	139	204	305	413	624
2014											
Total	118075	6717	33116	41115	17184	8982	4431	3059	1506	1038	927
Sub / under 20	475	309	137	22	4	1	1	-	-	-	1
20-24	14468	3200	8668	2260	263	59	11	5	1	-	1
25-29	44913	2467	17543	21274	2962	539	101	24	1	2	-
30-34	27942	578	5258	12695	7231	1757	336	80	4	3	-
35-39	13903	138	1178	3764	4542	3205	793	245	33	4	1
40-44	6451	22	240	765	1424	2073	1331	500	77	16	3
45-49	4100	1	64	221	520	902	1159	971	204	44	14
50-54	2019	-	18	63	133	237	356	621	419	132	40
55-59	1727	1	7	31	59	126	208	364	456	362	113
60 și peste / and over	2077	1	3	20	46	83	135	249	311	475	754
2015											
Total	125454	7166	32997	44530	18891	9796	5013	3499	1504	1095	963
Sub / under 20	468	278	157	28	4	1	-	-	-	-	-
20-24	14033	3342	8227	2127	264	56	12	1	3	-	1
25-29	47524	2704	17991	22839	3295	551	113	22	5	3	1
30-34	30209	638	5134	14146	7932	1904	355	86	11	2	1
35-39	15198	152	1162	4079	4993	3561	938	267	36	8	2
40-44	7320	33	241	963	1645	2231	1555	538	83	24	7
45-49	4358	15	52	242	526	994	1202	1053	212	47	15
50-54	2256	2	18	56	131	286	462	751	395	123	32
55-59	1828	1	10	33	61	123	238	460	428	368	106
60 și peste / and over	2260	1	5	17	40	89	138	321	331	520	798
2016											
Total	133183	7464	34214	46021	20730	10936	5864	4121	1701	1113	1019
Sub / under 20	531	341	147	31	7	2	3	-	-	-	-
20-24	14427	3474	8491	2118	270	57	12	5	-	-	-
25-29	48901	2797	18518	23059	3728	650	123	24	2	-	-
30-34	32756	648	5579	15025	8891	2106	423	74	7	3	-
35-39	16672	171	1154	4412	5408	4025	1151	309	34	5	3
40-44	8046	22	236	993	1660	2492	1853	665	101	22	2
45-49	5043	6	59	277	546	1028	1428	1340	283	60	16
50-54	2441	1	18	56	142	308	475	863	429	112	37
55-59	1822	2	6	29	46	151	220	441	470	344	113
60 și peste / and over	2544	2	6	21	32	117	176	400	375	567	848

2.20

Căsătoriile după grupa de vârstă a soților - continuare Marriages by age group of spouses - continued

număr căsătorii / number of marriages

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of husband (years)	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of wife (years)										60 și peste and over
	Total	Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	
2017											
Total	142613	7745	34964	45984	23768	12368	7335	5240	2416	1459	1334
Sub / under 20	700	451	219	16	9	2	2	-	1	-	-
20-24	14794	3571	8723	2098	313	66	17	4	1	1	-
25-29	48600	2803	18412	22539	4017	652	134	31	7	2	3
30-34	35541	725	6069	15600	10340	2193	485	114	7	5	3
35-39	18122	150	1234	4305	6204	4587	1269	309	52	9	3
40-44	9865	32	239	1033	2044	3046	2509	794	136	25	7
45-49	6418	12	52	286	598	1226	1886	1863	384	90	21
50-54	3272	-	11	61	141	373	608	1142	754	140	42
55-59	2254	-	4	26	65	119	252	543	590	515	140
60 și peste / and over	3047	1	1	20	37	104	173	440	484	672	1115

2.21

Căsătoriile după starea civilă a soților înainte de căsătorie Marriages by previous marital status of spouses

număr căsătorii / number of marriages

Starea civilă a soțului Marital status of husband	Total	Starea civilă a soției / Marital status of wife			Marital status of husband
		Necăsătorită Unmarried	Divorțată Divorced	Văduvă Widow	
2012					2012
Total	107760	92128	14110	1522	Total
Necăsătorit	91796	84718	6576	502	Unmarried
Divorțat	14853	7140	7043	670	Divorced
Văduv	1111	270	491	350	Widower
2013					2013
Total	107507	91589	14426	1492	Total
Necăsătorit	91479	84258	6763	458	Unmarried
Divorțat	14943	7052	7204	687	Divorced
Văduv	1085	279	459	347	Widower
2014					2014
Total	118075	101188	15247	1640	Total
Necăsătorit	101332	93624	7152	556	Unmarried
Divorțat	15694	7317	7624	753	Divorced
Văduv	1049	247	471	331	Widower
2015					2015
Total	125454	107027	16725	1702	Total
Necăsătorit	107766	99171	8033	562	Unmarried
Divorțat	16605	7598	8194	813	Divorced
Văduv	1083	258	498	327	Widower
2016					2016
Total	133183	113079	18329	1775	Total
Necăsătorit	114129	104666	8866	597	Unmarried
Divorțat	17896	8121	8925	850	Divorced
Văduv	1158	292	538	328	Widower
2017					2017
Total	142613	120973	19764	1876	Total
Necăsătorit	122732	112456	9647	629	Unmarried
Divorțat	18750	8237	9600	913	Divorced
Văduv	1131	280	517	334	Widower

2.22

Vârsta medie la căsătorie și vârsta medie la prima căsătorie, pe medii de rezidență Average age at marriage and average age at first marriage, by residence areas

ani / years

Anul și mediul de rezidență Year and residence areas	Vârsta medie la căsătorie Average age at marriage		Vârsta medie la prima căsătorie Average age at first marriage	
	Soț Husband	Sotie Wife	Soț Husband	Sotie Wife
2012				
Total	31,6	28,2	29,6	26,4
Urban	32,1	29,0	30,0	27,3
Rural	30,7	26,8	28,9	24,8
2013				
Total	31,9	28,5	29,9	26,7
Urban	32,4	29,3	30,3	27,6
Rural	31,1	27,2	29,2	25,1
2014				
Total	32,3	29,0	30,4	27,3
Urban	32,9	29,9	31,0	28,3
Rural	31,2	27,3	29,3	25,3
2015				
Total	32,5	29,1	30,6	27,4
Urban	33,0	30,0	31,2	28,4
Rural	31,4	27,6	29,5	25,5
2016				
Total	32,7	29,4	30,8	27,6
Urban	33,3	30,3	31,4	28,6
Rural	31,7	27,9	29,7	25,8
2017				
Total	33,3	30,1	31,5	28,2
Urban	34,0	31,1	32,3	29,5
Rural	32,0	28,2	29,9	26,0

2.23

Divorțurile după grupa de vârstă a soților Divorces by age group of spouses

număr divorțuri / number of divorces

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of husband (years)	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of wife (years)									
		Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over
2012											
Total	31324	116	2796	5691	6521	5679	5026	2290	1576	945	684
Sub / Under 20	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	630	46	427	124	28	5	-	-	-	-	-
25-29	3372	46	1270	1631	323	71	22	5	3	-	1
30-34	6430	15	813	2574	2414	504	84	25	1	-	-
35-39	6525	8	232	1076	2610	2084	437	63	8	3	4
40-44	6003	-	41	220	897	2282	2237	256	50	16	4
45-49	3086	-	9	45	160	477	1468	743	155	27	2
50-54	2425	-	1	11	53	165	558	859	632	119	27
55-59	1593	-	1	6	20	58	168	281	566	406	87
60 și peste / and over	1259	-	2	4	16	33	52	58	161	374	559

2.23

Divorțurile după grupa de vârstă a soților - continuare Divorces by age group of spouses - continued

număr divorțuri / number of divorces

Grupa de vârstă a soțului (ani) Age group of husband (years)	Total	Grupa de vârstă a soției (ani) / Age group of wife (years)									
		Sub 20 under	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 și peste and over
2013											
Total	28507	82	2206	5107	5673	5515	4395	2576	1370	910	673
Sub / Under 20	7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	457	41	289	99	20	6	1	1	-	-	-
25-29	2855	24	1069	1421	273	50	11	4	3	-	-
30-34	5534	10	621	2289	2006	492	83	25	5	2	1
35-39	6101	2	178	1004	2367	2067	385	83	12	2	1
40-44	5183	-	35	216	766	2051	1759	310	40	6	-
45-49	3467	1	5	55	172	631	1497	947	122	29	8
50-54	2143	-	3	14	33	151	489	835	479	112	27
55-59	1504	-	2	7	24	41	133	306	551	374	66
60 și peste / and over	1256	-	1	2	12	26	37	65	158	385	570
2014											
Total	27188	80	1796	5065	5277	5353	4034	2828	1272	861	622
Sub / Under 20	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	361	28	249	68	10	2	3	1	-	-	-
25-29	2726	34	894	1482	242	58	10	5	-	-	1
30-34	5029	14	449	2206	1827	435	77	18	1	1	1
35-39	6001	3	173	1001	2232	2073	414	93	6	6	-
40-44	4715	-	22	234	715	1873	1491	328	40	8	4
45-49	3782	-	5	44	190	686	1544	1173	115	16	9
50-54	1962	-	-	20	37	150	354	816	473	93	19
55-59	1412	-	1	4	16	51	100	305	475	384	76
60 și peste / and over	1198	-	2	6	8	25	41	89	162	353	512
2015											
Total	31527	64	1635	5751	6178	6267	4855	3529	1513	941	794
Sub / Under 20	5	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	332	23	213	86	5	4	1	-	-	-	-
25-29	2952	29	841	1642	356	62	15	2	2	2	1
30-34	5489	5	422	2429	2067	447	95	14	6	3	1
35-39	6850	2	121	1223	2544	2384	464	91	15	3	3
40-44	5778	1	24	279	925	2313	1798	397	31	8	2
45-49	4706	-	8	64	211	839	1868	1535	145	26	10
50-54	2257	-	4	17	45	129	421	973	550	94	24
55-59	1659	-	1	2	10	60	139	387	570	394	96
60 și peste / and over	1499	-	-	9	15	29	54	130	194	411	657
2016											
Total	30497	63	1542	5263	5692	5972	4779	3942	1472	979	793
Sub / Under 20	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	293	20	198	68	4	2	1	-	-	-	-
25-29	2630	21	761	1485	274	62	20	4	2	1	-
30-34	5002	12	409	2194	1856	434	72	18	5	1	1
35-39	6476	5	130	1164	2389	2191	465	111	14	6	1
40-44	5623	1	38	274	875	2265	1746	385	25	11	3
45-49	5042	1	4	62	228	796	1915	1807	186	30	13
50-54	2210	-	-	10	45	141	386	1046	482	81	19
55-59	1602	-	2	3	7	55	114	422	541	372	86
60 și peste / and over	1616	-	-	3	14	26	60	149	217	477	670
2017											
Total	31147	59	1404	4821	5748	5964	5161	4362	1721	975	932
Sub / Under 20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20-24	301	17	199	67	12	5	1	-	-	-	-
25-29	2420	22	700	1311	316	53	14	2	2	-	-
30-34	4782	13	378	2066	1807	401	85	26	1	3	2
35-39	6164	5	86	1010	2353	2152	446	97	12	2	1
40-44	5983	1	33	296	971	2280	1965	387	39	9	2
45-49	5420	1	7	56	228	835	2037	1982	225	45	4
50-54	2599	-	-	9	40	152	438	1274	567	90	29
55-59	1756	-	-	3	12	59	130	430	635	383	104
60 și peste / and over	1722	-	1	3	9	27	45	164	240	443	790

2.24

Divorțurile după numărul copiilor minori rămași prin desfacerea căsătoriei Divorces by number of under age children remained through marriage dissolution

număr divorțuri / number of divorces

Anii Years	Total	Fără copii Without children	Cu 1 copil With 1 child	Cu 2 copii With 2 children	Cu 3 copii With 3 children	Cu 4 copii With 4 children	Cu 5 copii și peste With 5 children and over
2012	31324	17322	9895	3484	445	114	64
2013	28507	15913	8872	3206	384	91	41
2014	27188	16035	7809	2866	347	83	48
2015	31527	18106	9183	3628	418	130	62
2016	30497	17726	8690	3477	470	95	39
2017	31147	18250	8572	3623	520	122	60

2.25

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului, pe medii de rezidență și sexe Internal migration determined by permanent residence changing, by residence areas and sex

persoane / persons

Anii Years	Sosiți / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	Total	În urban In urban area	În rural In rural area	Total	Din urban From urban area	Din rural From rural area
Total						
2012	372197	181194	191003	372197	225107	147090
2013	350556	182393	168163	350556	211080	139476
2014	371677	189956	181721	371677	222203	149474
2015	361083	183170	177913	361083	211939	149144
2016	389373	191484	197889	389373	229822	159551
2017	380202	198689	181513	380202	220995	159207
Masculin / Male						
2012	169397	80048	89349	169397	107546	61851
2013	157444	80758	76686	157444	99011	58433
2014	167201	83826	83375	167201	104599	62602
2015	159388	79679	79709	159388	98533	60855
2016	173152	83663	89489	173152	107807	65345
2017	167244	86946	80298	167244	102331	64913
Feminin / Female						
2012	202800	101146	101654	202800	117561	85239
2013	193112	101635	91477	193112	112069	81043
2014	204476	106130	98346	204476	117604	86872
2015	201695	103491	98204	201695	113406	88289
2016	216221	107821	108400	216221	122015	94206
2017	212958	117743	101215	212958	118664	94294

2.26

Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului,
pe grupe de vârstă și medii de rezidență
*Internal migration determined by permanent residence changing,
by age group and residence areas*

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	Sosiți / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	Total	În urban In urban area	În rural In rural area	Total	Din urban From urban area	Din rural From rural area
2012						
Total	372197	181194	191003	372197	225107	147090
până la / until 15	74912	32579	42333	74912	39078	35834
15-19	23463	10156	13307	23463	10343	13120
20-24	49903	25735	24168	49903	24882	25021
25-29	54478	32373	22105	54478	33637	20841
30-34	46541	25930	20611	46541	30571	15970
35-39	30953	15926	15027	30953	20209	10744
40-44	25619	11990	13629	25619	17257	8362
45-49	13965	6051	7914	13965	9946	4019
50-54	14854	5690	9164	14854	11231	3623
55-59	14243	5133	9110	14243	11260	2983
60 și peste / and over	23266	9631	13635	23266	16693	6573
2013						
Total	350556	182393	168163	350556	211080	139476
până la / until 15	74164	33723	40441	74164	39382	34782
15-19	22121	10011	12110	22121	9709	12412
20-24	43464	23396	20068	43464	21263	22201
25-29	54685	33434	21251	54685	33729	20956
30-34	45365	26951	18414	45365	29547	15818
35-39	30195	16718	13477	30195	20206	9989
40-44	21622	10879	10743	21622	14279	7343
45-49	15005	7304	7701	15005	10636	4369
50-54	12342	5357	6985	12342	9204	3138
55-59	11962	5108	6854	11962	9277	2685
60 și peste / and over	19631	9512	10119	19631	13848	5783
2014						
Total	371677	189956	181721	371677	222203	149474
până la / until 15	79765	35290	44475	79765	41973	37792
15-19	22680	10149	12531	22680	9765	12915
20-24	41675	21782	19893	41675	20071	21604
25-29	59294	35810	23484	59294	35819	23475
30-34	47589	27966	19623	47589	31021	16568
35-39	32168	17335	14833	32168	21354	10814
40-44	23161	11762	11399	23161	15120	8041
45-49	17686	8459	9227	17686	12392	5294
50-54	12566	5426	7140	12566	9254	3312
55-59	12947	5359	7588	12947	9893	3054
60 și peste / and over	22146	10618	11528	22146	15541	6605
2015						
Total	361083	183170	177913	361083	211939	149144
până la / until 15	81690	36451	45239	81690	43007	38683
15-19	22717	10095	12622	22717	9613	13104
20-24	35711	18147	17564	35711	15672	20039
25-29	57730	34581	23149	57730	33389	24341
30-34	42868	25299	17569	42868	27412	15456
35-39	32484	17697	14787	32484	21529	10955
40-44	22882	11561	11321	22882	14748	8134
45-49	18127	8604	9523	18127	12634	5493
50-54	11743	5017	6726	11743	8483	3260
55-59	11990	4900	7090	11990	9130	2860
60 și peste / and over	23141	10818	12323	23141	16322	6819

2.26

**Migrația internă determinată de schimbarea domiciliului,
pe grupe de vârstă și medii de rezidență - continuare**
**Internal migration determined by permanent residence changing,
by age group and residence areas - continued**

persoane / persons

Grupa de vârstă (ani) Age group (years)	Sosiți / In-migrants			Plecați / Out-migrants		
	Total	În urban In urban area	În rural In rural area	Total	Din urban From urban area	Din rural From rural area
2016						
Total	389373	191484	197889	389373	229822	159551
până la / until 15	85250	38056	47194	85250	45596	39654
15-19	24642	10747	13895	24642	10720	13922
20-24	35165	17302	17863	35165	14825	20340
25-29	59923	34925	24998	59923	33934	25989
30-34	43556	25248	18308	43556	27603	15953
35-39	36527	19142	17385	36527	24027	12500
40-44	26860	13153	13707	26860	17478	9382
45-49	22176	10086	12090	22176	15315	6861
50-54	13081	5299	7782	13081	9464	3617
55-59	13849	5369	8480	13849	10453	3396
60 și peste / and over	28344	12157	16187	28344	20407	7937
2017						
Total	380202	198689	181513	380202	220995	159207
până la / until 15	84077	39970	44107	84077	44659	39418
15-19	24113	10991	13122	24113	10374	13739
20-24	34343	17548	16795	34343	14497	19846
25-29	59068	35554	23514	59068	32670	26398
30-34	44365	26895	17470	44365	27699	16666
35-39	35582	19649	15933	35582	23176	12406
40-44	26903	14187	12716	26903	17470	9433
45-49	21495	10447	11048	21495	14448	7047
50-54	12664	5686	6978	12664	8963	3701
55-59	11922	5226	6696	11922	8768	3154
60 și peste / and over	25670	12536	13134	25670	18271	7399

2.27

**Structura fluxurilor migrației interne urbane și rurale,
determinate de schimbarea domiciliului**
**Structure of urban and rural internal migration flows
determined by permanent residence changing**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Număr persoane / Number of persons						
Total	372197	350556	371677	361083	389373	380202
Din rural în urban From rural to urban	74470	74023	78411	77878	82612	87097
Din urban în urban From urban to urban	106724	108370	111545	105292	108872	111592
Din rural în rural From rural to rural	72620	65453	71063	71266	76939	72110
Din urban în rural From urban to rural	118383	102710	110658	106647	120950	109403
Rate la 1000 locuitori / Rates per 1000 inhabitants						
Total	16,6	15,7	16,7	16,2	17,5	17,1¹⁾
Din rural în urban From rural to urban	5,9	5,9	6,2	6,2	6,6	7,0 ¹⁾
Din urban în urban From urban to urban	8,4	8,6	8,9	8,4	8,7	8,9 ¹⁾
Din rural în rural From rural to rural	7,5	6,7	7,3	7,3	7,9	7,4 ¹⁾
Din urban în rural From urban to rural	12,2	10,6	11,4	11,0	12,5	11,3 ¹⁾

Notă: Pentru perioada 2012-2017, ratele au fost calculate cu populația după domiciliu la 1 iulie a fiecărui an.

Note: For the 2012-2017 period, the rates were calculated based on the permanent resident population, on July 1st of each year.

¹⁾ Rate provizorii. / Provisional rates.

2.28 Emigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă Emigrants¹⁾, by sex and age group

număr persoane / number of persons

	2012	2013	2014	2015	2016 ²⁾	2017 ³⁾	
Total	170186	161755	172871	194718	207578	219327	Total
Masculin	70163	65303	87356	104700	100533	111662	Male
Feminin	100023	96452	85515	90018	107045	107665	Female
Pe grupe de vârstă / By age group							
Sub 15 ani	24423	22988	19284	20185	21107	27482	Under 15 years
15-19 ani	10249	10260	9503	10155	14424	12994	15-19 years
20-24 ani	29521	25965	23596	32055	40557	31783	20-24 years
25-29 ani	27395	26191	32327	47756	35224	37457	25-29 years
30-34 ani	18310	16322	22730	25815	24157	26027	30-34 years
35-39 ani	15136	14247	19274	19915	21662	21110	35-39 years
40-44 ani	15161	13138	13945	14149	17976	17736	40-44 years
45-49 ani	10216	11127	12089	9054	14987	17315	45-49 years
50-54 ani	8459	8116	7925	5599	6145	9472	50-54 years
55-59 ani	5940	6671	6324	4717	5229	8228	55-59 years
60 ani și peste	5376	6730	5874	5318	6110	9723	60 years and over

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

Persons from Romania who changed their usual residence abroad during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.29 Emigranții¹⁾, după țara de destinație Emigrants¹⁾, by country of destination

număr persoane / number of persons

	2012	2013	2014	2015	2016 ²⁾	2017 ³⁾	
Total	170186	161755	172871	194718	207578	219327	Total
După țara de destinație / By country of destination							
Austria	2991	7883	8000	8000	12400	10700	Austria
Belgia	7155	9740	7759	11000	10300	10300	Belgium
Canada	846	954	688	1184	1086	1136	Canada
Danemarca	3550	3254	3500	4200	5052	4000	Denmark
Franța	2736	2765	2800	2500	6000	6000	France
Germania	21950	22184	23715	25000	28000	29000	Germany
Israel	2292	2506	22	43	75	428	Israel
Italia	80078	59347	48918	44209	42248	44000	Italy
Marea Britanie	8568	17250	34000	54412	55474	51000	United Kingdom
Norvegia	1437	1762	2296	1800	1700	1000	Norway
Olanda	699	1772	1567	2800	2800	3000	Netherlands
Spania	27244	22434	29531	28382	27909	29600	Spain
Statele Unite ale Americii	1073	819	536	802	1281	1683	United States of America
Suedia	2002	1643	1800	2000	2146	2000	Sweden
Alte țări	7565	7442	7739	8386	11107	25480	Other countries

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.

Persons from Romania who changed their usual residence abroad during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.30 Imigranții¹⁾, pe sexe și grupe de vârstă *Immigrants¹⁾, by sex and age group*

număr persoane / number of persons

	2012	2013	2014	2015	2016 ²⁾	2017 ³⁾	
Total	167266	153646	136035	132795	137455	165946	Total
Masculin	94047	84790	70841	73670	79387	88762	Male
Feminin	73219	68856	65194	59125	58068	77184	Female
Pe grupe de vârstă / By age group							
Sub 15 ani	19273	18202	13571	14354	13548	22242	Under 15 years
15-19 ani	6093	5801	7902	7356	8104	5677	15-19 years
20-24 ani	20629	16782	20338	14941	16361	13228	20-24 years
25-29 ani	29381	26184	25143	20612	27947	24375	25-29 years
30-34 ani	24952	23810	18367	21114	18352	23130	30-34 years
35-39 ani	18909	15851	13741	16269	14208	20820	35-39 years
40-44 ani	16612	14727	10567	11185	10801	16394	40-44 years
45-49 ani	9671	10532	8757	9130	9436	14486	45-49 years
50-54 ani	8890	8460	6697	6167	6081	8039	50-54 years
55-59 ani	6839	6622	5424	5459	5467	7855	55-59 years
60 ani și peste	6017	6675	5528	6208	7150	9700	60 years and over

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.

Persons with foreign, romanian and without citizenship who settled their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.31 Imigranții¹⁾, după țara de proveniență *Immigrants¹⁾, by country of previous usual residence*

număr persoane / number of persons

	2012	2013	2014	2015	2016 ²⁾	2017 ³⁾	
Total	167266	153646	136035	132795	137455	165946	Total
După țara de proveniență / By country of previous usual residence							
Austria	2499	1500	1977	1850	4600	4600	Austria
Belgia	1395	1264	2500	2715	3036	3500	Belgium
Canada	132	114	207	340	392	423	Canada
China	470	325	304	314	914	1400	China
Cipru	2689	1300	1400	1165	1100	1100	Cyprus
Franta	2170	2154	2200	1850	1900	2000	France
Germania	14500	14390	14000	12700	15000	16000	Germany
Grecia	2795	2500	2800	2750	2750	2750	Greece
Irlanda	1435	1302	785	800	763	700	Ireland
Israel	64	107	124	547	645	1130	Israel
Italia	34194	25462	14000	12840	11665	11500	Italy
Marea Britanie	6343	3100	3700	5641	9556	16000	United Kingdom
Republica Moldova	22530	22764	20193	20365	19858	32835	Moldova, Republic of
Spania	63879	67164	53242	46080	43948	45900	Spain
Statele Unite ale Americii	298	258	403	790	1120	1065	United States of America
Suedia	720	410	419	400	400	400	Sweden
Ungaria	665	660	700	600	389	1000	Hungary
Alte țări	10488	8872	17081	21048	19419	23643	Other countries

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.

Persons with foreign, romanian and without citizenship who settled their usual residence in Romania during the reference year.

²⁾ Date definitive. / Final data.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

2.32

Migrația internațională determinată de schimbarea reședinței obișnuite, pe sexe
International migration determined by change of usual residence, by sex

număr persoane / number of persons

Anii Years	Imigranți ¹⁾ Immigrants ¹⁾			Emigranți ²⁾ Emigrants ²⁾			Soldul migrației internaționale Net international migration		
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
2012	167266	94047	73219	170186	70163	100023	-2920	23884	-26804
2013	153646	84790	68856	161755	65303	96452	-8109	19487	-27596
2014	136035	70841	65194	172871	87356	85515	-36836	-16515	-20321
2015	132795	73670	59125	194718	104700	90018	-61923	-31030	-30893
2016 ³⁾	137455	79387	58068	207578	100533	107045	-70123	-21146	-48977
2017 ⁴⁾	165946	88762	77184	219327	111662	107665	-53381	-22900	-30481

Notă: Date estimate.

Note: Estimated data.

¹⁾ Persoane cu cetățenie străină, română și fără cetățenie care și-au stabilit reședința obișnuită în România în cursul anului de referință.²⁾ Persoane din România care și-au schimbat reședința obișnuită în străinătate în cursul anului de referință.³⁾ Date definitive. / Final data.⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

PIAȚA FORȚEI DE MUNCĂ

3

LABOUR MARKET

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****FORȚA DE MUNCĂ**

3.1	Populația după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii	122
3.2	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, după nivelul de educație, pe sexe și medii	123
3.3	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2017	124
3.4	Structura populației ocupate, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional, în anul 2017	126
3.5	Structura populației, după participarea la activitatea economică, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	128
3.6	Structura populației ocupate, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	129
3.7	Structura populației ocupate, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	130
3.8	Structura populației ocupate, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	134
3.9	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale	135
3.10	Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2017	136
3.11	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate	137
3.12	Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	140
3.13	Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate	140
3.14	Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe, la 31 decembrie 2017	145
3.15	Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2017	146
3.16	Șomerii înregistrați și rata șomajului	148
3.17	Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională	148
3.18	Șomerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă, la 31 decembrie 2017	150
3.19	Șomerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2017	150
3.20	Șomajul de lungă durată, pe sexe și medii	152

LABOUR FORCE

<i>Population by participation in economic activity, by sex and area</i>
<i>Activity, employment and unemployment rates, by educational attainment, sex and area</i>
<i>Employment structure, by activity of national economy and by age group, in 2017</i>
<i>Employment structure, by activity of national economy and by status in employment, in 2017</i>
<i>Population structure, by participation in economic activity, by age group, sex and area, in 2017</i>
<i>Employment structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2017</i>
<i>Employment structure, by occupation group, age group, sex and area, in 2017</i>
<i>Employment structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2017</i>
<i>Civil employment, by activity of national economy</i>
<i>Civil employment, by activity of national economy and by type of ownership, in 2017</i>
<i>Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type</i>
<i>Average number of employees, by ownership type, enterprises size class and by sex</i>
<i>Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type</i>
<i>Employees, by activity of national economy and by sex, on December 31, 2017</i>
<i>Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2017</i>
<i>Registered unemployed and unemployment rate</i>
<i>Persons who attend vocational training courses</i>
<i>Registered unemployed, by educational attainment and by age group, on December 31, 2017</i>
<i>Registered unemployed, receiving unemployment indemnities, by age group and by unemployment duration, on December 31, 2017</i>
<i>Long term unemployed, by sex and area</i>

CONDIȚII DE MUNCĂ

3.21	Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017	153
3.22	Conflictele de interese și frecvența lor lunară	158
3.23	Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale	160
3.24	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	164
3.25	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale	165
3.26	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	166
3.27	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații	166

WORKING CONDITIONS

<i>Number of injured at work, by activity of national economy, in 2017</i>
<i>Conflicts of interest and their monthly frequency</i>
<i>Conflicts of interest, by activity of national economy</i>
<i>Number of vacancies, by activity of national economy</i>
<i>Rate of vacancies, by activity of national economy</i>
<i>Number of vacancies, by major occupation groups</i>
<i>Rate of vacancies, by major occupation groups</i>

Teritorial



Territorial

3.28	Populația după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe sexe și medii	
3.29	Ratele de activitate, ocupare și șomaj, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe sexe și medii, în anul 2017	
3.30	Structura populației, după participarea la activitatea economică, în profil teritorial, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	
3.31	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	
3.32	Structura populației ocupate, în profil teritorial, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017	
3.33	Structura populației ocupate, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe grupe de vârstă, în anul 2017	
3.34	Populația ocupată civilă, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2017	
3.35	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial	
3.36	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe sexe	
3.37	Numărul mediu al salariaților, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2017	
3.38	Șomerii înregistrați și rata șomajului, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	
3.39	Șomerii înregistrați, în profil teritorial, pe categorii de personal și nivel de educație, la 31 decembrie 2017	
3.40	Șomajul de lungă durată, în profil teritorial, pe sexe și medii	



3.41	Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Number of vacancies, by activity of national economy, at territorial level, in 2017</i>
3.42	Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Rate of vacancies, by activity of national economy, at territorial level, in 2017</i>
3.43	Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Number of vacancies, by major occupation groups, at territorial level, in 2017</i>
3.44	Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Rate of vacancies, by major occupation groups, at territorial level, in 2017</i>
3.45	Numărul accidentaților în muncă, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Number of injured at work, at territorial level, in 2017</i>
3.46	Conflictele de interese, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Conflicts of interest, at territorial level, in 2017</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodărie, pentru datele privind populația ocupată și șomajul (conform Regulamentului nr. 577/1998 al Consiliului privind organizarea unei anchete prin sondaj asupra forței de muncă din Comunitate, cu modificările ulterioare);
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă în unitățile economico-sociale, pentru datele referitoare la numărul salariaților (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică trimestrială asupra locurilor de muncă vacante, pentru datele referitoare la rata locurilor de muncă vacante (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 453/2008 privind statisticile referitoare la locurile de muncă vacante);
- Balanța forței de muncă, pentru datele privind populația ocupată civilă pe activități ale economiei naționale, pe forme de proprietate și pe județe.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind șomajul înregistrat și numărul persoanelor cuprinse în cursuri de calificare și recalificare;
- Ministerul Muncii și Justiției Sociale, pentru datele privind condițiile de muncă.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Household labour force statistical survey, for data on employment and unemployment (according to the Regulation No 577/1998 of the Council regarding the organization of a labour force sample survey in EC, with further amendments);
- Labour cost survey carried out in economic and social units, for data regarding the number of employees (according to the Regulation of the European Parliament and of the Council No 530/1999 regarding statistics of earnings and labour cost structures);
- Quarterly job vacancy survey, for data related to rate of vacancies (according to the Regulation of the European Parliament and of the Council No 453/2008 regarding statistics of vacancies);
- Labour force balance, for data on civil employment by activity of national economy, by type of ownership and by county.

Administrative sources:

- National Agency for Employment, for data on the number of registered unemployment and the number of persons who attend qualification and requalification courses;
- Ministry of Labour and Social Justice, for data on working conditions.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

FORȚA DE MUNCĂ

Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) este concepută ca o sursă importantă de informații intercenzitare asupra forței de muncă; ancheta furnizează, într-o manieră coerentă, date esențiale asupra principalelor segmente de populație (activă - ocupată și în șomaj - inactivă), cu numeroase posibilități de corelare și structurare după caracteristici demo - socio - economice diverse, în condiții de comparabilitate internațională. Începând cu anul 1996, ancheta forței de muncă în gospodării se realizează trimestrial, ca o cercetare continuă, permițând astfel obținerea de date conjuncturale asupra mărimii și structurii ofertei de forță de muncă și evidențierea fenomenelor cu caracter sezonier care se manifestă pe piața forței de muncă. Din anul 2015, volumul eșantionului pe care se realizează ancheta este de 28512 locuințe/trimestru. Datele anuale se calculează ca medii aritmetice ale datelor trimestriale.

Indicatorii de forță de muncă, prezentați în Anuar pentru perioada 2012-2017, respectiv populația activă, populația ocupată, șomerii, populația inactivă, ratele de activitate, ratele de ocupare și ratele șomajului etc. au fost calculați în funcție de populația rezidentă, conform conceptului de reședință obișnuită și a pragului de cel puțin 12 luni de prezență/absență pe teritoriul României, recalculată în condiții de comparabilitate cu rezultatele finale ale Recensământului Populației și al Locuințelor din anul 2011.

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă este o cercetare statistică anuală complexă care furnizează elementele necesare efectuării unor analize privind evoluția diferitelor componente ale costului forței de muncă și corelațiile dintre ele, oferind, totodată, elementele necesare calculului mărimii brute și nete, lunare și orare, a câștigului salarial structurat pe activități ale economiei naționale, forme de proprietate, forme juridice, categorii de salariați, sexe, regiuni de dezvoltare și județe. Se realizează pe un eșantion de circa 27500 de operatori economici și sociali, aparținând tuturor claselor de mărime a întreprinderii, indiferent de numărul de salariați. Unitățile economice cu 50 salariați și peste sunt cuprinse exhaustiv în cercetare. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca.820 de unități). Nu sunt cuprinse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

METHODOLOGICAL NOTES

LABOUR FORCE

Household Labour Force Survey (HLFS) is conceived as an important source of inter-census information about labour force; the survey provides, in a coherent way, essential data about main population segments (economically active - employed and unemployed - non-economically active), with numerous possibilities of correlation and structuring by demo-socio-economical features, under international comparability conditions. Beginning with 1996, household labour force survey is quarterly carried out, as a continuous survey, resulting in short-term data on the labour force size and structure and pointing out seasonal phenomena taking place on the labour market. Since 2015, the sample volume is of 28512 dwellings/quarter. The yearly data are calculated as quartely data arithmetic means.

The labour force indicators presented in the Yearbook for the 2012-2017 period, respectively economically active population, employment, unemployed, economically inactive population, activity rates, employment rates and unemployment rates a.s.o. are calculated according to usually resident population, according to the concept of usual residence and threshold of 12 months presence/absence at least on the Romania's territory recalculated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census of 2011.

Labour cost survey is a complex yearly statistical survey which provides the necessary elements for the analysis on the evolution of various components of labour cost and correlations among them, offering, as well, the necessary elements for the calculation of net and gross size, monthly and hourly, of the earnings structured by national economy activity, ownership type, legal form, employees category, sex, development region and county. It is achieved on a sample of about 27500 economic and social operators, from all enterprise size classes, irrespective of employees number. Economic units with 50 employees and more are exhaustively surveyed. The units from the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local government units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). There are excluded armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante este o cercetare statistică selectivă trimestrială, având ca perioadă de referință luna de mijloc a trimestrului, care furnizează elementele necesare calculării ratei trimestriale a locurilor de muncă vacante. Cercetarea statistică se realizează pe un eșantion de circa 24000 de întreprinderi/unități locale. Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 92,89% din numărul total al salariaților din acest sector. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Balanța forței de muncă este o lucrare care se realizează pe baza informațiilor din mai multe surse de date: statistica demografică; cercetarea statistică privind costul forței de muncă; cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO); surse administrative.

Populația activă (persoanele active) - din punct de vedere economic - cuprinde toate persoanele de 15 ani și peste, care furnizează forța de muncă disponibilă pentru producția de bunuri și servicii; include populația ocupată și șomerii.

Populația ocupată cuprinde, conform metodologiei „Cercetării statistice asupra forței de muncă în gospodării”, toate persoanele de 15 ani și peste, care au desfășurat o activitate economică producătoare de bunuri sau servicii **de cel puțin o oră¹⁾** în perioada de referință (o săptămână), în scopul obținerii unor venituri sub formă de salarii, plată în natură sau alte beneficii. Începând din anul 2011, lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați care lucrează în agricultură sunt considerați **persoane ocupate** doar dacă sunt proprietarii producției agricole (nu neapărat și ai pământului) obținute și îndeplinesc una dintre următoarele condiții:

- a) producția agricolă este destinată, fie și măcar în parte, vânzării sau schimbului în natură (troc);
 - b) producția agricolă este destinată exclusiv consumului propriu dacă aceasta reprezintă o parte substanțială²⁾ a consumului total al gospodăriei.
- Sunt excluse din populația ocupată persoanele care:
- desfășoară activități agricole minore³⁾, în scop de recreere, hobby sau pentru a obține, suplimentar, produse alimentare fără ca acestea să constituie o parte importantă a consumului total al gospodăriei;

Job vacancy survey is a quarterly statistical sample survey, having as reference period the quarter middle month; it provides the necessary elements for the calculation of vacancies quarterly rate. It is carried out on a sample of about 24000 enterprises / local units. As for the economic sector, units with 4 employees and more, accounting for 92.89% of total number of employees in this sector, are surveyed. The units from the budgetary sector are exhaustively surveyed, except for local government units for which the data on local communal councils are collected based on a representative sample at county level (about 820 units). There are excluded armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Labour force balance is a paper drawn up based on the information from several data sources: demographic statistics, labour cost survey; household labour force survey (HLFS); administrative sources.

Economically active population (active persons) comprises all persons aged 15 years and over, providing available labour force for the production of goods and services; it includes employed population and unemployed.

Employment includes, according to the methodology of "Household labour force survey" all persons aged 15 years and over, who carried out an economic activity producing goods or services of **at least one hour¹⁾** during the reference period (one week) in order to get income as salaries, payment in kind or other benefits.

Since 2011, self employed and contributing family workers who work in agriculture are considered **employed persons** only if they own agricultural production (not necessarily of land) obtained and fulfill one of the main conditions:

- a) agricultural production is meant at least partly to sale or change in kind;
- b) agricultural production is meant exclusively to own consumption if it represents a substantial part²⁾ of household total consumption.

The following persons are excluded from employment:

- they carry out minor agricultural activities³⁾, for recreation, hobby or to get, supplementary, food products without being an important part of household total consumption;

¹⁾ Cel puțin 15 ore pentru lucrătorii pe cont propriu și lucrătorii familiali neremunerați din agricultură - anterior anului 2011.

²⁾ At least 15 hours for self employed and agriculture contributing family workers - prior to 2011.

³⁾ Cel puțin 50% din consumul total al gospodăriei. / At least 50% of household total consumption.

A căror durată în săptămâna de referință nu depășește 10 ore. / Whose duration in the reference week does not exceed 10 hours.

- desfășoară activități agricole (cu o durată de peste 10 ore/săptămână), producția agricolă fiind destinată exclusiv consumului propriu, dar aceasta nereprezentând o parte substanțială a consumului total al gospodăriei.

În afara persoanelor care au un loc de muncă și au lucrat în cursul săptămânii de referință, indiferent de statutul profesional, se consideră persoane ocupate și cele care fac parte din următoarele categorii:

- persoanele care în cursul săptămânii de referință au desfășurat o muncă oarecare, plătită sau aducătoare de venit, chiar dacă erau în curs de pregătire școlară obligatorie, erau la pensie sau beneficiau de pensie, erau înscrise la Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM), primind sau nu indemnizație de șomaj;
- ucenicii și stagiarilor remunerați, care lucrează cu program de lucru complet sau parțial;
- membrii forțelor armate.

Populația ocupată civilă cuprinde, potrivit metodologiei balanței forței de muncă, toate persoanele care, în anul de referință, au desfășurat o activitate economico-socială aducătoare de venit, cu excepția cadrelor militare și a persoanelor asimilate acestora (personalul din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații), a salariaților organizațiilor politice, obștești și a deținuților.

Resursele de muncă precum și categoria non-salariaților care fac parte din populația ocupată civilă au fost estimate pe baza populației rezidente la 1 ianuarie 2018. Datele pentru resursele de muncă, populația activă civilă și populația ocupată civilă nu sunt comparabile cu anii anteriori anului 2014.

Șomerii conform definiției internaționale a Biroului Internațional al Muncii (**BIM**), sunt persoanele de 15-74 ani, care în perioada de referință îndeplinesc simultan următoarele condiții:

- nu au loc de muncă și nu desfășoară o activitate în scopul obținerii unor venituri;
- sunt în căutarea unui loc de muncă, utilizând în ultimele patru săptămâni diferite metode active pentru a-l găsi (înscirarea la agenții de ocupare a forței de muncă sau la agenții particulare de plasare, acțiuni pentru începerea unei activități pe cont propriu, publicarea de anunțuri, apel la prieteni, rude, colegi, syndicate etc.);
- sunt disponibile să înceapă lucrul în următoarele două săptămâni, dacă s-ar găsi imediat un loc de muncă.

Rata de activitate reprezintă raportul dintre populația activă și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

Rata de ocupare reprezintă raportul dintre populația ocupată și populația totală în vârstă de 15-64 ani, exprimat procentual.

- they develop agricultural activities (over 10 hours per week), being exclusively meant for own consumption, but not representing a substantial part of household total consumption.

Besides persons with a job and who worked during the reference week, no matter of professional status, there are considered employed persons those who belong to the following categories:

- persons who during the reference week carried out a certain paid or bringing income work, even if they had compulsory school training, were retired or benefited of pension, were registered at National Employment Agency (NEA) receiving or not unemployment benefit;
- remunerated apprentices and trainees, who work with full or part time;
- members of armed forces.

Civil employment includes, according to the methodology used for the labour force balance, all persons who, during the reference year, carried out a socio-economic lucrative activity, excepting military staff and similar (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service staff), political and community organisations employees and the convicts.

The labour force resources, as well as the category of non-employees belonging to civil employment have been estimated based on resident population on January 1, 2018. The data on labour force resources, civil economically active population and civil employment are not comparable to previous years before 2014.

Unemployed according to the international definition of International Labour Office (ILO) criteria, are persons aged 15-74 years who, during the reference period, simultaneously meet the following conditions:

- have no job and are not carrying out any activity in order to get income;
- are looking for a job, undertaking certain actions during the last four weeks (registering at employment agencies, or private agencies for placement, attempts for starting an activity on own account, publishing notices, asking for a job among friends, relatives, mates, trade unions a.s.o.);
- are available to start work within the next two weeks, if they immediately find a job.

Activity rate represents the ratio between active population and total population aged 15-64 years expressed as percentage.

Employment rate represents the ratio between employed population and total population aged 15-64 years expressed as percentage.

Rata șomajului reprezintă raportul dintre numărul șomerilor și populația activă, exprimat procentual.

Rata șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în populația activă.

Rata șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în populația activă tânără.

Incidența șomajului de lungă durată reprezintă ponderea șomerilor aflați în șomaj de 12 luni și peste în total șomeri.

Incidența șomajului de lungă durată pentru tineri (15-24 ani) reprezintă ponderea șomerilor tineri aflați în șomaj de 6 luni și peste în total șomeri tineri.

Statutul profesional reprezintă situația unei persoane ocupate, în funcție de modul de obținere a veniturilor prin exercitarea unei activități și anume:

- **salariat**, persoana care-și exercită activitatea pe baza unui contract de muncă într-o unitate economică sau socială - indiferent de forma ei de proprietate - sau la persoane particulare, în schimbul unei remunerații sub formă de salariu, plătit în bani sau natură, sub formă de comision etc.;
- **patron**, persoana care-și exercită ocupația (meseria) în propria sa unitate (întreprindere, agenție, atelier, magazin, birou, fermă etc.), pentru a cărei activitate are angajați unul sau mai mulți salariați;
- **lucrător pe cont propriu**, persoana care-și exercită activitatea în unitatea proprie sau într-o afacere individuală, fără a angaja nici un salariat, fiind ajutat, sau nu, de membrii familiei, neremunerat;
- **lucrător familial neremunerat**, persoana care-și exercită activitatea într-o unitate economică familială condusă de un membru al familiei sau o rudă, pentru care nu primește remunerație sub formă de salariu sau plată în natură; gospodăria țărănească (agricolă) este considerată o astfel de unitate;
- **membru al unei societăți agricole sau al unei cooperative neagricole**, persoana care a lucrat fie ca proprietar de teren agricol într-o societate agricolă constituită conform legii, fie ca membru al unei cooperative meșteșugărești, de consum sau de credit.

Numărul mediu al salariaților⁴⁾ cuprinde persoanele angajate cu contract de muncă/raport de serviciu pe durată determinată sau nedeterminată (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul), al caror contract de muncă/raport de serviciu nu a fost suspendat în perioada de referință.

Unemployment rate represents the ratio between the number of unemployed and active population expressed as percentage.

Long term unemployment rate represents the weight of unemployed for 12 months and over in active population.

Long term unemployment rate for young people (aged 15-24 years) represents the weight of young unemployed for 6 months and over in young active population.

Incidence of long term unemployment represents the weight of unemployed for 12 months and over in total unemployed.

Incidence of long term unemployment for young people (aged 15-24 years) represents the weight of young unemployed for six months and over in total young unemployed.

Status in employment represents the situation of an employed person, depending on the way of achieving income from his activity, namely:

- **employee**, a person who carries out his activity based on an employment contract into an economic or social unit - no matter of its ownership type - or for private persons, for a remuneration as salary, in cash or in kind, as commission a.s.o.;
- **employer**, a person who carries out his occupation (trade) in his own unit (enterprise, agency, workshop, shop, office, farm a.s.o.) for whose activity he has one or several employees;
- **self-employed**, a person who carries out his activity in his own unit or in an individual business, without hiring any employee, being helped, or not, by contributing family workers;
- **contributing family worker**, a person who carries out his activity into a family economic unit, run by a member of the family or a relative, for which he gets no remuneration as salary or payment in kind; peasant (agricultural) household is considered such a unit;
- **member of an agricultural holding or of a non-agricultural co-operative**, a person who worked either as owner of agricultural land into an agricultural holding set up according to legal provisions, or as a member of a craftsmen, consumption or credit co-operative.

The average number of employees⁴⁾ comprises persons employed under an employment contract/relationship of definitive or indefinite duration (including seasonal workers, manager or administrator) whose contract of employment or employment relationship was not in abeyance during the reference period.

⁴⁾ În echivalent timp complet. / Full time equivalent.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților (exclusiv cei al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat), din perioada de referință, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365/366 zile), precum și salariații al căror contract individual de muncă a fost suspendat din inițiativa angajatorului (în cazul întreruperii temporare a activității) și au beneficiat de o indemnizație din salariul de bază corespunzător locului de muncă ocupat, conform legislației în vigoare. În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu se cuprind și salariații aflați în incapacitate temporară de lucru (concediu medical) pe perioada când aceștia sunt plătiți din fondul de salarii. În efectivul zilnic al salariaților luat în calculul numărului mediu, **nu se cuprind:** salariații aflați în concedii fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate, patronii, lucrătorii familiali, membrii consiliilor județene și locale. În zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare se ia în calcul ca efectiv zilnic numărul salariaților din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă s-au inclus în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

În mod excepțional, pentru cazurile când **se plătesc sume corespunzătoare perioadelor anterioare** (sume plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori) **numărul beneficiarilor** (foști salariați sau salariați cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) **se include în numărul mediu al salariaților** proporțional cu perioadele pentru care se realizează plățile respective, astfel încât să existe o corespondență directă între sumele brute plătite și numărul mediu al salariaților.

Începând cu anul 2003 din efectivele zilnice luate în calculul numărului mediu au fost excluși salariații al căror contract de muncă/raport de serviciu a fost suspendat, conform Legii nr.53/2003 (republicată) Codul muncii, art. 49-54, privind „Suspendarea contractului individual de muncă” și Legii nr.161/2003 (cu completările și modificările ulterioare) referitor la suspendarea raportului de serviciu (exemple: concediu de maternitate, concediu pentru incapacitate temporară de muncă, exercitarea unei funcții în cadrul unei autorități executive, legislative ori judecătorești pe toată durata mandatului ș.a.m.d.).

*Average number of employees represents a simple arithmetic mean resulted from the sum of daily employees number (excluding those whose contract of employment or employment relationship was in abeyance) during the reference period, including the weekly rest days, legal holidays and other non-working days divided to the total calendar days of the year (365/366 days), as well as the employees whose individual contract of employment fell into abeyance on the employer's side (in the case of temporary cessation) and received an allowance of basic salary corresponding to the job, in accordance with the legislation in force. The total daily number of employees taken over in the calculation of the average number also includes employees who are temporarily unable to work (sick leave) during the period when they are paid from the salary funds. In daily number of employees taken into calculation for average number, there **are not included:** employees under unpaid leave, on strike, detached to work abroad, employers, unpaid family workers, members of local and county councils. In weekends, legal holidays, other days off it is taken into calculation as daily number the number of employees from previous day, less that of those whose labour contract ceased the same day. Employees who were not employed in full time are included in average number of employees, proportionally with the working time from the labour contract. Only persons paid are included in the number of employees taken into the calculation of average number.*

Exceptionally, for cases where amounts are paid for past due periods (amounts paid retroactively as result of winning in justice the benefits relating to previous years) **the number of beneficiaries** (former employees or employees with contract of employment or employment relationship in abeyance) **shall be included in the average number of employees** in proportion to the periods for which those payments are due, so that there is a direct correspondence between the gross amounts paid and the average number of employees.

Beginning with 2003 out of the daily total number taken into account when computing the average number excluded the employees whose labour contract/agreement was suspended according to the Law No 53/2003 (republished) - Labour Code, art. 49-54, regarding the "Suspension of the individual labour contract" and the Law No 161/2003 (with subsequent amendments) regarding suspension of the work agreement (examples: maternity leave, temporarily labour disability leave, exercising a function within an executive, legislative or judiciary authority during duration of the mandate a.s.o.).

Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Efectivul salariaților la 31 decembrie reprezintă numărul de salariați (inclusiv lucrătorii sezonieri, managerul sau administratorul) angajați cu contract individual de muncă pe durată determinată sau nedeterminată, în program complet sau parțial (inclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu) existenți în evidențele întreprinderii la sfârșitul anului. Nu sunt cuprinși salariații detașați la lucru în străinătate și cei care cumulează mai multe funcții și nu au funcția de bază la unitatea raportoare, precum și următoarele categorii:

- patronii care își desfășoară activitatea în propria unitate și pentru care sursa de venit o constituie numai dividendele și profitul unității;
- lucrătorii familiali - reprezintă persoanele care-și exercită activitatea într-o unitate economică aparținând familiei sau unei rude, pe care o ajută și pentru care nu primesc remunerație sub formă de salariu; plata se realizează în natură (hrană, haine, locuință) sau ocazional, cu titlu excepțional și în bani, fără a figura pe statul de salarii;
- membrii consiliilor județene și locale.

Repartizarea salariaților pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea omogenă a întreprinderii, iar pe județe în funcție de localitatea în care aceștia își desfășoară activitatea.

Șomerii înregistrați reprezintă persoanele care îndeplinesc cumulativ condițiile prevăzute de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă și care se înregistrează la agenția pentru ocuparea forței de muncă în a cărei rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința, ori alt furnizor de servicii de ocupare, care funcționează în condițiile prevăzute de lege, în vederea obținerii unui loc de muncă.

Conform legislației în vigoare, calitatea de șomer o are persoana care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

- a) este în căutarea unui loc de muncă de la vârsta de minimum 16 ani și până la îndeplinirea condițiilor de pensionare;
- b) starea de sănătate și capacitățile fizice și psihice o fac aptă pentru prestarea unei munci;
- c) nu are loc de muncă, nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii, venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, în vigoare;

Indicators to which an average number of employees less than 100 persons is corresponding have a lower degree of reliability due to the number of cases observed.

Number of employees on December 31 represents the number of employees (including seasonal workers, manager or administrator) employed with individual labour contract of definite or indefinite duration, with full or part-time (including those with suspended labour contract/agreement) existent in the enterprise records at the end of the year. The employees detached abroad and those who hold more than one position and are not having the main position at the reporting unit are not included, and the following:

- employers operating in their own establishment and for whom the source of income is only dividends and profit of the unit;
- family workers - persons who exercise their economic activity in an economic unit belonging to the family or to a relative, as a help and who do not receive remuneration in the form of salary; payment is made in kind (food, clothing, shelter) or occasionally, by way of exception, in cash, but do not appear on the payroll;
- members of county councils and local authorities.

The breakdown of employees by activity of the national economy was carried out according to homogeneous activity of the enterprise and by county according to the locality where they work.

Registered unemployed represent persons who fulfill the cumulative conditions stipulated by the Law No 76/2002 regarding the system of unemployment insurance and employment incentives and who register to the employment agency in the territorial zone they have domicile or, by case, residence, or to another provider of employment services, functioning according to the law, in order to get a job.

According to the legislation in force, unemployed position is held by person who fulfills the following cumulative conditions:

- a) he/she is looking for a job from 16 years old at least to pension age;
- b) his/her health, his/her physical and psychical capacities make him able to work;
- c) he/she has no job, he/she gets no income or, from legal activities, he/she gets an income lower than the value of reference social indicator of unemployment insurance and stimulation of employment in force;

Indicatorul social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă, denumit în continuare indicator social de referință, reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează prestațiile bănești, suportate din bugetul asigurărilor pentru șomaj, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului asigurărilor pentru șomaj, cât și în vederea stimulării anumitor categorii de persoane pentru a se încadra în muncă, precum și a angajatorilor pentru a încadra în muncă persoane în căutarea unui loc de muncă. Începând cu anul 2011 valoarea indicatorului social este de 500 lei;

d) este disponibilă să înceapă lucrul în perioada imediat următoare dacă s-ar găsi un loc de muncă.

Asimilați șomerilor sunt persoanele în căutarea unui loc de muncă și care nu au putut ocupa loc de muncă după absolvirea unei instituții de învățământ și care îndeplinesc următoarele condiții:

- sunt absolvenți ai instituțiilor de învățământ, în vârstă de minimum 16 ani, care într-o perioadă de 60 de zile de la absolvire nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale;
- sunt absolvenți ai școlilor speciale pentru persoanele cu dizabilități în vârstă de minim 16 ani care nu au reușit să se încadreze în muncă potrivit pregătirii profesionale.

Rata șomajului înregistrat reprezintă raportul dintre numărul șomerilor (înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă) și populația activă civilă (șomeri + populație ocupată civilă, definită conform metodologiei balanței forței de muncă).

Locuri de muncă vacante

Rata locurilor de muncă vacante reprezintă raportul dintre numărul locurilor de muncă vacante și numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante, **exclusiv cele blocate sau destinate numai promovării în interiorul întreprinderii sau instituției**), exprimat procentual.

Datele medii anuale privind numărul locurilor de muncă vacante și numărul total de locuri de muncă se calculează ca medii aritmetice simple ale datelor trimestriale corespunzătoare fiecăruia dintre cei doi indicatori.

Numărul locurilor de muncă vacante include numărul posturilor plătite, nou create, neocupate, sau care vor deveni vacante, pentru care:

- angajatorul întreprinde acțiuni concrete spre a găsi un candidat potrivit pentru ocuparea postului respectiv (exemple de acțiuni concrete întreprise de angajator: anunțarea existenței locului vacant prin serviciile de ocupare a forței de muncă, publicitate prin ziare, media, Internet, contactare directă a posibilelor candidați etc.);

Social reference indicator of insurance unemployment and stimulation of employment, further called social reference indicator represents the unit expressed in lei at the level of which there are reported money provisions, supported from unemployment insurance budget, granted both to ensure persons protection within unemployment insurance system and to stimulate certain categories of persons to get a job, as well as employers in view to employ persons looking for a job. Beginning with 2011, the social indicator value is lei 500;

d) he/she is available to start work in the next period if he/she finds a job.

Unemployed assimilated are persons looking for a job who could not occupy a job after graduation of education institution fulfilling the following conditions:

- *graduates of an education institution, aged minimum 16 years, who during 60 days period since graduation did not succeed to be employed according to vocational training;*
- *graduates of special schools for disabled persons aged minimum 16 years, who did not succeed to be employed according to their vocational training.*

Registered unemployment rate represents the ratio between the number of unemployed (registered at the agencies for employment) and civil economically active population (unemployed + civil employment, defined according to the methodology of labour force balance).

Job vacancies

Vacancies rate represents the ratio between the numbers of vacancies and total number of jobs (occupied and vacant, **excluding the blocked ones or meant for promotion inside the enterprise or institution**), expressed as percentage.

Yearly average data on the number of vacancies and total number of jobs are calculated as simple arithmetic means of quarterly data corresponding to each of the two indicators.

Number of vacancies includes the number of paid, newly created jobs, unoccupied or becoming vacancies, for which:

- *employer takes concrete actions to find an adequate candidate for that job (examples of concrete actions taken by employer: announce of vacancy existence through employment services, advertising in the newspapers, mass media, internet, direct contact with possible candidates a.s.o.);*

- angajatorul dorește ocuparea imediată sau într-o perioadă specifică de timp, stabilită de angajator. Perioada specifică de timp se referă la perioada maximă necesară ocupării locului de muncă vacant.

Sunt considerate locuri de muncă vacante posturile destinate persoanelor din afara întreprinderii (dar pe care pot concura și persoane din interiorul întreprinderii), indiferent dacă sunt posturi pe durată determinată sau nedeterminată, în program de lucru normal sau parțial.

Nu se consideră vacante, posturile neocupate:

- destinate exclusiv promovării persoanelor din interiorul întreprinderii sau instituției;
- din unitățile administrației publice, blocate printr-un act normativ.

Posturile ocupate de persoanele care absentează o anumită perioadă de timp (concedii de maternitate, pentru îngrijirea copilului, concedii medicale, concedii fără plată, alte absențe), se consideră vacante, dacă angajatorul dorește substituirea pe perioadă determinată (temporară) și dacă întreprinde acțiuni de găsire a candidaților.

Numărul total al locurilor de muncă (ocupate și vacante) include efectivul salariaților la sfârșitul lunii (exclusiv cei cu contract de muncă/raport de serviciu suspendat) și numărul locurilor de muncă vacante.

Repartizarea locurilor de muncă vacante și a posturilor ocupate pe activități ale economiei naționale s-a realizat după activitatea principală a întreprinderii (dacă aceasta nu are unități locale în subordine), respectiv după activitatea principală desfășurată de fiecare dintre unitățile locale din subordine. Se consideră a fi unitate locală, unitatea care își desfășoară activitatea într-o altă locație decât sediul central al unității economico-sociale selectate în eșantionul cercetării statistice.

CONDIȚII DE MUNCĂ

Accident de muncă reprezintă vătămarea violentă a organismului, precum și intoxicația acută profesională, care s-au produs în timpul procesului de muncă sau în îndeplinirea îndatoririlor de serviciu, și care provoacă incapacitatea temporară de muncă de cel puțin trei zile calendaristice, invaliditate sau deces. În numărul accidentelor de muncă nu sunt incluse accidentele de traseu.

În raport cu urmările produse și cu numărul persoanelor accidentate, accidentul de muncă se clasifică în:

- accident care produce incapacitate temporară de muncă de cel puțin 3 zile calendaristice;
- accident care produce invaliditate;

- *employer wishes to occupy at once or in specific period of time, set by employer. Specific time period refers to the needed maximum period of vacant job occupation.*

There are considered vacancies those jobs for persons outside the enterprise (for which can also compete those from inside the enterprise) no matter if they are jobs for definite or indefinite period, full time or part time.

There are not considered vacancies the unoccupied jobs:

- *exclusively meant to promote persons from inside the enterprise;*
- *from units of public, local administration blocked by normative documents.*

Jobs occupied by persons who are absent a certain period of time (maternity leaves, child care, sick leaves, unpaid ones, others) are considered vacancies if the employer wishes substitution during definite or temporary period and if he looks for candidates.

Total number of jobs (occupied and vacancies) includes the number of employees at the end of the month (except those with suspended labour contract / agreement) and number of vacant jobs.

The breakdown of vacancies and occupied positions by activity of national economy was based on the enterprise's main activity (if it does not have subordinated local units), respectively based on the main activity performed by each of the subordinated local units. The local unit is that unit which operates at another location than the headquarters of the economic - social unit selected in the statistical survey sample.

WORKING CONDITIONS

Accident at work represents the violent body injury as well as the acute professional intoxication, taking place during labour process or when accomplishing duties at work, and which causes the temporary incapacity of work for at least three calendar days, invalidity or death. The number of accidents at work excludes commuting accidents.

According to consequences and to the number of persons injured, accidents at work are classified as follows:

- *accident causing temporary incapacity of work for at least 3 calendar days;*
- *accident causing invalidity;*

- accident mortal;
- accident colectiv, respectiv cel în care sunt accidentate în același timp și din aceeași cauză cel puțin trei persoane.

Rata accidentelor de muncă reprezintă numărul accidentaților dintr-un an raportat la numărul de salariați din anul respectiv și se exprimă în număr de accidentați la 1000 de salariați.

Conflictele de interese se referă la întreruperile temporare ale lucrului declanșate, în general, în scopuri revendicative sau pentru normalizarea raporturilor de muncă dintre unitate, pe de o parte, și salariații acesteia, pe de altă parte conform Legii nr.168/1999 privind soluționarea conflictelor de muncă.

Greva constituie o încetare colectivă și voluntară a lucrului într-o unitate, conform Legii nr. 168/1999.

Conform CAEN Rev.2

Agricultura include activitățile de: agricultură, silvicultură și pescuit.

Industria include activitățile de: industrie extractivă, industrie prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

- *fatal accident at work;*
- *collective accident, when at least 3 persons are injured at the same time and due to the same cause.*

Rate of accidents at work represents the ratio between the number of injured employees in a year and the number of employees in that year and is expressed by the number of injured employees per 1000 employees.

Conflicts of interest refer to work temporary interruptions, generally for claiming purposes or in view to normalize the labour relationships between the unit, on the one side, and its employees, on the other side according to the Law No 168/1999.

Strike represents a collective and voluntary ceasing of work within a unit, according to the Law No 168/1999.

According to CANE Rev.2

Agriculture includes: agriculture, forestry and fishing.

Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning production and supply, water supply, sewerage, waste management and decontamination activities.

Trade services include: trade, transport and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

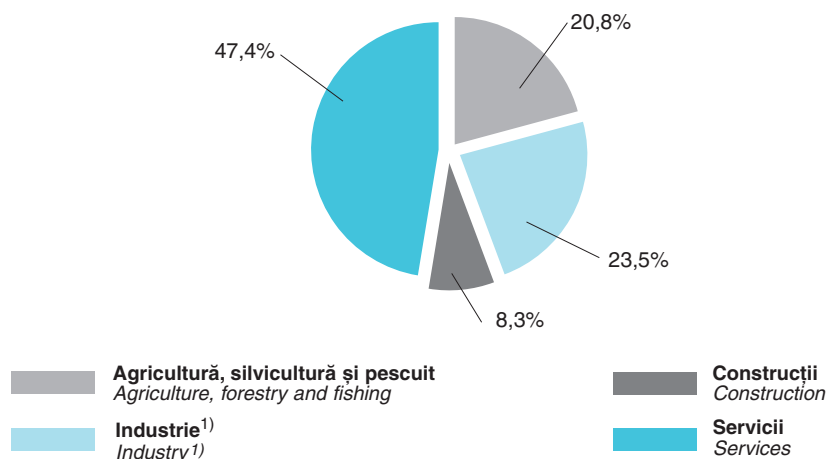
Social services include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of national economy.

3.G1

Populația ocupată civilă, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2017

Civil employment, by main activities of national economy, in 2017

CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2

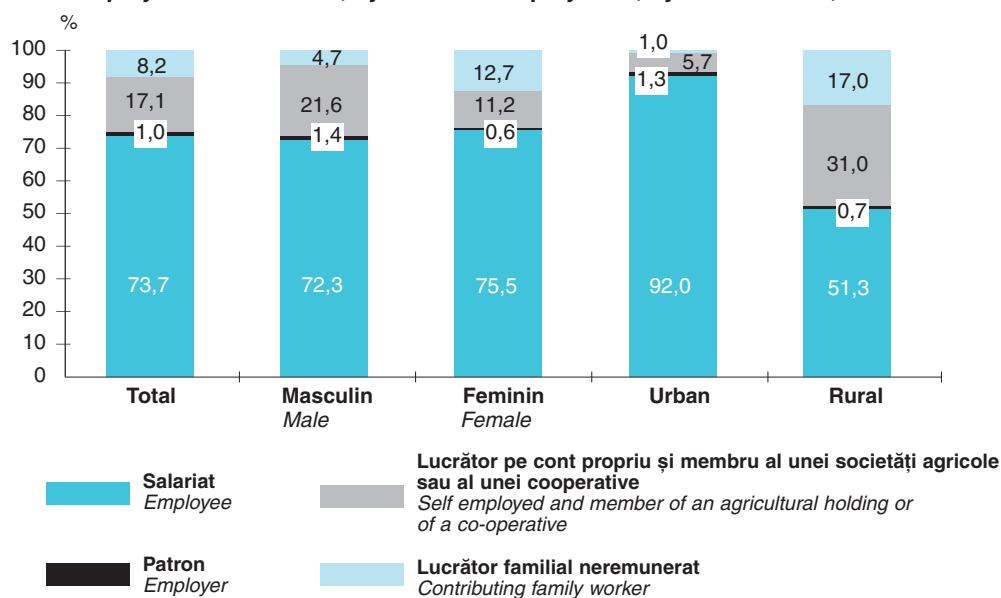


¹⁾ Inclusiv producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat și distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.
 Including electricity, gas, steam and air conditioning production and supply and water supply; sewerage, waste management and decontamination activities.

3.G2

Structura populației ocupate¹⁾, după statutul profesional, pe sexe și medii, în anul 2017

Employment¹⁾ structure, by status in employment, by sex and area, in 2017



¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

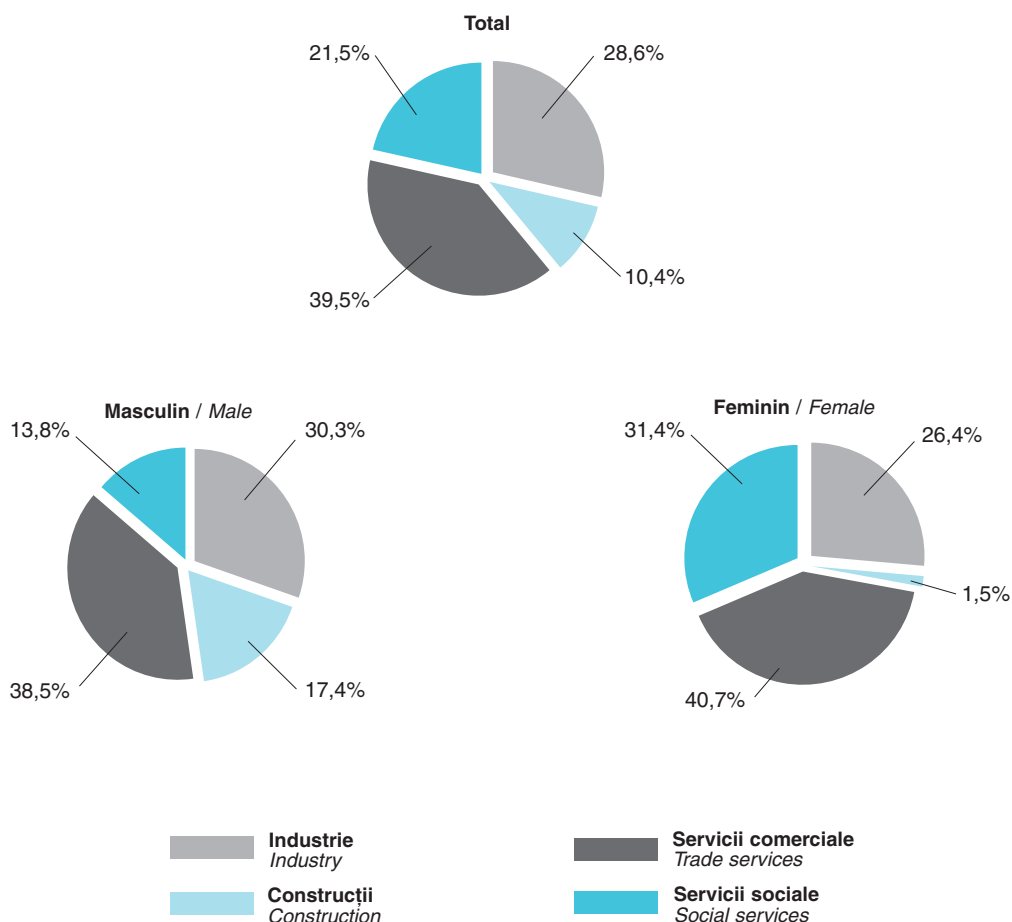
The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.G3 Structura populației ocupate¹⁾ în activități neagricole, pe sexe, în anul 2017 Employment¹⁾ structure in non-agricultural activities, by sex, in 2017

CAEN Rev.2 / CANE Rev.2



Notă: **Industria** include activitățile de: industrie extractivă, industrie prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat, distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare.

Serviciile comerciale includ activitățile de: comerț, transport și depozitare, hoteluri și restaurante, informații și comunicații, intermediari financiare și asigurări, tranzacții imobiliare, activități profesionale, științifice și tehnice, activități de servicii administrative și activități de servicii suport.

Serviciile sociale includ activitățile de: administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public, învățământ, sănătate și asistență socială, activități de spectacole culturale și recreative și celelalte activități ale economiei naționale.

Note: **Industry** includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning production and supply, water supply, sewerage, waste management and decontamination activities.

Trade services include: trade, transport and storage, hotels and restaurants, information and communication, financial intermediation and insurance, real estate activities, professional, scientific and technical activities, administrative and support service activities.

Social services include: public administration and defence, compulsory social security, education, human health and social work activities, arts, entertainment and recreation, other activities of national economy.

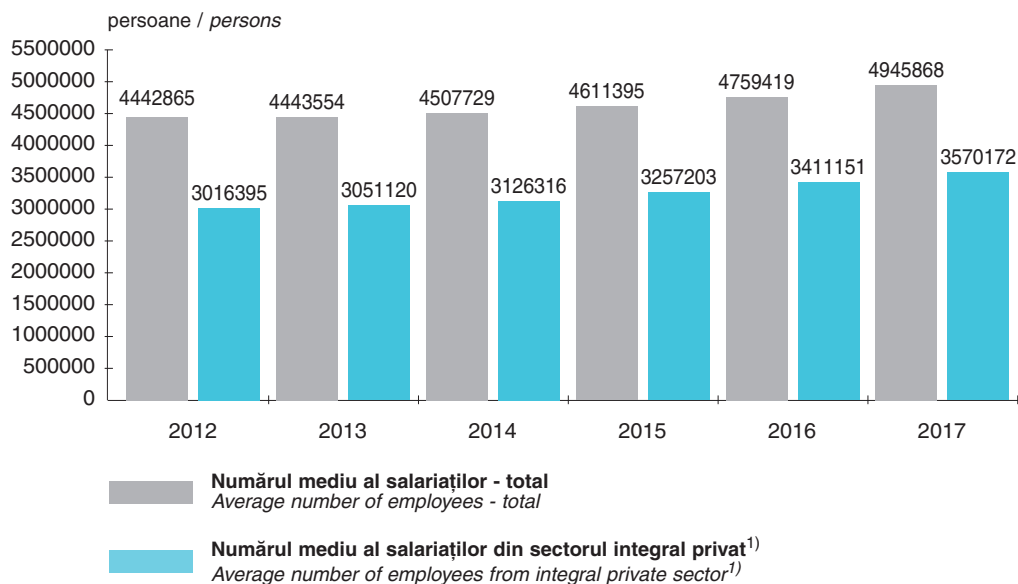
¹⁾ Datele pentru anul **2017** au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for **2017** have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.

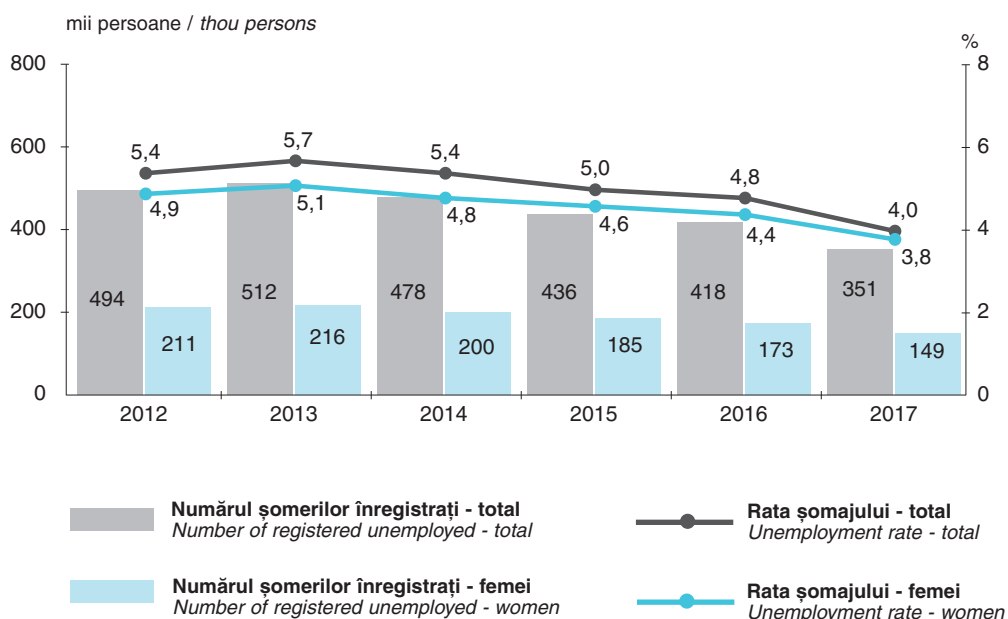
Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.G4 Evoluția numărului mediu al salariaților Evolution of average number of employees

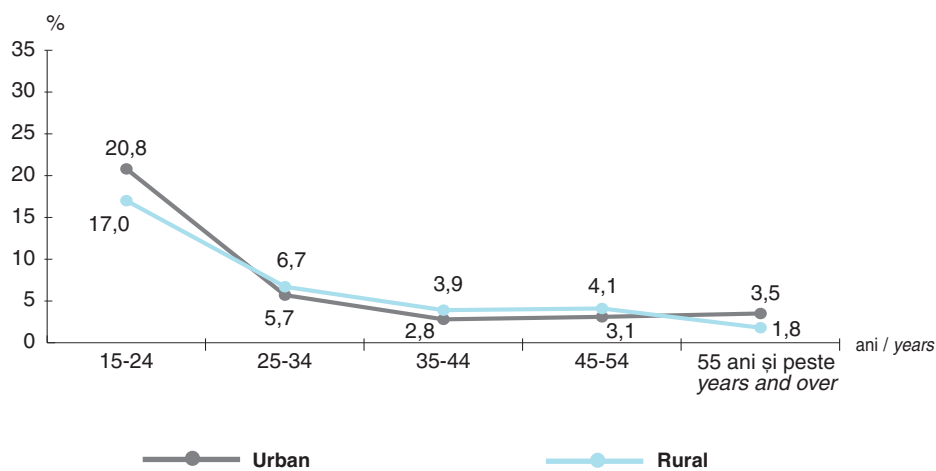
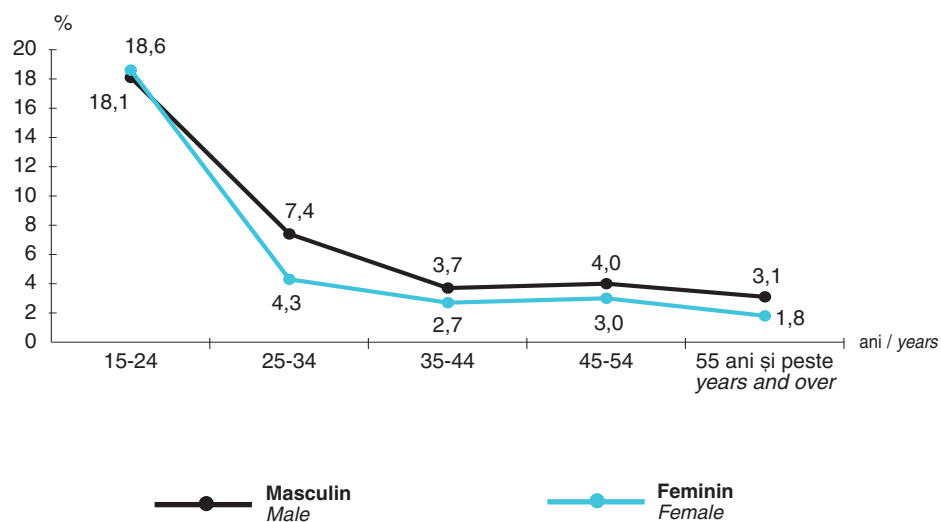


¹⁾ Include: proprietate integral privată, proprietate integral străină. / Including: private integral ownership, foreign integral ownership.

3.G5 Numărul șomerilor înregistrați și rata șomajului înregistrat Number of registered unemployed and unemployment rate



3.G6 Rata¹⁾ șomajului²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017 Unemployment²⁾ rate¹⁾, by age group, sex and area, in 2017



¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria,

under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM= Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO= International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.1

Populația¹⁾ după participarea la activitatea economică, pe sexe și medii Population¹⁾ by participation in economic activity, by sex and area

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
mii persoane / thou persons							
Populația activă							Economically active population
Total	9232	9202	9243	9159	8979	9120	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	5181	5191	5228	5243	5145	5184	Male
Feminin	4051	4011	4015	3916	3834	3936	Female
Pe medii							By area
Urban	5037	5022	5078	5013	4962	4994	Urban
Rural	4195	4180	4165	4146	4017	4126	Rural
Populația ocupată							Employment
Total	8605	8549	8614	8535	8449	8671	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	4800	4791	4844	4848	4806	4894	Male
Feminin	3805	3758	3770	3687	3643	3777	Female
Pe medii							By area
Urban	4618	4587	4669	4662	4684	4769	Urban
Rural	3987	3962	3945	3873	3765	3902	Rural
Șomeri²⁾							Unemployed²⁾
Total	627	653	629	624	530	449	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	381	400	384	395	339	290	Male
Feminin	246	253	245	229	191	159	Female
Pe medii							By area
Urban	419	435	409	351	278	225	Urban
Rural	208	218	220	273	252	224	Rural
procente / percentage							
Rata de activitate³⁾							Activity rate³⁾
Total	64,8	64,9	65,7	66,1	65,6	67,3	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	73,2	73,4	74,3	75,3	74,8	76,2	Male
Feminin	56,4	56,3	56,9	56,7	56,2	58,2	Female
Pe medii							By area
Urban	64,1	64,5	65,8	65,9	66,4	67,9	Urban
Rural	65,8	65,5	65,5	66,4	64,6	66,6	Rural
Rata de ocupare³⁾							Employment rate³⁾
Total	60,2	60,1	61,0	61,4	61,6	63,9	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	67,6	67,6	68,7	69,5	69,7	71,8	Male
Feminin	52,8	52,6	53,3	53,2	53,3	55,8	Female
Pe medii							By area
Urban	58,7	58,9	60,5	61,3	62,6	64,8	Urban
Rural	62,2	61,8	61,7	61,7	60,2	62,7	Rural
Rata șomajului²⁾							Unemployment rate²⁾
Total	6,8	7,1	6,8	6,8	5,9	4,9	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	7,4	7,7	7,3	7,5	6,6	5,6	Male
Feminin	6,1	6,3	6,1	5,8	5,0	4,0	Female
Pe medii							By area
Urban	8,3	8,7	8,1	7,0	5,6	4,5	Urban
Rural	5,0	5,2	5,3	6,6	6,3	5,4	Rural

¹⁾ Seria de date pentru perioada 2012-2017 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the 2012-2017 period have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

³⁾ Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15 - 64 ani). / Calculated for working age population (15 - 64 years).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: Household Labour Force Survey (HLFS).

3.2

Ratele¹⁾ de activitate, ocupare și șomaj²⁾, după nivelul de educație, pe sexe și medii Activity, employment and unemployment²⁾ rates¹⁾, by educational attainment, sex and area

procente / percentage

	2016				2017					
	Nivelul de educație				Nivelul de educație					
	Educational attainment				Educational attainment					
	Total	Superior	Mediu	Scăzut	Total	Superior	Mediu	Scăzut		
		Tertiary	Medium	Low		Tertiary	Medium	Low		
Rata de activitate³⁾										Activity rate³⁾
Total	65,6	89,0	69,5	44,9	67,3	90,1	71,2	46,0	Total	
Pe sexe									By sex	
Masculin	74,8	92,0	78,3	57,6	76,2	92,3	79,7	59,0	Male	
Feminin	56,2	86,4	59,8	33,5	58,2	88,2	61,8	34,0	Female	
Pe medii									By area	
Urban	66,4	89,3	67,3	32,5	67,9	90,4	68,6	31,6	Urban	
Rural	64,6	87,2	72,8	51,4	66,6	88,2	74,9	53,0	Rural	
Rata de ocupare³⁾										Employment rate³⁾
Total	61,6	86,2	65,2	41,0	63,9	87,9	67,5	42,5	Total	
Pe sexe									By sex	
Masculin	69,7	89,1	72,9	52,1	71,8	89,7	75,2	53,8	Male	
Feminin	53,3	83,6	56,5	31,1	55,8	86,4	58,9	32,1	Female	
Pe medii									By area	
Urban	62,6	86,6	63,3	28,1	64,8	88,3	65,4	27,3	Urban	
Rural	60,2	84,1	67,8	47,8	62,7	85,3	70,3	49,9	Rural	
Rata șomajului²⁾										Unemployment rate²⁾
Total	5,9	3,1	6,2	7,6	4,9	2,4	5,1	6,8	Total	
Pe sexe									By sex	
Masculin	6,6	3,1	6,8	8,8	5,6	2,8	5,5	8,1	Male	
Feminin	5,0	3,2	5,4	6,1	4,0	2,1	4,6	4,8	Female	
Pe medii									By area	
Urban	5,6	3,1	5,8	13,2	4,5	2,3	4,6	13,3	Urban	
Rural	6,3	3,6	6,7	6,0	5,4	3,3	5,9	5,1	Rural	

¹⁾ Seria de date pentru anii 2016 și 2017 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The series of data for the years 2016 and 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

³⁾ Calculate pentru populația în vârstă de muncă (15 - 64 ani). / Calculated for working age population (15 - 64 years).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO).

Source: Household Labour Force Survey (HLFS).

Structura populației ocupate¹⁾, pe activități ale economiei naționale
și pe grupe de vârstă, în anul 2017
*Employment¹⁾ structure, by activity of national economy and by
age group, in 2017*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total populație ocupată (mii persoane) Total employment (thou persons)	Total 15-64 ani years	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>
			grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>					
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	
Total	8671	96,5	6,0	22,8	28,9	25,5	13,3	3,5
Agricultură, silvicultură și pescuit	1975	85,9	9,4	15,1	21,2	21,0	19,2	14,1
Industrie extractivă	64	99,8	2,0	17,0	35,6	32,2	13,0	0,2
Industrie prelucrătoare	1668	99,8	5,4	22,1	29,9	29,8	12,6	0,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	80	99,7	0,9	12,3	28,1	40,0	18,4	0,3
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	103	99,5	4,9	15,5	31,8	29,7	17,6	0,5
Construcții	696	99,6	5,4	24,0	31,0	26,5	12,7	0,4
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1207	99,7	6,8	29,6	31,8	23,1	8,4	0,3
Transport și depozitare	492	99,4	3,4	21,5	29,6	32,3	12,6	0,6
Hoteluri și restaurante	203	99,9	12,1	34,0	26,7	19,2	7,9	0,1
Informații și comunicații	187	99,1	6,1	46,5	26,2	14,3	6,0	0,9
Intermedieri financiare și asigurări	116	99,9	4,7	38,7	28,9	20,0	7,6	0,1
Tranzacții imobiliare	15	100,0	2,9	19,2	31,5	31,4	15,0	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	215	99,2	3,0	30,5	35,3	22,0	8,4	0,8
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	208	99,6	5,6	25,1	28,2	25,2	15,5	0,4
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	424	99,6	1,4	21,7	38,7	27,8	10,0	0,4
Învățământ	364	99,2	1,4	20,5	31,7	28,5	17,1	0,8
Sănătate și asistență socială	406	99,3	2,4	20,0	35,4	28,5	13,0	0,7
Activități de spectacole, culturale și recreative	66	99,3	8,4	38,3	23,8	19,3	9,5	0,7
Alte activități ale economiei naționale	182	99,0	8,9	28,1	25,5	24,8	11,7	1,0

Din total, femei: (%) <i>Of total, women: (%)</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>						65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	Activity (CANE Rev.2 sections)
	Total 15-64 ani years	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
43,6	41,7	2,4	9,8	12,7	11,3	5,5	1,9	Total
42,6	35,0	3,5	5,7	8,6	8,5	8,7	7,6	Agriculture, forestry and fishing
13,7	13,7	0,3	2,8	3,8	5,0	1,8	-	Mining and quarrying
43,6	43,5	2,2	9,4	13,3	13,9	4,7	0,1	Manufacturing
15,6	15,6	0,1	1,5	5,4	6,2	2,4	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
27,0	26,9	1,6	4,0	8,4	8,8	4,1	0,1	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
6,2	6,2	0,1	1,6	2,2	1,6	0,7	-	Construction
55,1	55,0	3,8	16,0	17,6	13,5	4,1	0,1	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
14,0	13,9	0,5	2,6	4,1	4,9	1,8	0,1	Transport and storage
61,2	61,1	5,6	17,1	18,6	14,4	5,4	0,1	Hotels and restaurants
37,6	37,1	2,3	18,0	9,5	5,0	2,3	0,5	Information and communication
67,1	67,0	3,6	25,9	19,1	13,5	4,9	0,1	Financial intermediation and insurance
49,2	49,2	0,6	8,3	12,6	19,9	7,8	-	Real estate activities
57,1	56,8	2,1	17,3	20,1	12,9	4,4	0,3	Professional, scientific and technical activities
28,7	28,6	1,5	8,3	8,9	7,3	2,6	0,1	Administrative and support service activities
38,8	38,6	0,2	8,1	14,3	11,3	4,7	0,2	Public administration and defence; compulsory social security
75,6	75,5	1,2	15,8	25,3	21,6	11,6	0,1	Education
80,9	80,5	2,1	15,4	28,9	23,9	10,2	0,4	Human health and social work activities
52,4	52,4	4,7	21,5	13,0	9,8	3,4	-	Arts, entertainment and recreation
65,2	64,6	6,1	18,7	16,2	16,9	6,7	0,6	Other activities of national economy

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.
Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

Structura populației ocupate¹⁾, pe activități ale economiei naționale
și după statutul profesional, în anul 2017
*Employment¹⁾ structure, by activity of national economy
and by status in employment, in 2017*

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>			
		Salariat <i>Employee</i>		Lucrător pe cont propriu <i>Self-employed</i>	
		Patron <i>Employer</i>		Lucrător familiar neremunerat <i>Contributing family worker</i>	
Total	8671	73,7	1,0	17,1	8,2
Agricultură, silvicultură și pescuit	1975	10,0	0,2	54,6	35,2
Industrie extractivă	64	98,7	0,5	0,5	0,3
Industrie prelucrătoare	1668	97,3	0,7	1,9	0,1
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	80	100,0	-	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	103	94,5	0,5	2,9	2,1
Construcții	696	72,8	1,5	25,4	0,3
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1207	92,1	3,2	4,5	0,2
Transport și depozitare	492	93,9	1,0	5,0	0,1
Hoteluri și restaurante	203	96,4	1,8	1,7	0,1
Informații și comunicații	187	92,5	1,1	4,5	1,9
Intermedieri financiare și asigurări	116	99,1	0,4	0,5	-
Tranzacții imobiliare	15	93,8	5,5	0,7	-
Activități profesionale, științifice și tehnice	215	87,5	3,1	9,1	0,3
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	208	98,2	0,8	1,0	-
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	424	99,8	-	0,2	-
Învățământ	364	98,9	0,1	1,0	-
Sănătate și asistență socială	406	96,6	0,6	2,8	-
Activități de spectacole, culturale și recreative	66	88,7	0,6	10,7	-
Alte activități ale economiei naționale	182	68,0	1,3	30,4	0,3

Din total, femei: (%) <i>Of total, women: (%)</i>	din care, după statutul profesional (%): <i>of which, by status in employment (%):</i>				Activity (CANE Rev.2 sections)
	Salariat <i>Employee</i>	Patron <i>Employer</i>	Lucrător pe cont propriu	Lucrător familiar neremunerat	
			<i>Self-employed</i>	<i>Contributing family worker</i>	
43,6	32,9	0,3	4,9	5,5	Total
42,6	1,9	-	16,7	24,0	Agriculture, forestry and fishing
13,7	13,6	-	0,1	-	- Mining and quarrying
43,6	43,0	0,2	0,4	-	- Manufacturing
15,6	15,6	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
27,0	25,8	-	0,4	0,8	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
6,2	5,9	0,1	0,2	-	- Construction
55,1	52,6	0,9	1,4	0,2	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
14,0	13,7	0,1	0,2	-	- Transport and storage
61,2	59,8	0,5	0,8	0,1	Hotels and restaurants
37,6	34,5	0,2	1,5	1,4	Information and communication
67,1	66,6	-	0,5	-	- Financial intermediation and insurance
49,2	45,7	3,5	-	-	- Real estate activities
57,1	51,1	1,5	4,4	0,1	Professional, scientific and technical activities
28,7	28,0	0,1	0,6	-	Administrative and support service activities
38,8	38,8	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
75,6	75,4	-	0,2	-	- Education
80,9	78,3	0,5	2,1	-	- Human health and social work activities
52,4	48,4	-	4,0	-	- Arts, entertainment and recreation
65,2	42,7	0,6	21,8	0,1	Other activities of national economy

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.5

**Structura populației¹⁾, după participarea la activitatea economică,
pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017**
**Population¹⁾ structure, by participation in economic activity,
by age group, sex and area, in 2017**

procente / percentage

Grupe de vârstă	Total	Persoane active			Persoane	Age groups
	populație	Economically active persons			inactive	
	Total	Total	Ocupate	Șomeri ²⁾	Non-economically	
	population		Employed	Unemployed ²⁾	active persons	
Total						
Total	100,0	46,4	44,1	2,3	53,6	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	67,3	63,9	3,4	32,7	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	30,0	24,5	5,5	70,0	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	81,9	76,9	5,0	18,1	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	85,7	82,9	2,8	14,3	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	82,4	79,5	2,9	17,6	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	46,0	44,5	1,5	54,0	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	8,8	8,8	-	91,2	65 years and over
Masculin / Male						
Total	100,0	54,0	51,0	3,0	46,0	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	76,2	71,8	4,4	23,8	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	34,6	28,3	6,3	65,4	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	91,6	84,8	6,8	8,4	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	94,2	90,8	3,4	5,8	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	90,4	86,8	3,6	9,6	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	57,4	55,3	2,1	42,6	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	10,6	10,6	-	89,4	65 years and over
Feminin / Female						
Total	100,0	39,1	37,5	1,6	60,9	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	58,2	55,8	2,4	41,8	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	25,0	20,4	4,6	75,0	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	71,5	68,4	3,1	28,5	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	76,7	74,7	2,0	23,3	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	74,0	71,8	2,2	26,0	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	35,7	34,9	0,8	64,3	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	7,6	7,6	-	92,4	65 years and over
Urban						
Total	100,0	47,3	45,2	2,1	52,7	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	67,9	64,8	3,1	32,1	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	21,5	17,0	4,5	78,5	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	84,7	79,8	4,9	15,3	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	89,1	86,7	2,4	10,9	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	84,1	81,5	2,6	15,9	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	41,4	39,9	1,5	58,6	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	1,8	1,8	-	98,2	65 years and over
Rural						
Total	100,0	45,3	42,8	2,5	54,7	Total
Sub 15 ani	100,0	-	-	-	100,0	Under 15 years
15 - 64 ani	100,0	66,6	62,7	3,9	33,4	15 - 64 years
din care:						of which:
15 - 24 ani	100,0	37,5	31,1	6,4	62,5	15 - 24 years
25 - 34 ani	100,0	77,7	72,5	5,2	22,3	25 - 34 years
35 - 44 ani	100,0	81,2	78,0	3,2	18,8	35 - 44 years
45 - 54 ani	100,0	80,2	76,9	3,3	19,8	45 - 54 years
55 - 64 ani	100,0	52,5	51,1	1,4	47,5	55 - 64 years
65 ani și peste	100,0	15,2	15,2	-	84,8	65 years and over

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017. / Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.6

Structura populației ocupate¹⁾, după nivelul de educație, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017
Employment¹⁾ structure, by educational attainment, by age group, sex and area, in 2017

Nivel de educație	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>						65 ani și peste (%) <i>65 years and over (%)</i>	Educational attainment
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
Total									
Total	8671	96,5	6,0	22,8	28,9	25,5	13,3	3,5	Total
Superior	1778	99,2	2,6	33,3	33,9	20,6	8,8	0,8	Tertiary
Mediu	5186	98,3	5,8	19,7	28,7	30,0	14,1	1,7	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	269	97,9	2,7	20,3	36,3	26,3	12,3	2,1	Speciality post secondary education or technical foremen education
Liceal	3394	99,3	7,4	23,0	30,0	28,4	10,5	0,7	Upper secondary education
Profesional	1523	96,3	3,0	12,3	24,5	34,1	22,4	3,7	Vocational
Scăzut	1707	87,9	10,1	21,4	24,2	16,6	15,6	12,1	Low
Gimnazial	1465	89,7	9,7	22,1	24,7	17,4	15,8	10,3	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	242	77,0	12,3	17,0	20,8	12,5	14,4	23,0	Primary or no education
Masculin / Male									
Total	4894	96,9	6,3	23,0	28,6	25,1	13,9	3,1	Total
Superior	851	98,9	2,1	32,5	33,2	20,8	10,3	1,1	Tertiary
Mediu	3053	98,1	5,9	20,1	28,0	29,1	15,0	1,9	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	113	96,4	1,9	17,0	31,6	29,8	16,1	3,6	Speciality post secondary education or technical foremen education
Liceal	1869	99,3	7,6	24,7	30,0	26,8	10,2	0,7	Upper secondary education
Profesional	1071	96,1	3,1	12,4	24,1	33,3	23,2	3,9	Vocational
Scăzut	990	91,8	11,5	24,1	26,4	16,3	13,5	8,2	Low
Gimnazial	847	92,4	10,9	24,7	26,5	16,8	13,5	7,6	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	143	88,1	14,9	20,4	25,9	13,7	13,2	11,9	Primary or no education
Feminin / Female									
Total	3777	95,8	5,6	22,5	29,2	25,9	12,6	4,2	Total
Superior	927	99,6	3,0	34,1	34,5	20,4	7,6	0,4	Tertiary
Mediu	2133	98,7	5,9	19,1	29,7	31,2	12,8	1,3	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	156	99,1	3,4	22,6	39,7	23,8	9,6	0,9	Speciality post secondary education or technical foremen education
Liceal	1525	99,2	7,1	20,8	29,9	30,5	10,9	0,8	Upper secondary education
Profesional	452	96,7	2,8	12,2	25,4	36,0	20,3	3,3	Vocational
Scăzut	717	82,4	8,1	17,6	21,0	17,1	18,6	17,6	Low
Gimnazial	618	85,9	8,1	18,6	22,2	18,1	18,9	14,1	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	99	61,0	8,6	12,0	13,3	10,8	16,3	39,0	Primary or no education
Urban									
Total	4769	99,4	3,6	25,7	30,8	26,6	12,7	0,6	Total
Superior	1543	99,4	2,0	33,8	34,2	20,8	8,6	0,6	Tertiary
Mediu	2898	99,6	4,0	21,2	29,2	30,4	14,8	0,4	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	213	99,5	2,7	20,0	36,7	27,6	12,5	0,5	Speciality post secondary education or technical foremen education
Liceal	2036	99,8	4,9	24,1	30,0	29,0	11,8	0,2	Upper secondary education
Profesional	649	99,0	1,6	12,7	24,1	35,7	24,9	1,0	Vocational
Scăzut	328	97,2	7,8	26,9	28,9	19,2	14,4	2,8	Low
Gimnazial	282	97,2	6,4	27,9	29,1	19,4	14,4	2,8	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	46	97,3	16,3	21,2	27,5	17,9	14,4	2,7	Primary or no education
Rural									
Total	3902	92,9	9,0	19,3	26,6	24,0	14,0	7,1	Total
Superior	235	97,9	6,4	30,3	31,9	18,8	10,5	2,1	Tertiary
Mediu	2288	96,7	8,2	17,8	28,1	29,4	13,2	3,3	Medium
Postliceal de specialitate sau tehnic de maiștri	56	92,3	2,9	21,5	34,7	21,7	11,5	7,7	Speciality post secondary education or technical foremen education
Liceal	1358	98,5	11,1	21,3	29,9	27,5	8,7	1,5	Upper secondary education
Profesional	874	94,3	4,1	12,1	24,8	32,9	20,4	5,7	Vocational
Scăzut	1379	85,7	10,6	20,1	23,0	16,1	15,9	14,3	Low
Gimnazial	1183	87,9	10,5	20,7	23,7	16,9	16,1	12,1	Lower secondary education
Primar sau fără școală absolvită	196	72,3	11,4	16,0	19,2	11,3	14,4	27,7	Primary or no education

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017. / Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

Structura populației ocupate¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017
Employment¹⁾ structure, by occupation group, age group, sex and area, in 2017

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, age groups</i>		
		Total 15-64 ani years	grupe de	
			15-24	25-34
Total				
Total	8671	96,5	6,0	22,8
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	163	98,6	1,0	20,0
Specialiști în diverse domenii de activitate	1335	99,4	2,2	29,6
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	520	99,7	3,7	26,8
Funcționari administrativi	389	99,7	5,6	28,5
Lucrători în domeniul serviciilor	1283	99,7	7,1	27,0
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	1662	84,1	9,5	14,0
Muncitori calificați și asimilați	1464	99,6	4,4	20,3
Alte categorii de ocupații	1855	98,9	7,3	22,8
din care:				
Muncitori necalificați	793	97,9	10,8	22,9
Masculin				
Total	4894	96,9	6,3	23,0
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	113	98,3	0,7	15,7
Specialiști în diverse domenii de activitate	568	98,9	1,7	31,3
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	238	99,5	4,3	27,9
Funcționari administrativi	142	99,4	6,0	29,2
Lucrători în domeniul serviciilor	490	99,5	7,3	29,2
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	904	86,4	10,8	15,0
Muncitori calificați și asimilați	1151	99,6	4,7	20,5
Alte categorii de ocupații	1288	99,3	7,3	24,1
din care:				
Muncitori necalificați	471	98,6	12,3	25,7
Feminin				
Total	3777	95,8	5,6	22,5
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	50	99,3	1,6	29,7
Specialiști în diverse domenii de activitate	767	99,7	2,5	28,4
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	282	99,9	3,2	26,0
Funcționari administrativi	247	99,8	5,3	28,0
Lucrători în domeniul serviciilor	793	99,8	7,0	25,7
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	758	81,2	8,0	12,8
Muncitori calificați și asimilați	313	99,8	3,5	19,7
Alte categorii de ocupații	567	98,2	7,4	20,0
din care:				
Muncitori necalificați	322	96,9	8,5	18,8

de muncă (%): at working age (%):			65 ani și peste (%) 65 years and over (%)	Occupation groups
vârstă (ani) (years)				
35-44	45-54	55-64		
28,9	25,5	13,3	3,5	Total
35,7	27,5	14,4	1,4	Managers
34,2	22,7	10,7	0,6	Professionals
32,3	26,0	10,9	0,3	Technicians and associate professionals
30,0	25,3	10,3	0,3	Clerical support workers
29,6	25,5	10,5	0,3	Service and sales workers
20,2	20,4	20,0	15,9	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
29,7	30,6	14,6	0,4	Craft and related trades workers
29,9	27,5	11,4	1,1	Other categories of occupations
of which:				
26,7	24,6	12,9	2,1	Elementary occupations
Male				
28,6	25,1	13,9	3,1	Total
36,4	28,6	16,9	1,7	Managers
31,9	22,1	11,9	1,1	Professionals
30,7	25,0	11,6	0,5	Technicians and associate professionals
29,4	24,6	10,2	0,6	Clerical support workers
29,0	22,4	11,6	0,5	Service and sales workers
20,6	20,9	19,1	13,6	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
29,6	29,5	15,3	0,4	Craft and related trades workers
30,4	26,3	11,2	0,7	Other categories of occupations
of which:				
27,1	21,7	11,8	1,4	Elementary occupations
Female				
29,2	25,9	12,6	4,2	Total
34,1	25,1	8,8	0,7	Managers
35,9	23,1	9,8	0,3	Professionals
33,5	26,9	10,3	0,1	Technicians and associate professionals
30,4	25,7	10,4	0,2	Clerical support workers
30,0	27,3	9,8	0,2	Service and sales workers
19,5	19,9	21,0	18,8	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
30,0	34,5	12,1	0,2	Craft and related trades workers
28,7	30,4	11,7	1,8	Other categories of occupations
of which:				
26,3	28,8	14,5	3,1	Elementary occupations

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Structura populației ocupate¹⁾, pe grupe de ocupații, grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017 - continuare
Employment¹⁾ structure, by occupation group, age group, sex and area, in 2017 - continued

Grupe de ocupații	Total populație ocupată (mii persoane) <i>Total employment (thou persons)</i>	din care, în vârstă <i>of which, age groups</i>		
		Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de	
			15-24	25-34
Urban				
Total	4769	99,4	3,6	25,7
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	121	98,7	0,6	22,1
Specialiști în diverse domenii de activitate	1149	99,4	1,8	30,0
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	420	99,7	3,2	27,4
Funcționari administrativi	309	99,7	4,5	30,6
Lucrători în domeniul serviciilor	882	99,8	5,5	28,1
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	130	91,3	8,3	16,7
Muncitori calificați și asimilați	826	99,7	2,2	18,9
Alte categorii de ocupații	932	99,6	4,9	23,2
din care:				
Muncitori necalificați	294	99,3	7,9	22,8
Rural				
Total	3902	92,9	9,0	19,3
Membri ai corpului legislativ, ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori	42	98,3	2,1	13,7
Specialiști în diverse domenii de activitate	186	99,3	4,4	27,0
Tehnicienii și alți specialiști din domeniul tehnic	100	99,8	5,9	24,7
Funcționari administrativi	80	99,6	9,8	20,2
Lucrători în domeniul serviciilor	401	99,4	10,7	24,6
Lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit	1532	83,4	9,6	13,7
Muncitori calificați și asimilați	638	99,6	7,3	22,1
Alte categorii de ocupații	923	98,3	9,8	22,5
din care:				
Muncitori necalificați	499	97,1	12,5	23,0

de muncă (%): at working age (%):			65 ani și peste (%) 65 years and over (%)		Occupation groups
vârstă (ani) (years)					
35-44	45-54	55-64			
			Urban		
30,8	26,6	12,7	0,6	Total	
37,9	24,8	13,3	1,3	Managers	
34,3	22,8	10,5	0,6	Professionals	
31,9	25,9	11,3	0,3	Technicians and associate professionals	
30,2	24,6	9,8	0,3	Clerical support workers	
29,4	25,4	11,4	0,2	Service and sales workers	
19,5	26,9	19,9	8,7	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	
29,4	31,4	17,8	0,3	Craft and related trades workers	
29,3	29,2	13,0	0,4	Other categories of occupations	
				of which:	
24,8	27,6	16,2	0,7	Elementary occupations	
			Rural		
26,6	24,0	14,0	7,1	Total	
29,4	35,4	17,7	1,7	Managers	
33,9	21,8	12,2	0,7	Professionals	
33,7	26,4	9,1	0,2	Technicians and associate professionals	
29,3	27,9	12,4	0,4	Clerical support workers	
30,1	25,5	8,5	0,6	Service and sales workers	
20,2	19,9	20,0	16,6	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	
30,1	29,5	10,6	0,4	Craft and related trades workers	
30,4	25,9	9,7	1,7	Other categories of occupations	
				of which:	
27,9	22,7	11,0	2,9	Elementary occupations	

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.8

Structura populației ocupate¹⁾, după statutul profesional, pe grupe de vârstă, sexe și medii, în anul 2017
Employment¹⁾ structure, by status in employment, by age group, sex and area, in 2017

Statutul profesional	Total populație ocupată (mii persoane)		din care, în vârstă de muncă (%): <i>of which, at working age (%):</i>					65 ani și peste (%)	Status in employment
	Total employment <i>(thou persons)</i>	Total 15-64 ani <i>years</i>	grupe de vârstă (ani) <i>age groups (years)</i>						
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64		
								65 years and over (%)	
Total din care:	8671	96,5	6,0	22,8	28,9	25,5	13,3	3,5	Total of which:
Salariat	6390	99,7	4,9	25,1	31,1	27,0	11,6	0,3	Employee
Patron	91	98,5	1,0	17,6	34,6	30,4	14,9	1,5	Employer
Lucrător pe cont propriu	1482	86,3	4,4	14,5	24,1	23,4	19,9	13,7	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	708	88,5	20,6	20,7	17,8	14,8	14,6	11,5	Contributing family worker
Total din care:	4894	96,9	6,3	23,0	28,6	25,1	13,9	3,1	Total of which:
Salariat	3539	99,6	4,9	25,1	30,4	26,5	12,7	0,4	Employee
Patron	69	98,4	1,1	15,6	36,3	29,4	16,0	1,6	Employer
Lucrător pe cont propriu	1058	88,3	4,7	15,0	24,9	24,2	19,5	11,7	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	228	95,9	38,3	31,1	15,1	7,0	4,4	4,1	Contributing family worker
Total din care:	3777	95,8	5,6	22,5	29,2	25,9	12,6	4,2	Total of which:
Salariat	2851	99,8	4,8	25,1	32,0	27,7	10,2	0,2	Employee
Patron	22	98,9	0,7	23,5	29,5	33,7	11,5	1,1	Employer
Lucrător pe cont propriu	424	81,1	3,8	13,2	22,0	21,3	20,8	18,9	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	480	85,0	12,2	15,7	19,1	18,6	19,4	15,0	Contributing family worker
Total din care:	4769	99,4	3,6	25,7	30,8	26,6	12,7	0,6	Total of which:
Salariat	4386	99,7	3,4	26,1	31,0	26,7	12,5	0,3	Employee
Patron	63	98,8	1,0	18,2	37,6	27,2	14,8	1,2	Employer
Lucrător pe cont propriu	274	96,0	4,6	21,8	28,0	25,2	16,4	4,0	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	46	91,2	20,9	23,2	17,0	17,3	12,8	8,8	Contributing family worker
Total din care:	3902	92,9	9,0	19,3	26,6	24,0	14,0	7,1	Total of which:
Salariat	2004	99,7	8,0	22,9	31,5	27,6	9,7	0,3	Employee
Patron	28	97,7	1,0	16,0	27,7	37,9	15,1	2,3	Employer
Lucrător pe cont propriu	1208	84,1	4,4	12,9	23,1	23,0	20,7	15,9	Self-employed
Lucrător familial neremunerat	662	88,3	20,6	20,5	17,8	14,7	14,7	11,7	Contributing family worker

¹⁾ Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO) - 2017.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS) - 2017.

3.9

Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale (la sfârșitul anului) Civil employment, by activity of national economy (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 sections)
Total	8341	8318	8367	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	2003	1727	1742	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1872	1957	1967	Industry
Industrie extractivă	57	54	52	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1634	1718	1728	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	55	55	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	126	130	132	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	643	684	691	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1224	1226	1224	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	429	444	456	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	174	193	204	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	187	204	206	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	102	106	101	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	32	35	32	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	183	193	194	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	297	321	329	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	198	203	207	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	373	378	375	Education
Sănătate și asistență socială	388	403	411	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	78	77	78	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	158	167	150	Other service activities

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.
Source: Labour force balance - end of year.

3.10

Populația ocupată civilă, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, în anul 2017 (la sfârșitul anului)

Civil employment, by activity of national economy and by type of ownership, in 2017 (end of year)

mii persoane / thou persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total	din total, pe forme de proprietate:			Activity (CANE Rev.2 sections)
		din care:	of total, by type of ownership:		
		femei of which: women	Majoritar de stat State majority	Majoritar privată Private majority	
Total	8367		1294	7073	Total
din care: femei		3803	784	3019	of which: women
Agricultură, silvicultură și pescuit	1742	876	28	1714	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1967	792	125	1842	Industry
Industrie extractivă	52	9	21	31	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1728	741	19	1709	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55	13	31	24	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	132	29	54	78	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	691	110	20	671	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1224	608	1	1223	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	456	72	112	344	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	204	122	3	201	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	206	85	9	197	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	101	72	9	92	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	32	15	6	26	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	194	98	31	163	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	329	118	20	309	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	207	120	207		Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	375	269	346	29	Education
Sănătate și asistență socială	411	327	342	69	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	78	45	33	45	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	150	74	2	148	Other service activities

Sursa: Balanța forței de muncă - la sfârșitul anului.

Source: Labour force balance - end of year.

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 sections)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL	4759419	4945868	2508302	2599249	2251117	2346619	TOTAL
Agricultură, silvicultură și pescuit	117046	121720	90498	93829	26548	27891	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1352862	1400975	762691	790211	590171	610764	Industry
Industrie extractivă	54022	51447	45303	42283	8719	9164	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1145001	1195118	603059	633120	541942	561998	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54234	52600	41468	40398	12766	12202	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	99605	101810	72861	74410	26744	27400	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	365298	370415	316339	319274	48959	51141	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	799735	833932	379696	397894	420039	436038	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	264682	276909	203725	213886	60957	63023	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	151230	169837	59220	65219	92010	104618	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	154520	170274	93448	102589	61072	67685	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	90160	88591	26706	26479	63454	62112	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	27448	27747	15113	14853	12335	12894	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	151242	158459	77991	81784	73251	76675	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	278540	290120	182740	187310	95800	102810	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	195967	200038	82406	83910	113561	116128	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	352742	352153	99231	97386	253511	254767	Education
Sănătate și asistență socială	345501	367231	69597	73030	275904	294201	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	64450	68041	26376	28000	38074	40041	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	47996	49426	22525	23595	25471	25831	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type - continued

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 sections)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Proprietate publică²⁾	1227391	1252265	489773	495003	737618	757262	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	25582	26946	21224	22328	4358	4618	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	125222	122362	94694	91808	30528	30554	Industry
Industrie extractivă	23287	21351	20150	17806	3137	3545	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	18883	18667	12924	12723	5959	5944	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	32831	29986	25385	23153	7446	6833	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50221	52358	36235	38126	13986	14232	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	20600	21491	16177	17068	4423	4423	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	813	642	460	323	353	319	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	107871	108080	71020	71547	36851	36533	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	3217	3080	899	918	2318	2162	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	7973	8404	4616	5074	3357	3330	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	8884	8840	2184	2206	6700	6634	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	6310	6027	3107	3072	3203	2955	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	30184	30000	14276	14425	15908	15575	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	16629	19027	10985	12515	5644	6512	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	195967	200038	82406	83910	113561	116128	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	338781	338417	92374	91438	246407	246979	Education
Sănătate și asistență socială	306976	324861	61412	63719	245564	261142	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	30438	31980	13010	13680	17428	18300	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1944	2070	929	972	1015	1098	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 Including: state integral ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

3.11

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale economiei naționale, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of national economy, by sex and by ownership type - continued

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 sections)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Proprietate privată³⁾	3532028	3693603	2018529	2104246	1513499	1589357	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	91464	94774	69274	71501	22190	23273	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1227640	1278613	667997	698403	559643	580210	Industry
Industrie extractivă	30735	30096	25153	24477	5582	5619	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1126118	1176451	590135	620397	535983	556054	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	21403	22614	16083	17245	5320	5369	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	49384	49452	36626	36284	12758	13168	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	344698	348924	300162	302206	44536	46718	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	798922	833290	379236	397571	419686	435719	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	156811	168829	132705	142339	24106	26490	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	148013	166757	58321	64301	89692	102456	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	146547	161870	88832	97515	57715	64355	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	81276	79751	24522	24273	56754	55478	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	21138	21720	12006	11781	9132	9939	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	121058	128459	63715	67359	57343	61100	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	261911	271093	171755	174795	90156	96298	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	-	-	-	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	13961	13736	6857	5948	7104	7788	Education
Sănătate și asistență socială	38525	42370	8185	9311	30340	33059	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	34012	36061	13366	14320	20646	21741	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	46052	47356	21596	22623	24456	24733	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
 Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.
Source: Labour cost survey.

3.12

Numărul mediu al salariaților, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average number of employees, by ownership type, enterprises size class and by sex

persoane / persons

Forma de proprietate Ownership type	Total		Bărbați Male		Femei Female	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Clase de mărime ale întreprinderilor <i>Enterprises size class</i>						
TOTAL	4759419	4945868	2508302	2599249	2251117	2346619
Sub 50 salariați <i>Under 50 employees</i>	1508993	1615067	859320	918154	649673	696913
50 - 249 salariați <i>50 - 249 employees</i>	1093361	1103135	623869	626357	469492	476778
250 salariați și peste <i>250 employees and over</i>	2157065	2227666	1025113	1054738	1131952	1172928
Proprietate publică¹⁾ Public ownership¹⁾	1227391	1252265	489773	495003	737618	757262
Sub 50 salariați <i>Under 50 employees</i>	111564	112468	50219	50352	61345	62116
50 - 249 salariați <i>50 - 249 employees</i>	190807	203823	82100	88330	108707	115493
250 salariați și peste <i>250 employees and over</i>	925020	935974	357454	356321	567566	579653
Proprietate privată²⁾ Private ownership²⁾	3532028	3693603	2018529	2104246	1513499	1589357
Sub 50 salariați <i>Under 50 employees</i>	1397429	1502599	809101	867802	588328	634797
50 - 249 salariați <i>50 - 249 employees</i>	902554	899312	541769	538027	360785	361285
250 salariați și peste <i>250 employees and over</i>	1232045	1291692	667659	698417	564386	593275

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

Including: state integral ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. / Source: Labour cost survey.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL	1352862	1400975	762691	790211	590171	610764	TOTAL
Total - Industrie	54022	51447	45303	42283	8719	9164	Total - Industry
Industrie extractivă							Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	15373	13890	13597	11571	1776	2319	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	17188	16409	14081	13446	3107	2963	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	2195	1937	1671	1491	524	446	Mining of metal ores
Alte activități extractive	11733	11933	10051	10181	1682	1752	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7533	7278	5903	5594	1630	1684	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	1145001	1195118	603059	633120	541942	561998	Manufacturing
Industria alimentară	150316	155818	67584	72740	82732	83078	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	19442	18885	12728	11721	6714	7164	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	1786	1837	1375	1401	411	436	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	36610	38900	10649	11416	25961	27484	Manufacture of textiles

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei, pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
Average number of employees, by activity of industry, by sex and by ownership type - continued

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	134913	129923	18483	17221	116430	112702	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănilor	58446	59277	17399	16239	41047	43038	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	51386	53196	39496	40570	11890	12626	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	12764	14141	7566	8202	5198	5939	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	15450	16318	8238	8601	7212	7717	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	3769	3134	2731	2261	1038	873	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	23586	24987	15786	16264	7800	8723	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	9650	9810	3708	3689	5942	6121	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	55375	61425	33940	37182	21435	24243	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetale	40653	44416	28960	32114	11693	12302	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	29857	29494	24036	23866	5821	5628	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	75049	83847	58927	65992	16122	17855	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	30058	33120	14263	15428	15795	17692	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	43008	46749	21965	24151	21043	22598	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49581	52988	37939	40273	11642	12715	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	173909	182580	87514	91219	86395	91361	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	28923	29074	23345	23522	5578	5552	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	63380	64783	41629	42015	21751	22768	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	15212	17562	6209	7387	9003	10175	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	21878	22854	18589	19646	3289	3208	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54234	52600	41468	40398	12766	12202	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	99605	101810	72861	74410	26744	27400	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	40391	39926	28922	28619	11469	11307	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	7713	8056	6182	6483	1531	1573	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	51501	53828	37757	39308	13744	14520	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by ownership type - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Proprietate publică ¹⁾	Public ownership ¹⁾						
Total - Industrie	125222	122362	94694	91808	30528	30554	Total - Industry
Industrie extractivă	23287	21351	20150	17806	3137	3545	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	15144	13597	13376	11300	1768	2297	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	3822	3815	3322	3327	500	488	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1868	1541	1410	1177	458	364	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1694	1632	1345	1299	349	333	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	759	766	697	703	62	63	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	18883	18667	12924	12723	5959	5944	Manufacturing
Industria alimentară	88	80	47	39	41	41	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	100	107	64	72	36	35	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	-	-	-	-	-	-	- Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	63	-	14	-	49	-	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	-	-	-	-	-	-	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel harness and leather goods, and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	6	-	4	-	2	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	49	-	34	-	15	-	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	1318	1330	580	591	738	739	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	414	369	262	241	152	128	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	1304	1323	619	620	685	703	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	166	170	89	91	77	79	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	72	23	44	16	28	7	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	402	379	236	228	166	151	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	6016	6254	3792	3919	2224	2335	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	545	561	317	312	228	249	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	-	-	-	-	-	-	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	454	443	375	366	79	77	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	-	-	-	-	-	-	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	2130	2089	1666	1618	464	471	Manufacture of other transport equipment

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Including: state integral ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

3.13

Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare
*Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by ownership type - continued*

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Fabricarea de mobilă	12	13	12	13	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	475	493	313	319	162	174	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	5275	5027	4460	4274	815	753	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	32831	29986	25385	23153	7446	6833	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	50221	52358	36235	38126	13986	14232	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	32643	32961	23317	23592	9326	9369	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	5280	5711	4146	4558	1134	1153	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	12298	13686	8772	9976	3526	3710	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	1227640	1278613	667997	698403	559643	580210	Total - Industry
Industrie extractivă	30735	30096	25153	24477	5582	5619	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	229	293	221	271	8	22	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	13366	12594	10759	10119	2607	2475	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	327	396	261	314	66	82	Mining of metal ores
Alte activități extractive	10039	10301	8706	8882	1333	1419	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6774	6512	5206	4891	1568	1621	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	1126118	1176451	590135	620397	535983	556054	Manufacturing
Industria alimentară	150228	155738	67537	72701	82691	83037	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	19342	18778	12664	11649	6678	7129	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	1786	1837	1375	1401	411	436	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	36610	38900	10649	11416	25961	27484	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	134850	129923	18469	17221	116381	112702	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	58446	59277	17399	16239	41047	43038	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	51386	53190	39496	40566	11890	12624	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	12715	14141	7532	8202	5183	5939	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	14132	14988	7658	8010	6474	6978	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	3769	3134	2731	2261	1038	873	Manufacture of coke and refined petroleum products

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

2) Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

3.13

**Numărul mediu al salariaților, pe activități ale industriei,
pe sexe și pe forme de proprietate - continuare**
**Average number of employees, by activity of industry,
by sex and by ownership type - continued**

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	23172	24618	15524	16023	7648	8595	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	8346	8487	3089	3069	5257	5418	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	55209	61255	33851	37091	21358	24164	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	40581	44393	28916	32098	11665	12295	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	29455	29115	23800	23638	5655	5477	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	69033	77593	55135	62073	13898	15520	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	29513	32559	13946	15116	15567	17443	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	43008	46749	21965	24151	21043	22598	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	49127	52545	37564	39907	11563	12638	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	173909	182580	87514	91219	86395	91361	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	26793	26985	21679	21904	5114	5081	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	63368	64770	41617	42002	21751	22768	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	14737	17069	5896	7068	8841	10001	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	16603	17827	14129	15372	2474	2455	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	21403	22614	16083	17245	5320	5369	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	49384	49452	36626	36284	12758	13168	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	7748	6965	5605	5027	2143	1938	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2433	2345	2036	1925	397	420	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	39203	40142	28985	29332	10218	10810	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

3.14

**Salariații, pe activități ale economiei naționale și pe sexe,
la 31 decembrie 2017**
**Employees, by activity of national economy and by sex,
on December 31, 2017**

persoane / persons

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total salariați Total employees				Activity (CANE Rev.2 sections)
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾	Din total: Of total:		
		of which: private ownership ¹⁾	Bărbați	Femei	
			Men	Women	
TOTAL	5362346	4068381	2804590	2557756	TOTAL
Agricultură, silvicultură și pescuit	128622	100797	98521	30101	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1498425	1374129	837404	661021	Industry
Industrie extractivă	51883	31311	42374	9509	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1284129	1264962	674634	609495	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	54537	24178	41774	12763	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	107876	53678	78622	29254	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	401786	381360	344520	57266	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	929852	929190	437566	492286	Wholesales and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	298465	186741	229925	68540	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	189582	186385	73592	115990	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	186294	177601	110426	75868	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	99101	89707	28959	70142	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	31210	25061	16656	14554	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	177590	146355	91851	85739	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	328338	308376	210563	117775	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ²⁾	207238	-	86785	120453	Public administration and defence; compulsory social security ²⁾
Învățământ	362466	16841	101042	261424	Education
Sănătate și asistență socială	391223	49096	79992	311231	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	75534	42342	31031	44503	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	56620	54400	25757	30863	Other service activities

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

²⁾ Excluziv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2017.

Source: Labour cost survey - 2017.

3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2017
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2017

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of total:	
			Bărbați Men	Femei Women
TOTAL	1498425	1374129	837404	661021
Industrie extractivă / Mining and quarrying	51883	31311	42374	9509
Extracția cărbunelui superior și inferior <i>Mining of coal and lignite</i>	12856	231	10636	2220
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale <i>Extraction of crude petroleum and natural gas</i>	16483	12573	13520	2963
Extracția minereurilor metalifere <i>Mining of metal ores</i>	1991	432	1482	509
Alte activități extractive <i>Other mining and quarrying</i>	12786	11100	10778	2008
Activități de servicii anexe extracției <i>Mining support service activities</i>	7767	6975	5958	1809
Industrie prelucrătoare / Manufacturing	1284129	1264962	674634	609495
Industria alimentară / <i>Manufacture of food products</i>	169913	169826	78781	91132
Fabricarea băuturilor / <i>Manufacture of beverages</i>	20218	20121	12296	7922
Fabricarea produselor din tutun <i>Manufacture of tobacco products</i>	2026	2026	1563	463
Fabricarea produselor textile / <i>Manufacture of textiles</i>	42749	42749	12610	30139
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte <i>Manufacture of wearing apparel</i>	136252	136252	18093	118159
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor <i>Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs</i>	63554	63554	17430	46124
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	57363	57357	43508	13855
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	15065	15065	8790	6275
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	17857	16487	9179	8678
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3193	3193	2289	904
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	25983	25593	16753	9230
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	10481	9082	3969	6512
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	66297	66121	39924	26373
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	45792	45785	32835	12957

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

3.15

Salariații, pe activități ale industriei și pe sexe, la 31 decembrie 2017 - continuare
Employees, by activity of industry and by sex, on December 31, 2017 - continued

persoane / persons

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 divisions)	Total salariați Total employees			
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Din total: Of total:	
			Bărbați Men	Femei Women
Industria metalurgică Manufacture of basic metals	30702	30325	24760	5942
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	87645	81160	68955	18690
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice Manufacture of computers, electronic and optical products	36240	35654	16621	19619
Fabricarea echipamentelor electrice Manufacture of electrical equipment	50847	50847	25507	25340
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	56943	56490	42829	14114
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	202414	202414	100460	101954
Fabricarea altor mijloace de transport Manufacture of other transport equipment	30747	28572	24901	5846
Fabricarea de mobilă Manufacture of furniture	69761	69748	44908	24853
Alte activități industriale n.c.a. Other manufacturing activities n.e.c.	18758	18259	7701	11057
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor Repair, maintenance and installation of machinery and equipment	23329	18282	19972	3357
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply	54537	24178	41774	12763
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities	107876	53678	78622	29254
Captarea, tratarea și distribuția apei Water catchment, treatment and distribution	41479	7091	29500	11979
Colectarea și epurarea apelor uzate Used water collection and purification	8489	2520	6840	1649
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination	57908	44067	42282	15626

¹⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Including: private majority ownership, private integral ownership, co-operative ownership, community ownership, foreign integral ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2017.

Source: Labour cost survey - 2017.

3.16 Somerii înregistrați¹⁾ și rata șomajului (la sfârșitul anului) Registered unemployed¹⁾ and unemployment rate (end of year)

	Total șomeri / Total unemployed					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	493775	512333	478338	436242	418237	351105
Beneficiari de indemnizație de șomaj	194473	199626	140955	108533	90111	72917
Primar, gimnazial, profesional	87694	85467	63322	47165	42357	34916
Liceal și postliceal	79595	87277	59251	47771	37454	29025
Universitar	27184	26882	18382	13597	10300	8976
Șomeri neindemnizați	299302	312707	337383	327709	328126	278188
Primar, gimnazial, profesional	258737	270546	294050	288377	290712	244827
Liceal și postliceal	30552	32536	32799	30870	30430	25850
Universitar	10013	9625	10534	8462	6984	7511
Rata șomajului (%)	5,4	5,7	5,4	5,0	4,8	4,0

¹⁾ La agențiile pentru ocuparea forței de muncă. / At the agencies for employment.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / Source: National Agency for Employment.

3.17 Persoanele cuprinse în cursuri de formare profesională Persons who attend vocational training courses

	Persoane cuprinse în pregătire Persons attending training courses					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	47733	36949	40265¹⁾	43402¹⁾	28975¹⁾	26063¹⁾
din care:						
Șomeri	46643	36124	37438	40371	26264	23598
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	431	427	439	632	573	244
Persoane care nu beneficiază de servicii gratuite de formare profesională	659	398	1923	2086	1840	1712
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de evaluare și certificare de competențe ²⁾	-	-	125	184	131	78
Persoane cuprinse în programe de ucenicie ³⁾	-	-	340	129	167	431
Au încheiat pregătirea în cursuri organizate:	35043	82617	84152	91688	61650	55900
Șomeri care au urmat cursuri finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	18640	31321	29754	25099	26194	23542
Șomeri care au urmat cursuri organizate din alte fonduri	7591	4803	7684	15272	70	56
Persoane care beneficiază de servicii gratuite de formare profesională finanțate din bugetul asigurărilor pentru șomaj	267	36551	37877	41187	26898	23864
Persoane care au început cursurile în anul anterior	8158	9544	8731	10072	8423	8334
La cererea persoanelor fizice interesate	382	390	99	58	65	104
La cererea operatorilor economici	5	8	7	-	-	-
În pregătire (cursuri în derulare)	9374	10092	8564	9933	8259	8116
Au întrerupt cursurile¹⁾	2219	1855	1804	1915	1556	1273

¹⁾ Datele se referă numai la numărul șomerilor înregistrați conform Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă cu modificările și completările ulterioare.

Data refer only to the number of registered unemployed according to the Law No 76/2002 with subsequent amendments.

²⁾ Datele se referă la persoanele beneficiare de servicii gratuite de evaluare și certificare a competențelor, ca urmare a modificării Legii nr. 76/2002.

Data refer to the persons who benefit from free-of-charge skills evaluation and certification services, due to changes in Law No 76/2002.

³⁾ Datele se referă la persoane care au încheiat contracte de ucenicie, conform Legii nr. 279/2005, modificată și completată prin Legea nr. 179/2013.

Data refer to the persons included in apprenticeship programs, according to the Law No 279/2005, with amendments and completions by Law No 179/2013.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / Source: National Agency for Employment.

persoane / persons

Din care: femei / Of which: women						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	
210795	215781	199885	184738	173182	149174	Total
87990	88182	63491	51590	42268	36711	Recipients of unemployment benefit
29548	27450	21159	16878	16551	14688	Primary, lower secondary, vocational
41487	44080	30884	26023	19730	16655	Upper secondary and post secondary education
16955	16652	11448	8689	5987	5368	Tertiary
122805	127599	136394	133148	130914	112463	Unpaid unemployed
101624	105940	114144	112443	112627	95812	Primary, lower secondary, vocational
15188	15960	16221	15715	14498	12506	Upper secondary and post secondary education
5993	5699	6029	4990	3789	4145	Tertiary
4,9	5,1	4,8	4,6	4,4	3,8	Unemployment rate (%)

persoane / persons

din care: s-au încadrat în activitate of which: employed in activity						
2012	2013	2014	2015	2016	2017	
-	16071	18891 ¹⁾	17827 ¹⁾	15208 ¹⁾	12392 ¹⁾	Total
-	16071	18528	17654	15022	11902	of which:
-	-	-	-	-	-	Unemployed
-	-	-	-	-	-	Persons who benefit of free vocational training services
-	-	-	-	-	-	Persons who do not benefit of free vocational training services
-	-	23	44	19	59	Persons who benefit from free-of-charge skills evaluation and certification services ²⁾
-	-	340	129	167	431	Persons included in apprenticeship programs ³⁾
-	25360	28695	28204	18847	18374	Accomplished their training in organized courses:
-	4323	5939	3479	3796	3197	Unemployed who attended courses financed from unemployment insurance budget
-	1601	412	3132	-	-	Unemployed who attended courses organized from other funds
-	16071	18528	17698	11761	11932	Persons who benefit of free vocational training services financed from unemployment insurance budget
-	3365	3816	3895	3290	3245	Persons beginning the training in the previous year
-	-	-	-	-	-	At the request of interested natural persons
-	-	-	-	-	-	At the request of the economic operators
-	5368	-	-	-	-	Under training (on going courses)
-	-	-	-	-	-	Interrupted the training¹⁾

Somerii înregistrați, după nivelul de educație și pe grupe de vârstă,
la 31 decembrie 2017
*Registered unemployed, by educational attainment and by age group,
on December 31, 2017*

	Șomeri înregistrați <i>Registered unemployed</i>						
	Grupe de vârstă / <i>Age groups</i>						
	Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani
		<i>under 25 years</i>	<i>25 - 29 years</i>	<i>30 - 39 years</i>	<i>40 - 49 years</i>	<i>50 - 55 years</i>	<i>over 55 years</i>
Total	351105	38815	24873	69940	101778	52560	63139
din care:							
Femei	149174	16494	9614	30060	46410	24103	22493
Primar, gimnazial, profesional	279743	22019	17458	57363	85190	42648	55065
din care:							
Femei	110500	7449	5775	22729	36647	18808	19092
Liceal și postliceal	54875	15049	4856	8202	12697	7797	6274
din care:							
Femei	29161	7914	2238	4586	7468	4180	2775
Universitar	16487	1747	2559	4375	3891	2115	1800
din care:							
Femei	9513	1131	1601	2745	2295	1115	626

¹⁾ Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999. / *Including recipients of rights according to G.P.O. No 98/1999.*
Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** National Agency for Employment.

Somerii înregistrați, beneficiari de indemnizații de șomaj¹⁾, pe grupe de vârstă și după durata șomajului, la 31 decembrie 2017
Registered unemployed, receiving unemployment indemnities¹⁾, by age group and by unemployment duration, on December 31, 2017

	Durata șomajului cuprinsă între:					
	Total	1 zi - 3 luni	3 - 6 luni	6 - 9 luni	9 - 12 luni	12 - 15 luni
		<i>1 day - 3 months</i>	<i>3 - 6 months</i>	<i>6 - 9 months</i>	<i>9 - 12 months</i>	<i>12 - 15 months</i>
Total	72917	28711	23724	12514	7968	-
Bărbați	36206	14692	11665	6067	3782	-
Femei	36711	14019	12059	6447	4186	-
Sub 25 ani	11462	3812	7650	-	-	-
Bărbați	5421	1724	3697	-	-	-
Femei	6041	2088	3953	-	-	-
25 - 29 ani	4440	1949	995	194	1302	-
Bărbați	1934	813	366	72	683	-
Femei	2506	1136	629	122	619	-
30 - 39 ani	11741	5308	3311	1973	1149	-
Bărbați	5182	2343	1370	795	674	-
Femei	6559	2965	1941	1178	475	-
40 - 49 ani	21362	9320	5837	4559	1646	-
Bărbați	10468	4946	2826	2077	619	-
Femei	10894	4374	3011	2482	1027	-
50 - 55 ani	12428	4716	3238	2964	1510	-
Bărbați	6000	2404	1600	1334	662	-
Femei	6428	2312	1638	1630	848	-
Peste 55 ani	11484	3606	2693	2824	2361	-
Bărbați	7201	2462	1806	1789	1144	-
Femei	4283	1144	887	1035	1217	-

¹⁾ Inclusiv beneficiarii de drepturi conform O.U.G. nr. 98/1999. / *Including recipients of rights according to G.P.O. No 98/1999.*
Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă. / **Source:** National Agency for Employment.

persoane / persons

	din care: beneficiari de indemnizație de șomaj ¹⁾ <i>of which: beneficiaries of unemployment indemnity¹⁾</i>						
	Grupe de vârstă / <i>Age groups</i>						
	Total	sub 25 ani	25 - 29 ani	30 - 39 ani	40 - 49 ani	50 - 55 ani	peste 55 ani
		<i>under 25 years</i>	<i>25 - 29 years</i>	<i>30 - 39 years</i>	<i>40 - 49 years</i>	<i>50 - 55 years</i>	<i>over 55 years</i>
72917	11462	4440	11741	21362	12428	11484	Total
36711	6041	2506	6559	10894	6428	4283	<i>of which:</i>
34916	2134	1558	5565	11775	7003	6881	<i>Women</i>
14688	1041	790	2526	4852	3229	2250	<i>Primary, lower secondary, vocational</i>
29025	8244	1694	4017	7276	4312	3482	<i>of which:</i>
16655	4302	958	2546	4649	2573	1627	<i>Upper secondary and post secondary education</i>
8976	1084	1188	2159	2311	1113	1121	<i>of which:</i>
5368	698	758	1487	1393	626	406	<i>Women</i>
							<i>Tertiary</i>
							<i>of which:</i>
							<i>Women</i>

persoane / persons

Duration of unemployment:					
15 - 18 luni	18 - 21 luni	21 - 24 luni	24 - 27 luni	peste 27 luni	
<i>15 - 18 months</i>	<i>18 - 21 months</i>	<i>21 - 24 months</i>	<i>24 - 27 months</i>	<i>over 27 months</i>	
-	-	-	-	-	Total
-	-	-	-	-	Men
-	-	-	-	-	Women
-	-	-	-	-	<i>Under 25 years</i>
-	-	-	-	-	<i>Men</i>
-	-	-	-	-	<i>Women</i>
-	-	-	-	-	<i>25 - 29 years</i>
-	-	-	-	-	<i>Men</i>
-	-	-	-	-	<i>Women</i>
-	-	-	-	-	<i>30 - 39 years</i>
-	-	-	-	-	<i>Men</i>
-	-	-	-	-	<i>Women</i>
-	-	-	-	-	<i>40 - 49 years</i>
-	-	-	-	-	<i>Men</i>
-	-	-	-	-	<i>Women</i>
-	-	-	-	-	<i>50 - 55 years</i>
-	-	-	-	-	<i>Men</i>
-	-	-	-	-	<i>Women</i>
-	-	-	-	-	<i>Over 55 years</i>
-	-	-	-	-	<i>Men</i>
-	-	-	-	-	<i>Women</i>

3.20

Șomajul^{1); 2)} de lungă durată, pe sexe și medii Long term unemployed^{1); 2)}, by sex and area

procente / percentage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Rata șomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)							Long term unemployment rate²⁾ (12 months and over)
Total	3,0	3,2	2,8	3,0	3,0	2,0	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	3,3	3,4	3,1	3,3	3,3	2,4	Male
Feminin	2,7	3,0	2,4	2,6	2,5	1,5	Female
Pe medii							By area
Urban	3,9	4,1	3,4	3,0	2,9	1,9	Urban
Rural	1,9	2,1	2,1	2,9	3,0	2,2	Rural
Rata șomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)							Long term unemployment rate²⁾ for youth (6 months and over)
Total	13,6	13,8	14,3	13,1	13,0	11,1	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	13,9	13,7	14,2	12,6	12,3	11,1	Male
Feminin	13,1	14,0	14,6	14,0	14,1	11,1	Female
Pe medii							By area
Urban	18,2	19,0	19,3	15,8	15,2	11,3	Urban
Rural	9,9	10,1	11,0	11,5	11,8	11,0	Rural
Incidența șomajului²⁾ de lungă durată (12 luni și peste)							Incidence of long term unemployment²⁾ (12 months and over)
Total	44,2	45,2	41,1	43,9	50,0	41,4	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	44,2	44,1	41,8	43,8	50,1	43,6	Male
Feminin	44,1	46,8	40,0	44,1	49,8	37,5	Female
Pe medii							By area
Urban	46,9	47,7	42,1	43,3	51,8	41,5	Urban
Rural	38,8	40,1	39,2	44,6	48,1	41,4	Rural
Incidența șomajului²⁾ de lungă durată pentru tineri (6 luni și peste)							Incidence of long term unemployment²⁾ for youth (6 months and over)
Total	60,1	58,3	59,7	60,6	63,1	60,4	Total
Pe sexe							By sex
Masculin	62,5	59,1	60,0	61,2	62,0	61,1	Male
Feminin	56,6	57,1	59,2	59,9	64,8	59,5	Female
Pe medii							By area
Urban	59,5	58,9	59,1	58,6	61,3	54,2	Urban
Rural	61,0	57,4	60,3	62,4	64,4	64,3	Rural

1) Seria de date pentru perioada 2012-2017 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
The series of data for the 2012-2017 period have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

2) Conform definiției internaționale (BIM = Biroul Internațional al Muncii). / According to the international definition (ILO = International Labour Office).

Sursa: Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Source: Household Labour Force Survey (HLFS).

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2017
*Number of injured at work, by activity of national economy,
in 2017*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity of work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Total	4704	208	4496	36	146	21	0,88
Agricultură, silvicultură și pescuit Agriculture, forestry and fishing	190	37	153	-	-	-	1,45
Agricultură, vânătoare și servicii anexe Agriculture, hunting and ancillary services	96	16	80	-	-	-	1,02
Pescuit și acvacultură Fishing and aquaculture	2	1	1	-	-	-	0,68
Silvicultură, exploatare forestieră și servicii anexe Forestry and logging and ancillary services	92	20	72	-	-	-	2,71
Industrie extractivă Mining and quarrying	57	5	52	2	9	2	1,35
Extracția cărbunelui Coal mining	21	2	19	2	9	2	29,54
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale Extraction of crude petroleum and natural gas	11	1	10	-	-	-	0,55
Extracția minereurilor metalifere Metalliferous ores quarrying	3	-	3	-	-	-	1,51
Activități de servicii anexe extracției Mining support service activities	4	-	4	-	-	-	0,57
Alte activități extractive Other extractive activities	18	2	16	-	-	-	1,43
Industrie prelucrătoare Manufacturing	1590	33	1557	13	62	7	1,22
Produse alimentare Food products	193	5	188	1	3	-	1,07
Băuturi Beverages	21	1	20	-	-	-	0,95
Produse din tutun Tobacco products	19	-	19	-	-	-	9,33
Produse textile Textile products	44	1	43	-	-	-	1,14
Articole de îmbrăcăminte Clothing articles	35	1	34	1	3	1	0,25
Articole de încălțăminte și pielărie Leather goods and footwear	36	-	36	-	-	-	0,56

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2017 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (‰)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity of work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Prelucrarea lemnului și a produselor din lemn (exclusiv mobilă) Wood and wooden products manufacturing (excluding furniture)	135	4	131	-	-	-	2,35
Celuloză, hârtie și produse din hârtie Pulp, paper and paper products	34	-	34	-	-	-	2,24
Edituri, poligrafie și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor Publishing houses, poligraphy and recording reproducible registrations	13	-	13	-	-	-	0,73
Prelucrarea țițeiului, cocsificarea cărbunelui și tratarea combustibililor nucleari Crude oil processing, coal coking and nuclear fuel treatment	-	-	-	-	-	-	-
Substanțe și produse chimice Chemical substances and products	25	2	23	-	-	-	0,96
Produse farmaceutice Pharmaceutical products	10	-	10	-	-	-	0,91
Produse din cauciuc și mase plastice Rubber and plastic products	104	1	103	1	3	2	1,60
Fabricarea produselor din minerale nemetalice Manufacturing of products of non metallic minerals	61	5	56	-	-	-	1,33
Metalurgie / Metallurgy	105	3	102	2	6	-	3,33
Construcții metalice și produse din metal Metallic structures and metal products	157	3	154	-	-	-	1,85
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice Manufacture of computer, electronic and optical products	27	-	27	-	-	-	0,71
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	68	1	67	2	10	1	1,20
Fabricarea echipamentelor electrice Manufacture of electrical equipment	39	-	39	-	-	-	0,77

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2017 - continuare
*Number of injured at work, by activity of national economy,
in 2017 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity of work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Fabricarea mijloacelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	222	2	220	6	37	3	1,04
Fabricarea altor mijloace de transport Manufacture of other transport equipment	88	2	86	-	-	-	2,91
Fabricarea de mobilă Manufacture of furniture	127	-	127	-	-	-	1,78
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor Repair and installation of machinery and equipment	22	2	20	-	-	-	1,01
Alte activități industriale n.c.a. Other manufacturing activities n.e.c.	5	-	5	-	-	-	0,27
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze și apă Electric and thermal energy, gas and water production and supply	163	7	156	1	4	2	2,38
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply	163	7	156	1	4	2	2,38
Distribuția apei; salubritate; gestionarea deșeurilor; activități de decontaminare Water supply; sewerage; waste management and decontamination activities	143	6	137	-	-	-	1,36
Captarea, tratarea și distribuția apei Water catchment, treatment and distribution	34	3	31	-	-	-	0,73
Colectarea și epurarea apelor uzate Used water collection and purification	2	-	2	-	-	-	0,74
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor, activități de recuperare a materialelor reciclabile Waste collection, purification and disposal, activities of recycling materials recovery	103	3	100	-	-	-	1,86

3.21

Numărul accidentațiilor în muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Number of injured at work, by activity of national economy, in 2017 - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)	Număr accidentați Number of injured			Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (‰)
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity of work		Total	din care: mortal of which: fatal	
Activități și servicii de decontaminare Decontamination activities and services	4	-	4	-	-	-	9,17
Construcții Construction	524	46	478	6	21	5	1,30
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, repararea și întreținerea autovehiculelor și motocicletelor Wholesale and retail, repair and maintenance of motor vehicles and motorcycles	676	17	659	4	14	2	0,74
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor Wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles	39	-	39	-	-	-	0,47
Comerțul cu ridicata - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor Wholesale - excepting motor vehicles and motorcycles	232	12	220	4	14	2	0,71
Comerțul cu amănuntul - cu excepția autovehiculelor și motocicletelor Retail - excepting motor vehicles and motorcycles	405	5	400	-	-	-	0,80
Hoteluri și restaurante Hotels and restaurants	142	1	141	-	-	-	0,77
Transport și depozitare Transport and storage	446	24	422	3	11	-	1,52
Transporturi terestre, transporturi prin conducte Land transport, pipe-line transport	314	21	293	2	8	-	1,72
Transporturi pe apă Water transport	5	-	5	-	-	-	1,62
Transporturi aeriene Air transport	4	-	4	-	-	-	0,84
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi Warehousing and support activities for transportation	79	3	76	1	3	-	1,26
Activități de poștă și de curier Postal and courier activities	44	-	44	-	-	-	1,08

3.21

Numărul accidentaților în muncă, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2017 - continuare
*Number of injured at work, by activity of national economy,
in 2017 - continued*

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2) Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)	Număr accidentați Number of injured		Accidente colective Collective accidents at work			Rata accidentelor de muncă Rate of accidents at work (%)	
	Total	din care: of which:		Număr accidente în muncă Number of accidents at work	Număr accidentați Number of injured		
		Mortal Fatal	Incapacitate temporară de muncă Temporary incapacity of work		Total		din care: mortal of which: fatal
Intermedieri financiare și asigurări Financial intermediation and insurance	46	-	46	-	-	-	0,46
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii Financial service activities, except insurance and pension funding	33	-	33	-	-	-	0,44
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) Insurance activities, reinsurance and pension funding (except social insurance public system)	6	-	6	-	-	-	0,61
Activități auxiliare pentru intermedieri financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii Activities auxiliary to financial services and insurance activities	7	-	7	-	-	-	0,52
Tranzacții imobiliare Real estate	18	-	18	-	-	-	0,57
Informații și comunicații Informatics and communications	61	5	56	2	6	-	0,34
Activități profesionale, științifice și tehnice Professional, scientific and technical activities	72	2	70	-	-	-	0,40
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport Administrative and support service activities	258	13	245	-	-	-	0,80
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public Public administration and defence; compulsory social security	69	1	68	1	3	-	0,24
Învățământ / Education	49	2	47	2	6	1	0,13
Sănătate și asistență socială Human health and social work activities	140	4	136	1	3	2	0,43
Activități de spectacole, culturale și recreative Arts, entertainment and recreation	31	4	27	1	7	-	0,44
Alte activități de servicii Other services	29	1	28	-	-	-	0,51

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: Ministry of Labour and Social Justice.

3.22 Conflictele de interes și frecvența lor lunară Conflicts of interest and their monthly frequency

	Număr conflicte Number of conflicts						Număr salariați Total ¹⁾		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014
Total	23	22	19	35	30	21	14695	8385	13240
Ianuarie	2	2	1	3	2	2	1122	1430	100
Februarie	3	1	1	2	3	2	1447	270	1403
Martie	2	2	4	2	5	5	1047	257	260
Aprilie	4	4	2	4	1	-	2847	983	642
Mai	2	1	3	1	6	-	1128	142	7822
Iunie	4	6	2	2	1	4	2599	637	694
Iulie	5	3	1	4	3	1	4202	4528	308
August	-	-	2	4	3	2	-	-	761
Septembrie	1	2	-	4	2	1	303	57	-
Octombrie	-	-	3	3	2	1	-	-	1250
Noiembrie	-	1	-	-	1	1	-	81	-
Decembrie	-	-	-	6	1	2	-	-	-

¹⁾ Alerent unităților în care au avut loc conflicte de interes. / For the units where conflicts of interest took place.
Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: Ministry of Labour and Social Justice.

Number of employees			din care: participanți la conflicte / of which: involved in conflicts							
Total ¹⁾			2012	2013	2014	2015	2016	2017		
2015	2016	2017								
57078	23397	23604	10540	7678	7818	30236	14760	17887	Total	
16916	2516	1202	1003	1398	62	12044	2010	581	January	
18632	1091	14570	928	226	901	5118	695	11563	February	
839	3714	2996	915	172	192	547	2257	2363	March	
2499	48	-	2279	744	339	1872	26	-	April	
311	2611	-	869	80	4225	166	1795	-	May	
1779	45	1359	1506	521	513	1481	40	1146	June	
4101	1342	17	2820	4435	250	2605	1097	17	July	
1366	1073	923	-	-	546	791	411	483	August	
924	6431	645	220	51	-	707	3268	198	September	
8192	2836	820	-	-	790	3963	1748	820	October	
-	1513	524	-	51	-	-	1313	232	November	
1519	177	548	-	-	-	942	100	484	December	

3.23

Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale
Conflicts of interest, by activity of national economy

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2)	2016		
	Număr conflicte <i>Number of conflicts</i>	Număr salariați <i>Number of employees</i>	
		Total ¹⁾	din care: participanți la conflicte <i>of which: involved in conflicts</i>
Total	30	23397	14760
Agricultură, silvicultură și pescuit	-	-	-
Industria extractivă	1	423	378
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	1	423	378
Produse ale industriei prelucrătoare	11	6697	4708
Fabricarea produselor textile	1	1756	1570
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte pentru lucru	1	131	131
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	-	-	-
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	-	-	-
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1	177	100
Fabricarea de obiecte sanitare din ceramică	1	547	312
Fabricarea produselor chimice de bază, a îngrășămintelor și produselor azotoase; fabricarea materialelor plastice și a cauciucului sintetic, în forme primare	1	1417	870
Producția de materiale feroase sub forme primare și de feroalaje	2	1536	877
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal exclusiv mașini, utilaje și instalații	1	175	175
Fabricarea echipamentelor electrice	1	337	243
Industria de mașini și echipamente	-	-	-
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	-	-	-
Fabricarea materialului rulant	1	483	332
Fabricarea de mobilă	1	138	98
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1	5884	2956
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	-	-	-
Producția, transportul și distribuția energiei electrice	1	5884	2956
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor activități de decontaminare	2	1353	969
Captarea, tratarea și distribuția apei	2	1353	969
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	-	-	-
Construcții	-	-	-
Lucrări de geniu civil	-	-	-
Tranzacții imobiliare, închirieri și activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	-	-	-
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	-	-	-
Comerț cu ridicata nespecializat	-	-	-

¹⁾ Aferent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / For the units where conflicts of interest took place.

Număr conflicte <i>Number of conflicts</i>	2017		Activity (CANE Rev.2 sections/divisions)
	Număr salariați <i>Number of employees</i>		
	Total ¹⁾	din care: participanți la conflicte <i>of which: involved in conflicts</i>	
21	23604	17887	Total
-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
-	-	-	Mining and quarrying
-	-	-	Extraction of crude petroleum and natural gas
7	17332	12884	Manufacturing
-	-	-	Manufacture of textiles
-	-	-	Manufacture of workwear
1	1387	870	Manufacture of chemicals and chemical products
1	871	270	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
-	-	-	Manufacture of rubber and plastic products
-	-	-	Manufacture of ceramic sanitary fixtures
-	-	-	Manufacture of basic chemicals, fertilisers and nitrogen compounds, plastics and synthetic rubber in primary forms
-	-	-	Manufacture of basic iron and steel and ferro-alloys
1	77	55	Manufacture of fabricated metal structures and products, except machinery and equipment
2	799	554	Manufacture of electrical equipment
1	191	135	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
1	14007	11000	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
-	-	-	Manufacture of railway locomotives and rolling stock
-	-	-	Manufacture of furniture
-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
-	-	-	Electricity production, transportation and distribution
4	2236	1459	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
2	1263	971	Water catchment, treatment and distribution
2	973	488	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery
1	563	563	Construction
1	563	563	Civil engineering
-	-	-	Real estate transactions, rentings and services activities mainly rendered to enterprises
1	400	400	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
1	400	400	Non-specialised wholesale trade

3.23

Conflictele de interese, pe activități ale economiei naționale - continuare
Conflicts of interest, by activity of national economy - continued

Activitatea (secțiuni/diviziuni CAEN Rev.2)	2016		
	Număr conflicte	Număr salariați Number of employees	Total ¹⁾ din care: participanți la conflicte of which: involved in conflicts
	Number of conflicts		
Transport și depozitare	7	3427	2587
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	-	-	-
Transporturi aeriene	1	1513	1313
Transporturi pe cale ferată	1	85	73
Alte transporturi terestre de călători	2	308	251
Servicii anexe pentru transportul pe apă	-	-	-
Alte servicii anexe de transport	-	-	-
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	-	-	-
Manipulări	3	1521	950
Hoteluri și alte facilități de cazare	-	-	-
Informații și comunicare	2	1736	1005
Telecomunicații cu cablu	1	589	385
Telecomunicații fără cablu	1	1147	620
Intermedieri financiare și asigurări	1	44	44
Servicii de asigurare, reasigurare și fonduri de pensii, cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale	-	-	-
Intermedieri financiare cu excepția activităților de asigurări	-	-	-
și ale fondurilor de pensii	1	44	44
Activități profesionale științifice și tehnice	1	48	26
Cercetare dezvoltare	1	48	26
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	-	-	-
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	-	-	-
Administrație publică și apărare;	-	-	-
asigurări sociale din sistemul public	-	-	-
Învățământ	-	-	-
Alte activități de servicii colective, sociale și personale	-	-	-
Sănătate și asistență socială	2	990	347
Activități referitoare la sănătatea umană	1	86	48
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	1	904	299
Activități de spectacole, culturale și recreative	1	2750	1700
Activități de jocuri de noroc și pariuri	1	2750	1700
Alte activități de servicii	1	45	40
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	1	45	40

Număr conflicte <i>Number of conflicts</i>	2017		Activity <i>(CANE Rev.2 sections/divisions)</i>
	Număr salariați		
	<i>Number of employees</i>		
	Total ¹⁾	din care: participanți la conflicte	
		<i>of which: involved in conflicts</i>	
5	1794	1480	Transport and storage
1	1013	1013	Land transport and transport via pipelines
-	-	-	Air transport
-	-	-	Railway transport
-	-	-	Other passenger land transport
1	143	117	Service of activities incidental to water transportation
1	35	26	Other transportation support activities
2	603	324	Warehousing and support activities for transportation
-	-	-	Cargo handling
-	-	-	Hotels and similar accommodation
-	-	-	Information and communication
-	-	-	Cable telecommunication
-	-	-	Cordless telecommunication
1	820	820	Financial intermediation and insurance
			Other financial service activities, except insurance
1	820	820	and pension funding n.e.c.
			Financial service activities, except insurance and pension funding
-	-	-	Professional, scientific and technical activities
-	-	-	Research development
-	-	-	Administrative and support service activities
-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
2	459	281	Public administration and defence; compulsory social security
2	459	281	compulsory social security
-	-	-	Education
-	-	-	Other collective, social and personal services of activities
-	-	-	Human health and social work activities
-	-	-	Human health activities
-	-	-	Residential care activities
-	-	-	Arts, entertainment and recreation
-	-	-	Gambling and betting activities
-	-	-	Other services
-	-	-	Repair of computers and personal and household goods

¹⁾ Alerent unităților în care au avut loc conflicte de interese. / For the units where conflicts of interest took place.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: Ministry of Labour and Social Justice.

3.24

Numărul locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale Number of vacancies, by activity of national economy

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2013	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 sections)
Total	30643	38523	49952	59753	59987	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	299	382	611	606	637	Agriculture, forestry and fishing
Industrie - total	10981	11713	14975	17258	17295	Industry - total
Industrie extractivă	84	101	83	100	80	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	9586	10711	13685	15793	15756	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	82	98	113	297	365	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1229	803	1094	1068	1094	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	770	1147	1479	1623	1821	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1897	2949	4656	5216	5075	Wholesales and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	1204	1650	2568	2686	3323	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	406	439	540	1141	866	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	710	939	1668	2257	2027	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	756	790	864	1253	1435	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	74	98	135	151	128	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	777	818	1124	1499	1602	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1344	1841	1943	2901	2858	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4813	6455	8158	9685	8695	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	1464	2619	2471	2500	2473	Education
Sănătate și asistență socială	3531	4881	6451	8461	9197	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	834	814	1272	1454	1430	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	783	988	1037	1062	1125	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

Source: Job vacancy survey.

3.25

Rata locurilor de muncă vacante, pe activități ale economiei naționale
Rate of vacancies, by activity of national economy

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2013	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 sections)
Total	0,72	0,89	1,12	1,28	1,24	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	0,35	0,43	0,65	0,58	0,59	Agriculture, forestry and fishing
Industrie - total	0,88	0,92	1,14	1,27	1,25	Industry - total
Industrie extractivă	0,14	0,18	0,15	0,19	0,16	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	0,93	1,01	1,23	1,37	1,33	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	0,13	0,15	0,19	0,51	0,65	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1,37	0,89	1,22	1,17	1,18	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	0,24	0,36	0,43	0,45	0,48	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	0,28	0,43	0,67	0,72	0,67	Wholesales and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	0,50	0,70	1,06	1,07	1,26	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	0,33	0,33	0,37	0,68	0,46	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	0,59	0,73	1,18	1,48	1,26	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	0,85	0,92	1,02	1,45	1,68	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	0,52	0,68	0,90	0,95	0,75	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	0,72	0,74	0,96	1,17	1,20	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	0,58	0,75	0,75	1,06	1,00	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	1,98	2,64	3,23	3,73	3,26	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	0,40	0,72	0,69	0,70	0,70	Education
Sănătate și asistență socială	1,22	1,66	2,13	2,68	2,79	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	1,67	1,50	2,22	2,54	2,38	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2,21	2,56	2,51	2,43	2,48	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante.

Source: Job vacancy survey.

3.26 Numărul locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Number of vacancies, by major occupation groups¹⁾

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2014	2015	2016	2017	Major occupation groups ¹⁾
Total²⁾	38523	49952	59753	59987	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ ai executivului,					
înalți conducători ai administrației publice,					
conducători și funcționari superiori	1773	2185	2748	2559	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	11859	14666	17731	17472	Professionals
Tehnicienii și alți specialiști					Technicians and associate
din domeniul tehnic	3646	4513	5219	5335	professionals
Funcționari administrativi	2553	3212	3690	4114	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	4621	7222	8205	8411	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură,					Skilled agricultural, forestry and
silvicultură și pescuit	103	98	122	140	fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	3913	4916	6904	7368	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini;					Plant and machine operators
asamblori de mașini și echipamente	4932	5662	7035	6626	and assemblers
Muncitori necalificați	5123	7478	8099	7962	Elementary occupations

¹⁾ Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR-2008), aprobat prin H.G. nr.1352/2010.

Starting with 2011, the major groups of occupations are according to the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by G.D. No 1352/2010.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / Source: Job vacancy survey.

3.27 Rata locurilor de muncă vacante, pe grupe majore de ocupații¹⁾ Rate of vacancies, by major occupation groups¹⁾

Grupe majore de ocupații ¹⁾	2014	2015	2016	2017	Major occupation groups ¹⁾
Total²⁾	0,89	1,12	1,28	1,24	Total²⁾
Membri ai corpului legislativ ai executivului,					
înalți conducători ai administrației publice,					
conducători și funcționari superiori	0,61	0,72	0,87	0,77	Managers
Specialiști în diverse domenii de activitate	1,26	1,52	1,78	1,69	Professionals
Tehnicienii și alți specialiști din					Technicians and
domeniul tehnic	0,92	1,09	1,20	1,19	associate professionals
Funcționari administrativi	0,89	1,12	1,27	1,33	Clerical support workers
Lucrători în domeniul serviciilor	0,73	1,09	1,16	1,13	Service and sales workers
Lucrători calificați în agricultură,					Skilled agricultural, forestry and
silvicultură și pescuit	0,53	0,47	0,58	0,64	fishery workers
Muncitori calificați și asimilați	0,61	0,74	0,99	1,05	Craft and related trades workers
Operatori la instalații și mașini;					Plant and machine operators
asamblori de mașini și echipamente	0,93	1,05	1,28	1,18	and assemblers
Muncitori necalificați	0,90	1,21	1,26	1,20	Elementary occupations

¹⁾ Începând cu anul 2011, grupele majore de ocupații sunt conform Clasificării Ocupațiilor din România (COR - 2008), aprobat prin H.G. nr. 1352/2010.

Starting with 2011, the major groups of occupations are according to the Classification of Occupations in Romania (COR - 2008), approved by G.D. No 1352/2010.

²⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică asupra locurilor de muncă vacante. / Source: Job vacancy survey.

**VENITURILE,
CHELTUIELILE
ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI**

***POPULATION INCOME,
EXPENDITURE
AND CONSUMPTION***

4

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****VENITURILE POPULAȚIEI**

4.1	Veniturile totale ale gospodăriilor	186
4.2	Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2017	186
4.3	Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2017	188
4.4	Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2017	188
4.5	Indicii câștigului salarial real	190
4.6	Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2017	192
4.7	Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2017	193
4.8	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale economiei naționale și pe sexe	194
4.9	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	196
4.10	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	198
4.11	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe	198
4.12	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe	199
4.13	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe	201
4.14	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	205
4.15	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe	209
4.16	Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017	213
4.17	Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale și costului forței de muncă	219
4.18	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017	220
4.19	Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale industriei, în anul 2017	222

POPULATION INCOME

Total income of households
Total income of households, grouped by number of component persons, in 2017
Total income of households, by decile, in 2017
Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2017
Indices of real earnings
Average gross income, by main activity of national economy, obtained in October 2017
Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2017
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of national economy and by sex
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017
Structural indicators of earnings and labour cost statistics
Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of national economy, in 2017
Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of industry, in 2017

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

4.20	Cheltuielile totale ale gospodăriilor	226
4.21	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componență, în anul 2017	226
4.22	Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2017	228
4.23	Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor	228
4.24	Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor	230
4.25	Consumul mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor	231
4.26	Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi), pe locuitor	232
4.27	Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată	232

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

Total expenditure of households
Total expenditure of households, grouped by number of component persons, in 2017
Total expenditure of households, by decile, in 2017
Structure of total consumption expenditure of households
Structure of money expenditure for households consumption
Yearly average consumption, for the main food products and beverages, per inhabitant
Daily average food consumption (expressed in calories and nutrients), per inhabitant
Households endowment with durable goods

Teritorial



Territorial

4.28	Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, în profil teritorial și pe sexe, în anul 2017
4.29	Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2017
4.30	Câștigul salarial nominal mediu net lunar, în profil teritorial și pe activități ale economiei naționale, în anul 2017
4.31	Veniturile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2017
4.32	Cheltuielile totale ale principalelor categorii de gospodării, în profil teritorial, în anul 2017

Average gross and net nominal monthly earnings, at territorial level and by sex, in 2017
Average gross nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of national economy, in 2017
Average net nominal monthly earnings, at territorial level and by activity of national economy, in 2017
Total income of main household categories, at territorial level, in 2017
Total expenditure of main household categories, at territorial level, in 2017

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie;
- Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă);
- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale, în unitățile economico-sociale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 1165/1998 și nr. 1158/2005 privind statisticile pe termen scurt);

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Household budget survey;
- Labour cost survey, in socio-economic units (according to Regulation (EC) No 530/1999 of the European Parliament and of the Council concerning structural statistics on earnings and on labour costs);
- Monthly survey on earnings, in socio-economic units (according to Regulation (EC) No 1165/1998 and No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council concerning short-term statistics);

- Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie, în unitățile economico-sociale;
- Cercetarea statistică PRODROM A - Produse și servicii industriale;
- Cercetarea statistică privind producția vegetală la principalele culturi;
- Cercetarea statistică privind efectivele de animale și producția animală;
- Cercetarea statistică privind datele de comerț internațional cu bunuri;
- Balanțele principalelor produse agricole la producător.

Surse administrative:

- Direcția Rutieră din cadrul Inspectoratului General al Poliției Române, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație;
- Statistica vamală;
- Evidențele societăților de telefonie;
- Compania Națională Poșta Română;
- Agenția Națională de Administrare Fiscală - Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112);
- Inspekția Muncii - Registrul general de evidență a salariaților (REGES).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

VENITURILE POPULAȚIEI

Cercetarea statistică a bugetelor de familie permite colectarea informațiilor privind componența gospodăriilor, veniturile, cheltuielile și consumul acestora și alte aspecte ale nivelului de trai al populației. Ancheta este organizată ca o cercetare trimestrială continuă pe o perioadă de 3 luni consecutive, pe un eșantion de 9504 locuințe permanente, repartizate în subeșantioane lunare independente de câte 3168 locuințe permanente.

Cercetarea s-a desfășurat în 792 centre de cercetare repartizate în toate județele țării și în sectoarele municipiului București (450 în mediul urban și 342 în mediul rural).

Includerea unei gospodării într-o anumită categorie socio-economică s-a realizat pe baza statutului ocupațional principal al capului gospodăriei. În categoria „Agricultori” s-au inclus gospodăriile de lucrători pe cont propriu în agricultură și membrii asociațiilor agricole. În cadrul gospodăriilor de „Pensionari” s-au inclus și pensionarii agricoli.

Gruparea gospodăriilor pe decile de venit s-a efectuat pe baza venitului total pe o persoană, deflatat cu indicele prețurilor de consum al populației cu bază ianuarie 2017. Decilele împart seria gospodăriilor ordonate crescător după nivelul venitului mediu lunar pe o persoană în 10 părți egale (grupe decilice).

- *Survey on salaries, in October, in socio-economic units;*
- *Statistical survey PRODROM A - Industrial products and services;*
- *Statistical survey on crop production for main crops;*
- *Statistical survey on livestock and animal production;*
- *Statistical survey on international trade in goods data;*
- *Balances of the main agricultural products at the producer.*

Administrative sources:

- *Road Directorate within General Inspectorate of Romanian Police, for data regarding registered motor vehicles;*
- *Customs statistics;*
- *Telephony companies records;*
- *National Company Romanian Post;*
- *National Agency for Fiscal Administration Statement regarding the payment obligations of social contributions, tax on income and nominal record of insured persons (D112);*
- *Labour Inspectorate - General Register of employees (REGES).*

METHODOLOGICAL NOTES

POPULATION INCOME

Household budget survey allows to collect information on households composition, income, expenditure and consumption and other aspects of population living standard. The survey is organized as a quarterly continuous survey for a period of 3 successive months, on a sample of 9504 permanent dwellings, distributed in monthly independent sub-samples of 3168 permanent dwellings.

The survey has been carried out in 792 survey centers distributed in all counties of the country and in Bucharest Municipality sectors (450 in urban area and 342 in rural area).

A household was included in a certain socio-economic category based on the main occupational status of the household reference person. The category "Farmers" includes households of self-employed in agriculture and members of agricultural associations. The households of "Pensioners" also include agricultural pensioners.

Households were grouped by income deciles based on total income per person, deflated by population consumer price index with January 2017 as base. The deciles divide the household series structured ascending according to the level of monthly average income per person into 10 equal parts (decile groups).

Cercetarea statistică privind costul forței de muncă: caracteristicile cercetării sunt prezentate în Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 109).

Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale asigură producerea informațiilor necesare pentru evaluarea tendințelor pe termen scurt ale câștigurilor salariale medii și ale numărului de salariați la nivel de activități ale economiei naționale. Cercetarea se realizează cu periodicitate lunară, fiind cercetate circa 24000 întreprinderi și unități locale. Unitățile din sectorul bugetar sunt cuprinse exhaustiv în cercetare, excepție făcând unitățile administrației publice locale pentru care datele la nivelul consiliilor locale comunale se colectează pe bază de eșantion reprezentativ la nivel de județ (cca. 820 de unități). Pentru sectorul economic se includ în cercetare unitățile cu 4 salariați și peste, care reprezintă 92,89% din numărul total al salariaților din acest sector. Sunt excluse forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.). Rezultatele acestei cercetări sunt utilizate pentru calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă.

Cercetarea statistică asupra salariilor în luna octombrie 2017 s-a realizat în exclusivitate prin exploatarea surselor de date administrative și are ca obiectiv determinarea numărului de salariați pe grupe de salarii de bază brute și grupe de venituri brute realizate, a salariului mediu brut de bază și a venitului mediu brut realizat, pe sexe, grupe de vârstă, activități ale economiei naționale, grupe de ocupații și ocupații, în luna octombrie 2017.

Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.

Sfera de cuprindere: Totalitatea întreprinderilor active cu personalitate juridică, a căror activitate principală este conform diviziunilor CAEN Rev.2, **cod 01÷96, exclusiv** activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public” (diviziunea 84). Nu sunt incluse persoanele cu raport de serviciu: categoriile de salariați cu statut de funcționar public, magistrat (judecător, procuror) și asimilați, demnitar public și asimilați.

Estimarea rezultatelor s-a realizat pentru luna octombrie 2017, pentru salariații cu contract de muncă declarat în „Registrul general de evidență a salariaților” (REGES), care au realizat venituri de natură salarială și pentru care angajatorii au completat „Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate” (D112).

Labour cost survey: the characteristics of the survey are presented in Chapter 3 - Labour market (page 109).

Monthly survey on earnings ensures the necessary information for evaluating the average earnings short-term trends and number of employees at level of activities of the national economy. The survey is monthly carried out by observing approximately 24000 enterprises and local units. The units of the budgetary sector are exhaustively surveyed, excepting the local public administration units for which the data at communal local councils level are collected based on a sample, representative at county level (about 820 units). As for the economic sector, the units with 4 employees and over to be included in the survey, these accounting for 92,89% of total number of employees in this sector. The military staff, as well as the assimilated staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.) is excluded. The results of this survey are used when computing the quarterly indices of hourly labour cost.

The survey on salaries in October 2017 was exclusively carried out through the exploitation of administrative data sources and is aiming at determining the number of employees by gross basic salary group and gross achieved income group, the average gross basic salary and the gross achieved average income, by sex, age group, activity of national economy, occupation group and occupation, in October 2017.

Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

Coverage: All the active enterprises with legal status, whose main activity comply with the CANE Rev. 2 divisions, **codes 01÷96, excluding** the activity “Public administration and defence; compulsory social security” (division 84). The persons with labour agreement for the categories of employees whose status is civil servant, magistrate (judge, prosecutor) and assimilated, high officials and assimilated are not included.

The estimation of results was drawn up for October 2017, for the employees with employment contract declared in the “General register of employees” (REGES), who have achieved income on salary basis and for whom the employers have filled in the “Statement on compulsory payments of social contributions, taxes on income and the nominal records of insured persons” (D112).

Sursa datelor: Declarația privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (D112), administrată de Agenția Națională de Administrare Fiscală și Registrul general de evidență a salariaților (REGES), administrat de Inspekția Muncii.

Structura veniturilor pe surse de proveniență este determinată de caracterul eterogen al gospodăriilor, în funcție de statutul ocupațional al membrilor acestora.

În anul 2017, componența gospodăriilor pe categorii de gospodărie, după statutul ocupațional al membrilor gospodăriei se prezintă astfel:

Data source: The statement on compulsory payments of social contributions, taxes on income and the nominal records of insured persons (D112), managed by the National Tax Administration Agency and the General register of employees (REGES) managed by Labour Inspection.

Income structure by origin source is determined by the heterogeneous character of households, depending on the occupational status of their members.

In 2017, the composition of households by household category, by occupational status of household members is presented as follows:

număr mediu de persoane / gospodărie / average number of persons / household

Statutul ocupațional al membrilor gospodăriei	Total gospodării	din care, gospodării de:				Occupational status of household members
	Total households	Salariați Employees	Agricultori Farmers	Șomeri Unemployed	Pensionari Pensioners	
Total persoane	2,627	2,921	3,406	2,956	2,110	Total persons
Persoane active	1,180	1,800	1,690	1,685	0,415	Active persons
Salariați	0,866	1,669	0,203	0,395	0,273	Employees
Patroni și lucrători pe cont propriu în activități neagricole ¹⁾	0,090	0,021	0,087	0,069	0,038	Employers and self-employed in non-agricultural activities ¹⁾
Agricultori	0,149	0,058	1,355	0,030	0,059	Farmers
Șomeri	0,075	0,052	0,045	1,191	0,045	Unemployed
Alte persoane	-	-	-	-	-	Other persons
Persoane inactice	1,447	1,121	1,716	1,271	1,695	Inactive persons
Pensionari	0,635	0,099	0,073	0,083	1,390	Pensioners
Elevi și studenți	0,444	0,627	0,800	0,571	0,140	Students
Casnice	0,163	0,164	0,235	0,321	0,098	Housewives
Alte persoane	0,205	0,231	0,608	0,296	0,067	Other persons

¹⁾ Inclusiv membrii cooperativelor neagricole. / Including members of non-agricultural holdings.

Veniturile totale cuprind:

- **veniturile bănești** pe surse de proveniență (salarii, venituri din activități pe cont propriu, vânzări, ajutoare de șomaj, pensii, alocații pentru copii, burse și alte prestații de protecție socială, venituri din proprietăți etc.);
 - **contravaloarea prestațiilor** (mărfuri și servicii) **gratuite sau cu reducere de preț**, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
 - **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.), determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.
- Câștigul salarial nominal brut** cuprinde:
- **salariile**, respectiv drepturile în bani și în natură cuvenite salariaților pentru munca efectiv prestată (inclusiv pentru timpul lucrat suplimentar), potrivit

Total income include:

- **money income** by origin sources (salaries, income from own account activities, sales, unemployment benefits, pensions, children allowances, scholarships and other allowances of social protection, income from properties a.s.o.);
 - **equivalent value of free or lower cost provisions** (sales and services), estimated at selling price of offerer;
 - **equivalent value of consumption of food and non-food products from own resources** (production, stock a.s.o.), determined based on monthly average prices of respective products.
- The gross nominal earnings** includes:
- **salaries**, in cash and in kind for employees actually done work (including for supplementary worked time), according to the salary type applied,

forme de salarizare aplicată, sporurile și indemnizațiile acordate ca procentaj din salariu sau în sume fixe, alte adaosuri la salarii potrivit legii, sumele plătite pentru timpul nelucrat (indemnizațiile pentru concediile de odihnă și de studii, zile de sărbătoare și alte zile libere, sumele plătite din fondul de salarii pentru concediile medicale), premiile, bonusurile și alte beneficii, primele de vacanță și alte sume plătite din **fondul de salarii** potrivit prevederilor legislației în vigoare sau contractelor colective de muncă;

- **sumele brute plătite din profitul net și din alte fonduri** (inclusiv drepturile în natură și contravaloarea tichetelor de masă/cadou), sumele brute plătite pentru perioade anterioare.

Câștigul salarial mediu lunar brut reprezintă raportul dintre sumele brute plătite salariaților de către agenții economici în perioada de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu al salariaților, respectiv numărul de luni ale perioadei de referință. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 112).

Câștigul salarial nominal net se calculează scăzând din sumele brute aferente câștigului salarial nominal brut următoarele elemente:

- impozitul aferent;
- contribuția salariaților la bugetul asigurărilor pentru șomaj;
- contribuția individuală de asigurări sociale de stat;
- contribuția salariaților pentru asigurările sociale de sănătate.

Câștigul salarial mediu lunar net reprezintă raportul dintre sumele nete plătite salariaților de către agenții economici în luna de referință, indiferent pentru ce perioadă se cuvin, și numărul mediu al salariaților, respectiv numărul de luni ale perioadei de referință. Numărul mediu al salariaților se definește conform precizărilor de la Capitolul 3 - Piața forței de muncă (pagina 112).

Indicele câștigului salarial real se calculează ca raport între indicele câștigului salarial nominal mediu net și indicele general al prețurilor de consum al populației, exprimat procentual.

Numărul salariaților (prezentat în tabelele 4.6 și 4.7) se referă la salariații cu contract de muncă din cele două surse administrative de date (REGES și D112), cu **program complet de lucru și care au fost plătiți pentru 22 de zile în luna octombrie 2017**, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii. Nu se cuprind ucenicii și persoanele cu mai puțin de o normă întreagă.

Venitul brut realizat conform sursei de date administrative D112 a cuprins sumele brute de natură salarială realizate și raportate de angajatori pentru salariați.

*bonuses and allowances granted as salary percentage or as fixed amounts, other bonuses according to the law, amounts paid for unworked time (allowances for holiday and study leaves, holidays and other free days, amounts paid from salary funds for medical leaves), premiums, bonuses and other benefits, holiday bonuses and other amounts paid from **salary funds** according to the legislation provisions in force or to employment collective contracts;*

- **gross payments from the net profit and other funds** (including benefits in kind and meal/gift vouchers), gross amounts paid for earlier periods.

The gross monthly average earnings is the ratio of the gross amounts paid to employees by economic operators during the reference period, irrespective of the period they are due, and the average number of employees, respectively the number of months of the reference period. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 112).

The net nominal earnings is calculated by subtracting from gross amounts related to gross nominal earnings the following elements:

- *affluent tax;*
- *employees contribution to unemployment insurance budget;*
- *individual contribution to state social insurance;*
- *employees contribution to health insurance.*

The monthly net average earnings is the ratio between net amounts paid to employees by the economic operators in the reference month, irrespective of the period they are due, and the average number of employees, respectively the number of months of the reference period. The average number of employees is defined as specified in Chapter 3 - Labour market (page 112).

The real earnings index is calculated as a ratio between the average net nominal earnings index and the population general consumer price index, expressed as percentage.

*Number of employees (in tables 4.6 and 4.7) refers to employees with an employment contract in the two administrative data sources (REGES and D112), working **full-time** and who were **paid for 22 days in October 2017**, even if they are absent from work due to the days of sick leave paid from the wages fund. This number shall not include apprentices and people with less than full time.*

Gross achieved income based on the administrative data source D112 comprised gross salary amounts achieved and reported by employers for the employees.

Venitul brut realizat a inclus următoarele elemente:

- salariul de bază brut stabilit prin contractul individual de muncă;
- sporurile, indemnizațiile și sumele acordate sub formă de procent din salarii de bază brut sau în sume fixe, indiferent dacă au caracter permanent sau nu;
- alte adaosuri la salarii, aprobate prin lege sau stabilite prin contractele individuale, ori colective de muncă (bonusuri/premii, stimulente, compensații, indemnizații pentru concediul de odihnă neefectuat, al 13-lea salariu, prime de vacanță, precum și alte sume, reprezentând venituri curente sau aferente perioadelor anterioare);
- sumele brute rezultate prin „plata cu ora”, gărzi, indemnizații clinice;
- sumele brute acordate cu ocazia ieșirii la pensie;
- veniturile de natură salarială, drepturile în natură și ajutoarele bănești asupra cărora nu se rețin contribuții de asigurări sociale (valoarea nominală a tichetelor de masă, tichetelor de vacanță, tichetelor cadou, abonamentelor de transport).

Nu s-au inclus următoarele elemente:

- sumele brute plătite din bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate sub formă de indemnizații pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli obișnuite sau de accidente în afara muncii, boli profesionale și accidente de muncă, indemnizații pentru prevenirea îmbolnăvirilor și recuperarea capacității de muncă, indemnizații pentru maternitate și alte ajutoare acordate potrivit O.U.G. nr.158/2005 privind reglementarea concediilor și indemnizațiilor de asigurări sociale de sănătate, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele brute plătite din bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale sub forma indemnizațiilor pentru incapacitate temporară de muncă, cauzată de boli profesionale și accidente de muncă, indemnizație pentru reducerea timpului de muncă sau pentru trecerea temporară în alt loc de muncă și alte ajutoare acordate potrivit Legii nr. 346/2002 (republicată) privind asigurarea pentru accidente de muncă și boli profesionale, cu completările și modificările ulterioare;
- sumele plătite în cursul anului 2017, dar aferente anilor anteriori, inclusiv sumele plătite retroactiv ca urmare a câștigării în instanță a drepturilor bănești aferente anilor anteriori.

Costul forței de muncă reprezintă totalitatea cheltuielilor suportate de angajator pentru forța de muncă și anume:

- **sume brute plătite direct salariaților** (cheltuieli directe):
 - sume brute plătite din fondul de salarii (salarii, sporuri, sume plătite pentru timpul nelucrat, premii, bonusuri și alte beneficii, drepturi în natură);

The gross achieved income included the following elements:

- *gross basic salary established in the individual employment contract;*
- *bonuses, allowances and amounts granted as percentage of the gross basic salary or as fixed amounts, whether permanent or not;*
- *other additions to salaries, approved by law or established by collective or individual employment contracts (bonuses/awards, incentives, compensations, allowances for the annual holiday leave not taken, a 13th month's salary, holiday bonuses and other amounts representing income for current or previous periods);*
- *gross amounts resulting from the payments "on hourly basis", emergency and clinical bonuses;*
- *gross amounts granted on retirement;*
- *income of salary nature, in kind rights and money aids on which no social security contributions are retained (nominal value of meal vouchers, holiday vouchers, gift vouchers, transport subscriptions).*

The following elements are not included:

- *gross amounts paid from the budget of the National Fund of Social Health Insurance as compensations for temporary work disability caused by ordinary illness or accidents outside the workplace, occupational diseases and accidents at work, allowances for illness prevention and recovery of the ability to work, compensations for maternity and other aids granted pursuant to G P O No 158/2005 on sick leaves and health insurance compensations, with further amendments;*
- *gross payments from the budget of Insurance for accidents at work and occupational diseases as allowances for temporary work disability caused by occupational diseases and accidents at work, reduced working time allowances or allowances for temporary job changes and other aids granted under Law No 346/2002 (republished) on insurance in respect of accidents at work and occupational diseases, with further amendments;*
- *the amounts paid during 2017 but relating to previous years, including the amounts paid retroactively as follow up to winning in the Court the money rights related to previous years.*

The labour cost represents all the expenditure supported by the employer for the labour force, namely:

- **gross amounts directly paid to employees** (direct expenditure):
 - *gross payments from salary funds (salaries, bonuses, amounts paid for unworked time, premiums, bonuses and other benefits, rights in kind);*

- sume brute plătite în cursul anului respectiv, dar aferente anilor anteriori;
- sume brute plătite din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură);
- sume brute plătite din fondul de asigurări sociale (bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate și bugetul Asigurărilor pentru accidente de muncă și boli profesionale);
- **alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă** (cheltuieli indirecte) pentru:
 - formarea profesională a salariaților;
 - contribuția angajatorilor pentru protecția socială a șomerilor;
 - contribuția angajatorilor pentru asigurări și protecție socială:
 - asigurările sociale de sănătate;
 - asigurările pentru accidente de muncă și boli profesionale, rămase după plata unor drepturi acordate salariaților;
 - asigurările sociale de stat;
 - bugetul Fondului național unic de asigurări sociale de sănătate, rămase după plata unor drepturi acordate salariaților;
 - Fondul de garantare pentru plata creanțelor salariale;
 - fondul pentru persoanele cu dizabilități;
 - asigurările voluntare de sănătate;
 - fondurile de pensii facultative;
 - alimentele de întărire a organismului (inclusiv masa caldă și alimentația antidot) prevăzute în acte normative;
 - servicii sociale, cheltuieli pentru :
 - creșe și grădinițe;
 - servicii culturale, educative și recreative;
 - reducerea costului biletelor de odihnă și tratament;
 - echipamentul de protecție;
 - transportul personalului de la și la locul de muncă cu autovehicule proprii/închiriate;
 - recrutarea de personal;
 - alte cheltuieli (inclusiv sumele plătite membrilor consiliului de administrație, consiliilor județene și locale, sumele plătite pentru salariații care părăsesc întreprinderea).
- *gross payments paid in the reference year, but due to previous years;*
- *gross payments from the net profit and other funds (including rights in kind);*
- *gross payments from social insurance funds (from the budget of National health insurance and Insurance against accidents at work and occupational diseases);*
- **other labour expenditure of the unit** (indirect expenditure) for:
 - *the vocational training of employees;*
 - *employers contribution for the unemployed social protection;*
 - *employers contribution to insurances and social protection:*
 - *social health insurance;*
 - *insurance against accidents at work and occupational diseases, remaining after the payment of certain rights to employees;*
 - *state social insurance;*
 - *the budget of the single national social health insurance, remaining after the payment of certain rights to employees;*
 - *insurance guaranteeing wage claims;*
 - *persons with disabilities fund;*
 - *the voluntary health insurance;*
 - *optional pension funds;*
 - *human body strengthening food (including hot meals and antidote nutrition) laid down in regulatory acts;*
 - *social services, expenditure for :*
 - *crèches and kindergartens;*
 - *cultural, educational and recreational services;*
 - *discounts for spa and health treatment tickets;*
 - *protective equipment;*
 - *staff transport costs to / from workplace with own/leased motor vehicles;*
 - *staff recruitment;*
 - *other expenditure (including the amounts paid to the board of directors, county and local councils, the amounts paid for the employees leaving the enterprise).*

Din cheltuielile unității cu forța de muncă s-au scăzut transferurile de la bugetul statului către angajator pentru stimularea ocupării forței de muncă.

Costul mediu lunar al forței de muncă pe un salariat s-a calculat prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul mediu al salariaților și numărul de luni ale anului.

Costul mediu orar al forței de muncă s-a calculat prin raportarea cheltuielilor unității pentru forța de muncă salariată la numărul de ore-om plătite pe întregul an.

Indicele trimestrial al costului forței de muncă este un indicator pe termen scurt care permite evaluarea tendințelor **costurilor orare** suportate de angajator cu

Transfers from the state budget to the employer as incentives for employment are subtracted from labour expenditure.

Monthly average labour cost per employee was calculated as the ratio between the unit's expenditure for paid labour force and the average number of employees and the number of months during one year.

The average hourly cost of labour was calculated as the ratio of the unit's expenditure for paid labour and the number of man-hours paid over the year.

The quarterly labour cost index is a short-term indicator showing the assessment of **hourly labour costs** trends incurred by the employers as result of hiring

forța de muncă salariată. Metodologia utilizată și seriile de date sunt construite în conformitate cu prevederile Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 450/2003 privind indicii costului forței de muncă.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează ca indici de tip Laspeyres, pentru costul total cu forța de muncă și cele două componente ale acestuia: cheltuieli directe (salariale) și cheltuieli indirecte (non-salariale), cu anul de referință 2012 pentru activitățile economice definite conform CAEN Rev.2.

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă sunt calculați ca indici provizorii pentru anul (N), urmând a fi recalculați ca definitivi în anul (N+1), când devin disponibile datele (date definitive) din ancheta anuală asupra costului forței de muncă.

În trimestrul I 2015, seria de date pentru perioada 2000-2014 a fost recalculată prin modificarea anului de referință din 2008 în 2012.

Sursa datelor: Calculul indicilor trimestriali ai costului orar al forței de muncă se realizează pe baza informațiilor obținute din două **surse de date statistice:**

- Cercetarea statistică lunară asupra câștigurilor salariale (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 1165/1998 și nr.1158/2005 privind statisticile pe termen scurt);
- Cercetarea statistică anuală asupra costului forței de muncă (conform Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 530/1999 privind statisticile structurii câștigurilor salariale și costului forței de muncă).

Costul total cu forța de muncă - reprezintă totalitatea cheltuielilor - directe și indirecte - suportate de angajator cu forța de muncă salariată. Conform metodologiei europene, se exclud cheltuielile suportate de angajator cu formarea profesională a angajaților, recrutarea personalului și echipamentul de protecție.

Cheltuielile directe cu forța de muncă - includ sumele brute plătite din fondul de salarii pentru timpul lucrat (inclusiv premii), pentru timpul nelucrat, drepturile în natură ca remunerare a muncii (potrivit prevederilor din contractele colective de muncă), sumele brute plătite salariaților (ca stimulente) din profitul net realizat de unitate, sumele brute plătite din alte fonduri (inclusiv drepturi în natură) acordate conform legislației în vigoare.

Cheltuielile indirecte cu forța de muncă - includ contribuțiile angajatorului la fondurile de asigurări și protecție socială (șomaj, sănătate etc.), sumele brute plătite salariaților care părăsesc unitatea (ieșire la pensie, transfer, detașare etc.), sumele brute plătite pentru întreruperi ale lucrului neimputabile salariaților, alte cheltuieli cu forța de muncă.

Costul mediu orar al forței de muncă reprezintă raportul dintre cheltuielile angajatorului cu forța de muncă și timpul efectiv lucrat.

the labour work force. The methodology used and data series built up are in accordance with the Regulation (EC) No 450/2003 of the European Parliament and of the Council concerning the labour cost indices.

The quarterly labour cost indices are calculated as Laspeyres type indices for total labour cost and its main components: wages and salaries and other labour costs (non-wage costs), with reference year 2012 for economic activities according to CANE Rev.2.

The quarterly labour cost indices are calculated as provisional indices for year (N) and recalculated as final during year (N+1), when the data (final data) from the annual survey on labour costs become available.

In the first quarter of 2015, the data series for 2000-2014 period was recalculated by changing the reference year from 2008 to 2012.

Data source: Quarterly labour cost indices are calculated based on the information obtained from two **statistical data sources:**

- *Monthly statistical survey on earnings (according to the Regulation of European Council and Parliament No 1165/1998 and No 1158/2005 regarding short - term statistics);*
- *Yearly statistical survey on labour cost (according to the Regulation of European Council and Parliament No 530/1999 regarding statistics of earnings and labour cost structure).*

Total labour cost - represent the total expenditure - direct remuneration and other expenditure - incurred by the employer as result of hiring the labour work force. According to European methodology, vocational training costs, recruitment costs and expenditure on working clothes are excluded.

Wage and salary costs - include gross payments as direct remuneration for hours worked (including bonuses), payment for days not worked, payments in kind (according to collective agreements), gross payment from net profit of the unit, gross payments from other funds (including in kind) according to national legislation in force.

Other labour costs (non-wage costs) - include the employers' social contributions (for unemployment, health a.s.o.), gross payment for employees leaving the unit (retirement, transfer, detachment a.s.o.), gross payments for work breaks not-imputed to the employees, other labour costs.

Average hourly labour cost represents the ratio between the employers' costs as result of employing the labour work force and the number of hours actually worked.

Timpul efectiv lucrat cuprinde numărul total de ore lucrate în program normal de lucru și numărul de ore lucrate suplimentar (în zilele lucrătoare, peste programul normal de lucru și în zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare).

Sfera de cuprindere: Începând cu anul 2008, indicii trimestriali ai costului forței de muncă se calculează pentru activitățile economice definite, conform Clasificării Activităților din Economia Națională (CAEN Rev.2), armonizată cu clasificarea europeană în domeniu (NACE Rev.2).

Pe lângă seria indicilor trimestriali ai costului forței de muncă în formă brută (neajustată) se calculează și seriile în formă:

- a) ajustată după efectul zilelor lucrătoare;
- b) ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier, eliminându-se efectul variației numărului de zile lucrătoare de la un trimestru la altul, precum și efectul variației sezoniere.

Ajustarea s-a realizat prin metoda regresivă, în conformitate cu recomandările Regulamentului Consiliului și Parlamentului European nr. 450/2003 privind indicii trimestriali ai costului forței de muncă.

Pentru ajustare s-a folosit pachetul de programe JDEMETRA+ v2.1 (metoda TRAMO/SEATS), care realizează estimarea efectului numărului de zile lucrătoare diferit de la un trimestru la altul și efectul calendarului (Paștele ortodox, an bisect și alte sărbători naționale) precum și identificarea și corectarea valorilor extreme (schimbări ocazionale de nivel, tranzitorii sau permanente).

Seria ajustată după numărul de zile lucrătoare s-a obținut prin eliminarea acestor efecte din seria brută, cu ajutorul unor coeficienți de corecție, stabiliți în funcție de modelul de regresie utilizat (aditiv sau multiplicativ).

Ajustarea s-a realizat prin metoda indirectă, respectiv prin aplicarea metodei de ajustare la nivelurile inferioare (asupra componentelor indicilor), indicii ajustați calculându-se din componentele ajustate.

Estimarea componentelor neobservate: trend-ciclu, sezonaliitate și componenta neregulată se realizează de către programul SEATS pe baza modelelor ARIMA.

Seriile ajustate sezonier s-au obținut prin eliminarea componentei sezoniere din seria ajustată după efectul zilelor lucrătoare.

Stabilirea modelelor de regresie folosite pentru fiecare serie se face anual și implică recalcularea seriilor ajustate calculate în anul precedent (recalculare datorată modificării modelelor adoptate, numărului de regresori folosiți și numărului de observații disponibile).

Disparitatea salarială de gen - în formă neajustată, reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul salarial mediu brut realizat de bărbați și cel realizat de femei în câștigul salarial brut realizat de bărbați.

Începând cu anul 2013, indicatorul nu mai este comparabil cu cel prezentat în edițiile anterioare ca

Number of hours actually worked includes the total number of hours worked during the usual working time and the over time (additional to the normal working hours, during the weekends, legal holidays and other non-working days).

Coverage: Starting with 2008, quarterly labour cost indices are calculated for economic activities defined, according to the Classification of Activities in the National Economy (CANE Rev. 2), harmonised with European classification in the field (NACE Rev.2).

Besides quarterly indices series of unadjusted labour cost, the following series are calculated:

- a) adjusted by working days effect;
- b) adjusted by working days and seasonal effect, being eliminated the effect of working days variation from one quarter to another, as well as effect of seasonal variation.

Adjustment was done by regressive method, according to the recommendations of European Parliament and Council Regulation No 450/2003 regarding quarterly indices of labour cost.

For adjustment, the JDEMETRA+ v2.1 software package was used (TRAMO/SEATS method) estimating the effect of working days number different from one quarter to another and calendar effect (orthodox Easter, leap year and other national holidays) as well as identification and correction of extreme values (level occasional changes, transitory or permanent).

Adjusted series by working days number was obtained by eliminating these effects from the adjusted series, by means of some correction coefficients, set up according to the regression model used (additive or multiplicative).

Adjustment was done by indirect method, respectively applying the adjustment method at lower levels (over indices components), adjusted indices being calculated from adjusted components.

Estimation of unobserved components trend-cycle, seasonality and irregular component is carried out by SEATS software based on ARIMA models.

Seasonally adjusted series were obtained by eliminating seasonal components from adjusted series by working days effect.

Regression models used for each series are yearly set up and involve recalculation of adjusted series calculated in the previous year (recalculation due to the change of adopted models, number of regression used and number of available observations).

Gender pay gap - in unadjusted form, expresses the difference between men's and women's average gross earnings as a percentage of men's average gross earnings.

Since 2013, the indicator is no longer comparable with that presented in the previous editions due to the

urmare a schimbării sursei datelor (Cercetarea statistică privind costul forței de muncă, în locul Cercetării statistice asupra salariilor, în luna octombrie), sferei de cuprindere și perioadei de referință. Indicatorul acoperă toți salariații care lucrează în întreprinderile din întreaga economie, iar câștigurile salariale medii brute realizate de aceștia sunt cele corespunzătoare întregului an de referință. Pentru anii 2011 și 2012 datele au fost recalculate utilizând rezultatele obținute din Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Următorii indicatori structurali (sarcina fiscală asupra costului forței de muncă, capcana șomajului, capcana salariului mic, sarcina fiscală asupra câștigului disponibil) se calculează - conform metodologiei Eurostat și OECD - pentru o **unitate etalon** (notată în continuare cu **AW**) reprezentată de salariatul cu program complet de lucru din activitățile de industrie, construcții și servicii comerciale (secțiunile C - K, conform CAEN Rev.1, respectiv secțiunile B - N, conform CAEN Rev.2 începând cu anul de referință 2008).

Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă - reprezintă proporția tuturor reținerilor (contribuții sociale și impozit) suportate de angajat și de angajator în totalul costului forței de muncă pentru un AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Capcana șomajului - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii ca AW care realizează 67% din câștigul mediu brut al activităților de industrie, construcții și servicii comerciale.

Indicatorul măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării și plății contribuțiilor de asigurări și protecție socială și sistarea indemnizației de șomaj și a altor beneficii sociale, în condițiile în care o persoană iese din șomaj și intră în câmpul muncii.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre câștigul brut și creșterea venitului net (când iese din șomaj și intră în câmpul muncii) în câștigul brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- fără reîncadrare în muncă pe durata perioadei de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, dar nu în timpul perioadei de șomaj, ci la un moment de timp ulterior, nespecificat;
- cu reîncadrare în muncă după 2 luni de șomaj - caz în care se evaluează consecințele financiare în cazul transferului din șomaj în câmpul muncii, după 2 luni de șomaj. În acest caz, conform prevederilor legale, persoana beneficiază din momentul angajării până la sfârșitul perioadei pentru care era îndreptățită să primească indemnizația de șomaj, de

change of data source (Labour cost survey, instead of Survey on salaries, in October), coverage and reference periods. It covers all the employees working in the whole economy enterprises and their gross average earnings correspond to the whole reference year. For 2011 and 2012, data were recalculated using the results obtained from the Labour cost survey.

Data source: Labour cost survey.

*The following structural indicators (tax wedge on labour cost, unemployment trap, low wage trap, tax rate on disposable earnings) are calculated - according to the Eurostat and OECD methodology - for an **average worker** (noted further on as **AW**) who is a full-time employee working in activities of industry, construction and commercial services (sections C - K of CANE Rev.1, respectively sections B - N according to CANE Rev.2 since reference year 2008).*

Tax wedge on labour cost - is defined as share of total tax rates and social security contributions payable by the employee and employer in the gross labour costs for an AW who earns 67% of the average gross earnings of the activities on industry, construction and commercial services.

Unemployment trap - measures the financial consequences of an AW, earning 67% of the average gross earnings of the activities on industry, construction and commercial services, who moves from unemployment to employment.

Unemployment trap measures what percentage of gross earnings is "taxed away" by higher tax and social security contributions, and also the withdrawal of unemployment and other social benefits, under the conditions where a person is no longer unemployed and become employed person.

Unemployment trap express a report between the gross earnings and the growing of net incomes (when the employee moves from unemployment to employment).

The indicator is calculated for two particular cases:

- *without rehiring during unemployment period - when there are evaluated financial consequences in case of unemployment transfer in labour field, but not during unemployment period, at a subsequent time moment not specified;*
- *with rehiring after two unemployment months -when there are evaluated financial consequences in case of unemployment transfer in labour field, after two unemployment months. In this case, according to legal stipulations, person benefits from hiring moment till the end of period due to receive unemployment indemnity, of an additional monthly*

o sumă lunară suplimentară. Acest caz este introdus conform metodologiei revizuite a OECD și este relevant pentru politicile de încurajare a reîncadrării în muncă a șomerilor.

Capcana salariului mic - permite evaluarea consecințelor financiare în cazul în care o persoană salariată își mărește efortul de muncă depus și implicit, nivelul salariului câștigat, adică, măsoară proporția sumelor reținute din câștigul brut ca efect al impozitării, plății contribuțiilor de asigurări, protecție socială și orice alte reduceri sau sistări ale beneficiilor sociale, în condițiile în care are loc o creștere a câștigului brut.

Indicatorul reprezintă ponderea diferenței dintre creșterea câștigului brut și cea a venitului net (creșteri determinate de mărirea efortului de muncă) în creșterea câștigului brut.

Indicatorul se calculează pentru două cazuri particulare:

- **persoană necăsătorită, fără copii**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de 33% din câștigul salarial mediu brut al unui AW ar atinge un nivel al câștigului de 67% din câștigul salarial mediu brut al unui AW;
- **cuplu căsătorit, cu doi copii, din care un singur părinte lucrează**, în ipoteza în care, de la un nivel al câștigului de 33% din câștigul salarial mediu brut al unui AW ar atinge un nivel al câștigului de 67% din câștigul salarial mediu brut al unui AW.

Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil - exprimă cota corespunzătoare tuturor reținerilor (contribuții sociale individuale și impozit) aplicate câștigurilor brute formate din câștiguri salariale și sume transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei. În determinarea indicatorului se iau în calcul câștigurile brute și nete pentru 13 cazuri particulare care țin cont de starea civilă, numărul câștigătorilor de salarii (din familie) și numărul de copii în întreținere:

- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;

amount. This case is introduced according to OECD revised methodology and it is relevant for policies encouraging the unemployed rehiring.

Low wage trap - measures the financial consequences for a person or a family when the employed person increases his/her work effort and implicitly the achieved earnings, i.e. it measures the share of amounts taken over from the gross earnings for the payment of taxes, insurance contributions, social protection and any other deductions or ceased social allowances, under the conditions of increased gross earnings.

The indicator represents the weight of the difference between gross earnings increase and net income increase (entailed by the increased labour effort) in the gross earnings increase.

Low wage trap is computed for two particular cases:

- **single person without children** moving from 33% to 67% of the average earnings of an AW;
- **one-earner couple with two children** moving from 33% to 67% of the average earnings of an AW.

Tax wedge on disposable earnings - is defined as share of total retentions (tax rates and individual social security contributions) applied to gross earnings that contains the gross earnings and cash transfers from the government as family allowances. For determining the indicator the gross and net earnings are taken into account for 13 different family situations. Differences exist with respect to marital status, number of workers (in the family) and number of dependent children:

- single person without children, earning 67% of the average gross earnings of AW;
- single person without children, earning 100% of the average gross earnings of AW;
- single person without children, earning 167% of the average gross earnings of AW;
- single person without children, earning 50% of the average gross earnings of AW;
- single person without children, earning 80% of the average gross earnings of AW;
- single person without children, earning 125% of the average gross earnings of AW;
- single person with 2 children, earning 67% of the average gross earnings of AW;
- married couple with 2 children, only one parent is working and earns 100% of the average gross earnings of AW;
- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW;

- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW;
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW.

Indicatorul se calculează ca diferență între 100% și raportul dintre câștigul disponibil și câștigul salarial mediu brut pentru fiecare din cele 13 cazuri particulare.

Câștigul disponibil se calculează ca sumă a câștigului salarial mediu net și sumelor transferate de stat sub formă de alocații acordate familiei (conform legislației naționale: alocația de stat pentru copii, alocația familială complementară, alocația de susținere pentru familia monoparentală).

Sursa datelor: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă. Pentru calcularea reținerilor se utilizează legislația în vigoare la **1 iulie** - începând cu anul de referință 2008, conform metodologiei OECD.

CHELTUIELILE ȘI CONSUMUL POPULAȚIEI

Cheletuielile totale cuprind:

- **cheltuielile bănești**, indiferent de destinație (consum, impozite și plăți obligatorii, cumpărări de animale și păsări, imobile și terenuri, alte cheltuieli de investiții etc.), inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț, evaluată la prețul de vânzare al unității ofertante;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii** (producție, stoc etc.) determinată pe baza prețurilor medii lunare ale produselor respective.

Cheletuielile totale de consum cuprind:

- **cheltuielile bănești** pentru cumpărarea produselor alimentare consumate, a mărfurilor nealimentare și pentru plata serviciilor, inclusiv contravaloarea prestațiilor (mărfuri și servicii) gratuite sau cu reducere de preț;
- **contravaloarea consumului de produse alimentare și nealimentare din resurse proprii.**

Consumul mediu anual de produse alimentare pe locuitor, exprimat în unități fizice, reprezintă cantitățile de produse alimentare consumate în medie pe locuitor, în anul de referință, indiferent de forma sub care se consumă (naturală sau prelucrată), de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă, consumul din resurse proprii etc.), sau de locul unde se consumă (gospodării individuale, restaurante, cantine etc.).

- *married couple with 2 children, both parents are working and earn 100% of the average gross earnings of AW;*
- *married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of AW;*
- *married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW;*
- *married couple with no children, both persons are working and earn 100% of the average gross earnings of AW.*

The indicator is calculated as a difference from 100% and the report between the disposable earnings (take-home pay) and gross earnings for each of the 13 family situations.

The disposable earnings (take-home pay) is calculated as a sum of the net earnings and cash transfers from the government as family allowances (according to national legislation: state allowance for children, supplementary family allowance, sustaining allowance for single parent family).

Data source: The statistical labour cost survey. In view to calculate the retentions, the legislation in force on **July 1st** is used - starting with the reference year 2008, according to OECD methodology.

POPULATION EXPENDITURE AND CONSUMPTION

Total expenditure include:

- **money expenditure**, irrespective of their destination (consumption, taxes and compulsory payments, purchases of animals and poultry, real estate and lands, other investment expenditure a.s.o.), including equivalent value of free or at lower prices provisions (goods and services), evaluated at selling price of offering unit;
- **equivalent value of consumption of food and non-food products from own resources** (production, stock a.s.o.), determined based on monthly average prices of respective products.

Total consumption expenditure include:

- **money expenditure** for buying consumed food products, non-food goods and for payment of services, including equivalent value of free or at lower prices provisions (goods and services);
- **equivalent value of food and non-food products consumption from own resources.**

Yearly average consumption of food products per inhabitant expressed in physical units, represents the quantities of food products consumed in average per capita in the reference year regardless the consumption type (natural or processed), the supply source (food stores, free market, consumption from own resources a.s.o.) or the consumption place (individual households, restaurants, canteens a.s.o.).

Consumul mediu anual de băuturi, pe locuitor reprezintă cantitățile de băuturi alcoolice și băuturi nealcoolice, consumate în medie, pe locuitor, în anul de referință, indiferent de sursa de aprovizionare (magazine alimentare, piața liberă și producția proprie a producătorilor agricoli numai pentru consumul de vin) și de locul unde se consumă (gospodăriile individuale ale populației, restaurante, cantine etc.).

Atât consumul de produse alimentare cât și consumul de băuturi se calculează ca **disponibil de consum** (producție + import - export - prelucrare industrială - pierderi - variație de stocuri) raportat la populația rezidentă la **1 iulie** a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Consumul alimentar mediu zilnic, exprimat în calorii și factori nutritivi, pe locuitor reprezintă conținutul în calorii și factori nutritivi al consumului alimentar mediu zilnic și se determină pe baza datelor privind consumul mediu net zilnic (exclusiv partea necomestibilă a unui produs alimentar care se îndepărtează atât în timpul prelucrării industriale sau culinare cât și în momentul consumului efectiv) și a compoziției alimentelor, exprimată în calorii și factori nutritivi (proteine, lipide și glucide).

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, se exprimă prin numărul de bunuri de folosință îndelungată în stare de funcționare care revin în medie la 100 de gospodării (exclusiv bunurile închiriate sau împrumutate de la alte persoane sau instituții).

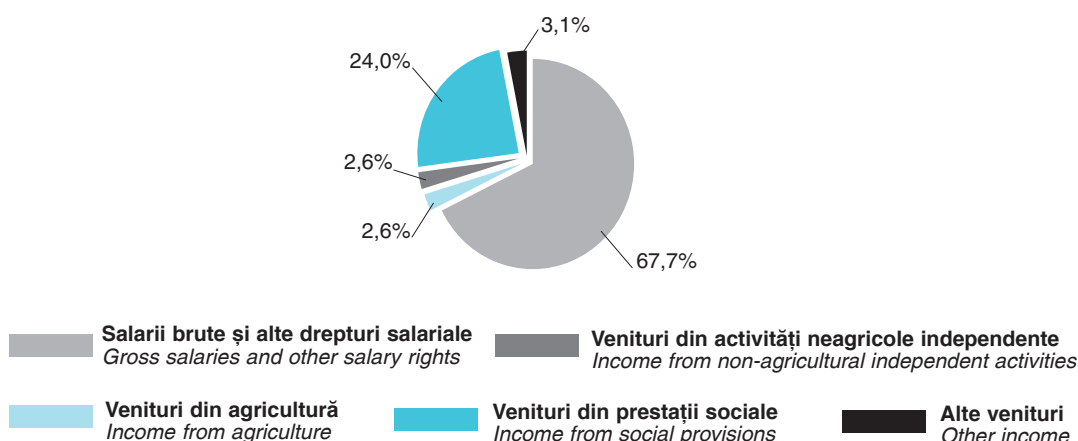
Yearly average consumption of beverages, per inhabitant represents quantities alcoholic beverages, nonalcoholic beverages, consumed as average, per inhabitant in the reference year no matter of supply source (food stores, free market and own production of agricultural producers only for wine consumption) and of consumption place (population individual households, restaurants, canteens a.s.o.).

Both the consumption of food products and the consumption of beverages is calculated as **availability for consumption** (production + import - export - industrial processing - losses, variation of stocks) related to usually resident population of **July 1st** of each year, estimated under comparability conditions with the results of the Population and Housing Census - 2011.

Daily average food consumption expressed in calories and nutrients, per inhabitant represents the content in calories and nutrients of daily average food consumption and is determined based on data regarding daily net average consumption (excluding non-edible part of a food product being removed both-during industrial processing or cooking as well as in the moment of effective consumption) and food composition expressed in calories and nutrients (proteins, fats and carbohydrates).

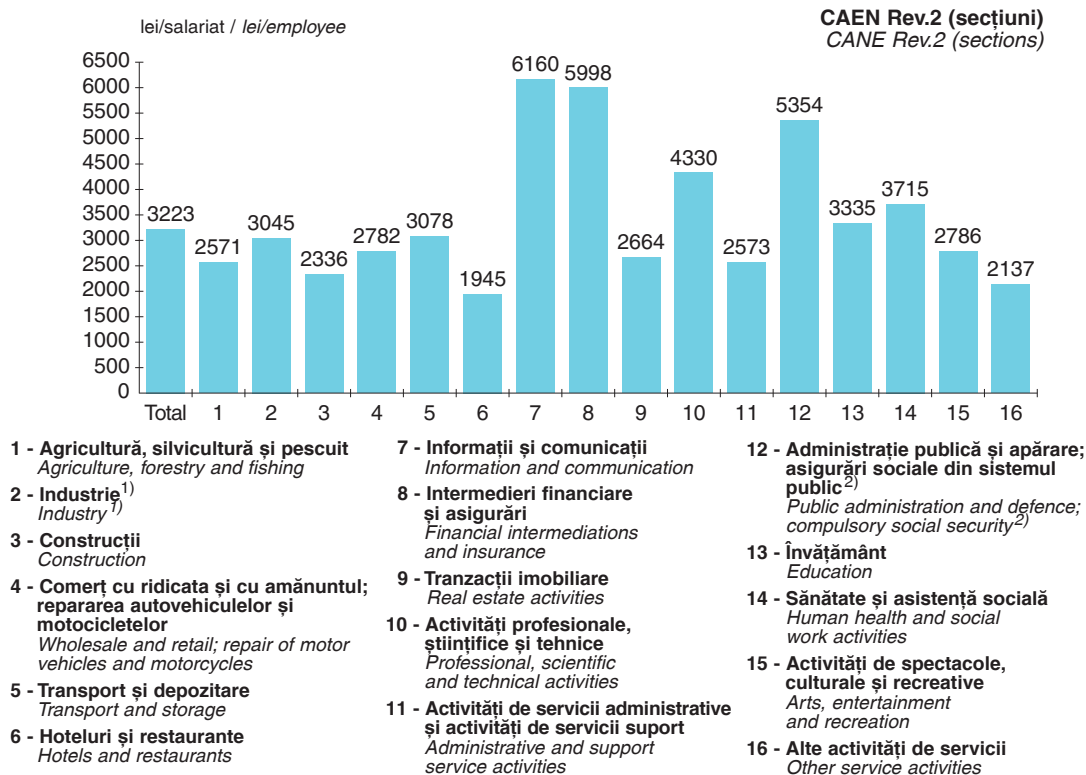
Households endowment with durable goods, is expressed by the number of durable goods in function, as average per 100 households (excluding goods rented or borrowed from other persons or institutions).

4.G1 Structura veniturilor bănești, în anul 2017 Structure of money income, in 2017

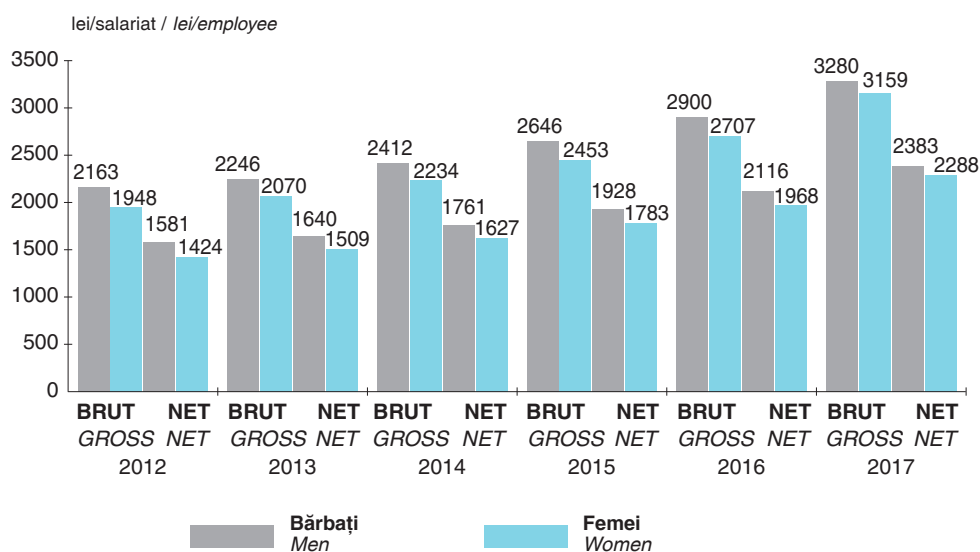


Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente.
Note: The data have been estimated based on usually resident population.

4.G2 Câștigul salarial mediu brut, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 Average gross earnings, by activity of national economy, in 2017



4.G3 Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe sexe Average gross and net nominal monthly earnings, by sex

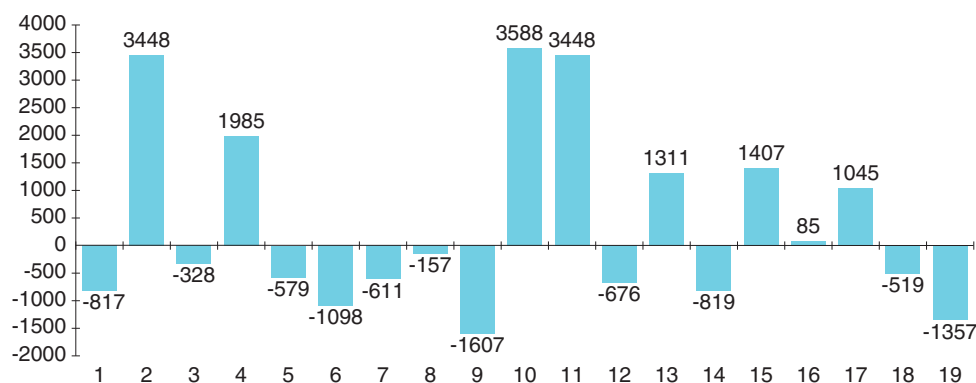


Abaterile costului mediu lunar față de media pe țară, pe activități economice, în anul 2017

4.G4 Deviations of the average monthly cost from the national average, by economic activity, in 2017

lei/salariat / lei/employee

Costul mediu lunar = 4008
Average monthly cost = 4008



1 - Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2 - Industrie extractivă
Mining and quarrying

3 - Industrie prelucrătoare
Manufacturing

4 - Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply

5 - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare
Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities

6 - Construcții
Construction

7 - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor
Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles

8 - Transport și depozitare
Transport and storage

9 - Hoteluri și restaurante
Hotels and restaurants

10 - Informații și comunicații
Information and communication

11 - Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediations and insurance

12 - Tranzacții imobiliare
Real estate activities

13 - Activități profesionale, științifice și tehnice
Professional, scientific and technical activities

14 - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Administrative and support service activities

15 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public¹⁾
Public administration and defence; compulsory social security¹⁾

16 - Învățământ
Education

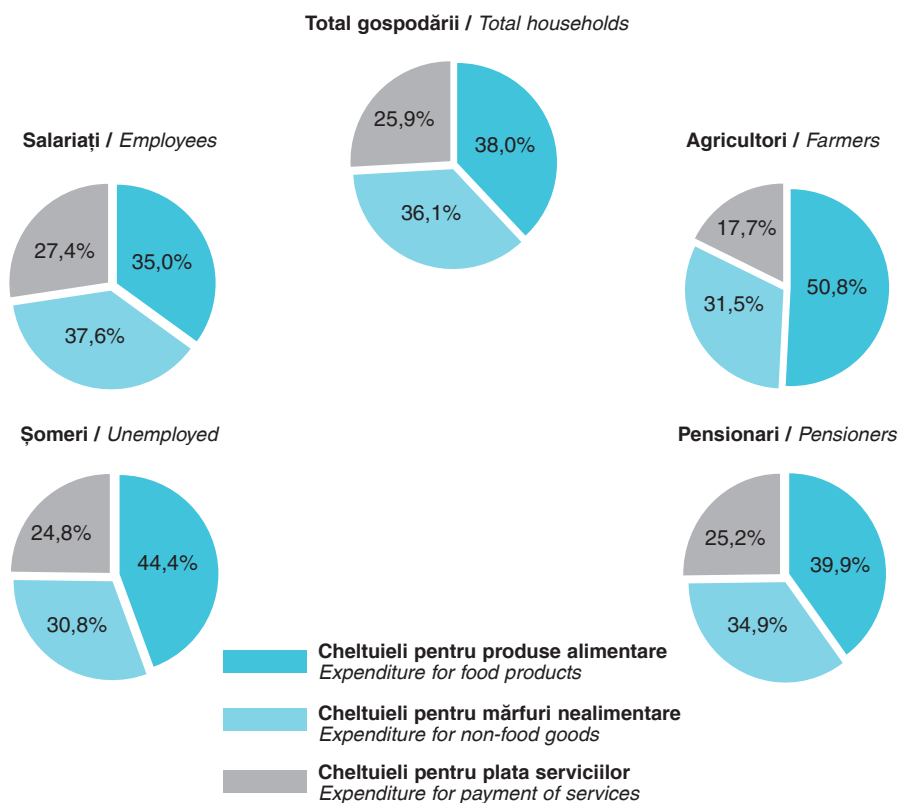
17 - Sănătate și asistență socială
Human health and social work activities

18 - Activități de spectacole, culturale și recreative
Arts, entertainment and recreation

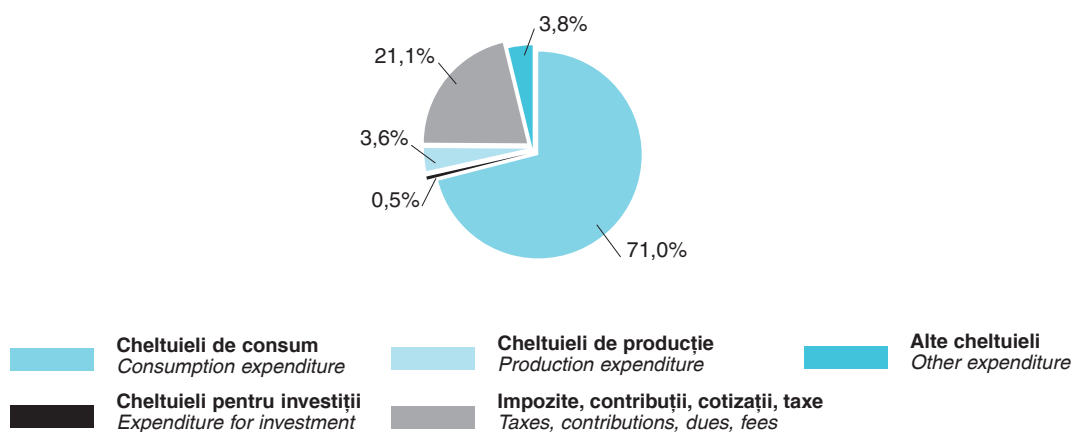
19 - Alte activități de servicii
Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.G5 Structura cheltuielilor totale de consum, în anul 2017 Structure of total consumption expenditure, in 2017



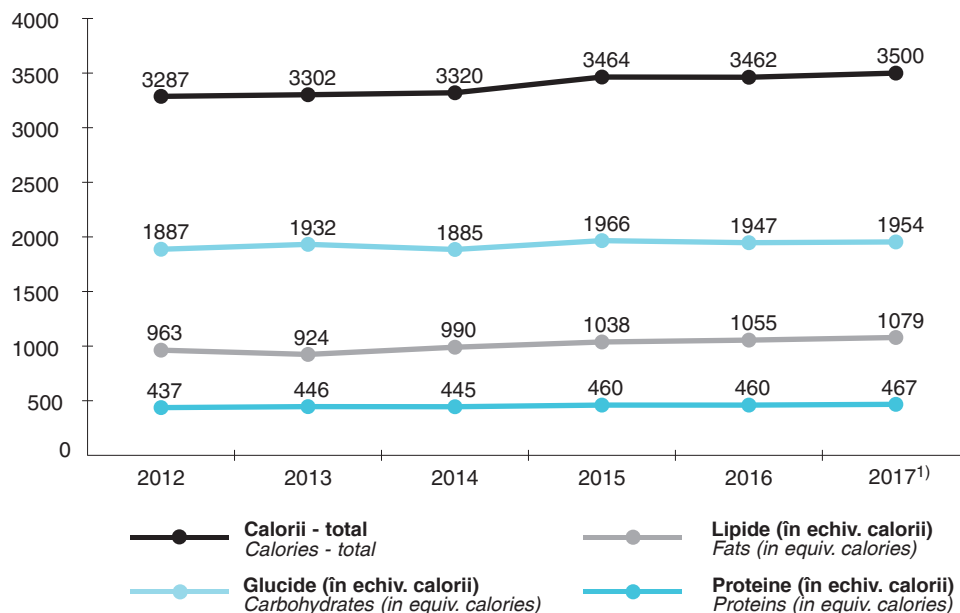
4.G6 Structura cheltuielilor totale ale gospodăriilor, în anul 2017 Structure of total households expenditure, in 2017



Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente.
Note: The data have been estimated based on usually resident population.

4.G7 Evoluția consumului alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii), pe locuitor Evolution of daily average food consumption (expressed in calories), per inhabitant

calorii / calories



Notă: Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

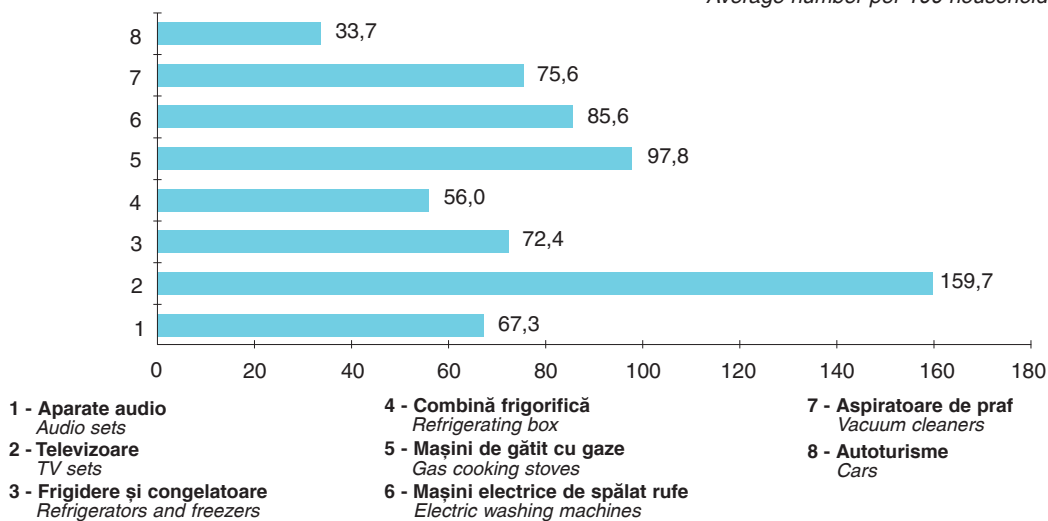
Note: For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.G8 Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată, în anul 2017 Households endowment with durable goods, in 2017

Număr mediu la 100 gospodării
Average number per 100 households



Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.
Source: Household Budget Survey.

4.1

Veniturile totale ale gospodăriilor
Total income of households

	Total gospodării / Total households				din care, gospodării de:					
					Salariați / Employees			Agricultori		
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015
	lei, lunar pe o gospodărie									
Venituri totale	2500,72	2686,77	2944,60	3391,67	3421,02	3656,36	4051,07	4694,71	2061,61	2181,06
	procente									
Venituri bănești din care:	84,1	87,9	89,4	90,3	90,8	92,6	93,4	94,0	54,3	60,3
Salarii brute și alte drepturi salariale	51,1	55,7	58,7	61,2	83,3	85,2	86,7	87,3	7,0	9,5
Venituri din agricultură	3,4	2,9	2,8	2,3	0,6	0,4	0,4	0,4	28,2	31,5
Venituri din activități neagricole independente	2,5	2,4	2,5	2,3	0,4	0,4	0,3	0,3	3,3	3,1
Venituri din prestații sociale	23,8	23,9	22,6	21,6	4,6	5,1	4,8	4,7	9,6	9,9
Venituri din proprietate	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	**)	0,1	0,1	0,1	0,2
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,7	1,4	1,3	1,4	1,8	1,4	1,3	1,3	0,9	1,2
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	14,2	10,7	9,3	8,3	7,4	6,0	5,3	4,7	44,8	38,5

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

4.2

Veniturile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componentă, în anul 2017
Total income of households, grouped by number of component persons, in 2017

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
	lei, lunar pe o persoană			
Venituri totale	1290,90	1539,76	1519,93	1440,04
	procente			
Venituri bănești din care:	90,3	89,9	91,2	92,2
Salarii brute și alte drepturi salariale	61,2	40,3	52,5	73,6
Venituri din agricultură	2,3	1,7	1,5	1,8
Venituri din activități neagricole independente	2,3	2,0	1,5	2,3
Venituri din prestații sociale	21,6	41,4	33,4	12,1
Venituri din proprietate	0,1	0,3	0,1	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,4	1,4	1,2	1,4
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	8,3	8,7	7,6	6,4

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

of which households of:										
Farmers		Șomeri / Unemployed					Pensionari / Pensioners			
2016	2017	2014	2015	2016	2017		2014	2015	2016	2017

lei, monthly per household

2155,79 2634,23 1717,11 1541,30 1915,29 1931,91 1963,41 2040,21 2150,99 2396,76 Total income

percentage

66,5	64,4	82,8	83,0	87,1	87,4	81,5	85,8	86,5	87,9	Money income of which:
11,4	12,8	40,1	36,5	44,2	39,4	18,8	20,5	22,4	24,5	Gross salaries and other salary rights
34,7	30,8	3,3	1,3	1,4	1,9	2,0	1,8	1,8	1,2	Income from agriculture
2,5	2,7	2,6	2,9	2,7	3,9	0,8	1,1	1,0	1,0	Income from non-agricultural independent activities
11,9	9,5	19,1	23,6	20,8	19,7	58,0	60,6	59,5	59,5	Income from social provisions
0,3	0,5	0,3	0,2	0,4	1,1	0,1	0,2	0,2	0,1	Property income
1,1	0,9	2,5	2,4	1,8	1,4	1,6	1,4	1,5	1,7	Equivalent value of income in kind obtained by employees and receivers of social provisions
32,4	34,7	14,7	14,6	11,1	11,2	16,9	12,8	12,0	10,4	Equivalent value of consumption of agricultural products from own resources

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more	

lei, monthly per person

1169,57 939,78 793,69 Total income

percentage

89,8	87,4	83,6	Money income of which:
71,1	59,2	49,4	Gross salaries and other salary rights
2,9	4,5	4,9	Income from agriculture
3,0	3,1	4,0	Income from non-agricultural independent activities
10,1	18,0	20,2	Income from social provisions
**)	0,2	0,1	Property income
1,5	1,5	1,8	Equivalent value of income in kind obtained by employees and receivers of social provisions
8,7	11,1	14,6	Equivalent value of consumption of agricultural products from own resources

4.3

Veniturile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2017 (total gospodării)
Total income of households, by decile, in 2017 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to 455	Decila 2 Decile 2 455 - 623	Decila 3 Decile 3 623 - 780	Decila 4 Decile 4 780 - 930	Decila 5 Decile 5 930 - 1090
	lei, lunar pe o gospodărie				
Venituri totale	1559,00	1842,17	2100,72	2374,33	2878,32
	procente				
Venituri bănești din care:	67,1	77,3	82,5	85,8	88,7
Salarii brute și alte drepturi salariale	11,6	26,6	32,8	39,5	49,2
Venituri din agricultură	11,6	5,9	4,8	3,2	2,3
Venituri din activități neagricole independente	8,4	6,4	4,3	3,1	2,5
Venituri din prestații sociale	28,5	32,4	36,6	36,9	32,0
Venituri din proprietate	0,2	**)	**)	0,1	0,1
Contravaloarea veniturilor în natură obținute de salariați și beneficiari de prestații sociale	1,2	1,0	1,3	1,2	1,3
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	31,7	21,7	16,2	13,0	10,0

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2017. / Income intervals are expressed in the prices of January 2017.

4.4

Distribuția gospodăriilor și persoanelor din gospodării, pe decile, în anul 2017
Distribution of households and of persons from households, by decile, in 2017

Gospodării de:	Total	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
		Decila 1 până la Decile 1 up to 455	Decila 2 Decile 2 455 - 623	Decila 3 Decile 3 623 - 780	Decila 4 Decile 4 780 - 930	Decila 5 Decile 5 930 - 1090
Total						
Gospodării	100,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Persoane	100,0	14,0	10,5	9,7	9,4	10,0
Salariați						
Gospodării	100,0	2,1	4,5	5,4	6,5	8,4
Persoane	100,0	3,6	6,4	7,0	7,9	9,9
Agricultori						
Gospodării	100,0	52,5	16,6	11,0	6,7	4,5
Persoane	100,0	57,1	15,1	9,7	6,3	4,5
Șomeri						
Gospodării	100,0	44,4	16,5	12,2	7,9	5,7
Persoane	100,0	47,9	16,8	11,1	7,0	5,0
Pensionari						
Gospodării	100,0	6,2	13,1	14,4	14,6	13,1
Persoane	100,0	9,6	12,6	13,3	13,1	12,5

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2017. / Income intervals are expressed in the prices of January 2017.

Decile de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):					
Decila 6 Decile 6 1090 - 1272	Decila 7 Decile 7 1272 - 1494	Decila 8 Decile 8 1494 - 1794	Decila 9 Decile 9 1795 - 2366	Decila 10 peste Decile 10 over 2366	
lei, monthly per household					
3321,61	3705,19	4255,67	4999,87	6877,84	Total income
percentage					
91,0	92,6	94,0	94,9	96,4	Money income of which:
55,5	64,9	70,1	78,5	85,3	Gross salaries and other salary rights
1,4	1,2	0,7	0,8	1,4	Income from agriculture
					Income from non-agricultural
2,0	1,3	1,4	1,3	1,0	independent activities
29,8	23,3	19,8	12,6	5,9	Income from social provisions
0,1	**)	0,1	0,1	0,2	Property income
					Equivalent value of income in kind obtained by employees and receivers of social provisions
1,9	1,6	1,5	1,5	1,1	Equivalent value of consumption of agricultural products from own resources
7,1	5,8	4,5	3,6	2,5	

procente / percentage

Decile de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):					
Decila 6 Decile 6 1090 - 1272	Decila 7 Decile 7 1272 - 1494	Decila 8 Decile 8 1494 - 1794	Decila 9 Decile 9 1795 - 2366	Decila 10 peste Decile 10 over 2366	Households of:
10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	Total Households
10,1	9,8	9,6	9,1	7,8	Persons
					Employees
9,2	12,4	14,0	17,2	20,3	Households
10,4	12,7	13,3	14,6	14,2	Persons
					Farmers
3,7	2,1	0,8	1,0	1,1	Households
3,2	2,0	0,5	0,6	1,0	Persons
					Unemployed
4,4	2,2	2,7	2,7	1,3	Households
4,5	2,3	2,4	2,1	0,9	Persons
					Pensioners
12,5	10,1	8,4	5,3	2,3	Households
12,7	9,8	8,6	5,5	2,3	Persons

4.5

Indicii câștigului salarial real
Indices of real earnings

Anii	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
1990	100,0	81,5	70,8	58,9	59,1	66,5	72,7	56,2	58,4	57,0	59,4	62,4	63,9	70,8
1991		100,0	86,9	72,3	72,5	81,6	89,3	68,9	71,7	69,9	72,9	76,6	78,4	86,9
1992			100,0	83,2	83,4	93,9	102,7	79,3	82,5	80,5	83,9	88,1	90,2	100,0
1993				100,0	100,3	112,9	123,5	95,4	99,1	96,7	100,9	105,9	108,5	120,2
1994					100,0	112,5	123,1	95,1	98,8	96,4	100,6	105,6	108,1	119,8
1995						100,0	109,4	84,5	87,8	85,7	89,4	93,8	96,1	106,4
1996							100,0	77,2	80,3	78,3	81,7	85,8	87,8	97,3
1997								100,0	104,0	101,4	105,8	111,0	113,7	126,0
1998									100,0	97,5	101,8	106,8	109,4	121,2
1999										100,0	104,3	109,5	112,2	124,3
2000											100,0	105,0	107,5	119,1
2001												100,0	102,4	113,4
2002													100,0	110,8
2003														100,0
2004														
2005														
2006														
2007														
2008														
2009														
2010														
2011														
2012														
2013														
2014														
2015														
2016														
2017														

procente / percentage

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Years
78,3	89,5	97,4	111,8	130,3	128,3	123,6	121,3	122,5	123,4	131,2	144,6	161,7	182,3	1990
96,0	109,8	119,6	137,3	159,9	157,4	151,7	148,8	150,3	151,5	161,1	177,5	198,4	223,7	1991
110,5	126,4	137,7	158,0	184,0	181,2	174,6	171,3	173,0	174,3	185,4	204,3	228,4	257,5	1992
132,9	151,9	165,5	189,9	221,2	217,8	209,8	205,9	208,0	209,6	222,8	245,6	274,5	309,6	1993
132,5	151,4	165,0	189,3	220,5	217,2	209,2	205,3	207,3	208,9	222,2	244,8	273,7	308,6	1994
117,7	134,5	146,5	168,2	195,9	192,9	185,8	182,4	184,2	185,6	197,4	217,5	243,1	274,1	1995
107,6	123,0	134,0	153,8	179,1	176,4	169,9	166,8	168,4	169,7	180,5	198,9	222,3	250,7	1996
139,3	159,3	173,5	199,1	232,0	228,4	220,0	215,9	218,1	219,7	233,7	257,5	287,9	324,6	1997
134,1	153,2	166,9	191,6	223,2	219,7	211,7	207,7	209,8	211,4	224,8	247,7	276,9	312,3	1998
137,4	157,1	171,1	196,4	228,7	225,2	217,0	212,9	215,0	216,7	230,4	253,9	283,9	320,1	1999
131,7	150,5	164,0	188,2	219,2	215,9	208,0	204,1	206,1	207,7	220,9	243,4	272,1	306,8	2000
125,5	143,4	156,2	179,3	208,9	205,6	198,1	194,4	196,4	197,8	210,4	231,9	259,2	292,3	2001
122,5	140,0	152,5	175,1	204,0	200,8	193,5	189,9	191,7	193,2	205,5	226,4	253,1	285,4	2002
110,5	126,3	137,7	158,0	184,1	181,2	174,6	171,4	173,1	174,4	185,4	204,3	228,4	257,6	2003
100,0	114,3	124,6	143,0	166,5	163,9	158,0	155,0	156,5	195,1	167,7	184,8	206,6	233,0	2004
	100,0	109,0	125,0	145,7	143,4	138,2	135,6	136,9	138,0	146,7	161,7	180,7	203,8	2005
		100,0	114,7	133,7	131,7	126,8	124,4	125,7	126,6	134,7	148,4	165,9	187,1	2006
			100,0	116,5	114,7	110,5	108,4	109,5	110,3	117,4	129,3	144,6	163,0	2007
				100,0	98,5	94,9	93,1	94,0	94,7	100,7	111,0	124,1	139,9	2008
					100,0	96,3	94,5	95,4	96,2	102,3	112,7	126,0	142,1	2009
						100,0	98,1	99,1	99,9	106,2	117,0	130,8	147,5	2010
							100,0	101,0	101,7	108,2	119,2	133,3	150,3	2011
								100,0	100,8	107,1	118,1	132,0	148,8	2012
									106,4	117,1	131,0	147,7	163,3	2013
										100,0	110,1	123,2	138,9	2014
											100,0	111,8	126,1	2015
												100,0	112,8	2016
													100,0	2017

4.6

Veniturile medii brute, realizate pe principalele activități ale economiei naționale, în luna octombrie 2017

Average gross income, by main activity of national economy, obtained in October 2017

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Numărul salariaților cu program complet de lucru care au fost plătiți 22 de zile (persoane) <i>Number of employees with full time paid for 22 days (persons)</i>		Venitul mediu brut realizat (lei/salariat) <i>Average gross income obtained (lei/employee)</i>			Activity (CANE Rev.2 sections)
	Total	din care: femei of which: women	Total	Bărbați Men	Femei Women	
TOTAL ¹⁾	4232426	1960740	3216	3302	3117	TOTAL ¹⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	124788	27144	2613	2628	2559	Agriculture, forestry and fishing
Industria	1201989	519515	3198	3514	2783	Industry
Industria extractivă	46394	8207	5401	5390	5452	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	1018203	476615	3057	3381	2689	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	50911	11678	4630	4661	4523	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	86481	23015	2835	2813	2898	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	278277	38898	2464	2407	2821	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	727204	366840	2779	3024	2537	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	315212	67243	2850	2782	3102	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	132827	79959	1989	2082	1928	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	156406	59203	6361	6807	5631	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	86341	60537	5479	6675	4970	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	29559	13206	2708	2735	2674	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	173937	87410	3957	4117	3799	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	239539	81968	2621	2445	2959	Administrative and support service activities
Învățământ	288217	214295	3626	3847	3550	Education
Sănătate și asistență socială	323495	260341	3890	4386	3770	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	59571	32739	2940	3158	2761	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	95064	51442	2421	2632	2243	Other service activities

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință **2013**, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului Statistic.

Pentru luna octombrie **2017** s-au luat în calcul numai salariații cu program complet de lucru, care au fost plătiți 22 de zile, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii.

Note: Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year **2013**, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For October **2017**, there were taken into account only full time employees, who were paid for 22 days, even if they were absent from work due to medical leave days, paid from salary funds.

¹⁾ Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie **2017**.

Source: Survey on salaries, in October **2017**.

4.7

Structura salariaților, pe grupe de venituri medii brute, realizate în luna octombrie 2017
Structure of employees, by average gross income group, obtained in October 2017

procente / percentage

Grupe de venituri medii brute realizate - lei -	Total	Bărbați Men	Femei Women	Average gross income group obtained - lei -
TOTAL¹⁾				TOTAL¹⁾
Până la 1450	14,3	17,0	11,2	Up to 1450
1451 - 2000	25,8	24,3	27,6	1451 - 2000
2001 - 3000	24,5	22,5	26,6	2001 - 3000
3001 - 4000	14,2	14,1	14,3	3001 - 4000
4001 - 5000	8,1	8,1	8,2	4001 - 5000
5001 - 6000	4,4	4,4	4,4	5001 - 6000
6001 - 7000	2,7	2,8	2,7	6001 - 7000
7001 - 8000	1,6	1,7	1,5	7001 - 8000
8001 - 9000	1,0	1,1	0,9	8001 - 9000
9001 - 10000	0,7	0,8	0,6	9001 - 10000
10001 - 12000	0,9	1,1	0,8	10001 - 12000
12001 - 14000	0,6	0,7	0,4	12001 - 14000
Peste 14000	1,2	1,4	0,8	Over 14000

Notă: Având în vedere schimbarea surselor de date și a sferei de cuprindere, începând cu anul de referință 2013, rezultatele Cercetării statistice asupra salariilor în luna octombrie nu sunt comparabile cu rezultatele obținute în anii anteriori și publicate în edițiile precedente ale Anuarului statistic.

Pentru luna octombrie 2017 s-au luat în calcul numai salariații cu program complet de lucru, care au fost plătiți 22 de zile, chiar dacă au absentat de la locul de muncă din cauza zilelor de concediu medical plătite din fondul de salarii.

Note: Taking into account the changes in data sources and coverage, beginning with the reference year 2013, the results of the Statistical survey on salaries in October are not comparable with the results achieved during previous years and published in the previous editions of the Statistical Yearbook.

For October 2017, there were taken into account only full time employees, who were paid for 22 days, even if they were absent from work due to medical leave days, paid from salary funds.

¹⁾ Exclusiv activitatea „Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public”.

Excluding "Public administration and defence; compulsory social security".

Sursa: Cercetarea statistică asupra salariilor, în luna octombrie 2017.

Source: Survey on salaries, in October 2017.

4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe**
*Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of national economy and by sex*

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2016		2017		Activity (CANE Rev.2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total economie	2809	2046	3223	2338	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	2236	1621	2571	1858	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2735	1987	3045	2202	Industry
Industrie extractivă	4777	3410	5144	3667	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	2585	1883	2906	2105	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4506	3225	4784	3436	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2394	1741	2720	1966	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	2095	1525	2336	1695	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2387	1736	2782	2017	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2752	1994	3078	2223	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1682	1232	1945	1424	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	5678	4358	6160	4734	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	5597	4061	5998	4310	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2510	1822	2664	1937	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	4154	3012	4330	3131	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2210	1613	2573	1869	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4270	3084	5354	3842	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2831	2035	3335	2387	Education
Sănătate și asistență socială	2856	2065	3715	2672	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2179	1589	2786	2007	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1904	1392	2137	1554	Other service activities
BĂRBAȚI					MEN
Total economie	2900	2116	3280	2383	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	2244	1626	2592	1871	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	3002	2175	3321	2395	Industry
Industrie extractivă	4670	3334	5085	3624	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	2846	2068	3180	2297	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4535	3243	4791	3442	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2388	1738	2725	1969	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	2051	1493	2283	1658	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2661	1930	3034	2196	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2712	1966	3051	2204	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1762	1289	2021	1478	Hotels and restaurants

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.8

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar,
pe activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare**
**Average gross and net nominal monthly earnings,
by activity of national economy and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2016		2017		Activity (CANE Rev.2 sections)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Informații și comunicații	6003	4632	6533	5050	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	7178	5232	7538	5402	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2586	1879	2817	2056	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	4203	3057	4403	3189	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2035	1490	2388	1737	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4112	2992	5158	3722	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	3128	2263	3597	2592	Education
Sănătate și asistență socială	3071	2225	4030	2906	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2384	1735	2991	2147	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	2113	1536	2363	1709	Other service activities
FEMEI					WOMEN
Total economie	2707	1968	3159	2288	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	2206	1603	2500	1813	Agriculture, forestry and fishing
Industria	2390	1744	2688	1953	Industry
Industria extractivă	5334	3807	5415	3867	Mining and quarrying
Industria prelucrătoare	2294	1677	2598	1890	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4412	3166	4761	3418	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2411	1752	2708	1960	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	2381	1727	2664	1927	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2139	1560	2552	1854	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2887	2089	3167	2287	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1630	1195	1897	1389	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	5181	3939	5596	4256	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4932	3568	5341	3844	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2417	1753	2488	1800	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	4101	2964	4253	3070	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2542	1847	2909	2109	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4386	3151	5495	3929	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2715	1945	3234	2309	Education
Sănătate și asistență socială	2802	2024	3637	2615	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2037	1488	2643	1909	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1718	1264	1931	1413	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.9

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 sections)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL							TOTAL
Total economie	2809	3223	2900	3280	2707	3159	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	2236	2571	2244	2592	2206	2500	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2735	3045	3002	3321	2390	2688	Industry
Industrie extractivă	4777	5144	4670	5085	5334	5415	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	2585	2906	2846	3180	2294	2598	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4506	4784	4535	4791	4412	4761	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2394	2720	2388	2725	2411	2708	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	2095	2336	2051	2283	2381	2664	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2387	2782	2661	3034	2139	2552	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2752	3078	2712	3051	2887	3167	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1682	1945	1762	2021	1630	1897	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	5678	6160	6003	6533	5181	5596	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	5597	5998	7178	7538	4932	5341	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2510	2664	2586	2817	2417	2488	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	4154	4330	4203	4403	4101	4253	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	2210	2573	2035	2388	2542	2909	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4270	5354	4112	5158	4386	5495	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2831	3335	3128	3597	2715	3234	Education
Sănătate și asistență socială	2856	3715	3071	4030	2802	3637	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	2179	2786	2384	2991	2037	2643	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1904	2137	2113	2363	1718	1931	Other service activities
Proprietate publică²⁾	3251	3928	3476	4090	3101	3823	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	3097	3672	3089	3641	3136	3820	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	3359	3686	3435	3766	3124	3444	Industry
Industrie extractivă	4205	4800	4256	4940	3882	4097	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	2989	3331	2972	3318	3027	3360	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4331	4663	4441	4747	3954	4379	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2470	2798	2438	2772	2554	2868	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	2885	3276	2718	3130	3497	3843	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3417	4409	2760	3805	4272	5020	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	3632	4044	3870	4340	3172	3465	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	2259	2688	2497	3035	2167	2540	Hotels and restaurants

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.9

Căştigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activităţi ale economiei naţionale şi pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secţiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbaţi / Men		Femei / Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 sections)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Informaţii şi comunicaţii	4608	4604	4649	4503	4551	4758	Information and communication
Intermedieri financiare şi asigurări	6104	6556	8496	8735	5325	5832	Financial intermediation and insurance
Tranzacţii imobiliare	2383	2582	2457	2615	2311	2548	Real estate activities
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	4268	4801	4493	4983	4065	4632	Professional, scientific and technical activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	1860	2296	1718	2157	2138	2565	Administrative and support service activities
Administraţie publică şi apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	4270	5354	4112	5158	4386	5495	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învăţământ	2856	3371	3205	3672	2725	3259	Education
Sănătate şi asistenţă socială	2868	3780	3083	4123	2814	3696	Human health and social work activities
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	2291	3161	2395	3296	2213	3061	Arts, entertainment and recreation
Alte activităţi de servicii	4309	4994	3819	4492	4757	5439	Other service activities
Proprietate privată³⁾	2655	2983	2760	3089	2515	2844	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură şi pescuit	1995	2257	1986	2264	2024	2238	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2672	2984	2941	3263	2350	2648	Industry
Industrie extractivă	5210	5388	5001	5191	6150	6247	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	2578	2899	2843	3177	2286	2590	Manufacturing
Producţia şi furnizarea de energie electrică şi termică, gaze, apă caldă şi aer condiţionat	4774	4944	4682	4850	5054	5248	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuţia apei; salubritate, gestionarea deşeurilor, activităţi de decontaminare	2318	2638	2340	2676	2255	2535	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcţii	2048	2278	2015	2236	2270	2552	Construction
Comerţ cu ridicata şi cu amănuntul; repararea autovehiculelor şi motocicletelor	2386	2780	2661	3033	2137	2550	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport şi depozitare	2147	2459	2092	2404	2453	2756	Transport and storage
Hoteluri şi restaurante	1669	1931	1751	2007	1616	1883	Hotels and restaurants
Informaţii şi comunicaţii	5736	6241	6073	6639	5218	5639	Information and communication
Intermedieri financiare şi asigurări	5542	5936	7060	7430	4886	5282	Financial intermediation and insurance
Tranzacţii imobiliare	2548	2687	2619	2870	2454	2470	Real estate activities
Activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice	4125	4221	4139	4279	4110	4157	Professional, scientific and technical activities
Activităţi de servicii administrative şi activităţi de servicii suport	2232	2592	2056	2404	2567	2933	Administrative and support service activities
Învăţământ	2221	2447	2102	2442	2336	2452	Education
Sănătate şi asistenţă socială	2764	3221	2987	3392	2704	3173	Human health and social work activities
Activităţi de spectacole, culturale şi recreative	2079	2453	2373	2699	1889	2291	Arts, entertainment and recreation
Alte activităţi de servicii	1802	2013	2039	2272	1592	1775	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forţele armate şi personalul asimilat (Ministerul Apărării Naţionale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informaţii etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obştească, proprietate integral străină.
 Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forţei de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.10

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Ownership type Enterprise size class
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL	2809	3223	2900	3280	2707	3159	TOTAL
Sub 50 salariați	1863	2197	1916	2234	1792	2148	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2817	3220	2887	3257	2723	3171	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3466	3967	3732	4203	3225	3756	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	3251	3928	3476	4090	3101	3823	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	2237	2858	2305	2993	2183	2749	Under 50 employees
50 - 249 salariați	3128	3969	3104	3892	3146	4029	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3398	4048	3727	4295	3191	3897	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	2655	2983	2760	3089	2515	2844	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	1833	2148	1892	2190	1751	2089	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2751	3050	2855	3153	2596	2897	50 - 249 employees
250 salariați și peste	3517	3909	3735	4156	3260	3618	250 employees and over

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.11

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, clase de mărime ale întreprinderilor și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, enterprise size class and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Clase de mărime ale întreprinderilor	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Ownership type Enterprise size class
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL	2046	2338	2116	2383	1968	2288	TOTAL
Sub 50 salariați	1362	1602	1401	1630	1310	1566	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2057	2335	2111	2365	1985	2297	50 - 249 employees
250 salariați și peste	2519	2873	2718	3050	2339	2713	250 employees and over
Proprietate publică¹⁾	2344	2821	2514	2945	2231	2740	Public ownership¹⁾
Sub 50 salariați	1620	2049	1672	2146	1578	1971	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2256	2848	2245	2799	2264	2887	50 - 249 employees
250 salariați și peste	2450	2908	2694	3095	2296	2793	250 employees and over
Proprietate privată²⁾	1942	2174	2019	2251	1840	2072	Private ownership²⁾
Sub 50 salariați	1341	1569	1384	1600	1282	1526	Under 50 employees
50 - 249 salariați	2015	2219	2091	2294	1901	2108	50 - 249 employees
250 salariați și peste	2570	2847	2730	3027	2382	2635	250 employees and over

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.

Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.

Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.12

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Ownership type
Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2016	2017	2016	2017	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 sections)
TOTAL	TOTAL						
Total economie	2046	2338	2116	2383	1968	2288	Total economy
Agricultură, silvicultură și pescuit	1621	1858	1626	1871	1603	1813	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1987	2202	2175	2395	1744	1953	Industry
Industrie extractivă	3410	3667	3334	3624	3807	3867	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1883	2105	2068	2297	1677	1890	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3225	3436	3243	3442	3166	3418	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1741	1966	1738	1969	1752	1960	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	1525	1695	1493	1658	1727	1927	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1736	2017	1930	2196	1560	1854	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	1994	2223	1966	2204	2089	2287	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1232	1424	1289	1478	1195	1389	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	4358	4734	4632	5050	3939	4256	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4061	4310	5232	5402	3568	3844	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	1822	1937	1879	2056	1753	1800	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	3012	3131	3057	3189	2964	3070	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1613	1869	1490	1737	1847	2109	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	3084	3842	2992	3722	3151	3929	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2035	2387	2263	2592	1945	2309	Education
Sănătate și asistență socială	2065	2672	2225	2906	2024	2615	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	1589	2007	1735	2147	1488	1909	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1392	1554	1536	1709	1264	1413	Other service activities
Proprietate publică²⁾	2344	2821	2514	2945	2231	2740	Public ownership²⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	2228	2638	2221	2614	2263	2755	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	2416	2652	2469	2707	2255	2487	Industry
Industrie extractivă	3009	3428	3042	3522	2792	2960	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	2158	2400	2147	2386	2182	2431	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3099	3359	3174	3419	2842	3156	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1793	2020	1770	2001	1853	2072	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	2079	2353	1962	2245	2505	2768	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	2517	3221	2050	2754	3125	3695	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	2623	2912	2795	3123	2293	2500	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1633	1948	1812	2208	1563	1837	Hotels and restaurants

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
 Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.12

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale economiei naționale și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of national economy and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați / Men		Femei / Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 sections)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Informații și comunicații	3380	3302	3416	3224	3332	3421	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4433	4671	6180	6193	3863	4165	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	1729	1873	1783	1896	1676	1849	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	3063	3481	3227	3616	2916	3356	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1361	1661	1263	1564	1551	1846	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	3084	3842	2992	3722	3151	3929	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	2052	2413	2318	2646	1953	2326	Education
Sănătate și asistență socială	2072	2717	2232	2971	2032	2655	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	1657	2259	1732	2351	1601	2190	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	3101	3559	2742	3204	3430	3873	Other service activities
Proprietate privată³⁾	1942	2174	2019	2251	1840	2072	Private ownership³⁾
Agricultură, silvicultură și pescuit	1451	1636	1444	1640	1474	1626	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	1944	2159	2134	2354	1717	1925	Industry
Industrie extractivă	3715	3836	3568	3698	4377	4439	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	1879	2101	2066	2295	1672	1884	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3417	3539	3350	3473	3620	3752	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1689	1909	1706	1935	1640	1839	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	1492	1655	1468	1625	1649	1848	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	1735	2016	1930	2195	1559	1852	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	1562	1782	1523	1743	1777	1992	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	1223	1414	1281	1468	1185	1380	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	4412	4809	4696	5145	3975	4299	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	4020	4270	5147	5331	3533	3806	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	1850	1954	1904	2097	1779	1785	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	2999	3050	3020	3097	2977	2998	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	1629	1884	1505	1750	1866	2127	Administrative and support service activities
Învățământ	1607	1761	1527	1757	1686	1763	Education
Sănătate și asistență socială	2005	2329	2174	2456	1960	2293	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	1527	1783	1737	1952	1392	1672	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1319	1467	1484	1645	1174	1304	Other service activities

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

³⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
 Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.13

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități
ale industriei și pe sexe**
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity
of industry and by sex**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016		2017		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
TOTAL					TOTAL
Total - Industrie	2735	1987	3045	2202	Total - Industry
Industrie extractivă	4777	3410	5144	3667	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3693	2644	4063	2921	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6921	4911	7429	5245	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3358	2413	3675	2645	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2262	1638	2588	1865	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6426	4603	6640	4759	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2585	1883	2906	2105	Manufacturing
Industria alimentară	1981	1446	2330	1691	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3220	2342	3672	2644	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5813	4193	6263	4483	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2317	1689	2660	1932	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1751	1294	2031	1492	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;					Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor	1858	1365	2199	1607	preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1795	1316	2103	1536	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2632	1909	2822	2033	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2719	1974	2932	2122	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	6062	4327	7037	4975	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3412	2463	3701	2655	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3953	2846	4243	3055	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2956	2138	3233	2329	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2723	1975	2982	2154	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3432	2470	3866	2770	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2640	1912	2933	2120	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3499	2553	3759	2713	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2815	2045	3169	2289	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3246	2336	3651	2626	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3284	2408	3566	2591	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3515	2532	3854	2761	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1949	1428	2179	1588	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2168	1585	2372	1723	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2672	1928	3180	2291	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

4.13

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități
ale industriei și pe sexe - continuare**
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity
of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016		2017		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4506	3225	4784	3436	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2394	1741	2720	1966	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2797	2023	3069	2215	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2739	1986	3069	2210	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2027	1484	2410	1746	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
BĂRBAȚI					MEN
Total - Industrie	3002	2175	3321	2395	Total - Industry
Industrie extractivă	4670	3334	5085	3624	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3776	2701	4248	3047	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6795	4822	7281	5137	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3397	2436	3744	2697	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2225	1612	2548	1836	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6182	4430	6516	4680	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2846	2068	3180	2297	Manufacturing
Industria alimentară	2140	1559	2497	1809	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3284	2385	3854	2772	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5894	4231	6478	4627	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2526	1837	2938	2132	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1951	1445	2284	1676	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;					Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor	1962	1442	2403	1750	preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1793	1314	2107	1538	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2889	2096	3097	2224	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2825	2051	3122	2252	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	5957	4251	7117	5030	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3497	2525	3836	2746	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază					Manufacture of basic pharmaceutical products and
și a preparatelor farmaceutice	4447	3205	4765	3436	pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	3084	2227	3395	2440	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2714	1969	2992	2160	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3441	2475	3883	2782	Manufacture of basic metals

4.13

**Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități
ale industriei și pe sexe - continuare**
**Average gross and net nominal monthly earnings, by activity
of industry and by sex - continued**

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016		2017		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2668	1931	2961	2137	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3908	2869	4237	3063	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	3066	2221	3344	2410	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3314	2384	3704	2661	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3652	2673	3955	2866	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3547	2552	3891	2785	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1958	1435	2192	1598	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2312	1687	2476	1796	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2715	1958	3226	2323	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4535	3243	4791	3442	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2388	1738	2725	1969	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2747	1987	3028	2185	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2765	2006	3070	2211	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2052	1503	2447	1771	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
FEMEI					WOMEN
Total - Industrie	2390	1744	2688	1953	Total - Industry
Industrie extractivă	5334	3807	5415	3867	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3061	2206	3138	2295	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7492	5313	8099	5736	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3232	2338	3444	2472	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2487	1796	2819	2031	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7311	5228	7053	5024	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2294	1677	2598	1890	Manufacturing
Industria alimentară	1852	1353	2184	1588	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3098	2261	3374	2435	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5542	4065	5570	4021	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2232	1628	2544	1849	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1719	1270	1992	1464	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;					Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor	1814	1332	2121	1553	preparation and dyeing of furs

4.13

Câștigul salarial nominal mediu brut și net lunar, pe activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross and net nominal monthly earnings, by activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016		2017		Activity (CANE Rev.2 divisions)
	Brut Gross	Net Net	Brut Gross	Net Net	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1803	1324	2092	1527	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2258	1637	2442	1770	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2598	1885	2721	1977	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	6340	4526	6832	4831	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3238	2338	3449	2484	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3644	2622	3929	2825	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2753	1997	2986	2159	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2743	1991	2957	2139	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3397	2448	3795	2719	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2537	1843	2833	2056	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3130	2269	3342	2408	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2552	1862	2981	2159	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	3026	2182	3482	2517	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2912	2138	3178	2317	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3380	2448	3696	2658	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1932	1415	2154	1569	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.e.c.	2069	1514	2297	1671	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2430	1757	2898	2094	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4412	3166	4761	3418	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2411	1752	2708	1960	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2923	2113	3173	2290	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2634	1904	3062	2206	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1959	1433	2307	1677	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.14

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	2735	3045	3002	3321	2390	2688	Total - Industry
Industrie extractivă	4777	5144	4670	5085	5334	5415	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3693	4063	3776	4248	3061	3138	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6921	7429	6795	7281	7492	8099	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3358	3675	3397	3744	3232	3444	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2262	2588	2225	2548	2487	2819	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6426	6640	6182	6516	7311	7053	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2585	2906	2846	3180	2294	2598	Manufacturing
Industria alimentară	1981	2330	2140	2497	1852	2184	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3220	3672	3284	3854	3098	3374	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5813	6263	5894	6478	5542	5570	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2317	2660	2526	2938	2232	2544	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1751	2031	1951	2284	1719	1992	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;	1858	2199	1962	2403	1814	2121	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor							preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1795	2103	1793	2107	1803	2092	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2632	2822	2889	3097	2258	2442	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2719	2932	2825	3122	2598	2721	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	6062	7037	5957	7117	6340	6832	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3412	3701	3497	3836	3238	3449	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3953	4243	4447	4765	3644	3929	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2956	3233	3084	3395	2753	2986	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2723	2982	2714	2992	2743	2957	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3432	3866	3441	3883	3397	3795	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2640	2933	2668	2961	2537	2833	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3499	3759	3908	4237	3130	3342	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2815	3169	3066	3344	2552	2981	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.	3246	3651	3314	3704	3026	3482	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3284	3566	3652	3955	2912	3178	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3515	3854	3547	3891	3380	3696	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1949	2179	1958	2192	1932	2154	Manufacture of furniture

4.14

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Alte activități industriale n.c.a.	2168	2372	2312	2476	2069	2297	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2672	3180	2715	3226	2430	2898	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4506	4784	4535	4791	4412	4761	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2394	2720	2388	2725	2411	2708	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2797	3069	2747	3028	2923	3173	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2739	3069	2765	3070	2634	3062	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2027	2410	2052	2447	1959	2307	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	3359	3686	3435	3766	3124	3444	Total - Industry
Industrie extractivă	4205	4800	4256	4940	3882	4097	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	3718	4107	3804	4303	3065	3147	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	6155	7041	6016	6900	7077	8002	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	3461	3767	3533	3837	3240	3542	Mining of metal ores
Alte activități extractive	3526	4635	3443	4558	3845	4934	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	7463	8371	7562	8472	6353	7255	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2989	3331	2972	3318	3027	3360	Manufacturing
Industria alimentară	2231	2650	1889	2334	2623	2950	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	1738	2727	1703	2696	1800	2790	Manufacture of beverages
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1482	-	1574	-	1456	-	Manufacture of wearing apparel
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	1898	-	1548	-	2598	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1862	-	1847	-	1897	-	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3880	4321	3998	4382	3787	4272	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2597	2522	2652	2562	2502	2447	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3663	4131	3636	4101	3688	4157	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2343	2656	2343	2656	2343	2656	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1333	1570	1372	1605	1271	1490	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	6624	6566	6573	6561	6696	6574	Manufacture of basic metals

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2555	2918	2607	2984	2466	2808	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2983	3279	3222	3599	2650	2879	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3268	3773	3324	3806	3005	3616	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	3375	3489	3357	3496	3439	3466	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1545	2541	1545	2541	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	3405	3881	3375	4064	3461	3547	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2744	3094	2740	3092	2766	3107	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4331	4663	4441	4747	3954	4379	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2470	2798	2438	2772	2554	2868	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2685	2978	2635	2939	2809	3077	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2541	2934	2536	2914	2556	3011	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1869	2306	1865	2312	1878	2293	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	2672	2984	2941	3263	2350	2648	Total - Industry
Industrie extractivă	5210	5388	5001	5191	6150	6247	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	2084	1978	2080	1961	2194	2188	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	7140	7546	7035	7406	7571	8118	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	2766	3315	2661	3395	3179	3007	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2049	2264	2036	2254	2132	2322	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	6310	6436	5998	6235	7349	7045	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2578	2899	2843	3177	2286	2590	Manufacturing
Industria alimentară	1981	2330	2140	2497	1851	2183	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	3228	3677	3292	3861	3105	3377	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	5813	6263	5894	6478	5542	5570	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	2317	2660	2526	2938	2232	2544	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1751	2031	1951	2284	1719	1992	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;							Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor	1858	2199	1962	2403	1814	2121	preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1795	2103	1793	2107	1803	2092	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	2635	2822	2893	3097	2259	2442	Manufacture of paper and paper products

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

4.14

Câștigul salarial nominal mediu brut lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average gross nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2611	2809	2736	3029	2463	2557	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	6062	7037	5957	7117	6340	6832	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	3426	3718	3512	3855	3252	3464	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3998	4261	4610	4900	3638	3899	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2957	3235	3086	3396	2754	2987	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	2725	2983	2716	2993	2746	2958	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	3389	3831	3410	3857	3300	3718	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2648	2935	2673	2959	2549	2836	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3508	3767	3923	4250	3137	3349	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2815	3169	3066	3344	2552	2981	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	3246	3650	3314	3703	3026	3481	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	3284	3566	3652	3955	2912	3178	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	3526	3882	3561	3920	3375	3717	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1949	2179	1958	2192	1932	2154	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2128	2328	2256	2404	2043	2275	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	2649	3204	2707	3263	2320	2834	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4774	4944	4682	4850	5054	5248	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2318	2638	2340	2676	2255	2535	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3267	3499	3209	3446	3420	3636	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	3170	3397	3231	3440	2855	3202	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	2077	2445	2109	2494	1987	2312	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
TOTAL							TOTAL
Total - Industrie	1987	2202	2175	2395	1744	1953	Total - Industry
Industrie extractivă	3410	3667	3334	3624	3807	3867	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	2644	2921	2701	3047	2206	2295	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	4911	5245	4822	5137	5313	5736	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	2413	2645	2436	2697	2338	2472	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1638	1865	1612	1836	1796	2031	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	4603	4759	4430	4680	5228	5024	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	1883	2105	2068	2297	1677	1890	Manufacturing
Industria alimentară	1446	1691	1559	1809	1353	1588	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2342	2644	2385	2772	2261	2435	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	4193	4483	4231	4627	4065	4021	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	1689	1932	1837	2132	1628	1849	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1294	1492	1445	1676	1270	1464	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;							Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor	1365	1607	1442	1750	1332	1553	preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1316	1536	1314	1538	1324	1527	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1909	2033	2096	2224	1637	1770	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	1974	2122	2051	2252	1885	1977	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	4327	4975	4251	5030	4526	4831	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2463	2655	2525	2746	2338	2484	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2846	3055	3205	3436	2622	2825	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2138	2329	2227	2440	1997	2159	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1975	2154	1969	2160	1991	2139	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	2470	2770	2475	2782	2448	2719	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1912	2120	1931	2137	1843	2056	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2553	2713	2869	3063	2269	2408	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2045	2289	2221	2410	1862	2159	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2336	2626	2384	2661	2182	2517	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2408	2591	2673	2866	2138	2317	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	2532	2761	2552	2785	2448	2658	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1428	1588	1435	1598	1415	1569	Manufacture of furniture

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Alte activități industriale n.c.a.	1585	1723	1687	1796	1514	1671	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1928	2291	1958	2323	1757	2094	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3225	3436	3243	3442	3166	3418	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1741	1966	1738	1969	1752	1960	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2023	2215	1987	2185	2113	2290	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	1986	2210	2006	2211	1904	2206	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1484	1746	1503	1771	1433	1677	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
Proprietate publică¹⁾							Public ownership¹⁾
Total - Industrie	2416	2652	2469	2707	2255	2487	Total - Industry
Industrie extractivă	3009	3428	3042	3522	2792	2960	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	2661	2953	2720	3085	2209	2302	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	4391	4969	4289	4862	5072	5697	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	2488	2717	2536	2772	2341	2539	Mining of metal ores
Alte activități extractive	2540	3296	2485	3235	2755	3534	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	5312	5904	5376	5972	4591	5148	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	2158	2400	2147	2386	2182	2431	Manufacturing
Industria alimentară	1585	1891	1364	1676	1838	2095	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	1268	2046	1243	2022	1312	2097	Manufacture of beverages
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1125	-	1174	-	1111	-	Manufacture of wearing apparel
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	-	1387	-	1145	-	1874	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1333	-	1323	-	1356	-	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	2778	3128	2844	3136	2726	3121	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	-	-	-	-	-	-	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	1871	1809	1908	1828	1808	1774	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2630	2948	2610	2924	2648	2969	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	1647	1865	1647	1864	1647	1865	Manufacture of rubber and plastic products

¹⁾ Include: proprietate integral de stat, proprietate majoritar de stat, proprietate publică de interes național și local.
Includes: entirely state ownership, state majority ownership, public ownership of national and local interest.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	999	1159	1026	1181	956	1107	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	4678	4663	4643	4645	4727	4691	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1853	2115	1892	2157	1787	2044	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2167	2414	2336	2640	1931	2130	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2408	2698	2473	2731	2096	2544	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea altor mijloace de transport	2445	2503	2431	2506	2495	2492	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1150	1813	1150	1813	-	-	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	2402	2792	2385	2925	2436	2549	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1984	2224	1981	2222	2001	2238	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3099	3359	3174	3419	2842	3156	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1793	2020	1770	2001	1853	2072	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	1942	2150	1906	2122	2031	2220	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	1846	2111	1845	2097	1849	2168	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1376	1670	1373	1671	1386	1667	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
Proprietate privată²⁾							Private ownership²⁾
Total - Industrie	1944	2159	2134	2354	1717	1925	Total - Industry
Industrie extractivă	3715	3836	3568	3698	4377	4439	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	1507	1434	1504	1424	1574	1553	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	5059	5329	4987	5227	5359	5744	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	1980	2366	1895	2416	2319	2175	Mining of metal ores
Alte activități extractive	1486	1638	1477	1632	1545	1678	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	4523	4625	4304	4494	5253	5019	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	1879	2101	2066	2295	1672	1884	Manufacturing
Industria alimentară	1446	1691	1559	1809	1353	1588	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	2348	2648	2390	2777	2267	2437	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	4193	4483	4231	4627	4065	4021	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	1689	1932	1837	2132	1628	1849	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	1294	1492	1445	1676	1270	1464	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;							Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
prepararea și vopsirea blănurilor	1365	1607	1442	1750	1332	1553	preparation and dyeing of furs

²⁾ Include: proprietate majoritar privată, proprietate integral privată, proprietate cooperatistă, proprietate obștească, proprietate integral străină.
Includes: private majority ownership, entirely private ownership, co-operative ownership, communal ownership, entirely foreign ownership.

4.15

Câștigul salarial nominal mediu net lunar, pe forme de proprietate, activități ale industriei și pe sexe - continuare
Average net nominal monthly earnings, by ownership type, activity of industry and by sex - continued

lei / salariat / lei / employee

Forma de proprietate Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Total		Bărbați Men		Femei Women		Ownership type Activity (CANE Rev.2 divisions)
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	1316	1536	1314	1538	1324	1527	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	1911	2033	2100	2224	1638	1770	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	1899	2032	1991	2186	1790	1856	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	4327	4975	4251	5030	4526	4831	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	2474	2667	2536	2760	2348	2495	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2880	3072	3325	3540	2619	2807	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	2140	2330	2229	2441	1998	2160	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1977	2155	1971	2161	1993	2139	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	2440	2745	2453	2764	2381	2664	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	1918	2120	1934	2136	1852	2058	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2560	2718	2881	3071	2274	2412	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	2045	2289	2221	2410	1862	2159	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	2336	2626	2383	2660	2182	2517	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2408	2591	2673	2866	2138	2317	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	2539	2781	2561	2805	2444	2673	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	1428	1588	1435	1598	1415	1569	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	1558	1693	1650	1745	1497	1656	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1909	2310	1950	2351	1676	2049	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3417	3539	3350	3473	3620	3752	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1689	1909	1706	1935	1640	1839	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	2365	2521	2323	2480	2474	2627	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	2288	2453	2333	2484	2060	2310	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	1518	1771	1543	1805	1449	1680	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Notă: Indicatorii cărora le corespund un număr mediu al salariaților mai mic de 100 persoane, prezintă un grad de fiabilitate mai redus din cauza numărului de cazuri observate.

Note: The indicators corresponding to an average number of employees less than 100 persons, have a low degree of reliability due to number of observed cases.

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă.

Source: Labour cost survey.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017

Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017

Serie brută (neajustată)

Unadjusted series

%, față de același trimestru din anul precedent
% as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev.2 sections)
Costul total al forței de muncă Total labour cost					
Total industrie, construcții și servicii	118,31	120,10	117,96	115,76	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	101,23	105,92	103,91	121,54	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	116,82	117,44	114,71	113,86	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	110,88	105,09	106,29	108,90	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	113,19	115,37	113,69	113,83	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	115,89	115,84	113,30	108,95	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	118,05	118,63	116,08	116,51	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	112,91	115,28	114,41	114,72	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	118,76	118,78	113,73	113,92	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	113,69	113,66	111,45	111,05	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	110,52	105,26	107,94	112,71	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	116,74	110,32	109,50	108,93	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,88	106,71	106,92	108,05	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	121,78	119,67	117,08	117,85	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	122,57	129,05	132,37	130,47	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	122,23	138,84	130,77	116,68	Education
Sănătate și asistență socială	138,59	140,75	134,10	119,94	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,23	136,64	138,94	128,90	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	119,51	120,85	115,82	113,63	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) Labour direct expenditure (salary)					
Total industrie, construcții și servicii	118,22	120,02	117,89	115,65	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	101,24	105,93	103,92	121,56	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	116,83	117,45	114,72	113,88	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,88	104,14	105,33	107,91	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,90	115,07	113,39	113,53	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	115,57	115,52	112,99	108,65	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	117,90	118,48	115,94	116,36	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	112,79	115,15	114,28	114,59	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	118,19	118,21	113,18	113,36	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	113,36	113,33	111,13	110,73	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	110,73	105,45	108,13	112,91	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	116,52	110,12	109,30	108,73	Real estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2012 = 100.

Note: The data calculated with the reference year 2012 = 100.

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017 - continued

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Serie brută (neajustată) Unadjusted series				Activity (CANE Rev.2 sections)
	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,48	106,32	106,53	107,65	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	121,55	119,44	116,86	117,63	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	122,73	129,22	132,55	130,65	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	122,36	138,99	130,91	116,81	Education
Sănătate și asistență socială	138,36	140,52	133,88	119,75	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,06	136,47	138,76	128,73	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	119,64	120,99	115,95	113,76	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Labour indirect expenditure (non-salary)

Total industrie, construcții și servicii	118,67	120,42	118,27	116,23	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	101,18	105,87	103,86	121,48	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	116,75	117,37	114,64	113,80	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	114,61	108,63	109,87	112,56	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare					Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	114,44	116,64	114,94	115,08	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	117,24	117,18	114,61	110,21	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	118,68	119,27	116,71	117,13	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	113,42	115,80	114,92	115,23	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	121,25	121,27	116,12	116,31	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	115,08	115,05	112,81	112,41	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	109,69	104,47	107,13	111,86	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	117,68	111,21	110,38	109,80	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	109,59	108,41	108,62	109,76	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	122,77	120,63	118,03	118,80	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	121,86	128,31	131,61	129,73	Education
Sănătate și asistență socială	121,65	138,17	130,15	116,13	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	139,59	141,77	135,07	120,81	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	130,94	137,40	139,71	129,61	Other service activities
	118,92	120,26	115,24	113,07	

Notă: Date calculate cu anul de referință 2012 = 100.

Note: The data calculated with the reference year 2012 = 100.

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
 Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare ²⁾ Working days adjusted series ²⁾					%, față de același trimestru din anul precedent % as against the same quarter of previous year
Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev.2 sections)
Costul total al forței de muncă Total labour cost					
Total industrie, construcții și servicii	117,21	117,74	116,00	115,44	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	100,82	106,07	104,44	121,22	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	115,39	115,19	113,24	113,44	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	108,69	104,52	105,36	106,17	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,97	113,57	112,15	112,43	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	114,75	114,68	112,39	107,37	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	117,05	116,39	115,00	115,19	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	111,46	113,13	112,62	113,63	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	118,67	117,84	112,95	113,43	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	113,03	111,50	109,58	109,24	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	106,81	104,55	106,82	110,64	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	115,90	108,17	107,74	106,92	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,57	104,65	106,20	107,08	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	121,80	117,92	115,86	116,75	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	122,18	125,23	128,22	126,72	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	123,07	136,11	125,51	122,61	Education
Sănătate și asistență socială	137,42	133,38	130,50	122,99	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,30	135,78	137,98	128,89	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	117,71	118,13	115,01	112,72	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) Labour direct expenditure (salary)					
Total industrie, construcții și servicii	117,05	117,52	115,88	115,38	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	100,86	106,07	104,44	121,25	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	115,45	115,17	113,30	113,39	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	107,27	103,90	104,48	104,75	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,76	113,26	111,84	112,06	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	114,30	114,29	112,13	107,38	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	116,72	116,04	114,92	114,82	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	111,37	113,01	112,47	113,47	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	118,07	117,26	112,42	112,90	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	112,75	111,21	109,28	108,95	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	106,71	105,05	107,04	110,80	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	116,05	108,00	107,38	106,56	Real estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2012 = 100.

Note: The data calculated with the reference year 2012 = 100.

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare²⁾
Working days adjusted series²⁾

%, față de același trimestru din anul precedent
% as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev.2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,16	104,25	105,82	106,71	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	121,55	117,69	115,67	116,55	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	122,21	124,95	128,15	126,60	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	123,08	136,03	125,67	122,98	Education
Sănătate și asistență socială	137,05	132,07	129,67	123,57	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,12	136,07	138,50	128,91	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	117,53	118,09	115,26	113,03	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)

Labour indirect expenditure (non-salary)

Total industrie, construcții și servicii	117,87	118,68	116,47	115,73	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	100,69	106,08	104,43	121,08	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	115,15	115,25	112,99	113,62	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	113,96	106,78	108,69	111,54	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	113,86	114,84	113,47	114,01	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	116,67	116,29	113,48	107,29	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	118,45	117,93	115,34	116,79	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	111,81	113,64	113,20	114,27	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	121,27	120,34	115,22	115,72	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	114,18	112,72	110,88	110,50	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	107,24	102,47	105,92	109,97	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	115,28	108,91	109,29	108,53	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	109,33	106,35	107,86	108,67	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	122,86	118,91	116,68	117,61	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	122,08	126,43	128,51	127,22	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	122,99	136,47	124,79	120,95	Education
Sănătate și asistență socială	139,01	139,13	134,17	120,43	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	131,06	134,57	135,80	128,80	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	118,48	118,30	113,93	111,40	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2012 = 100.

Note: The data calculated with the reference year 2012 = 100.

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier²⁾ %, față de același trimestru din anul precedent
Working days and seasonally adjusted series²⁾ % as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev.2 sections)
Costul total al forței de muncă <i>Total labour cost</i>					
Total industrie, construcții și servicii	117,45	118,74	116,75	114,44	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	101,23	105,92	103,91	121,54	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	115,42	116,11	113,41	112,57	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	110,46	103,70	104,88	107,45	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,77	113,88	112,22	112,36	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	114,33	114,82	112,31	107,95	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	117,12	116,95	115,10	114,81	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	111,15	113,72	112,86	113,17	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	118,48	118,03	113,08	113,30	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	113,11	111,67	109,49	109,10	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	109,47	103,50	106,04	110,73	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	116,12	108,30	107,49	106,93	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,54	105,67	105,87	107,02	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	121,44	118,65	116,11	116,83	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	121,87	126,50	129,76	127,90	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	122,23	138,84	130,77	116,68	Education
Sănătate și asistență socială	138,13	139,27	132,73	118,78	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,23	136,64	138,94	128,90	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	118,97	119,17	114,26	112,19	Other service activities
Cheltuieli directe cu forța de muncă (salariale) <i>Labour direct expenditure (salary)</i>					
Total industrie, construcții și servicii	117,33	118,61	116,65	114,28	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	101,24	105,93	103,92	121,56	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	115,43	116,12	113,42	112,59	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	109,46	102,76	103,93	106,48	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	112,48	113,59	111,93	112,07	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	114,02	114,50	112,00	107,66	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	116,78	116,61	114,94	114,52	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	111,03	113,60	112,73	113,04	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	117,90	117,45	112,54	112,75	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	112,79	111,35	109,18	108,79	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	109,67	103,69	106,23	110,93	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	115,91	108,09	107,29	106,73	Real estate activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2012 = 100.

Note: The data calculated with the reference year 2012 = 100.

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.16

Indicii trimestriali ai costului forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017 - continuare
Quarterly labour cost indices, by activity of national economy, in 2017 - continued

Serie ajustată după efectul zilelor lucrătoare și sezonier²⁾ %, față de același trimestru din anul precedent
Working days and seasonally adjusted series²⁾ % as against the same quarter of previous year

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Trim.I Q.I	Trim.II Q.II	Trim.III Q.III	Trim.IV Q.IV	Activity (CANE Rev.2 sections)
Activități profesionale, științifice și tehnice	107,14	105,28	105,48	106,63	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	121,21	118,43	115,89	116,61	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	121,95	126,36	129,61	127,75	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	122,36	138,99	130,91	116,81	Education
Sănătate și asistență socială	137,90	139,04	132,51	118,58	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,06	136,47	138,76	128,73	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	119,11	119,31	114,39	112,32	Other service activities

Cheltuieli indirecte cu forța de muncă (non-salariale)
Labour indirect expenditure (non-salary)

Total industrie, construcții și servicii	117,95	119,25	117,16	115,08	Total industry, construction and services
Industrie extractivă	101,18	105,87	103,86	121,48	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	115,36	116,04	113,35	112,51	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	114,17	107,18	108,41	111,06	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	114,02	115,13	113,46	113,60	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	115,66	116,15	113,61	109,20	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	118,61	118,42	115,79	116,06	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	111,65	114,23	113,36	113,67	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	120,96	120,50	115,46	115,68	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	114,50	113,03	110,83	110,44	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	108,65	102,73	105,24	109,90	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	117,05	109,16	108,34	107,79	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	109,25	107,35	107,56	108,72	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	122,42	119,61	117,05	117,78	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	121,54	127,12	130,40	128,53	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
Învățământ	121,65	138,17	130,15	116,13	Education
Sănătate și asistență socială	139,13	140,27	133,69	119,64	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	130,94	137,40	139,71	129,61	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	118,39	118,58	113,70	111,64	Other service activities

Notă: Date calculate cu anul de referință 2012 = 100.

Note: The data calculated with the reference year 2012 = 100.

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).

Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.17

**Indicatori structurali din statisticile câștigurilor salariale
și costului forței de muncă**
Structural indicators of earnings and labour cost statistics

procente / percentage

Indicatori structurali	2015	2016	2017	Structural Indicators
Disparitatea salarială de gen¹⁾	7,3	6,7	3,7	Gender pay gap¹⁾
Sarcina fiscală asupra costului forței de muncă¹⁾	41,8	41,4	41,8	Tax wedge on labour cost¹⁾
Capcana șomajului¹⁾				Unemployment trap¹⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- fără reîncadrare în muncă				- without rehiring during
pe durata perioadei de șomaj ²⁾	58,5	56,7	55,0	unemployment period ²⁾
- cu reîncadrare în muncă				- with rehiring after two
după 2 luni de șomaj ³⁾	51,0	49,5	48,3	unemployment months ³⁾
Capcana salariului mic¹⁾				Low wage trap¹⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii	31,6	31,0	31,6	- single person, without children
- cuplu căsătorit, cu doi copii,				- one-earner couple
din care un singur părinte lucrează	33,4	32,2	33,4	with two children
Sarcina fiscală asupra câștigului disponibil¹⁾				Tax wedge on disposable earnings (net earnings)¹⁾
pentru următoarele cazuri:				for the following cases:
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,4	27,9	28,4	- single person without children, earning 67% of the average gross earnings of AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,5	29,5	29,9	- single person without children, earning 100% of the average gross earnings of AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 167% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,8	29,9	29,9	- single person without children, earning 167% of the average gross earnings of AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 50% din câștigul salarial mediu brut al AW	27,0	26,4	26,9	- single person without children, earning 50% of the average gross earnings of AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 80% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,8	28,7	29,1	- single person without children, earning 80% of the average gross earnings of AW
- persoană necăsătorită, fără copii, care realizează 125% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,9	29,9	29,9	- single person without children, earning 125% of the average gross earnings of AW
- persoană necăsătorită, cu 2 copii, care realizează 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	5,2	6,4	19,4	- single person with 2 children, earning 67% of the average gross earnings of AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, un singur părinte lucrează și realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	16,5	23,2	24,4	- married couple with 2 children, only one parent is working and earns 100% of the average gross earnings of AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	22,5	22,9	23,8	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	26,0	26,4	27,1	- married couple with 2 children, both parents are working and earn 100% of the average gross earnings of AW
- cuplu căsătorit, cu 2 copii, ambii părinți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 67% din câștigul salarial mediu brut al AW	24,6	24,7	25,7	- married couple with 2 children, both parents are working, one earns 100% and the other earns 67% of the average gross earnings of AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, unul realizează 100%, iar celălalt 33% din câștigul salarial mediu brut al AW	28,4	28,3	28,7	- married couple with no children, both persons are working, one earns 100% and the other earns 33% of the average gross earnings of AW
- cuplu căsătorit, fără copii, ambii soți lucrează, fiecare realizează 100% din câștigul salarial mediu brut al AW	29,5	29,5	29,9	- married couple with no children, both persons are working and earn 100% of the average gross earnings of AW

Notă: Pentru indicatorul „Disparitatea salarială de gen” vezi nota metodologică, pagina 177.

Note: For the indicator “Gender pay gap” see methodological note, page 177.

¹⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică privind costul forței de muncă și legislația națională în vigoare la 1 iulie a anului pentru care se calculează indicatorul.

Source: Labour cost survey and the national legislation in force on July 1st of the year for which the structural indicator is computed.

²⁾ Date comparabile cu seria precedentă (cu excepția perioadei de referință pentru legislația națională, care se modifică din 1 ianuarie în 1 iulie, începând cu anul de referință 2008).

Comparable data with previous series (except reference period for national legislation changed on January 1st to July 1st, starting with reference year 2008).

³⁾ Conform metodologiei revizuite OECD, începând cu anul de referință 2008.

According to OECD revised methodology, starting with reference year 2008.

4.18

Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017
Average monthly labour cost and average hourly labour cost, by activity of national economy, in 2017

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	Structura (%)					
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - Average monthly labour cost, per employee - lei -	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - Average hourly labour cost - lei / hour -	Sume brute plătite direct salariaților Gross amounts directly paid to employees			
			Total	Din fondul de salarii (inclusiv premii și drepturi în natură) Of salary funds (including premiums and benefits in kind)	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi de asigurări sociale) Of net profit and other funds (including insurance funds)	Din fondul de asigurări sociale Of social insurance funds
TOTAL	4008	23,49	81,1	77,8	2,6	0,7
Agricultură, silvicultură și pescuit	3191	18,78	81,1	77,6	3,0	0,5
Industrie	3881	22,55	80,1	75,4	3,9	0,8
Industrie extractivă	7456	43,45	77,0	74,0	2,0	1,0
Industrie prelucrătoare	3680	21,36	80,5	75,8	3,9	0,8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5993	34,90	77,9	71,7	5,2	1,0
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3429	20,03	80,8	75,7	4,3	0,8
Construcții	2910	17,17	81,0	78,8	1,6	0,6
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	3397	20,03	81,7	78,2	2,8	0,7
Transport și depozitare	3851	22,64	80,4	76,3	3,4	0,7
Hoteluri și restaurante	2401	14,18	81,5	78,9	1,9	0,7
Informații și comunicații	7596	44,46	81,3	79,6	1,2	0,5
Intermedieri financiare și asigurări	7456	43,82	81,5	77,9	2,6	1,0
Tranzacții imobiliare	3332	19,66	81,2	78,8	2,0	0,4
Activități profesionale, științifice și tehnice	5319	31,51	81,6	79,1	1,8	0,7
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	3189	18,76	81,5	78,4	2,5	0,6
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public ¹⁾	5415	31,96	81,2	79,4	1,1	0,7
Învățământ	4093	23,75	82,1	80,9	0,7	0,5
Sănătate și asistență socială	5053	29,63	82,2	78,6	2,8	0,8
Activități de spectacole, culturale și recreative	3489	20,35	81,5	78,6	2,3	0,6
Alte activități de servicii	2651	15,67	81,1	79,1	1,5	0,5

¹⁾ Exclusiv forțele armate și personalul asimilat (Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Atacelor Interne, Serviciul Român de Informații etc.).
Excluding armed forces and similar staff (Ministry of National Defence, Ministry of Internal Affairs, Romanian Intelligence Service a.s.o.).

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2017.

Source: Labour cost survey - 2017.

Structure (%)					
Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă					
Other labour expenses of the unit					
Total	Pentru formarea profesională Vocational training	Contribuția pentru protecția socială a șomerilor Contribution to unemployed social protection	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale Contribution to insurance, protection and social services	Alte cheltuieli Other expenditure	Activity (CANE Rev.2 sections)
18,9	0,1	0,4	18,0	0,4	TOTAL
18,9	**)	0,4	18,1	0,4	Agriculture, forestry and fishing
19,9	0,2	0,4	18,7	0,6	Industry
23,0	0,2	0,4	20,4	2,0	Mining and quarrying
19,5	0,2	0,4	18,5	0,4	Manufacturing
					Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
22,1	0,3	0,4	19,2	2,2	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
19,2	0,2	0,4	18,1	0,5	Construction
19,0	0,1	0,4	18,2	0,3	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
18,3	0,1	0,4	17,7	0,1	Transport and storage
19,6	0,1	0,4	18,5	0,6	Hotels and restaurants
18,5	**)	0,4	18,0	0,1	Information and communication
18,7	0,2	0,4	17,7	0,4	Financial intermediation and insurance
18,5	0,3	0,4	17,0	0,8	Real estate activities
18,8	0,1	0,4	17,9	0,4	Professional, scientific and technical activities
18,4	0,1	0,4	17,8	0,1	Administrative and support service activities
18,5	0,1	0,4	17,9	0,1	Public administration and defence; compulsory social security ¹⁾
18,8	0,1	0,4	17,3	1,0	Education
17,9	**)	0,4	17,5	**)	Human health and social work activities
17,8	0,1	0,4	17,3	**)	Arts, entertainment and recreation
18,5	0,2	0,4	17,9	**)	Other service activities
18,9	**)	0,4	17,8	0,7	

Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2017
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2017*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Structura (%)					
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei - <i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră - <i>Average hourly labour cost - lei / hour -</i>	Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>			
			Total	Din fondul de salarii (inclusiv premierii și drepturi în natură) <i>Of salary funds (including premiums and benefits in kind)</i>	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi de asigurări sociale <i>Of net profit and other funds (including insurance funds)</i>	Din fondul de asigurări sociale <i>Of social insurance funds</i>
Total - Industrie	3881	22,55	80,1	75,4	3,9	0,8
Industrie extractivă	7456	43,45	77,0	74,0	2,0	1,0
Extracția cărbunelui superior și inferior	5551	30,57	70,6	63,8	4,6	2,2
Extracția petrolului brut						
și a gazelor naturale	10022	57,61	76,0	73,0	2,0	1,0
Extracția minereurilor metalifere	4773	29,31	78,1	72,9	4,1	1,1
Alte activități extractive	3241	19,20	80,5	77,1	2,9	0,5
Activități de servicii anexe extracției	8284	48,63	78,8	77,0	0,8	1,0
Industrie prelucrătoare	3680	21,36	80,5	75,8	3,9	0,8
Industria alimentară	2950	17,20	81,1	77,5	2,8	0,8
Fabricarea băuturilor	5119	30,05	81,3	77,9	2,8	0,6
Fabricarea produselor din tutun	7772	44,12	81,2	77,7	2,8	0,7
Fabricarea produselor textile	3144	18,14	81,1	75,5	4,6	1,0
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2525	14,68	81,6	75,3	5,3	1,0
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	2715	15,78	82,0	75,9	5,1	1,0
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	2628	15,38	80,6	76,9	2,9	0,8
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3507	20,51	81,3	76,7	3,9	0,7
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	3620	21,32	81,4	77,5	3,2	0,7
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	7697	44,09	80,3	77,8	1,7	0,8
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	4656	27,42	80,4	76,3	3,4	0,7
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	5495	31,91	80,7	75,8	4,0	0,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	4052	23,67	80,9	76,4	3,8	0,7
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	3794	22,10	80,3	76,2	3,4	0,7
Industria metalurgică	4920	28,60	78,1	73,4	4,0	0,7

Structure (%)					
Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă Other labour expenses of the unit					
Total	Pentru formarea profesională Vocational training	Contribuția pentru protecția socială a șomerilor Contribution to unemployed social protection	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale Contribution to insurance, protection and social services	Alte cheltuieli Other expenditure	Activity (CANE Rev.2 divisions)
19,9	0,2	0,4	18,7	0,6	Total - Industry
23,0	0,2	0,4	20,4	2,0	Mining and quarrying
29,4	**)	0,3	17,9	11,2	Mining of coal and lignite
24,0	0,2	0,4	21,3	2,1	Extraction of crude petroleum and natural gas
21,9	0,1	0,4	20,4	1,0	Mining of metal ores
19,5	0,1	0,4	18,8	0,2	Other mining and quarrying
21,2	0,4	0,4	18,4	2,0	Mining support service activities
19,5	0,2	0,4	18,5	0,4	Manufacturing
18,9	0,1	0,4	18,3	0,1	Manufacture of food products
18,7	0,1	0,4	17,6	0,6	Manufacture of beverages
18,8	0,4	0,4	17,9	0,1	Manufacture of tobacco products
18,9	0,1	0,4	18,3	0,1	Manufacture of textiles
18,4	**)	0,4	17,9	0,1	Manufacture of wearing apparel
					Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear
18,0	**)	0,4	17,6	**)	preparation and dyeing of furs
					Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
19,4	0,1	0,4	18,9	**)	Manufacture of paper and paper products
18,7	0,1	0,4	18,1	0,1	Printing and reproduction of recorded media
18,6	**)	0,4	18,1	0,1	Manufacture of coke and refined petroleum products
19,7	0,3	0,4	18,7	0,3	Manufacture of chemicals and chemical products
19,6	0,2	0,4	18,4	0,6	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
19,3	0,4	0,4	18,2	0,3	Manufacture of rubber and plastic products
19,1	0,2	0,4	18,4	0,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
19,7	0,2	0,4	18,4	0,7	Manufacture of basic metals
21,9	0,2	0,4	19,8	1,5	

Costul mediu lunar și costul mediu orar al forței de muncă,
pe activități ale industriei, în anul 2017 - continuare
*Average monthly labour cost and average hourly labour cost,
by activity of industry, in 2017 - continued*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	Structura (%)					
	Sume brute plătite direct salariaților <i>Gross amounts directly paid to employees</i>					
	Costul mediu lunar al forței de muncă, pe un salariat - lei -	Costul mediu orar al forței de muncă - lei / oră -	Total	Din fondul de salarii (inclusiv premier și în natură)	Din profitul net și alte fonduri (inclusiv drepturi în natură)	Din fondul de asigurări sociale
	<i>Average monthly labour cost, per employee - lei -</i>	<i>Average hourly labour cost - lei / hour -</i>		<i>Of salary funds (including premiums and benefits in kind)</i>	<i>Of net profit and other funds (including benefits in kind)</i>	<i>Of social insurance funds</i>
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	3618	21,16	81,2	76,6	3,8	0,8
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	4732	27,70	80,6	76,8	3,0	0,8
Fabricarea echipamentelor electrice	4043	23,52	79,9	74,6	4,4	0,9
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c.a.	4552	26,42	81,0	76,9	3,4	0,7
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	4673	26,70	79,2	74,0	4,3	0,9
Fabricarea altor mijloace de transport	5006	28,30	78,5	73,4	4,2	0,9
Fabricarea de mobilă	2736	15,82	81,0	76,1	3,9	1,0
Alte activități industriale n.e.c.a.	2944	17,29	81,4	76,0	4,5	0,9
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	3966	23,42	80,7	77,5	2,6	0,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	5993	34,90	77,9	71,7	5,2	1,0
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3429	20,03	80,8	75,7	4,3	0,8
Captarea, tratarea și distribuția apei	3879	22,60	80,7	74,5	5,4	0,8
Colectarea și epurarea apelor uzate	3747	22,47	79,5	77,2	1,7	0,6
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	3023	17,67	81,0	77,1	3,2	0,7

Structure (%)					
Alte cheltuieli ale unității cu forța de muncă					
Other labour expenses of the unit					
Total	Pentru formarea profesională Vocational training	Contribuția pentru protecția socială a șomerilor Contribution to unemployed social protection	Contribuția pentru asigurări, protecție și servicii sociale Contribution to insurance, protection and social services	Alte cheltuieli Other expenditure	Activity (CANE Rev.2 divisions)
18,8	0,1	0,4	18,1	0,2	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
19,4	0,2	0,4	18,7	0,1	Manufacture of computers, electronic and optical products
20,1	0,2	0,4	19,2	0,3	Manufacture of electrical equipment
19,0	0,1	0,4	18,2	0,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
20,8	0,4	0,4	19,4	0,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
21,5	0,2	0,4	20,5	0,4	Manufacture of other transport equipment
19,0	**)	0,4	18,4	0,2	Manufacture of furniture
18,6	**)	0,4	18,1	0,1	Other manufacturing activities n.e.c.
19,3	0,1	0,4	18,4	0,4	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
22,1	0,3	0,4	19,2	2,2	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
19,2	0,2	0,4	18,1	0,5	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
19,3	0,4	0,4	17,9	0,6	Water catchment, treatment and distribution
20,5	0,1	0,4	19,9	0,1	Used water collection and purification
19,0	**)	0,4	18,2	0,4	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination

Sursa: Cercetarea statistică privind costul forței de muncă - 2017.
Source: Labour cost survey - 2017.

4.20

Cheltuielile totale ale gospodăriilor
Total expenditure of households

	din care, gospodării de:									
	Total gospodării / Total households				Salariați / Employees				Agricultori	
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015
Cheltuieli totale	2269,25	2351,53	2523,99	2874,14	3063,10	3182,18	3440,60	3957,33	1999,90	2020,63
	lei, lunar pe o gospodărie									
	procente									
Cheltuieli bănești	84,4	87,8	89,2	90,2	91,7	93,1	93,7	94,4	53,9	58,4
din care, pentru:										
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	21,7	21,5	20,6	20,1	20,4	19,8	18,9	18,3	16,9	17,7
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	21,8	22,8	23,8	25,6	21,5	22,1	22,7	24,5	18,3	19,7
Plata serviciilor	19,1	19,5	19,5	18,4	19,8	19,3	19,1	17,8	9,8	11,6
Cheltuieli pentru investiții	0,6	0,7	0,4	0,5	0,5	0,7	0,2	0,4	0,7	0,8
Cheltuieli de producție	1,2	0,8	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	3,7	3,0
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	16,7	19,0	20,3	21,1	26,3	27,9	29,2	30,0	2,2	3,1
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	15,6	12,2	10,8	9,8	8,3	6,9	6,3	5,6	46,1	41,6

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

Cheltuielile totale ale gospodăriilor, grupate după numărul persoanelor din componentă, în anul 2017

4.21

Total expenditure of households, grouped by number of component persons, in 2017

	Total gospodării Total households	Gospodării cu:		
		1 persoană 1 person	2 persoane 2 persons	3 persoane 3 persons
Cheltuieli totale	1093,92	1417,63	1283,18	1206,20
	lei, lunar pe o persoană			
	procente			
Cheltuieli bănești	90,2	90,5	91,0	92,3
din care, pentru:				
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	20,1	23,9	20,4	19,2
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	25,6	25,4	26,4	25,3
Plata serviciilor	18,4	23,2	19,6	18,1
Cheltuieli pentru investiții	0,5	0,2	0,4	0,5
Cheltuieli de producție	0,7	0,5	0,7	0,4
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	21,1	13,1	18,5	25,6
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	9,8	9,5	9,0	7,7

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

of which households of:

Farmers		Șomeri / Unemployed					Pensionari / Pensioners			
2016	2017	2014	2015	2016	2017		2014	2015	2016	2017
1960,41	2381,94	1731,13	1526,17	1792,17	1782,34	1754,19	1755,00	1830,17	2011,13	Total expenditure
lei, monthly per household										
percentage										
64,4	61,6	85,5	85,2	88,1	87,9	81,1	85,1	85,9	87,6	Money expenditure of which, for:
18,7	17,5	26,9	29,2	28,0	25,9	23,7	23,8	22,9	23,0	Purchasing consumed food and beverages
21,8	21,3	20,5	20,1	22,1	24,9	23,0	24,7	25,9	28,1	Purchasing non-food goods
12,6	11,9	23,6	22,3	20,3	20,0	19,5	20,5	20,6	20,3	Payment of services
1,8	0,5	0,1	**)	1,2	1,8	0,6	0,7	0,5	0,7	Expenditure for investment
3,0	3,5	0,4	0,5	0,2	0,5	1,8	1,3	1,1	1,1	Production expenditure
3,7	4,1	11,4	10,5	13,6	12,2	8,0	9,4	9,8	9,1	Taxes, contributions, dues, fees
										Equivalent value of agricultural products consumption from own resources
35,6	38,4	14,5	14,8	11,9	12,1	18,9	14,9	14,1	12,4	

Households with:

4 persoane 4 persons	5 persoane 5 persons	6 persoane și mai multe 6 persons and more	
983,28	790,31	643,49	Total expenditure
lei, monthly per person			
percentage			
89,6	86,8	81,9	Money expenditure of which, for:
18,8	20,0	20,6	Purchasing consumed food and beverages
25,3	25,3	24,6	Purchasing non-food goods
16,4	16,0	14,8	Payment of services
0,7	1,2	0,3	Expenditure for investment
0,8	1,3	1,3	Production expenditure
24,4	20,3	17,7	Taxes, contributions, dues, fees
10,4	13,2	18,1	Equivalent value of agricultural products consumption from own resources

4.22

Cheltuielile totale ale gospodăriilor, pe decile, în anul 2017 (total gospodării) Total expenditure of households, by decile, in 2017 (total households)

	Decila de venit total pe o persoană ¹⁾ (lei):				
	Decila 1 până la Decile 1 up to	Decila 2 Decile 2	Decila 3 Decile 3	Decila 4 Decile 4	Decila 5 Decile 5
	455	455 - 623	623 - 780	780 - 930	930 - 1090
	lei, lunar pe o gospodărie				
Cheltuieli totale	1550,76	1712,36	1901,53	2098,91	2471,01
	procente				
Cheltuieli bănești din care, pentru:	68,1	76,6	82,2	85,3	88,4
Cumpărarea de alimente și băuturi consumate	26,2	23,7	22,8	22,9	22,1
Cumpărarea de mărfuri nealimentare	19,7	24,1	25,5	26,0	25,7
Plata serviciilor	14,7	15,9	17,7	18,3	19,1
Cheltuieli pentru investiții	0,3	0,4	0,6	0,2	0,3
Cheltuieli de producție	1,3	1,3	1,7	1,1	1,0
Impozite, contribuții, cotizații, taxe	3,3	8,0	10,4	12,8	16,5
Contravaloarea consumului de produse agricole din resurse proprii	31,9	23,4	17,8	14,7	11,6

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

¹⁾ Intervalele de venit sunt exprimate în prețurile lunii ianuarie 2017. / Income intervals are expressed in the prices of January 2017.

4.23

Structura cheltuielilor totale de consum ale gospodăriilor Structure of total consumption expenditure of households

	din care, gospodării de:									
	Total gospodării / Total households				Salariați / Employees				Agricultori	
	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015
	lei, lunar pe o gospodărie									
Cheltuieli totale de consum	1637,48	1702,87	1810,75	2039,03	2078,50	2129,53	2263,74	2576,54	1312,48	1386,88
	procente									
Produse agroalimentare și băuturi nealcoolice	40,0	38,2	36,1	34,3	35,9	34,7	32,6	31,0	51,7	49,2
Băuturi alcoolice, tutun	7,7	7,8	8,0	8,2	8,2	8,5	8,8	8,7	10,0	8,7
Îmbrăcăminte și încălțăminte	5,3	5,7	6,5	7,1	6,3	7,0	7,6	8,3	5,5	5,1
Locuință, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	17,2	17,9	17,6	17,1	16,6	17,0	16,7	15,9	12,2	14,3
Mobilier, dotarea și întreținerea	4,0	4,2	4,8	5,6	3,8	4,2	4,8	5,7	4,0	3,4
Locuinței	4,6	4,9	4,8	4,9	2,7	3,2	3,3	3,2	1,8	2,5
Sănătate	6,2	6,3	6,1	6,6	8,2	7,9	7,5	8,2	4,8	6,3
Transport	4,8	5,0	5,2	5,0	5,5	5,6	5,6	5,3	3,3	3,9
Comunicații	4,5	4,0	4,2	4,0	5,6	4,5	4,8	4,9	3,2	3,2
Recreere și cultură	0,5	0,4	0,4	0,3	0,7	0,5	0,5	0,5	0,2	0,1
Educație	1,4	1,4	1,6	1,8	1,9	1,9	2,2	2,4	1,1	1,1
Hoteluri, cafenele și restaurante	3,8	4,2	4,7	5,1	4,6	5,0	5,6	5,9	2,2	2,2
Diverse produse și servicii										

Notă: Datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: The data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

Decile of total income per person ¹⁾ (lei):					
Decila 6 Decile 6	Decila 7 Decile 7	Decila 8 Decile 8	Decila 9 Decile 9	Decila 10 peste Decile 10 over	
1090 - 1272	1272 - 1494	1494 - 1794	1795 - 2366	2366	
	lei, monthly per household				
2774,40	3147,00	3543,18	4133,02	5407,77	Total expenditure
percentage					
91,5	93,2	94,6	95,6	96,8	Money expenditure of which, for:
21,6	20,3	19,6	17,7	15,5	Purchasing consumed food and beverages
26,4	26,9	26,5	25,9	25,4	Purchasing non-food goods
19,4	18,8	18,7	19,0	18,9	Payment of services
0,4	0,3	0,8	0,7	0,5	Expenditure for investment
0,6	0,6	0,4	0,4	0,2	Production expenditure
19,3	22,1	24,5	28,0	32,3	Taxes, contributions, dues, fees
8,5	6,8	5,4	4,4	3,2	Equivalent value of agricultural products consumption from own resources

of which households of:

Farmers		Șomeri / Unemployed				Pensionari / Pensioners			
2016	2017	2014	2015	2016	2017	2014	2015	2016	2017

lei, monthly per household

1431,16	1608,59	1437,55	1293,54	1447,23	1438,05	1362,16	1397,00	1456,15	1618,97	Total consumption expenditure
percentage										
47,6	45,7	44,3	46,3	43,3	41,5	42,2	40,3	38,5	36,9	Agro-food products and non - alcoholic drinks
9,4	9,2	8,1	9,0	8,2	7,7	6,6	6,7	6,7	7,2	Beverages, tobacco
5,8	6,8	3,7	3,2	6,4	5,2	4,0	4,2	4,9	5,2	Clothing and footwear
14,5	13,8	19,3	18,7	17,8	17,9	18,8	19,8	19,5	19,4	Housing, water, electricity, gas and other fuels
4,2	4,4	3,3	3,0	3,7	5,9	4,3	4,7	5,2	6,0	Furniture, dwelling endowment and maintenance
2,4	2,4	3,0	2,9	2,7	3,6	8,1	8,2	8,1	8,3	Health
4,8	5,7	5,3	4,2	3,7	5,0	4,0	4,1	4,3	4,3	Transport
4,4	4,5	5,0	4,9	5,5	5,6	4,1	4,4	4,6	4,5	Communications
2,9	3,2	3,6	3,0	3,1	2,5	3,6	3,2	3,4	3,0	Leisure and culture
0,1	0,1	0,4	0,5	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	Education
1,3	1,2	0,7	1,0	1,9	0,9	0,8	0,7	0,7	0,9	Hotels, cafes and restaurants
2,6	3,0	3,3	3,3	3,5	3,9	3,3	3,5	3,9	4,2	Miscellaneous products and services

4.24

Structura cheltuielilor bănești de consum ale gospodăriilor
Structure of money expenditure for households consumption

	Total gospodării Total households	din care, gospodării de: / of which, households of:				
		Salariați Employees	Agricultori Farmers	Șomeri Unemployed	Pensionari Pensioners	
2012	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					2012
Cheltuieli bănești de consum - total	1387,90	1787,00	856,40	1156,18	1175,90	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	36,2	34,8	41,2	40,8	36,7	Food products
Mărfuri nealimentare	34,7	34,0	38,3	26,9	36,0	Non-food goods
Plata serviciilor	29,1	31,2	20,5	32,3	27,3	Payment of services
2013	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					2013
Cheltuieli bănești de consum - total	1441,32	1882,11	895,17	1204,14	1207,87	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	36,2	35,0	40,4	41,0	36,4	Food products
Mărfuri nealimentare	34,4	33,9	37,3	27,0	35,3	Non-food goods
Plata serviciilor	29,4	31,1	22,3	32,0	28,3	Payment of services
2014	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					2014
Cheltuieli bănești de consum - total	1419,55	1889,32	899,67	1228,73	1161,48	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	34,7	33,1	37,6	37,9	35,9	Food products
Mărfuri nealimentare	34,8	34,8	40,7	28,9	34,7	Non-food goods
Plata serviciilor	30,5	32,1	21,7	33,2	29,4	Payment of services
2015	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					2015
Cheltuieli bănești de consum - total	1500,35	1948,10	990,75	1093,09	1210,70	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	33,7	32,4	36,1	40,7	34,6	Food products
Mărfuri nealimentare	35,8	36,0	40,3	28,2	35,7	Non-food goods
Plata serviciilor	30,5	31,6	23,6	31,1	29,7	Payment of services
2016	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					2016
Cheltuieli bănești de consum - total	1612,64	2089,25	1041,43	1262,26	1270,88	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	32,3	31,1	35,2	39,8	32,9	Food products
Mărfuri nealimentare	37,2	37,4	41,0	31,4	37,4	Non-food goods
Plata serviciilor	30,5	31,5	23,8	28,8	29,7	Payment of services
2017	lei, lunar pe o gospodărie / lei, monthly per household					2017
Cheltuieli bănești de consum - total	1841,40	2397,79	1207,80	1261,78	1435,61	Money expenditure for consumption - total
	procente / percentage					
pentru:						for:
Produse alimentare	31,4	30,2	34,4	36,6	32,2	Food products
Mărfuri nealimentare	39,9	40,4	42,0	35,1	39,4	Non-food goods
Plata serviciilor	28,7	29,4	23,6	28,3	28,4	Payment of services

Notă: Începând cu anul 2014, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: Starting with 2014, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

Consumul¹⁾ mediu anual, la principalele produse alimentare și băuturi, pe locuitor
Yearly average consumption¹⁾, for the main food products and beverages, per inhabitant

		U.M. / M.U.	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾
Produse de origine vegetală								
Crop products								
Cereale și produse din cereale								
<i>Cereals and cereal products</i>								
- în echivalent boabe	kg		208,5	218,1	207,0	211,2	208,4	208,2
- in equivalent grains								
- în echivalent făină	kg		157,0	164,6	156,4	159,8	157,6	157,3
- in equivalent flour								
Cartofi	kg		104,7	103,0	100,8	98,3	95,5	96,6
<i>Potatoes</i>								
Legume și produse din legume (în echivalent legume proaspete), leguminoase boabe și pepeni	kg		177,4	180,7	182,9	182,6	178,3	187,8
<i>Vegetables and vegetable products (equivalent fresh vegetables), dried pulses and melons</i>								
Fructe și produse din fructe (în echivalent fructe proaspete)	kg		71,1	73,7	80,2	87,8	96,0	96,1
<i>Fruit and fruit products (equivalent fresh fruit)</i>								
Zahăr și produse din zahăr (în echivalent zahăr rafinat)	kg		22,0	21,1	21,1	25,6	25,3	25,7
<i>Sugar and confectioneries (equivalent refined sugar)</i>								
Grăsimi vegetale (greutate brută)	kg		16,6	15,0	17,2	18,2	18,2	18,6
<i>Vegetal fats (gross weight)</i>								
Produse de origine animală								
Animal products								
Lapte și produse din lapte, în echivalent lapte de 3,5% grăsime (exclusiv unt)	litri		234,1	237,4	244,2	243,4	246,2	244,1
<i>Milk and dairy products in equivalent milk 3.5% fat (butter excluded)</i>	<i>litres</i>							
Ouă	bucăți		245	247	246	262	267	255
<i>Eggs</i>	<i>pieces</i>							
Pește și produse din pește (în echivalent pește proaspăt)	kg		4,2	4,3	4,9	5,5	5,9	6,3
<i>Fish and fish products (fresh fish equivalent)</i>								
Carne, produse din carne și organe comestibile (în echivalent carne proaspătă)	kg		58,7	57,5	60,9	66,4	68,6	71,5
<i>Meat, meat products and edible offals (equivalent fresh meat)</i>								
Grăsimi animale (greutate brută)	kg		3,2	3,1	3,1	3,3	3,5	3,5
<i>Animal fats (gross weight)</i>								
Băuturi								
Beverages								
Băuturi nealcoolice	litri		150,8	154,4	153,5	179,3	188,6	213,2
<i>Soft-drinks</i>	<i>litres</i>							
Bere ³⁾	litri		90,2	86,8	82,1	88,3	88,9	89,5
<i>Beer³⁾</i>	<i>litres</i>							
Vin și produse din vin	litri		21,1	21,7	22,6	19,0	18,0	21,8
<i>Wine and wine products</i>	<i>litres</i>							
Băuturi alcoolice distilate (în echivalent alcool 100%)	litri		1,1	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5
<i>Distilled alcoholic beverages (in equivalent alcohol 100%)</i>	<i>litres</i>							

Notă: Pentru perioada 2012-2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2012-2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Disponibilul de consum. / Available for consumption.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Exclusiv consumul de bere nealcoolică. / Excluding non - alcoholic beer consumption.

4.26

**Consumul alimentar mediu zilnic (exprimat în calorii și factori nutritivi),
pe locuitor**
**Daily average food consumption (expressed in calories and nutrients),
per inhabitant**

	U.M. / M.U.	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾
Calorii <i>Calories</i>	număr <i>number</i>	3287	3302	3320	3464	3462	3500
din care: / of which:							
De origine animală <i>Animal origin</i>	număr <i>number</i>	841	839	865	894	918	930
Proteine <i>Proteins</i>	grame <i>grams</i>	106,7	108,4	108,6	112,3	112,4	114,1
din care: / of which:							
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	52,2	52,2	54,5	57,0	58,4	59,3
Lipide <i>Fats</i>	grame <i>grams</i>	103,6	99,6	106,6	111,7	113,6	116,2
din care: / of which:							
De origine animală <i>Animal origin</i>	grame <i>grams</i>	53,6	53,3	54,7	56,8	58,5	59,6
Glucide <i>Carbohydrates</i>	grame <i>grams</i>	460,8	471,8	460,4	479,9	475,5	477,2

Notă: Pentru perioada 2012-2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Datele statistice sunt prezentate conform nomenclatorului Eurostat și FAO.

Note: For the 2012-2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.
Statistical data are presented according to the Eurostat and FAO nomenclature.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

4.27

Înzestrarea gospodăriilor cu bunuri de folosință îndelungată
Households endowment with durable goods

număr mediu la 100 gospodării / average number per 100 households

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Aparate audio <i>Audio sets</i>	83,8	82,3	78,5	76,0	78,1	67,3
Televizoare <i>TV sets</i>	143,1	144,5	142,4	145,5	152,0	159,7
Frigidere și congelatoare <i>Refrigerators and freezers</i>	80,9	78,1	77,0	74,7	71,0	72,4
Combină frigorifică <i>Refrigerating box</i>	44,1	47,0	47,5	49,4	53,4	56,0
Mașini de gătit cu gaze <i>Gas cooking stoves</i>	96,0	96,4	96,2	96,2	97,1	97,8
Mașini electrice de spălat rufe <i>Electric washing machines</i>	78,7	78,9	79,2	81,3	83,1	85,6
Aspiratoare de praf <i>Vacuum cleaners</i>	66,4	67,3	67,3	69,9	72,9	75,6
Autoturisme <i>Cars</i>	27,2	28,5	27,7	28,3	30,5	33,7

Notă: Începând cu anul 2014, datele au fost estimate pe baza populației rezidente și nu sunt comparabile cu seriile de date publicate pentru perioadele precedente.

Note: Starting with 2014, the data have been estimated based on usually resident population and they are not comparable to the series published for the previous periods.

Sursa: Ancheta Bugetelor de Familie.

Source: Household Budget Survey.

**LOCUINȚE ȘI
UTILITĂȚI PUBLICE**

***DWELINGS AND
PUBLIC UTILITIES***

5

CUPRINS TABELEPagina
Page

5.1	Fondul de locuințe	240
5.2	Balanța fondului de locuințe	241
5.3	Locuințe terminate	242
5.4	Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate și fondurile de finanțare	244
5.5	Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare	246
5.6	Străzile orășenești	246
5.7	Transportul public local de pasageri	247
5.8	Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport	247
5.9	Canalizare publică și spații verzi	247
5.10	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite	248
5.11	Rețeaua și volumul apei potabile distribuite	248

TABLES CONTENTS

<i>Dwellings stock</i>
<i>Balance of dwellings stock</i>
<i>Finished dwellings</i>
<i>Finished dwellings, by type of installations they are endowed with and financing funds</i>
<i>Finished dwellings, by number of habitation rooms and financing sources</i>
<i>Town streets</i>
<i>Local public passengers transport</i>
<i>Local public passengers transport, by type of vehicles of transport</i>
<i>Public sewerage and green spaces</i>
<i>Natural gas distribution network and volume</i>
<i>Drinking water supply network and volume</i>

Teritorial**Territorial**

5.12	Fondul de locuințe, în profil teritorial și pe forme de proprietate, la 31 decembrie 2017	<i>Dwellings stock, at territorial level and by type of ownership, on December 31, 2017</i>
5.13	Locuințe terminate, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Finished dwellings, at territorial level, in 2017</i>
5.14	Străzile orășenești, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	<i>Town streets, at territorial level, on December 31, 2017</i>
5.15	Transportul public local de pasageri, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	<i>Local public passengers transport, at territorial level, on December 31, 2017</i>
5.16	Canalizare publică și spații verzi, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	<i>Public sewerage and green spaces, at territorial level, on December 31, 2017</i>
5.17	Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Natural gas distribution network and volume, at territorial level, in 2017</i>
5.18	Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Volume of drinking water supplied to the users, at territorial level, in 2017</i>
5.19	Rețeaua de distribuție a apei potabile, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Drinking water supply network, at territorial level, in 2017</i>
5.20	Localități în care se distribuie energie termică, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	<i>Localities provided with thermal energy, at territorial level, on December 31, 2017</i>

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011;
- Cercetarea statistică privind modificările fondului de locuințe;
- Cercetarea statistică privind locuințele terminate;
- Cercetări statistice privind alimentarea cu apă, canalizare publică și spații verzi, salubritatea și distribuția energiei termice, a gazelor naturale și alte cercetări statistice pentru domeniul edilitar.

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- *Population and Housing Census - 2011;*
- *Statistical survey on the changes in dwellings stock;*
- *Statistical survey on finished dwellings;*
- *Statistical surveys on water supply, public sewerage and green spaces, sanitation and distribution of electric energy, natural gas and other statistical surveys in urbanistic field.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Fondul de locuințe se determină pe baza datelor obținute la recensămintele populației și locuințelor și a modificărilor intervenite în cursul fiecărui an, respectiv:

- intrările, reprezentând locuințele date în folosință (locuințe noi și spații cu altă destinație transformate în locuințe);
- ieșirile, reprezentând demolările și schimbarea locuințelor în spații cu altă destinație.

Locuința este construcția, formată din una sau mai multe camere de locuit situate la același nivel al clădirii sau la niveluri diferite, prevăzută, în general, cu dependințe (bucătărie, baie etc.) sau cu alte spații de deservire, independentă din punct de vedere funcțional, având intrarea separată din casa scării, curte sau stradă și care a fost construită, transformată sau amenajată în scopul de a fi folosită, în principiu, de o singură gospodărie.

Locuința terminată în cursul unui an este acea construcție care nu a existat anterior și ale cărei elemente, inclusiv fundația, s-au construit pentru prima dată, la care s-au realizat toate categoriile de lucrări prevăzute în documentația de execuție și care au fost recepționate de beneficiar.

Camera de locuit reprezintă o încăpere dintr-o locuință care servește pentru locuit, având suprafața de cel puțin 4 m², înălțimea de cel puțin 2 m pe cea mai mare parte a suprafeței sale și care primește lumină naturală fie direct prin ferestre și / sau uși exterioare, fie indirect, prin verande cu ajutorul ferestrelor și / sau ușilor, sau prin alte camere de locuit cu ajutorul glasvândurilor. Astfel, sunt considerate camere de locuit: dormitoare, camerele de zi, holurile locuibile, încăperile cu dublă utilizare (din a căror suprafață, o parte este folosită pentru locuit) și de asemenea, alte încăperi destinate pentru locuit.

Suprafața (aria) construită desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor secțiunilor orizontale ale tuturor nivelurilor clădirii (subsol, parter, etaje și mansardă, exclusiv podurile circulabile sau necirculabile), delimitate de conturul exterior al pereților exteriori. Nu se cuprind suprafețele aferente treptelor exterioare, teraselor neacoperite, ariile curților interioare și exterioare de lumină sau de acces, mai mari de 4 m², subsolurile tehnice.

Suprafața (aria) utilă desfășurată (totală) rezultă din suprafața construită desfășurată, din care se scade suprafața ocupată de pereți (exclusiv pereții amovibili).

Suprafața (aria) locuibilă desfășurată (totală) reprezintă suma suprafețelor destinate pentru locuit a tuturor locuințelor sau spațiilor de locuit din clădire.

METHODOLOGICAL NOTES

Dwellings stock is determined based on data obtained from Population and Housing Censuses and on changes occurred each year, namely:

- inputs, representing dwellings in use (new dwellings and spaces with another destination changed into dwellings);
- outputs, representing demolitions and change of dwellings into spaces with another destination.

A dwelling is the construction, made up by one or more habitation rooms situated at the same floor of the building or at different floors, generally endowed with outhouses (kitchen, bathroom a.s.o.) or with other service spaces, functionally independent, with separated entrance from the staircase hall, yard or street and which has been built, transformed or arranged with a view to be used, in principle, by a single household.

A finished dwelling built during one year, is that building which did not exist before and whose elements, including the foundation, were built for the first time, for which all categories of work foreseen into the execution documentation were performed and which were received by beneficiary.

Habitation room represents a room from a dwelling used for habitation, having an area of at least 4 sq.m, a height of at least 2 m on largest part of its area, which gets natural light either directly through windows and / or exterior doors, or indirectly through veranda by means of windows and / or doors, or by other habitation rooms by means of French windows. Thus, the following are considered habitation rooms: bedrooms, dining rooms, habitation halls, rooms with double use (of whose area, one part is used for habitation) and also, other rooms for habitation purpose.

The total built up area represents the sum of horizontal section areas of all the building floors (basement, land-floor, floors and attic, excluding passing or non-passing garrets) limited by the outside contour of the external walls. The areas afferent to outside steps, uncovered terraces, inside yards and outside yards for lighting or access purposes exceeding 4 sq.m and technical basements are not included.

Useful area (total area) results from unfolded built surface, of which the surface occupied by the walls is subtracted (excluding removable walls).

Total unfolded living floor represents the sum of the areas meant for habitation of all dwellings or living spaces in the building.

Transportul public local de pasageri reprezintă operațiunea de transport de pasageri care se efectuează cu un vehicul rutier de transport, precum și cu metroul, în interiorul zonei administrativ-teritoriale a unei localități, fără a depăși limitele acesteia.

Lungimea simplă a liniilor reprezintă lungimea pe un singur sens al ecartamentului (la tramvaie și metrou) sau a rețelei aeriene de alimentare cu energie electrică (la troleibuze).

Vehicule în inventar se referă la totalitatea vehiculelor pentru transportul public local de pasageri înscrise în inventarul unităților care prestează astfel de servicii.

Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile reprezintă lungimea tuburilor și conductelor instalate pe teritoriul localității respective, pentru transportul apei potabile de la conductele de aducțiune sau de la stațiile de pompare până la punctele de branșare a consumatorilor.

Apa potabilă distribuită consumatorilor este cantitatea totală de apă potabilă livrată efectiv tuturor consumatorilor, populației și operatorilor economici, pentru nevoi productive și neproductive (casnice, băi publice, clădiri social-culturale și administrative, hoteluri, stropitul străzilor, spații verzi etc.) prin rețele de distribuție sau direct prin conducte de aducțiune; se determină cu ajutorul apometrelor instalate la consumatori, iar în lipsa acestora pe baza normelor de consum pașal.

Lungimea totală a conductelor de distribuție a gazelor naturale se referă la totalitatea conductelor (din rețea și direct din conductele magistrale de transport) prin care se distribuie gaze la consumatorii dintr-o localitate, începând de la stațiile de reglare a presiunii și predare a gazelor de către furnizori până la punctele de branșare a consumatorilor.

Gazele naturale distribuite efectiv reprezintă volumul total de gaze naturale livrate consumatorilor prin rețele de distribuție (inclusiv gazele naturale consumate de unitatea distribuitoare).

Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare se referă la canalele (tuburile) prin care se colectează și se evacuează apele reziduale (menajere, industriale etc.) și a celor provenite din precipitații, de pe teritoriul localității cu canalizare publică, începând de la căminele de racordare a clădirilor cu instalații de canalizare și până la punctul de deversare a apelor reziduale într-un emisar natural.

Lungimea străzilor orașenești exprimă lungimea străzilor amenajate în cuprinsul localității care asigură circulația între diverse părți ale acesteia, indiferent dacă au sau nu îmbrăcămînți.

Local public passengers transport includes passengers transport operations carried out using a road transport vehicle as well as the subway, within the administrative-territorial area of a locality, without exceeding its boundaries.

Simple length of lines is the length of the track on one direction (trams and underground) or aerial power supply network (trolleybuses).

Registered vehicles covers all vehicles for local public transport of passengers registered in the inventory of units that provide such services.

Simple total length of drinking water supply network represents the length of tubes and pipes placed in the respective locality, for drinking water transport from feed pipes or from pumping pipes up to the consumers connection points.

Drinking water supplied to the users is the total quantity of drinking water actually delivered to all consumers, to the population and to economic operators, for productive and non-productive needs (domestic, public baths, social-cultural and administrative buildings, hotels, street wash, green spaces a.s.o.) through distribution networks or directly aduction by pipes; it is determined by means of water gauges installed at the consumers and, if they are not present, by means of flat rate consumption norms.

Total length of distribution pipes of natural gas refers to all pipes (from network and directly from main transport pipes) distributing gas to the consumers in one locality, starting from pressure adjustment and gas delivery stations of suppliers up to the consumers connection points.

Actually distributed natural gas represents the total volume of natural gas delivered to the consumers by means of distribution networks (including natural gas consumed by distribution unit).

Simple total length of sewerage pipes refers to the channels (tubes) by which waste water is collected and evacuated (domestic, industrial a.s.o) and of those from rainfall, within the locality with public sewerage, starting at the connection of buildings with the sewerage installations up to the waste water overflow into a natural emissary.

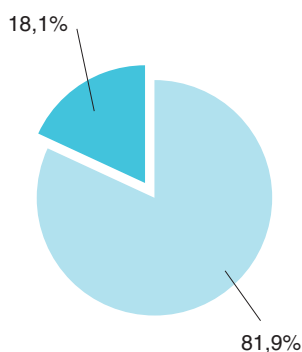
Town streets length express the length of streets arranged inside the town, which ensures the circulation between diverse parts of it, regardless of whether they have coatings or not.

Suprafața spațiilor verzi se referă la suprafața spațiilor verzi amenajate sub formă de parcuri, grădini publice sau scuaruri publice, parcele cu pomi sau flori, păduri, cimitire, terenurile bazelor și amenajărilor sportive în cadrul perimetrelor construite ale localităților.

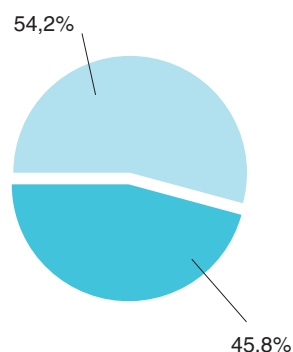
Green spaces area refers to green spaces arranged as parks, public gardens or public squares, plots with trees or flowers, cemeteries, forests, lands of sporting bases and facilities inside the built-up area of localities.

5.G1 Fondul de locuințe, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2017 Dwellings stock, by type of ownership and by residence area, in 2017

Pondereea fondului de locuințe cu proprietate majoritar de stat
The share of dwellings stock with public majority ownership



Pondereea fondului de locuințe cu proprietate majoritar privată
The share of dwellings stock with private majority ownership

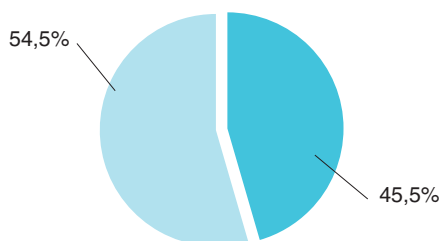


Urban

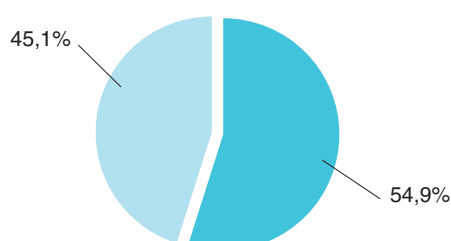
Rural

5.G2 Locuințe terminate, pe medii de rezidență Finished dwellings, by residence areas

2012



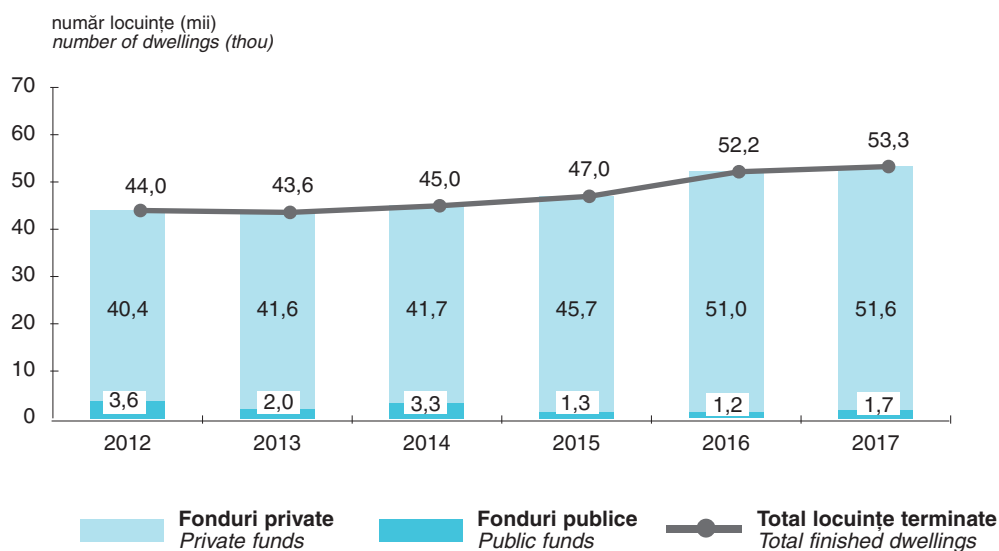
2017



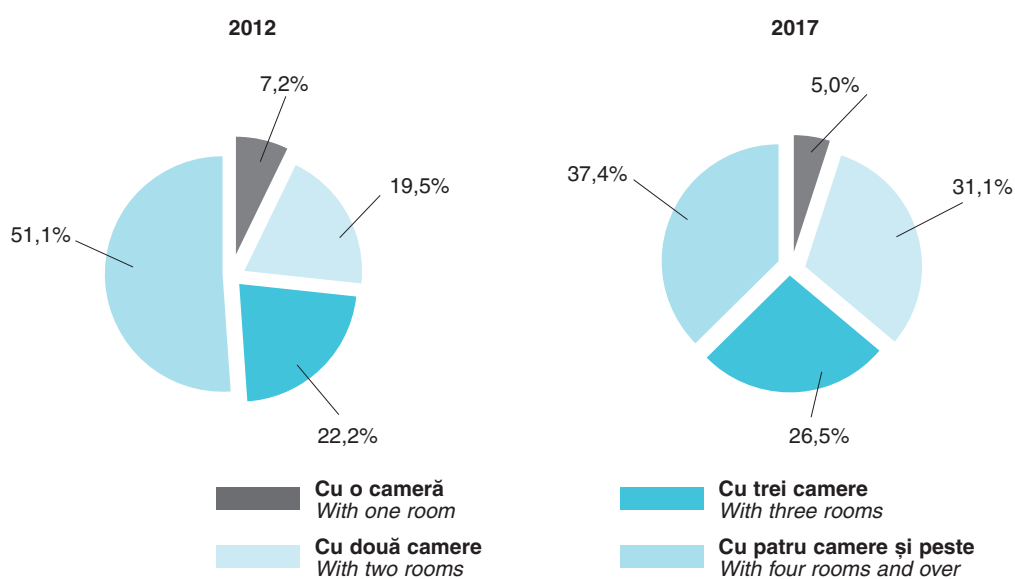
Urban

Rural

5.G3 Locuințe terminate, pe surse de finanțare Finished dwellings, by financing sources

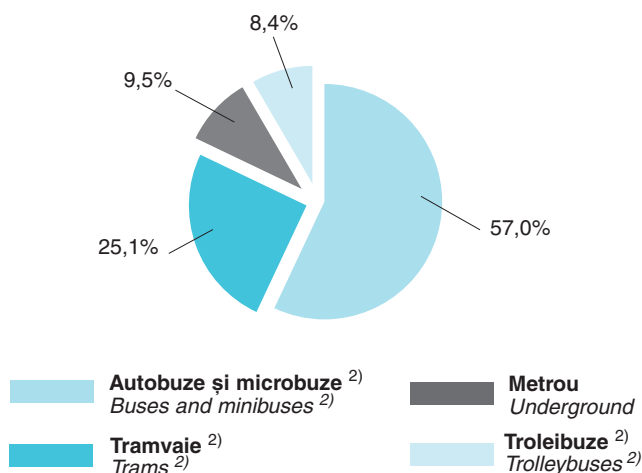


5.G4 Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit Finished dwellings, by number of habitation rooms



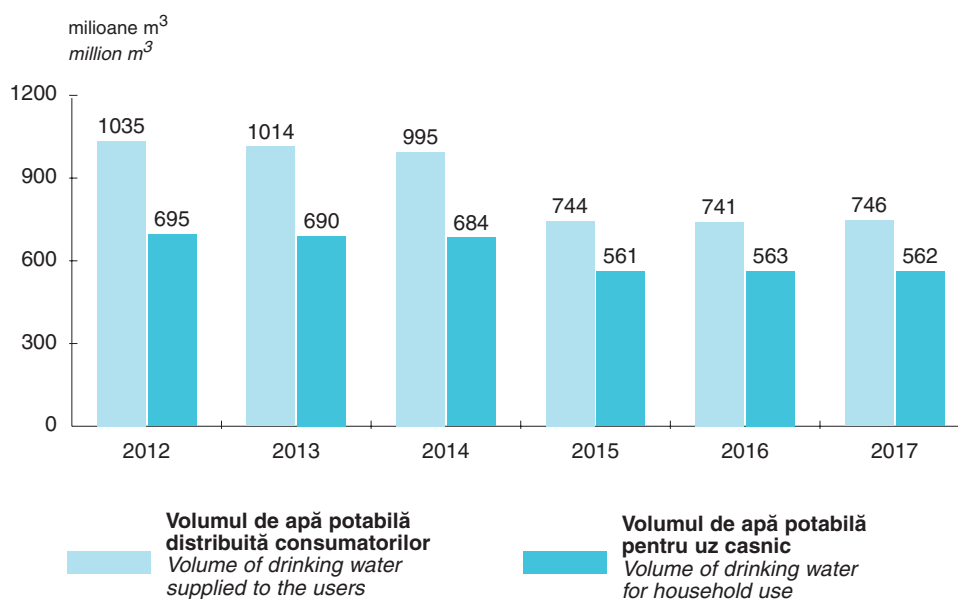
Pasageri transportați în transportul public local, pe tipuri de vehicule de transport, în anul 2017

5.65 Transported passengers in local public transport, by type of vehicles of transport, in 2017



Notă: Vezi nota²⁾ pagina 247, tabel 5.8.
Note: See footnotes ²⁾ page 247, table 5.8.

5.66 Volumul de apă potabilă distribuită consumatorilor Volume of drinking water supplied to the users



5.1

Fondul de locuințe Dwellings stock

	Existent la sfârșitul anului <i>Existing at end of year</i>			
	Locuințe (mii) <i>Dwellings (thou)</i>	Camere de locuit (mii) <i>Habitation rooms (thou)</i>	Suprafața locuibilă (mii m ²) <i>Living floor (thou m²)</i>	
2012¹⁾				2012¹⁾
Total	8761	23725	410610	Total
Proprietate majoritar de stat	101	176	3254	State majority ownership
Proprietate majoritar privată	8660	23549	407356	Private majority ownership
2013				2013
Total	8800	23874	413764	Total
Proprietate majoritar de stat	102	179	3302	State majority ownership
Proprietate majoritar privată	8698	23695	410462	Private majority ownership
2014				2014
Total	8841	24021	416870	Total
Proprietate majoritar de stat	106	187	3485	State majority ownership
Proprietate majoritar privată	8735	23834	413385	Private majority ownership
2015				2015
Total	8882	24167	419860	Total
Proprietate majoritar de stat	106	188	3515	State majority ownership
Proprietate majoritar privată	8776	23979	416345	Private majority ownership
2016				2016
Total	8929	24329	423174	Total
Proprietate majoritar de stat	107	190	3551	State majority ownership
Proprietate majoritar privată	8822	24139	419623	Private majority ownership
2017				2017
Total	8977	24488	426411	Total
Proprietate majoritar de stat	110	195	3690	State majority ownership
Proprietate majoritar privată	8867	24293	422721	Private majority ownership

¹⁾ Date rezultate la Recensământul Populației și al Locuințelor - 2011.
Data resulted from the Population and Housing Census - 2011.

5.2

Balanța fondului de locuințe Balance of dwellings stock

	Locuințe (număr) Dwellings (number)		Camere de locuit (număr) Habitation rooms (number)		Suprafața locuibilă Living floor (m ²)	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Total						
Existent la începutul anului <i>Existent at the beginning of the year</i>	8882090	8929167	24167255	24328729	419859631	423174236
Intrări - total / Input - total	52560	54748	176972	181001	3576669	3688486
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to existent ones</i>	52206	53347	176020	177313	3553791	3583391
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	354	1401	952	3688	22878	105095
Ieșiri - total / Output - total	5483	7121	15498	21979	262064	451999
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling into a space with other destination</i>	452	1634	1225	4810	26149	139867
prin demolare / <i>by demolition</i>	5031	5487	14273	17169	235915	312132
Existent la sfârșitul anului <i>Existent at year end</i>	8929167	8976794	24328729	24487751	423174236	426410723
Urban / Urban						
Existent la începutul anului <i>Existent at the beginning of the year</i>	4843760	4869331	12242772	12321592	231337517	232951219
Intrări - total / Input - total	28169	30666	86360	91131	1741303	1867177
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to existent ones</i>	27878	29312	85620	87589	1723129	1765099
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	291	1354	740	3542	18174	102078
Ieșiri - total / Output - total	2598	4180	7540	14067	127601	310531
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling into a space with other destination</i>	409	1596	1027	4687	20604	137503
prin demolare / <i>by demolition</i>	2189	2584	6513	9380	106997	173028
Existent la sfârșitul anului <i>Existent at year end</i>	4869331	4895817	12321592	12398656	232951219	234507865
Rural / Rural						
Existent la începutul anului <i>Existent at the beginning of the year</i>	4038330	4059836	11924483	12007137	188522114	190223017
Intrări - total / Input - total	24391	24082	90612	89870	1835366	1821309
construcții noi și adăugiri la cele existente <i>new construction and additions to existent ones</i>	24328	24035	90400	89724	1830662	1818292
schimbare din spații cu altă destinație <i>change in use</i>	63	47	212	146	4704	3017
Ieșiri - total / Output - total	2885	2941	7958	7912	134463	141468
schimbarea din locuință în spațiu cu altă destinație <i>change from dwelling into a space with other destination</i>	43	38	198	123	5545	2364
prin demolare / <i>by demolition</i>	2842	2903	7760	7789	128918	139104
Existent la sfârșitul anului <i>Existent at year end</i>	4059836	4080977	12007137	12089095	190223017	191902858

5.3

Locuințe terminate
Finished dwellings

Anii	Total				Din acestea, finanțate din:	
	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața (mii m ²) <i>Area (thou m²)</i>			Fonduri private	
		Construită <i>Built up</i>	Utilă <i>Useful</i>	Locuibilă <i>Living floor</i>	Locuințe (număr) <i>Dwellings (number)</i>	Suprafața <i>Area</i> Construită <i>Built up</i>
						Total
2012	44016	6932	5362	3339	40436	6649
2013	43587	6813	5292	3316	41547	6656
2014	44984	6563	5110	3224	41660	6252
2015	46984	6606	5139	3176	45687	6507
2016	52206	7274	5642	3468	50978	7180
2017	53347	7327	5664	3508	51578	7167
						Urban
2012	20036	2992	2294	1402	16678	2736
2013	20533	3043	2352	1448	18789	2923
2014	23154	3146	2434	1504	20965	2936
2015	24804	3149	2439	1473	23690	3066
2016	27878	3590	2773	1663	26796	3509
2017	29312	3687	2837	1713	27866	3557
						Rural
2012	23980	3940	3068	1937	23758	3913
2013	23054	3770	2940	1868	22758	3733
2014	21830	3417	2676	1720	20695	3316
2015	22180	3457	2700	1703	21997	3441
2016	24328	3684	2869	1805	24182	3671
2017	24035	3640	2827	1795	23712	3610

Of which, financed from:						
Private funds		Fonduri publice / Public funds				Years
(mii m ²) (thou m ²)	Locuințe (număr)	Suprafața (mii m ²) Area (thou m ²)				
		Construită Built up	Utilă Useful	Locuibilă Living floor		
Utilă Useful	Locuibilă Living floor	Dwellings (number)				
Total						
5161	3195	3580	283	201	144	2012
5173	3233	2040	157	119	83	2013
4880	3076	3324	311	230	148	2014
5068	3124	1297	99	71	52	2015
5575	3418	1228	94	67	50	2016
5547	3431	1769	160	117	77	2017
Urban						
2112	1273	3358	256	182	129	2012
2261	1384	1744	120	91	64	2013
2283	1408	2189	210	151	96	2014
2380	1430	1114	83	59	43	2015
2715	1620	1082	81	58	43	2016
2742	1651	1446	130	95	62	2017
Rural						
3049	1922	222	27	19	15	2012
2912	1849	296	37	28	19	2013
2597	1668	1135	101	79	52	2014
2688	1694	183	16	12	9	2015
2860	1798	146	13	9	7	2016
2805	1780	323	30	22	15	2017

Locuințe terminate, după tipurile de instalații cu care sunt dotate
și fondurile de finanțare
*Finished dwellings, by type of installations they are endowed with
and financing funds*

Tipul instalației	Din acestea, finanțate din:								
	Total						Fonduri private		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014
Total	44016	43587	44984	46984	52206	53347	40436	41547	41660
Electrică	43798	43416	44891	46784	52041	53288	40220	41376	41568
De alimentare cu apă potabilă	36231	37796	39636	42190	47507	48463	32688	35788	36392
De canalizare	28342	30706	33590	36200	41163	42356	24813	28739	30394
De încălzire, din care:									
Centrală termică (inclusiv termoficare)	31322	32106	36214	39504	45525	47451	27965	30966	32984
Sobe cu gaze	607	436	383	331	242	186	607	436	383
Sobe cu combustibil solid și lichid	11462	9558	7961	6751	6034	5335	11239	9486	7885
Urban	20036	20533	23154	24804	27878	29312	16678	18789	20965
Electrică	19986	20498	23107	24731	27807	29304	16630	18754	20919
De alimentare cu apă potabilă	18860	19760	21736	23372	25996	26917	15504	18024	19592
De canalizare	16472	18165	20401	22363	25104	26100	13121	16440	18262
De încălzire, din care:									
Centrală termică (inclusiv termoficare)	17422	17858	21380	23324	26565	28239	14159	16941	19216
Sobe cu gaze	386	153	118	159	80	44	386	153	118
Sobe cu combustibil solid și lichid	2049	1564	1554	1200	1096	893	1954	1564	1544
Rural	23980	23054	21830	22180	24328	24035	23758	22758	20695
Electrică	23812	22918	21784	22053	24234	23984	23590	22622	20649
De alimentare cu apă potabilă	17371	18036	17900	18818	21511	21546	17184	17764	16800
De canalizare	11870	12541	13189	13837	16059	16256	11692	12299	12132
De încălzire, din care:									
Centrală termică (inclusiv termoficare)	13900	14248	14834	16180	18960	19212	13806	14025	13768
Sobe cu gaze	221	283	265	172	162	142	221	283	265
Sobe cu combustibil solid și lichid	9413	7994	6407	5551	4938	4442	9285	7922	6341

număr / number

Of which, financed from:									Type of installation
Private funds			Fonduri publice / Public funds						
2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
45687	50978	51578	3580	2040	3324	1297	1228	1769	Total
45487	50814	51519	3578	2040	3323	1297	1227	1769	Electric
40915	46286	46714	3543	2008	3244	1275	1221	1749	For supply with drinking water
34925	39948	40607	3529	1967	3196	1275	1215	1749	For sewerage
									For heating, of which:
38305	44473	45753	3357	1140	3230	1199	1052	1698	Steam - generating station (including central heating)
331	242	186	-	-	-	-	-	-	Gas stoves
6665	5877	5334	223	72	76	86	157	1	Stoves with solid and liquid fuel
23690	26796	27866	3358	1744	2189	1114	1082	1446	Urban
23617	26725	27858	3356	1744	2188	1114	1082	1446	Electric
22258	24914	25472	3356	1736	2144	1114	1082	1445	For supply with drinking water
21249	24026	24655	3351	1725	2139	1114	1078	1445	For sewerage
									For heating, of which:
22274	25582	26847	3263	917	2164	1050	983	1392	Steam - generating station (including central heating)
159	80	44	-	-	-	-	-	-	Gas stoves
1136	1016	893	95	-	10	64	80	-	Stoves with solid and liquid fuel
21997	24182	23712	222	296	1135	183	146	323	Rural
21870	24089	23661	222	296	1135	183	145	323	Electric
18657	21372	21242	187	272	1100	161	139	304	For supply with drinking water
13676	15922	15952	178	242	1057	161	137	304	For sewerage
									For heating, of which:
16031	18891	18906	94	223	1066	149	69	306	Steam - generating station (including central heating)
172	162	142	-	-	-	-	-	-	Gas stoves
5529	4861	4441	128	72	66	22	77	1	Stoves with solid and liquid fuel

5.5

Locuințe terminate, după numărul camerelor de locuit și sursele de finanțare Finished dwellings, by number of habitation rooms and financing sources

număr / number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total							
Total	44016	43587	44984	46984	52206	53347	Total
Cu o cameră	3165	2511	3335	3430	3741	2670	With one room
Cu două camere	8575	8916	10758	12289	14610	16562	With two rooms
Cu trei camere	9799	10088	10858	12110	13233	14144	With three rooms
Cu patru camere și peste	22477	22072	20033	19155	20622	19971	With four rooms and over
Din acestea, finanțate din: <i>Of which, financed from:</i>							
Fonduri private <i>Private funds</i>							
Total	40436	41547	41660	45687	50978	51578	Total
Cu o cameră	2134	2203	2616	3003	3339	2415	With one room
Cu două camere	6456	7726	9189	11606	13966	15442	With two rooms
Cu trei camere	9484	9751	9962	11952	13070	13819	With three rooms
Cu patru camere și peste	22362	21867	19893	19126	20603	19902	With four rooms and over
Fonduri publice <i>Public funds</i>							
Total	3580	2040	3324	1297	1228	1769	Total
Cu o cameră	1031	308	719	427	402	255	With one room
Cu două camere	2119	1190	1569	683	644	1120	With two rooms
Cu trei camere	315	337	896	158	163	325	With three rooms
Cu patru camere și peste	115	205	140	29	19	69	With four rooms and over

5.6

Străzile orășenești (la sfârșitul anului) Town streets (end of year)

km

	2012	2013	2014	2015 ¹⁾	2016	2017	
Lungimea străzilor orășenești	28339	30143	30532	31138	31101	31262	Town streets length
din care:							of which:
Modernizate	17933	19775	20208	20598	20972	21413	Modernized

¹⁾ Date rectificate. / Rectified data.

5.7

Transportul public local de pasageri Local public passengers transport

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Lungimea liniei simple (km) - la sfârșitul anului -							Length of simple line (km) - end of year -
Tramvaie	860,0	850,8	867,7	838,7	847,0	842,4	Trams
Troleibuze	420,9	429,9	433,9	448,1	468,1	470,9	Trolleybuses
Metrou	162,4	162,4	162,4	162,4	162,4	167,7	Underground
Numărul vehiculelor în inventar (la sfârșitul anului)							Number of registered vehicles (end of year)
Tramvaie ¹⁾	1350	1304	1295	1272	1260	1223	Trams ¹⁾
Autobuze și microbuze	4805	4856	4942	4942	4832	4708	Buses and minibuses
Troleibuze	605	592	594	588	597	580	Trolleybuses
Metrou ¹⁾	544	490	546	546	594	594	Underground ¹⁾

¹⁾ Vagoane. / Passenger carriages.

5.8

Transportul public local de pasageri, pe tipuri de vehicule de transport Local public passengers transport, by type of vehicles of transport

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	1914072,6	1927069,6	2162413,7 ¹⁾	2021639,4 ^{1); 2)}	1880070,2 ²⁾	1887661,3 ²⁾	Total
Tramvaie	523659,9	537161,4	530497,4	438163,6 ²⁾	459057,4 ²⁾	474931,6 ²⁾	Trams
Autobuze și microbuze	1055066,2	1052342,2	1247298,6 ¹⁾	1212906,6 ^{1); 2)}	1071890,0 ²⁾	1075784,2 ²⁾	Buses and minibuses
Troleibuze	162960,5	167787,0	211408,7 ¹⁾	195740,2 ^{1); 2)}	170003,8 ²⁾	158095,5 ²⁾	Trolleybuses
Metrou	172386,0	169779,0	173209,0	174829,0	179119,0	178850,0	Underground

¹⁾ Include, pentru **trimestrele II, III și IV 2014** și anul **2015**, date estimate pe baza numărului de autorizații de călătorie gratuită pentru toți locuitorii Municipiului Ploiești, acordate temporar de Consiliul Local.

For the **second, third and fourth quarters of 2014** and year **2015**, includes data estimated based on the number of free travel permits for all residents of Ploiești Municipality, temporarily granted by the Local Council.

²⁾ Datele nu includ, pentru **trimestrele III și IV 2015** și anii **2016, 2017**, pasagerii pensionari cu domiciliul în Municipiul București, beneficiari de gratuități conform prevederilor H.C.G.M.B. nr.139/2006.

Data for the **third and fourth quarters of 2015** and for **2016, 2017**, reference years do not include pensioner passengers residing in Bucharest Municipality, beneficiaries of gratuity according to B.G.C.D. No 139/2006.

5.9

Canalizare publică și spații verzi (la sfârșitul anului) Public sewerage and green spaces (end of year)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Localități ¹⁾ cu instalații de canalizare publică (număr)	926	982	1071	1122	1184	1251
Localities ¹⁾ with public sewerage installations (number)						
din care: / of which:						
Municipii și orașe	310	310	311	313	313	314
Municipalities and towns						
Lungimea totală simplă a conductelor de canalizare publică (km)	24789,8	26559,6	28659,5	31702,6	34353,4	36344,5
Total simple length of public sewerage pipes (km)						
Suprafața spațiilor verzi în municipii și orașe (ha)	22650	23444	23841	25778	26905	26639
Green spaces area in municipalities and towns (ha)						

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.10 Rețeaua și volumul gazelor naturale distribuite Natural gas distribution network and volume

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Numărul localităților¹⁾ în care se distribuie gaze naturale (la sfârșitul anului)	892	901	906	908	913	921	Number of localities¹⁾ provided with natural gas (end of year)
Lungimea simplă a conductelor de distribuție a gazelor naturale (km) - la sfârșitul anului	36771,8	37311,2	37890,3	39240,7	39668,8	40255,9	Simple length of distribution pipes of natural gas (km) - end of year
Gaze naturale distribuite (milioane m ³)	9386	8632	8155	8283	8391	9179	Natural gas distributed (million m ³)
din care:							of which:
Pentru uz casnic	2824	2789	2691	2803	2917	3156	For household use

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

5.11 Rețeaua și volumul apei potabile distribuite Drinking water supply network and volume

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Numărul localităților¹⁾ cu instalații de alimentare cu apă potabilă (la sfârșitul anului)	2328	2367	2447	2474	2506	2534	Number of localities¹⁾ with drinking water supplied installations (end of year)
din care:							of which:
Municipii și orașe	317	317	317	317	317	317	Municipalities and towns
Lungimea totală simplă a rețelei de distribuție a apei potabile (km) - la sfârșitul anului	68299,3	71513,7	74263,2	76945,0	79677,6	82090,4	Simple total length of drinking water supply network (km) - end of year
din care:							of which:
Municipii și orașe	27680,2	27828,7	28321,9	28778,7	29476,7	30092,7	Municipalities and towns
Apă potabilă distribuită consumatorilor (milioane m³)	1035	1014	995	744	741	746	Drinking water supplied to the users (million m³)
din care:							of which:
Pentru uz casnic	695	690	684	561	563	562	For household use

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, towns, communes.

**SECURITATE ȘI
ASISTENȚĂ SOCIALĂ**

***SOCIAL PROTECTION AND
ASSISTANCE***

6

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR**

6.1	Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor	265
6.2	Indemnizații de șomaj	266

ASIGURĂRI SOCIALE

6.3	Numărul mediu al pensionarilor	267
6.4	Pensia medie lunară	267
6.5	Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei, la 31 decembrie 2017	268
6.6	Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat	270
6.7	Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale	270
6.8	Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat, pe stațiuni balneoclimaterice	272

ASISTENȚĂ SOCIALĂ

6.9	Beneficii și servicii de asistență socială - număr beneficiari	273
	- sume plătite	275
6.10	Numărul centrelor de plasament funcționale și al serviciilor alternative	278
6.11	Numărul copiilor din centrele de plasament, pe grupe de vârstă	279
6.12	Unitățile din învățământul special	279
6.13	Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități	280
6.14	Copii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste	280
6.15	Elevii din învățământul special, primar și gimnazial, pe tipuri de unități	282
6.16	Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități	282
6.17	Cămine pentru persoane vârstnice	283
6.18	Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate	284
6.19	Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități, la 31 decembrie 2017	285
6.20	Veniturile și cheltuielile de protecție socială	286
6.21	Cheltuielile de protecție socială, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2016	286
6.22	Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială, în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut	287

UNEMPLOYED SOCIAL PROTECTION

<i>Expenditure for unemployed social protection</i>
<i>Unemployment benefits</i>

SOCIAL INSURANCE

<i>Average number of pensioners</i>
<i>Monthly average pension</i>
<i>State social insurance pensioners, by level of pension, on December 31, 2017</i>
<i>Average real pension indices of state social insurance pensioners</i>
<i>Tickets for balneary treatment and rest granted by means of social insurance</i>
<i>Tickets for balneary treatment granted by means of state social insurance, by spa</i>

SOCIAL ASSISTANCE

<i>Social assistance benefits and services</i>
<i>- number of beneficiaries</i>
<i>- paid amounts</i>
<i>Number of functional placement centers and of alternative services</i>
<i>Number of children from placement centers, by age groups</i>
<i>Units from special education</i>
<i>Under age persons with deficiencies from social assistance institutions for disabled adult persons</i>
<i>Children and students from special education, by educational attainment and by age</i>
<i>Students from special, primary and secondary education, by type of units</i>
<i>Social assistance institutions for disabled adult persons</i>
<i>Hostels for elderly persons</i>
<i>Number of beneficiaries from the protection system of child under difficulty</i>
<i>Disabled persons assisted in public institutions of social assistance for disabled adult persons, on December 31, 2017</i>
<i>Income and expenditure of social protection</i>
<i>Expenditure of social protection, by category of expenditure and by functions of social protection, in 2016</i>
<i>Weight of expenditure within each function of social benefit, in total expenditure of social benefits and in Gross Domestic Product</i>



6.23	Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Expenditure for unemployed social protection, at territorial level, in 2017</i>
6.24	Numărul mediu al pensionarilor și pensia medie lunară de asigurări sociale de stat, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Average number of pensioners and monthly average state social insurance pension, at territorial level, in 2017</i>
6.25	Alocația de stat pentru copii, în profil teritorial, în anul 2017	<i>State allowance for children, at territorial level, in 2017</i>
6.26	Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele de inserție, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Child rearing benefits and insertion bonus, at territorial level, in 2017</i>
6.27	Alocația pentru susținerea familiei, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Family allowance, at territorial level, in 2017</i>
6.28	Subvenții pentru asociații și fundații, de la bugetul Ministerului Muncii și Justiției Sociale, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Subsidies for associations and foundations, from the Ministry of Labour and Social Justice budget, at territorial level, in 2017</i>
6.29	Ajutoare sociale pentru asigurarea venitului minim garantat, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Social aid for ensuring the minimum guaranteed income, at territorial level, in 2017</i>
6.30	Alocații, indemnizații și facilități acordate persoanelor cu dizabilități, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Allowance, indemnity and facilities for disabled persons, at territorial level, in 2017</i>
6.31	Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Monthly indemnity for persons with HIV/AIDS, at territorial level, in 2017</i>
6.32	Cantine publice de ajutor social, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Public social care canteens, at territorial level, in 2017</i>
6.33	Cantine private de ajutor social, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Private social care canteens, at territorial level, in 2017</i>
6.34	Cămine publice pentru persoane vârstnice, în subordinea consiliilor locale, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Public hostels for elderly persons, under local councils subordination, at territorial level, in 2017</i>
6.35	Cămine pentru persoane vârstnice, administrate de furnizori privați, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Hostels for elderly persons, managed by private supplies, at territorial level, in 2017</i>
6.36	Cămine publice pentru persoane vârstnice, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Public hostels for elderly persons, at territorial level, in 2017</i>

SURSA DATELOR

- Cercetări statistice:**
- Cercetarea statistică asupra unităților școlare de învățământ preuniversitar special;
 - Cercetarea statistică asupra numărului de pensionari și pensiei medii lunare;
 - Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS (European System of Integrated Social Protection Statistics) pentru statisticile privind protecția socială.

DATA SOURCE

- Statistical surveys:**
- Statistical survey on special preuniversity education units;
 - Statistical survey on number of pensioners and monthly average pension;
 - National data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology for social protection statistics.

Surse administrative:

- Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă, pentru datele privind protecția socială a șomerilor înregistrați;
 - Casa Națională de Pensii Publice, pentru datele privind protecția socială a pensionarilor de asigurări sociale, precum și datele pentru biletele de tratament și odihnă;
 - Secretariatul de Stat pentru Culte;
 - Casa de Asigurări a Avocaților;
 - Ministerul Apărării Naționale;
 - Ministerul Afacerilor Interne;
 - Serviciul Român de Informații;
 - Începând cu anul 2010, Ministerul Muncii și Justiției Sociale reprezintă sursa datelor și pentru indicatorii furnizați de Autoritatea Națională pentru Persoanele cu Dizabilități (cheltuielile pentru protecția specială a persoanelor cu dizabilități neinstituționalizate, numărul minorilor cu deficiențe din unitățile proprii specializate, centrele pentru asistarea adulților, numărul persoanelor asistate în centre, pe tipuri de deficiențe) și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție (pentru indicatorii din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate preîntâmpinarea situațiilor ce pun în pericol securitatea și dezvoltarea copiilor: prevenirea prenatală a abandonului copilului sau menținerea copilului în familia naturală);
- Ministerul Muncii și Justiției Sociale, pentru datele privind căminele pentru persoane vârstnice; pentru datele privind alocațiile de stat și suplimentare, alocația familială complementară și alocația de susținere pentru familia monoparentală și alte ajutoare acordate de la bugetul statului și bugetele locale și pentru datele privind asistența socială.
- Sursa datelor statistice privind cantinele de ajutor social și căminele pentru persoane vârstnice sunt „Raportele anuale ale furnizorilor de servicii sociale” transmise Ministerului Muncii și Justiției Sociale pentru anul 2016 pe baza Hotărârii de Guvern nr. 978/2015 și Hotărârii de Guvern nr. 867/2015.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

PROTECȚIA SOCIALĂ A ȘOMERILOR

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor:

Indemnizația de șomaj reprezintă o compensație parțială a veniturilor asiguratului ca urmare a pierderii locului de muncă sau a veniturilor absolvenților instituțiilor de învățământ care nu s-au putut încadra în muncă.

Conform Legii nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare, **beneficiază de indemnizație de șomaj:**

Administrative sources:

- *National Agency for Employment, for data on registered unemployed social protection;*
 - *National Public Pension Office, for data on social protection of social insurance pensioners, as well as the data for balneary treatment and rest tickets;*
 - *State Secretariate for Cults;*
 - *Lawyers Insurance Office;*
 - *Ministry of National Defence;*
 - *Ministry of Internal Affairs;*
 - *Romanian Intelligence Service;*
 - *Since 2010, the Ministry of Labour and Social Justice is the source of data and indicators provided by the National Authority for Disabled People (expenditure for special protection of noninstitutionalised disabled persons, number of under age persons with deficiencies from own specialized units, centers for assisting adults, number of persons assisted in centers, by type of deficiency) and National Authority for Child Rights Protection and Adoption (for indicators from the protection system of child under difficulty (preventing the situations jeopardizing the children security and growth: the prenatal prevention of child abandonment or maintaining the child within his natural family);*
- Ministry of Labour and Social Justice for data on elderly persons hostels; for data on state and additional allowances, complementary family allowance and support allowance for mono-parental family and other benefits granted from state budget and local budgets and for data on social assistance. The source of the statistical data on social care canteens and hostels for the elderly are the "Annual Reports of Social Service Providers" submitted to the Ministry of Labor and Social Justice for the year 2016 based on Government Decision No 978/2015 and the Government Decision No 867 / 2015.*

METHODOLOGICAL NOTES

UNEMPLOYED SOCIAL PROTECTION

Expenditure for unemployed social protection:

Unemployment benefit represents a partial compensation of insured person income as a result of losing his job or income for graduates of education institutions who could not be employed.

According to the Law No 76/2002, with subsequent amendments, the following persons **receive unemployment benefit:**

a) **șomerii** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- au stagiul de cotizare de minimum 12 luni în ultimele 24 de luni premergătoare datei înregistrării cererii;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință, în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii;
- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul sau, după caz, reședința dacă au avut ultimul loc de muncă ori au realizat venituri în acea localitate.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri, este o sumă acordată lunar, diferențiată în funcție de stagiul de cotizare astfel:

- 75% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin un an; la suma prevăzută anterior se adaugă o sumă calculată prin aplicarea asupra mediei salariului de bază lunar brut pe ultimele 12 luni de stagiul de cotizare o cotă procentuală diferențiată în funcție de stagiul de cotizare: 3% pentru cel puțin 3 ani; 5% pentru cel puțin 5 ani; 7% pentru cel puțin 10 ani; 10 % pentru cel puțin 20 ani.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 17 din 23 februarie 2011, constituie stagiul de cotizare și perioadele pentru care angajatorul este scutit, în condițiile legii, de plata contribuției datorate la bugetul asigurărilor pentru șomaj.

Indemnizația de șomaj se acordă pe perioade diferențiate în funcție de stagiul de cotizare astfel: 6 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin 1 an; 9 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare de cel puțin 5 ani; 12 luni, pentru persoanele cu un stagiul de cotizare mai mare de 10 ani.

Șomerii înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o primă de activare în valoare de 500 lei, neimpozabilă.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o localitate situată la o distanță mai mare de 15 km de localitatea în care își au domiciliul sau reședința, pot beneficia de o primă de încadrare, neimpozabilă pe o perioadă de 12 luni.

Persoanele înregistrate ca șomeri la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care se încadrează în muncă, potrivit legii, într-o altă localitate situată la o distanță mai

a) **unemployed** fulfill cumulatively the following conditions:

- have minimum 12 months contribution stage in the last 24 months before the registration date of the application;
- have no income or have from authorized activities according to the law income lower than value of social reference indicator, in force;
- do not fulfill retirement conditions according to the law;
- are registered at employment agencies in whose jurisdiction they have domicile or by case residence if they had last job or achieved income in that locality.

The quantum of unemployment benefit for this unemployed category is a monthly amount differentiated by contribution stage as follows:

- 75% of social reference indicator in force at date of its settlement, for persons with at least one year contribution stage; at the amount previously stipulated it is added an amount calculated applying over the average of monthly gross basic salary in the last 12 months of contribution stage, a percentage quota differentiated by contribution stage; 3% for at least 3 years; 5% for at least 5 years; 7% for at least 10 years; 10% for at least 20 years.

According to the Government Priority Ordinance No 17 of February 23, 2011, contribution stage also includes the periods for which employer is saved according to the law of contribution payment to unemployment insurance budget.

Unemployment benefit is granted on periods differentiated by contribution stage as follows: 6 months, for persons with contribution stage of at least one year; 9 months for persons with a contribution stage of at least 5 years; 12 months for persons with contribution stage higher than 10 years.

The unemployed persons registered with the employment agencies, who do not receive unemployment benefits, will receive an activation premium amounting to lei 500, free of taxes, if getting employed to a full time job, for more than 3 months subsequent to the date of registering with the employment agency.

Those registered with the employment agencies as unemployed persons and who got a job, according to the law, in a locality situated more than 15 km away of the permanent or usual residence locality could receive a recruitment allowance, free of taxes over the next 12 months.

Those registered with the employment agencies as unemployed persons and who got a job, according to the law, in a locality situated more than 50 km away of the

mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul ori își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia pot beneficia de o primă de instalare, neimpozabilă în cuantum diferențiat, într-o singură tranșă, la data instalării.

b) **șomerii asimilați** care îndeplinesc cumulativ următoarele condiții:

- sunt înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă în a căror rază teritorială își au domiciliul;
- nu realizează venituri sau realizează din activități autorizate potrivit legii venituri mai mici decât valoarea indicatorului social de referință, în vigoare;
- nu îndeplinesc condițiile de pensionare conform legii.

Cuantumul indemnizației de șomaj, pentru această categorie de șomeri este o sumă fixă, lunară, reprezentând 50% din valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data stabilirii acestuia și se acordă pe o perioadă de 6 luni.

Conform Legii nr. 118 din 30 iunie 2010 (actualizată), cuantumul indemnizației de șomaj stabilit în condițiile prevăzute de lege și aflat în plată la data intrării în vigoare a prezentei legi sau care se stabilește ori se repune în plată după suspendare, potrivit prevederilor legale se diminuează cu 15%.

Tânăr cu risc de marginalizare socială este persoana cu vârsta cuprinsă între 16-26 de ani, care îndeplinește condițiile prevăzute la calitatea de șomer, se înregistrează la Agenția pentru Ocuparea Forței de Muncă în a cărei rază teritorială își are domiciliul sau, după caz, reședința și se încadrează în una dintre următoarele categorii:

- a) se află în sistemul de protecție a copilului sau provine din acest sistem;
- b) are dizabilități;
- c) nu are familie sau a cărei familie nu îi poate asigura întreținerea;
- d) are copii în întreținere;
- e) a executat una sau mai multe pedepse privative de libertate;
- f) este victimă a traficului de persoane.

Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM) încheie un contract de solidaritate cu tânărul cu risc de marginalizare socială pe o durată de până la 3 ani, dar nu mai puțin de un an, în condițiile în care, la data încheierii contractului de solidaritate, tânărul nu a împlinit vârsta de 26 ani.

Angajatorii care încadrează tineri cu risc de marginalizare socială și care beneficiază de acompaniament social personalizat în baza unui contract de solidaritate, denumiți angajatori de inserție, beneficiază lunar, conform prevederilor legale, pentru

permanent or usual residence locality and, as consequence, change their permanent residence or settle their usual residence in the respective locality or in neighbouring localities, could receive an installation bonus, free of taxes, at a differentiated rate, in one instalment, at the time of changing their residence.

b) **unemployed assimilated** fulfill cumulatively the following conditions:

- are registered at employment agencies in whose jurisdiction they have domicile;
- have no income or have from authorized activities according to the law income lower than value of social reference indicator, in force;
- do not fulfill the retirement conditions according to the law.

The quantum of unemployment benefit for this unemployed category is a fixed monthly amount representing 50% of value of social reference indicator in force at date of its settlement and is granted during 6 months period.

According to the Law No 118 of June 30, 2010 (updated) the quantum of unemployment benefit set up under the conditions stipulated by the law and paid at date of coming into force of this law or which is set up or paid after suspension, according to legal stipulations is diminished by 15%.

A young person at risk of social marginalisation is a person aged 16-26 years, who meets the criteria for being considered unemployed, who registers with the Employment Agency that covers the area where his/her permanent or, as the case may be, usual residence is located, and who belongs to one of the following categories:

- a) he/she is included in the child protection system or comes from this system;
- b) he/she has disabilities;
- c) he/she has no family or his/her family cannot uphold him/her;
- d) has children in his/her care;
- e) he/she has served one or more prison sentences;
- f) he/she is a victim of human trafficking.

The National Employment Agency (NEA) concludes a solidarity agreement with the young person at risk of social marginalisation for a period of up to 3 years, but not less than a year, provided that, when the solidarity agreement is signed, the young person is not yet 26 years old.

The employers that hire young persons who are at risk of social marginalisation and who benefit from personalised social accompaniment on the basis of a solidarity agreement, called insertion employers, monthly receive, in accordance with the legal provisions,

fiecare persoană din această categorie, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o sumă egală cu salariul de bază stabilit la data angajării tinerilor, dar nu mai mult de două ori valoarea indicatorului social de referință, în vigoare la data încadrării în muncă, până la expirarea duratei contractului de solidaritate.

Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 60, intrată în vigoare în anul 2016, pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, se definesc următoarele beneficii:

Prima de încadrare care se adresează absolvenților instituțiilor de învățământ și absolvenților școlilor speciale, în vârstă de minimum 16 ani, înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 12 luni, beneficiază, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, de o **primă de încadrare** egală cu valoarea indicatorului social de referință în vigoare la data încadrării.

Prima de activare care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă care nu beneficiază de indemnizație de șomaj, în situația în care se angajează cu normă întreagă, pentru o perioadă mai mare de 3 luni, ulterior datei înregistrării la agențiile pentru ocuparea forței de muncă, beneficiază de o **primă de activare** în valoare de **500 lei**, neimpozabilă.

Prima de relocare care se adresează șomerilor înregistrați la agențiile pentru ocuparea forței de muncă și care se încadrează în muncă într-o altă localitate situată la o distanță mai mare de 50 km față de localitatea în care își au domiciliul sau reședința și, ca urmare a acestui fapt, își schimbă domiciliul sau își stabilesc reședința în localitatea respectivă sau în localitățile învecinate acesteia, beneficiază de o **primă de relocare**, neimpozabilă, acordată din bugetul asigurărilor pentru șomaj, **egală cu 75% din suma destinată asigurării cheltuielilor pentru locuire în noul domiciliu sau noua reședință, dar nu mai mult de 900 de lei**. Prima de relocare se acordă **persoanelor ale căror venituri nete lunare realizate de către acestea în situația în care sunt persoane singure sau împreună cu familiile acestora nu depășesc suma de 5.000 lei/lună**. Beneficiază de prima de relocare persoanele care se încadrează în muncă, cu normă întreagă, pentru o perioadă de cel puțin 12 luni.

Cheltuieli pentru formarea profesională reprezintă cheltuielile efectuate pentru calificarea, recalificarea, perfecționarea și specializarea persoanelor aflate în căutarea unui loc de muncă; formarea profesională se realizează prin cursuri, stagii de practică și specializare, organizate pe niveluri de pregătire, pe baza planului național de formare profesională.

for each person included in this category, from the unemployment insurance budget, an amount equal to the basic salary set when the young persons were hired, but not more than twice the value of the reference social indicator in force at the time of beginning work, until the duration of the solidarity agreement ends.

According to Government Priority Ordinance No 60, which came into force in 2016, for amending and completing the Law No 76/2002 on the unemployment insurances system and the stimulation of employment, the following benefits are defined:

The **employment bonus** for graduates of educational institutions and graduates of special schools, aged 16 years or over, registered with the employment agencies, when employed on a full-time basis for more than 12 months, shall be entitled, from the unemployment insurance budget, to an **employment bonus** equal to the value of the reference social indicator in force at the date of the employment.

The **activation bonus** addressing to the unemployed registered with the employment agencies who do not receive unemployment benefit, when getting full-time employed for a period of more than 3 months following the date of registration with the employment agencies, receive an **activation bonus of 500 lei**, non-taxable.

The **resettlement allowance** addressing to the persons registered as unemployed with the employment agencies, who got employed in another locality beyond 50 km from the town where they are domiciled or residing and, as a result of that fact, change their domicile or residence in that town or the neighbouring municipalities, shall receive a **resettlement allowance, non-taxable**, to be granted from the unemployment insurance budget **equal to 75% of the amount intended to cover the expenditure on living in the new home or residence, but not more than 900 lei**. The resettlement allowance shall be granted to **persons whose monthly net income, on their own or together with their families do not exceed lei 5000/month**. The resettlement allowance is intended for persons full-time employed for a period of at least 12 months.

Expenditure for vocational training represent expenditure for the qualification, re-qualification, training and specialization of persons looking for a job; vocational training is done by means of courses, practice and specialization stages, organized by training levels, based on the national plan of vocational training.

Plățile pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj reprezintă sumele plătite în completarea veniturilor salariale șomerilor (cu experiență în muncă și absolvenților instituțiilor de învățământ) conform Legii nr. 76/2002 - art. 72 și art. 73 cu modificările și completările ulterioare.

Plățile compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare reprezintă sumele acordate persoanelor cărora li s-au desființat contractele individuale de muncă ca urmare a concedierilor colective (H.G. nr. 7/1998 și O.U.G. nr. 98/1999 cu modificările și completările ulterioare).

Alte cheltuieli cuprind sumele acordate sub formă de credite întreprinderilor mici și mijlocii pentru înființarea de noi locuri de muncă, precum și cele necesare administrării fondului pentru plata ajutorului de șomaj. Legea nr. 335 din 10 decembrie 2013 reglementează modalitatea de efectuare a stagiului pentru absolvenții de învățământ superior, în scopul:

- a) asigurării tranziției absolvenților de învățământ superior de la sistemul de educație la piața muncii;
- b) consolidării competențelor și abilităților profesionale pentru adaptarea la cerințele practice și exigențele locului de muncă în vederea integrării în muncă;
- c) dobândirii de experiență și vechime în muncă;
- d) dobândirii de vechime în specialitate, după caz.

Durata perioadei de stagiul este de 6 luni, cu excepția profesiilor pentru care există reglementări speciale.

Stagiarul, pe perioada stagiului, se obligă să presteze muncă pentru și sub autoritatea unui angajator, persoană fizică sau juridică, în schimbul unei remunerații denumite salariu, în baza unui contract individual de muncă și a contractului de stagiul.

Angajatorii care încheie un contract de stagiul în condițiile prezentei legi primesc lunar, la cerere, din bugetul asigurărilor pentru șomaj, pe perioada derulării contractului de stagiul pentru acel stagiul, o sumă egală cu de 1,5 ori valoarea indicatorului social de referință al asigurărilor pentru șomaj și stimulării ocupării forței de muncă în vigoare, prevăzut de Legea nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare, în limita fondurilor alocate cu această destinație.

ASIGURĂRI SOCIALE

Pensia medie lunară s-a calculat prin raportarea sumelor cuvenite (conform deciziilor) pensionarilor existenți în plată în anul de referință, la numărul mediu lunar al acestora înmulțit cu 12.

De la 1 ianuarie 2011, sumele cuvenite drept pensii includ contribuția pentru asigurări sociale de sănătate (O.U.G. nr. 107/2010).

Incentives for unemployed getting employed before expiring their unemployment period represent the amounts paid to complete salary income for unemployed (with work experience and to graduates of educational units) according to the Law No 76/2002 - art. 72 and art. 73, with subsequent amendments.

The compensations granted within the programmes of restructuring, privatization and liquidation are the amounts granted to those persons for whom individual employment contracts ceased as consequence of collective lay off (G.D. No 7/1998 and G.P.O. No 98/1999 with subsequent amendments and completions).

Other expenditure include the amounts granted as credits to the small and medium enterprises to create new jobs, as well as those needed for the management of unemployment benefit funds.

Law No 335 of December 10, 2013 regulates the manner in which the **traineeship for tertiary education graduates** is carried out, with a view to:

- a) ensuring the transition of tertiary education graduates from the education system to the labour market;
- b) strengthening their professional competences and skills in order to ensure adjustment to the practical job requirements and work integration;
- c) helping them acquire experience and seniority;
- d) helping them acquire seniority in a specific area, as the case may be.

The duration of the traineeship is 6 months, except in the case of the professions for which there are special provisions.

The trainee undertakes that, during the traineeship, he/she will work for and under the authority of an employer, a natural or legal person, in exchange for a remuneration called salary, on the basis of an individual labour contract and a traineeship contract.

The employers who sign a traineeship contract under the terms of this law monthly receive, on request, from the unemployment insurance budget, for the duration of the traineeship contract of that particular trainee, an amount equal to 1.5 times the value of the reference social indicator on unemployment insurance and employment stimulation in force, set out in Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and employment stimulation, as subsequently amended, within the limits of the funds allocated.

SOCIAL INSURANCE

Monthly average pension has been computed as a ratio between the amounts granted (in accordance with the pension decision) to the pensioners on payment during the reference year, and their monthly average number multiplied by 12.

Since January 1st, 2011, the amounts representing pensions include anymore health social insurance contribution (G.P.O. No 107/2010).

Începând cu 1 februarie 2017, conform Legii nr.2/2017, venitul impozabil lunar din pensii se stabilește prin deducerea din venitul din pensie a sumei neimpozabile lunare de 2.000 lei (până în februarie 2017, pragul era de 1050 lei), iar pentru persoanele fizice cu venituri din pensii, contribuția de asigurări sociale de sănătate se suportă de la bugetul de stat

Indicele pensiei reale s-a calculat, numai pentru pensionarii de asigurări sociale de stat, ca raport procentual între indicele pensiei medii nominale și indicele general al prețurilor de consum. **Pensia medie nominală** utilizată în calculul pensiei reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat cuprinde și pensia suplimentară.

Pentru comparabilitatea seriei de date, începând cu 1 iulie 2000, s-a dedus și valoarea impozitului.

Conform metodologiei ESSPROS, **protecția socială** reprezintă expresia tuturor intervențiilor întreprinse de organismele publice sau private în scopul protejării gospodăriilor și indivizilor de consecințele unui set definit de riscuri sociale sau nevoi, în condițiile în care nu este implicat niciun aranjament simultan de reciprocitate sau unul individual.

Funcția de protecție socială se definește în termenii scopului final pe care trebuie să îl atingă protecția socială, adică de protejare a indivizilor și familiilor/gospodăriilor împotriva riscului social major identificat.

Prestațiile de protecție socială se clasifică pe opt funcții de protecție socială, corespunzătoare celor opt riscuri sociale majore identificate de ESSPROS.

Funcțiile de protecție socială sunt:

- boală/îngrijirea sănătății;
- invaliditate;
- limită de vârstă;
- urmas;
- familie/copii;
- șomaj;
- locuință;
- excluziune socială (neclasificată în altă parte).

Cheltuielile de protecție socială cuprind:

- cheltuieli cu prestațiile sociale;
- costuri administrative;
- alte tipuri de cheltuieli (de exemplu: dobânzi bancare în conexiune cu fondurile sociale).

Cheltuieli cu prestațiile sociale reprezintă valoarea resurselor de protecție socială alocate beneficiarilor în numerar sau în natură (bunuri și/sau servicii).

Costuri administrative reprezintă cheltuielile pe care le implică organizarea și administrarea schemelor de protecție socială.

Prestațiile dependente de un prag al venitului sunt cele care se acordă condiționat, respectiv dacă nivelul venitului beneficiarului se situează sub un prag prestabilit.

Beginning with February 1st, 2017, according to Law No 2/2017, the monthly taxable pension income is to be determined by deducting from the pension income the monthly non-taxable amount of lei 2000 (until February 2017, the threshold was lei 1050) and for individuals with income from pensions the social health insurance contribution is charged to the state budget.

***Real pension index** has been calculated, only for state social insurance pensioners, as a percentage ratio between nominal average pension index and general consumer price index. **Nominal average pension** used for the calculation of real pension of state social insurance pensioners contains supplementary pension as well.*

For the data series comparability, beginning with July 1st, 2000, the value of tax is also deducted.

*According to ESSPROS methodology, **social protection** represents the expression of all interventions of public or private bodies in order to protect the households and persons against the consequences of a set of social risks or needs, if no simultaneous mutual or individual arrangement is involved.*

***Social protection function** is defined in terms of final purpose for social protection, namely to protect persons and families/ households against major social risk identified.*

Provisions of social protection are divided into eight functions of social protection, according to those eight major social risks identified by ESSPROS.

***Social protection functions** are:*

- sickness/health care;
- disability;
- old age;
- survivor;
- family/children;
- unemployment;
- housing;
- social exclusion (non-classified elsewhere).

***Expenditure for social protection** include:*

- expenditure for social protection benefits;
- administrative costs;
- other types of expenditure (for instance, bank interests related to social funds).

***Expenditure for social protection benefits** represent the value of social protection resources allocated to the beneficiaries in cash or in kind (goods and/or services).*

***Administrative costs** represent the expenditure for the organization and administration of social protection schemes.*

***Means - tested benefits** are conditioned provisions, respectively if the level of the beneficiary income is under a preset threshold.*

Prestațiile independente de un prag al venitului sunt cele care se acordă necondiționat de nivelul veniturilor beneficiarului.

ASISTENȚA SOCIALĂ

Asistența socială, componentă a sistemului național de protecție socială, desemnează un ansamblu de instituții, programe, măsuri, activități profesionalizate, servicii specializate de protejare a persoanelor, grupurilor, comunităților, cu probleme speciale, aflate temporar în dificultate, care datorită unor motive de natură economică, socio-culturală, biologică sau psihologică nu au posibilitatea de a realiza prin mijloace și eforturi proprii, un mod normal, decent de viață.

Potrivit **Legii asistenței sociale nr. 292/2011¹⁾** sistemul național de asistență socială cuprinde **beneficiile de asistență socială și serviciile sociale** acordate în vederea dezvoltării capacităților individuale sau colective pentru asigurarea nevoilor sociale, creșterea calității vieții și promovarea principiilor de coeziune și incluziune socială.

Beneficiile (prestațiile) de asistență socială reprezintă o formă de suplimentare sau de substituție a veniturilor individuale / familiale obținute din muncă, în vederea asigurării unui nivel de trai minimal, precum și o formă de sprijin în scopul promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții anumitor categorii de persoane ale căror drepturi sociale sunt prevăzute expres de lege.

Acestea se referă la:

- beneficii de asistență socială pentru prevenirea și combaterea sărăciei și riscului de excluziune socială;
- beneficii de asistență socială pentru susținerea copilului și familiei;
- beneficii de asistență socială pentru sprijinirea persoanelor cu nevoi speciale;
- beneficii de asistență socială pentru situații deosebite.

Beneficiile de asistență socială se acordă în bani sau în natură și cuprind: alocații, indemnizații, ajutoare sociale și facilități.

- **Alocațiile familiale** sprijină familia în vederea educației și întreținerii copiilor.
- **Ajutoarele sociale** se acordă persoanelor sau familiilor aflate în dificultate și ale căror venituri sunt insuficiente pentru acoperirea nevoilor minime de viață.

Non-means tested benefits are unconditioned provisions by the level of the beneficiary income.

SOCIAL ASSISTANCE

Social assistance, component of national social protection system, means a whole of institutions, programs, measures, professional activities, specialized services protecting persons, groups, communities, with special problems, temporarily under difficulty, which due to economic, socio-cultural, biological or psychological reasons could not achieve a normal decent living by own means and efforts.

According to **social assistance Law No 292/2011¹⁾**, the national social assistance system includes **social assistance benefits and social services** in order to develop individual or collective capacities to assure social needs, increase in life quality and promote social inclusion and cohesion principles.

Social assistance benefits (provisions) represent a type of supplementing or substitution of individual / family income in order to assure a minimal living standard, as well as a type of support in order to promote social inclusion and increase in life quality for certain categories of persons whose social rights are stipulated in this law.

They refer to:

- social assistance benefits to prevent and combat poverty and social exclusion risk;
- social assistance benefits to support the child and family;
- social assistance benefits to support persons with special needs;
- social assistance benefits for special situations.

Social assistance benefits are granted in cash or in kind and include allowances, social aids and facilities.

- Family allowances support the family for children education and taking care.
- Social aids are granted to persons or families under difficulty and whose income are insufficient to cover minimum living needs.

¹⁾ Legea asistenței sociale nr. 292 / 2011 asigură cadrul legal și instituțional unitar coordonat prin care sunt stabilite principiile și regulile generale de acordare a măsurilor de asistență socială, precum și criteriile de organizare și funcționare a sistemului, în vederea asigurării condițiilor adecvate pentru elaborarea și implementarea politicilor publice sectoriale din domeniul asistenței sociale.

Social assistance Law No 292/2011 ensures legal and institutional unitary and coordinated framework by which general rules and principles are set up to grant measures of social assistance, as well as the criteria of the system organisation and functioning, in order to assure adequate conditions to elaborate and implement sector public policies in the field of social assistance.

- *Indemnizațiile* au ca rol favorizarea incluziunii sociale și asigurarea unei vieți autonome, iar indemnizațiile cu caracter reparatoriu se acordă persoanelor și, după caz, familiilor acestora, care au suferit daune în urma unor evenimente socio-politice sau legate de catastrofe și calamități naturale, recunoscute prin lege.

Serviciile sociale reprezintă activitatea sau ansamblul de activități realizate pentru a răspunde nevoilor sociale, precum și celor speciale, individuale, familiale sau de grup, în vederea depășirii situațiilor de dificultate, prevenirii și combaterii riscului de excludere socială, promovării incluziunii sociale și creșterii calității vieții.

Serviciile sociale se clasifică după:

- scop - în servicii de asistență și suport pentru asigurarea nevoilor de bază ale persoanei, servicii de îngrijire personală, de recuperare / reabilitare, de inserție/reinserție socială etc.;
- categorii de beneficiari - în servicii sociale destinate copilului și familiei, persoanelor cu dizabilități, persoanelor vârstnice, victimelor violenței în familie, persoanelor fără adăpost, persoanelor cu diferite adicții, respectiv consum de alcool, droguri, alte substanțe toxice, jocuri de noroc etc., victimelor traficului de persoane, persoanelor private de libertate, șomerilor de lungă durată etc.;
- regim de asistare (rezidențial / nerezidențial) - în servicii cu cazare, pe perioadă determinată / nedeterminată: centre rezidențiale, locuințe protejate, adăposturi de noapte;
- locul de acordare (la domiciliul beneficiarului, în centre de zi, în centre rezidențiale, la domiciliul persoanei care acordă serviciul, în comunitate);
- regimul juridic al furnizorului de servicii sociale — în servicii publice sau private;
- regimul de acordare — în servicii acordate în regim normal sau special.

În scopul prevenirii, limitării sau înlăturării efectelor temporare ori permanente ale unor situații care pot genera marginalizarea sau excluderea socială a persoanei, familiei, grupurilor ori comunităților se acordă atât beneficii universale cât și adresate în mod specific unor categorii de persoane, sub formă de alocații, indemnizații și ajutoare:

- pentru familiile cu copii:
 - alocația de stat pentru copii;
 - indemnizația pentru creșterea copilului;
 - stimulentele acordate în cazul în care mama sau tatăl care ar avea dreptul la concediu de creștere a copilului realizează venituri profesionale;
 - alocația pentru susținerea familiei;
 - alocația lunară de plasament.
- pentru persoanele și familiile cu venituri mici:
 - ajutorul social pentru asigurarea venitului minim garantat, ajutoare de urgență, ajutoare de înmormântare;

- *Benefits are meant to favour social inclusion and assure an autonomous life, while reparatory benefits are granted to persons or their families, which suffered injuries following some socio-political events or related to catastrophes or natural calamities, recognized by the law.*

Social services represent the activity or all the activities to meet social needs, as well as special ones, individual, family or group needs, in order to overrun difficult situations, prevent or combat social exclusion risk, promote social inclusion and increase in life quality.

Social services are classified by:

- *purpose - in assistance and support services to assure person's basic needs, personal care services, recovery / rehabilitation, social insertion/reinsertion a.s.o.;*
- *categories of beneficiaries - in social services for child and family, disabled persons, elderly persons, victims of family violence, homeless persons, persons with various addictions, respectively alcohol, drugs, other dangerous substances, gambling a.s.o., victims of persons traffic, persons deprived of liberty, long term unemployed a.s.o.;*
- *assistance regime (residential / non-residential) - in accommodation services, for definite / indefinite period: residential centers, protected dwellings, night shelters;*
- *to provide (at beneficiary residence, in day centers, in residential centers, at person's domicile who provides the service, in community);*
- *legal regime of social service supplier — in public or private services;*
- *grant scheme — in services of normal or special regime.*

In order to prevent, limit or replace temporary or permanent effects of some situations which can generate the marginalization or social exclusion of person, family, groups or communities, there are granted both universal benefits and addressed specifically some categories of persons, as allowances, indemnities and aid:

- *family with children:*
 - *state allowance for children;*
 - *benefit for child care;*
 - *incentive in case the mother or father who is in charge with child care leave gets professional income;*
 - *allowance for family support;*
 - *placement monthly allowance.*
- *for small income persons and families:*
 - *social allowance to assure minimum guaranteed income, priority aid, funeral aid;*

- ajutoare de încălzire.

- pentru persoanele cu dizabilități - o serie de beneficii destinate adulților și copiilor cu dizabilități.

Indicatorul social de referință (ISR) reprezintă unitatea exprimată în lei la nivelul căreia se raportează beneficiile de asistență socială, suportate din bugetul de stat, acordate atât în vederea asigurării protecției persoanelor în cadrul sistemului de asistență socială, cât și în vederea stimulării persoanelor beneficiare ale sistemului de asistență socială, pentru a se încadra în muncă.

Alocația de stat pentru copii²⁾ are caracter universal și este acordată copiilor în vârstă de până la 18 ani, precum și tinerilor care au împlinit vârsta de 18 ani, care urmează cursurile învățământului liceal sau profesional, organizate în condițiile legii, până la terminarea acestora.

Alocația lunară de plasament³⁾ se acordă pentru fiecare copil față de care s-a luat măsura plasamentului.

Alocația pentru susținerea familiei⁴⁾

Beneficiul a fost instituit de Legea nr.277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei și se adresează familiilor ce au în îngrijire copii și realizează venituri mai mici decât valoarea unui prag stabilit de lege. Cuantumul acestuia variază, în funcție de componența familiei (familie cu ambii părinți și familie monoparentală) și veniturile acesteia.

Indemnizația lunară de hrană pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA

Beneficiază de indemnizație lunară de hrană adulții și copiii infectați cu HIV sau bolnavii de SIDA, atât pe durata internării, cât și în ambulatoriu.

Indemnizația pentru creșterea copilului și stimulentele lunare

Actul normativ care a instituit aceste beneficii de asistență socială este Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.148/2005 privind susținerea familiei în vederea creșterii copilului.

La sfârșitul anului 2010 a fost adoptată Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 111/2010 privind concediul și indemnizația lunară pentru creșterea copiilor, care a adus o serie de modificări și completări, începând cu 1 ianuarie 2011.

Venitul minim garantat (VMG) este unul din cele mai importante programe de promovare a incluziunii sociale și de combatere a sărăciei. Actul normativ care reglementează acest program este Legea nr. 416/2001 privind venitul minim garantat, cu completările și modificările ulterioare. Potrivit acestei legi, venitul minim

- heating aid.

- for persons with disabilities - several benefits for disabled adults and children.

Reference social indicator (RSI) represents the unit in lei related to social assistance benefits, from state budget, both to assure the protection of persons within social assistance system, and to stimulate the persons beneficiary of social assistance system, to get a job.

Children state allowance²⁾ has universal character and it is granted to the children under 18 years, as well as to those who are 18 years old, who attend high school or vocational schools, organized under legal conditions, till graduation.

Placement monthly allowance³⁾ is granted for each child who is under placement.

Family support allowance⁴⁾

This benefit was instituted by the Law No 277/2010 regarding the family support allowance and addresses the families taking care of children and get lower income compared to the value of legal threshold. It amounts vary depending on the family structure (families with both parents and monoparental families) and its income.

Food monthly benefit for AIDS infected or sick persons

AIDS infected or sick adults and children benefit of this benefit both during hospitalization and ambulatory.

Child care benefit and monthly incentive

Normative document which instituted these social assistance benefits is Government Priority Ordinance No 148/2005 regarding family support for child care.

At the end of 2010 was adopted Government Priority Ordinance No 111/2010 regarding the leave and monthly indemnity for children care, with further modifications and completions since January 1st, 2011.

Guaranteed minimum income (GMI) is one of the most important programs promoting social inclusion and fighting against poverty. The normative document which regulates this program is the Law No 416/2001 regarding minimum guaranteed income, with further amendments. According to this law, minimum guaranteed income is

²⁾ Legea nr. 61/1993 privind alocația de stat pentru copii, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 61/1993 regarding children state allowance, with further amendments.

³⁾ Legea nr. 272/2004 privind protecția și promovarea drepturilor copilului, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 272/2004 regarding protection and promotion of child rights, with further amendments.

⁴⁾ Legea nr. 277/2010 privind alocația pentru susținerea familiei, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 277/2010 regarding family support allowance, with further amendments.

garantat se asigură prin acordarea unui ajutor social lunar, pe bază de cerere și declarație pe propria răspundere, însoțite de actele doveditoare privind componența familiei și veniturile membrilor acesteia, cerere care se înregistrează la primăria localității sau, după caz, a sectorului municipiului București.

Valoarea ajutorului social lunar se calculează ca diferență între nivelul venitului minim garantat prevăzut de lege și venitul net lunar al familiei sau al persoanei singure.

Persoana cu dizabilități este acea persoană căreia mediul social, neadaptat deficienței ei fizice, senzoriale, psihice, mentale și/sau asociate, o împiedică total sau îi limitează accesul cu șanse egale la viața societății, necesitând măsuri de protecție în sprijinul integrării și incluziunii sociale, prin diverse metode de recuperare pe care le primește atât ea cât și familia sa în diverse centre special destinate acestor scopuri.

Aceste centre nu sunt adresate doar persoanelor cu dizabilități dar și acelor persoane provenite din medii defavorizate, cât și minorilor și adolescenților care provin dintr-un mediu instituționalizat, pregătindu-i să se adapteze unei vieți noi în afara instituției.

Centrele rezidențiale cuprind centre de îngrijire și asistență, centre pilot de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare pentru persoanele cu dizabilități, centre de recuperare și reabilitare neuropsihiatrică, locuințe protejate, centre respiro, centre de criză, centre de pregătire pentru o viață independentă.

Centre nerezidențiale (în regim de zi) cuprind centre de zi, centre cu profil ocupațional, centre de servicii de recuperare neuromotorie de tip ambulatoriu, echipa mobilă, centre de consiliere psihosocială, centre de recuperare și integrare socială.

Beneficii (prestații) destinate persoanelor cu dizabilități⁵⁾

Pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată s-a acordat o **indemnizație lunară**, indiferent de venituri:

- pentru adultul cu dizabilități grave;
- pentru adultul cu dizabilități accentuate.

Principalele criterii pe baza cărora se acordă prestațiile sociale sunt următoarele:

- evaluarea contextului familial;
- veniturile solicitantului sau ale familiei acestuia;
- condițiile de locuit;
- starea de sănătate și gradul de dependență.

given by a monthly social aid, based on request and declaration on own responsibility, accompanied by proof documents about family structure and income of its members, the request being registered at the locality town hall or by case, of Bucharest municipality sector.

The value of monthly social aid is calculated as difference between minimum guaranteed income stipulated by the law and monthly net income of family or single person.

Disabled person is that person whose social environment, not adapted to his physical, sensorial, psychical, mental and/ or associated deficiency, totally prevent or limit his/her access with equal chances in the society life, needing protection measures to support social integration and inclusion through various recovery methods received both by the person and his/her family in various centres especially dedicated to such purposes.

These centres are addressing not only disabled persons, but also persons originating from disadvantaged areas, as well as under-aged and teenagers from institutional environment, in view to prepare them for the adaptation to a new life outside the institution.

Residential centers comprises disabled people care and assistance centers, recovery and rehabilitation pilot centers for disabled persons, recovery and rehabilitation centers for disabled persons, neuropsychiatric recovery and rehabilitation centers, protected dwellings, respiro centers, crises centers, independent life training centers.

Non-residential centers (day regime) comprises day centers, occupational profile centers, neuromotor recovery centers of ambulatory type, paramedic, psychosocial counseling centers, recovery and social integration centers.

Benefits (provisions) for disabled persons⁵⁾

For adults with severe and accentuated disability, a monthly benefit was granted, no matter of income:

- for severe disabled adult;
- for accentuated disabled adult.

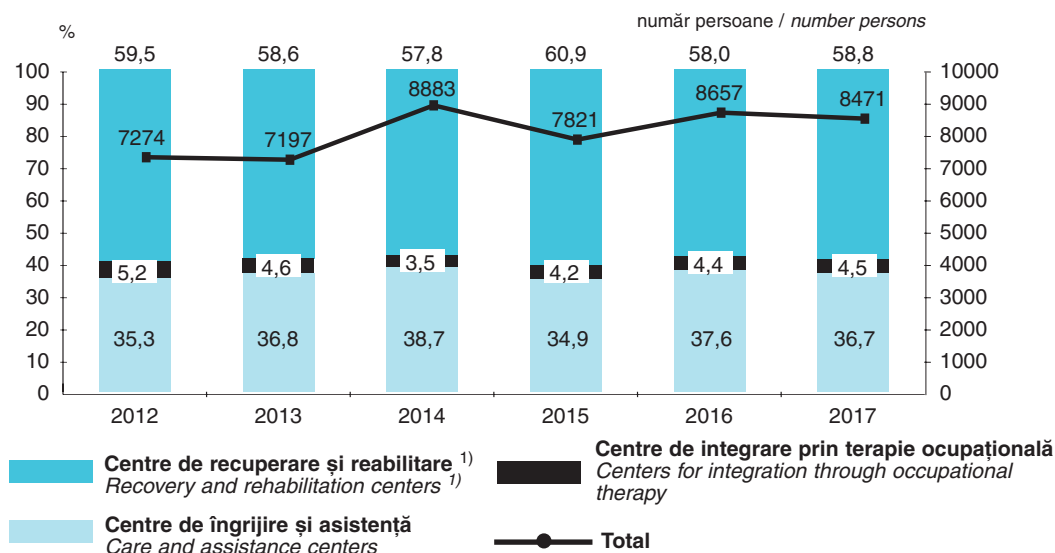
Here are the main criteria based on which the social provisions are granted:

- evaluation of family context;
- person or family income;
- living conditions;
- health status and dependence degree.

⁵⁾ Legea nr. 448/2006 privind protecția și promovarea drepturilor persoanelor cu dizabilități, cu modificările și completările ulterioare.
Law No 448/2006 regarding protection and promotion of disabled persons, with further amendments.

6.G1

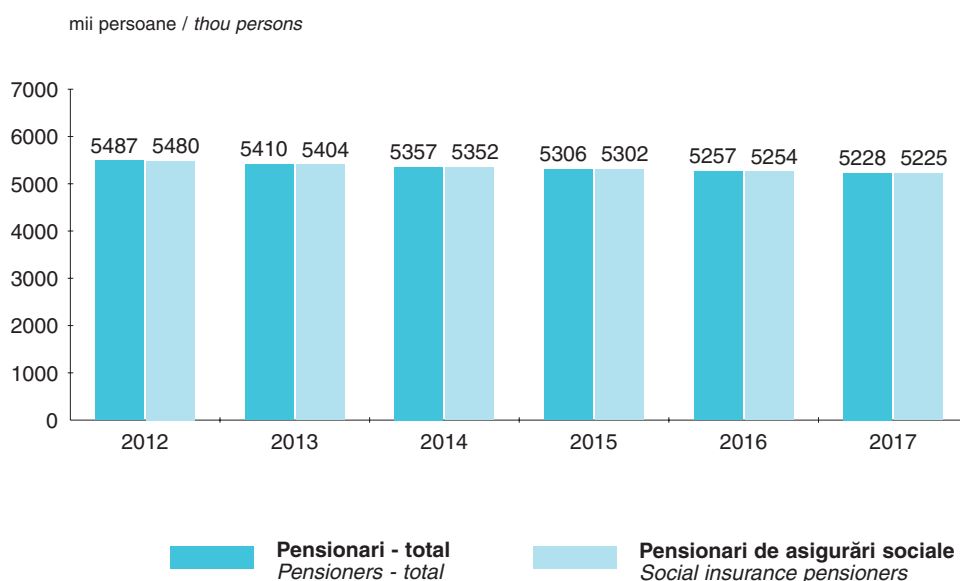
Evoluția personalului medico-sanitar și de recuperare, pe tipuri de unități, în instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități
Evolution of medical-sanitary and recovering staff, by type of units, in social assistance institutions for disabled adult persons



¹⁾ Include: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).
 Including: **Residential centers and non-residential centers (day regime)** - see the Methodological notes (page 261).
Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
Source: County and Bucharest Municipality sectors' General Departments of Social Assistance and Child Protection.

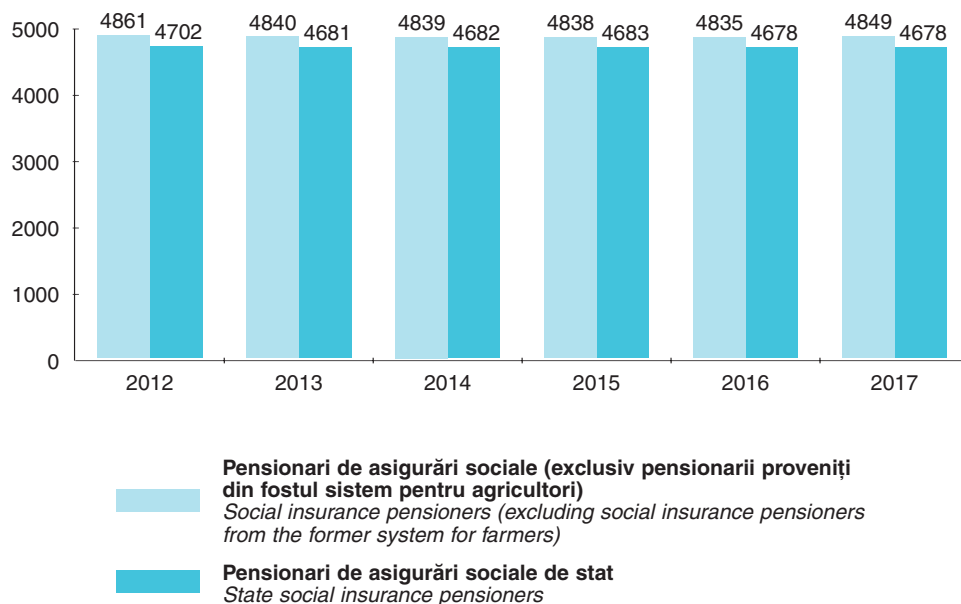
6.G2

Evoluția numărului mediu al pensionarilor
Evolution of average number of pensioners



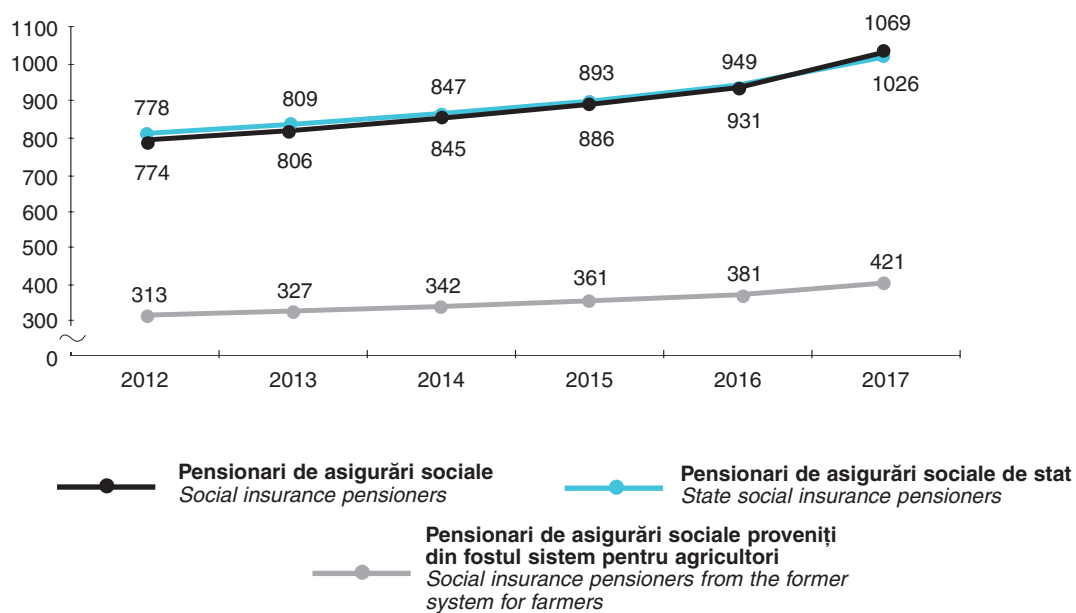
6.G3 Evoluția numărului mediu al pensionarilor de asigurări sociale Evolution of average number of social insurance pensioners

mii persoane / thou persons

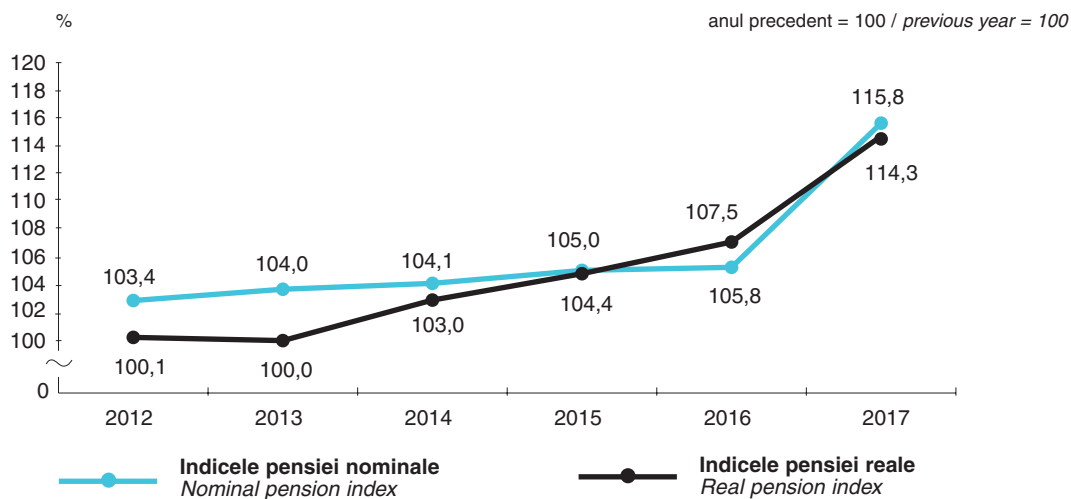


6.G4 Evoluția pensiei medii lunare Evolution of monthly average pension

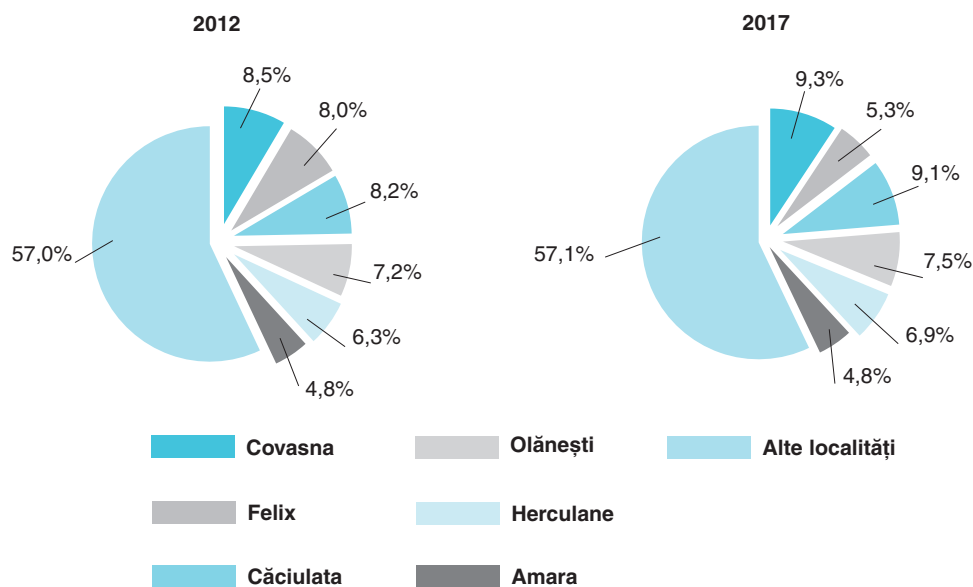
lei / persoană / lei / person



6.G5 Evoluția pensiei medii nominale și reale Evolution of nominal and real average pension



6.G6 Structura stațiunilor balneoclimaterice, după numărul de bilete acordate prin asigurările sociale de stat¹⁾ Spa structure by balneary treatment, tickets number granted by state social insurance¹⁾



¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent for recovering the working capacity.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.

Source: Ministry of Labour and Social Justice.

6.1

Cheltuielile cu protecția socială a șomerilor Expenditure for unemployed social protection

mii lei / lei thou

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	1736126,2	1779033,0	1557505,7	1318149,7	1008049,1	950647,7
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed with work experience)¹⁾</i>	814968,5	850698,3	755607,4	557018,0	466563,7	415154,8
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed without work experience)²⁾</i>	69147,4	75187,7	69992,8	51924,3	31460,6	22223,2
Cheltuieli pentru formarea profesională <i>Expenditure for vocational training</i>	31970,6	32594,5	33759,3	29449,7	27178,7	26371,3
Plata absolvenților <i>Graduates remuneration</i>	38373,8	38181,0	38456,3	41261,4	38149,8	34631,8
Plăți pentru stimularea șomerilor care se angajează înainte de expirarea perioadei de șomaj ³⁾ <i>Incentives for unemployed who got employed before unemployment period expiry³⁾</i>	11697,5	13405,5	14386,7	14499,7	13029,9	13780,4
Plăți pentru stimularea mobilității forței de muncă ³⁾ <i>Incentives for labour force mobility³⁾</i>	5438,9	5355,6	4168,7	3360,0	2911,1	5064,3
Plăți pentru stimularea angajatorilor care încadrează șomeri din categoria defavorizați ³⁾ <i>Incentives for employers who hire unfavoured unemployed³⁾</i>	85185,3	86005,7	84210,6	89118,6	90127,1	134613,9
Plăți compensatorii efectuate în cadrul programelor de restructurare, privatizare și lichidare <i>Compensations granted within the programmes of restructuring, privatization and liquidation</i>	481,0	26,1	75,5	-	75,5	-
Prima de activare ⁴⁾ <i>Activation bonus⁴⁾</i>	-	-	-	-	-	12039,9
Prima de relocare ⁵⁾ <i>Resettlement allowance⁵⁾</i>	-	-	-	-	-	316,9
Plăți pentru stimularea absolvenților <i>Payments for graduates stimulation</i>	2577,1	2712,0	2921,9	2589,3	2033,0	1996,9
Combaterea marginalizării sociale ⁶⁾ <i>Fight against social marginalization⁶⁾</i>	22175,3	23119,0	14852,5	7892,5	5945,2	4650,8
Alte cheltuieli <i>Other expenditure</i>	654110,8	651747,6	539074,0	521036,2	330574,5	279803,5

¹⁾ Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolelor 39 și 72 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.
Unemployment benefit granted to unemployed after losing their jobs, according to the articles 39 and 72 of Law No 76/2002, with subsequent amendments.

²⁾ Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolelor 40, 72 și 73 din Legea nr. 76/2002, cu modificările și completările ulterioare.
Unemployment benefit granted to education institutions graduates according to the articles 40, 72 and 73 of Law No 76/2002 with subsequent amendments.

³⁾ Alte categorii de cheltuieli, conform Legii nr. 76/2002, privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă, cu modificările și completările ulterioare.
Other category of expenditure according to Law No 76/2002 regarding unemployment insurance system and employment stimulation, with subsequent amendments.

⁴⁾ **Prima de activare** conform articolului 73 din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 60/2016 pentru modificarea și completarea Legii nr. 76/2002 privind sistemul asigurărilor pentru șomaj și stimularea ocupării forței de muncă.
The activation bonus in accordance with article 73 of the Government Priority Ordinance No 60/2016 amending Law No 76/2002 on the unemployment insurance system and the stimulation of employment.

⁵⁾ **Prima de relocare** conform articolului VIII din cadrul Ordonanței de Urgență nr. 6/2017 pentru modificarea și completarea unor acte normative, precum și pentru stabilirea unor măsuri privind realizarea investițiilor finanțate din fonduri publice.
The resettlement allowance in accordance with article VIII of the Government Priority Ordinance No 6/2016 amending certain legal acts and establishing measures on the achievement of investments financed from public funds.

⁶⁾ Conform Legii nr. 116/2002 privind prevenirea și combaterea marginalizării sociale.
According to Law No 116/2002 regarding preventing and fighting against social marginalization.

Sursa: Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă.

Source: National Agency for Employment.

6.2

Indemnizații de șomaj Unemployment benefits

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	Media lunară (lei / persoană) <i>Monthly average (lei / person)</i>					
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed with work experience) ¹⁾</i>	421	426	424	427	443	460
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed without work experience) ²⁾</i>	230	229	226	219	230	222
	În procente față de salariul minim brut pe economie <i>In percentage as against the gross minimum salary in economy</i>					
Indemnizație de șomaj (șomeri cu experiență în muncă) ¹⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed with work experience) ¹⁾</i>	60,1	55,3	48,5	42,2	37,4	32,1
Indemnizație de șomaj (șomeri fără experiență în muncă) ²⁾ <i>Unemployment benefit (unemployed without work experience) ²⁾</i>	32,9	29,7	25,8	21,6	19,4	15,5

¹⁾ Indemnizația de șomaj acordată persoanelor aflate în șomaj ca urmare a pierderii locului de muncă, conform articolului 39 din Legea nr. 76/2002.

Unemployment benefit granted to unemployed after losing their jobs, according to the article 39 of Law No 76/2002.

²⁾ Indemnizația de șomaj acordată absolvenților instituțiilor de învățământ, conform articolului 40 din Legea nr.76/2002.

Unemployment benefit granted to education institutions, according to the article 40 of Law No 76/2002.

6.3

Numărul mediu al pensionarilor Average number of pensioners

mii persoane / thou persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
TOTAL	5487	5410	5357	5306	5257	5228	TOTAL
Pensionari de asigurări sociale¹⁾ - total	5480	5404	5352	5302	5254	5225	Social insurance pensioners¹⁾ - total
din care:							of which:
Stat	4702	4681	4682	4683	4678	4678	State
Agricultori	619	564	513	464	419	376	Farmers
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	4861	4840	4839	4838	4835	4849	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
din care:							of which:
Pentru limită de vârstă	3383	3418	3453	3500	3566	3629	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	2579	2516	2537	2602	2675	2753	With due complete stage
Cu stagiul incomplet de cotizare	804	902	916	898	891	876	With due incomplete stage
Pensie anticipată	11	14	19	23	23	23	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	114	101	96	86	75	79	Partial anticipated pension
De invaliditate	778	737	708	675	629	587	Invalidity
Gradul I	38	39	41	45	45	47	I degree
Gradul II	378	344	323	299	271	247	II degree
Gradul III	362	354	344	331	313	293	III degree
De urmaș	575	570	563	554	542	531	Survivor pension
Beneficiari de ajutor social²⁾ - tip pensie	1	1	1	1	1	1	Social benefit²⁾ - pension type
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	6	5	4	3	2	2	War invalids, orphans and widows pensioners
Invaliditate	2	1	1	1	1	1	Invalidity
De urmaș	4	4	3	2	1	1	Survivor pension

¹⁾ Cuprind pensionarii de asigurări sociale de stat, pensionarii proveniți din Ministerul Apărării Naționale, Ministerul Afacerilor Interne, Serviciul Român de Informații, Secretariatul de Stat pentru Culte și Casa de Asigurări a Avocaților. / *Comprise state social insurance pensioners, pensioners coming from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariate for Cults and Lawyers Insurance Office.*

²⁾ Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / *Support allowance of pension type, paid from social insurance funds.*

6.4

Pensia medie lunară Monthly average pension

lei/persoană / lei/person

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
TOTAL	773	805	846	892	948	1069	TOTAL
Pensionari de asigurări sociale¹⁾ - total	774	806	847	893	949	1069	Social insurance pensioners¹⁾ - total
din care:							of which:
Stat	778	809	845	886	931	1026	State
Agricultori	313	327	342	361	381	421	Farmers
Pensionari de asigurări sociale (exclusiv pensionarii proveniți din fostul sistem pentru agricultori)	832	862	900	944	998	1119	Social insurance pensioners (excluding social insurance pensioners from the former system for farmers)
din care:							of which:
Pentru limită de vârstă	966	996	1038	1086	1149	1280	For age limit
Cu stagiul complet de cotizare	1097	1126	1165	1207	1265	1395	With due complete stage
Cu stagiul incomplet de cotizare	548	632	684	735	801	917	With due incomplete stage
Pensie anticipată	938	984	1050	1077	1114	1220	Anticipated pension
Pensie anticipată parțial	638	628	638	632	643	825	Partial anticipated pension
De invaliditate	565	577	585	586	583	618	Invalidity pensions
Gradul I	571	581	549	513	489	501	I degree
Gradul II	579	591	598	598	594	628	II degree
Gradul III	550	563	577	585	588	630	III degree
De urmaș	445	465	493	523	530	617	Survivor pension
Beneficiari de ajutor social²⁾ - tip pensie	194	202	211	221	234	257	Social benefits²⁾ - pension type
Pensionari I.O.V.R. (invalidi, orfani și văduve de război)	238	234	233	232	230	228	War invalids, orphans and widows pensioners
Invaliditate	391	381	377	373	367	362	Invalidity
De urmaș	179	179	178	178	178	176	Survivor pension

¹⁾ Cuprind pensiile de asigurări sociale de stat, pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne, Serviciului Român de Informații, Secretariatului de Stat pentru Culte și Casei de Asigurări a Avocaților. / *Comprise state social insurance pensions, pensions coming from the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs, the Romanian Intelligence Service, the State Secretariate for Cults and Lawyers Insurance Office.*

²⁾ Ajutor social tip pensie, plătit din fondul de asigurări sociale. / *Support allowances of pension type, paid from social insurance funds.*

Pensionarii de asigurări sociale de stat, după nivelul pensiei,
la 31 decembrie 2017
*State social insurance pensioners, by level of pension,
on December 31, 2017*

Nivelul mediu lunar al pensiei (lei / persoană)	Număr pensionari asigurări sociale de stat <i>Number of state social insurance pensioners</i>	Limită de vârstă <i>Age limit</i>	Pensie anticipată <i>Anticipated pension</i>	Pensie anticipată parțial <i>Partial anticipated pension</i>
Total	4691294	3526045	22192	82395
Până la 100	70103	3899	22	82
101 - 200	47837	10188	33	126
201 - 300	110983	50077	41	418
301 - 400	222806	105763	89	3307
401 - 500	281565	130432	156	10573
501 - 600	346289	168395	130	12449
601 - 700	351657	187822	72	11326
701 - 800	339568	212837	217	9923
801 - 918	396951	300646	1385	9761
919 - 1000	274517	230911	2082	5409
1001 - 1100	319829	283083	3517	4915
1101 - 1200	296184	270681	3470	3393
1201 - 1250	137950	128470	1506	1307
1251 - 1500	565327	536888	5163	4213
1501 - 2000	596234	579357	3164	3145
2001 - 3000	274359	268476	1048	1627
3001 - 4000	43142	42364	73	313
4001 - 5000	11148	10990	17	76
Peste 5000	4845	4766	7	32

Invaliditate / Invalidity din care: / of which:				De urmaș Survivor pension	Average monthly quantum of the pension (lei / person)
Total	Gradul I I degree	Gradul II II degree	Gradul III III degree		
563695	47613	235609	280473	496967	Total
56301	14155	23171	18975	9799	Under 100
18375	1365	6190	10820	19115	101 - 200
20867	1290	6540	13037	39580	201 - 300
32248	1273	8435	22540	81399	301 - 400
52190	1801	20231	30158	88214	401 - 500
87096	5360	43515	38221	78219	501 - 600
88723	7535	39282	41906	63714	601 - 700
73393	6040	31644	35709	43198	701 - 800
55399	3857	23770	27772	29760	801 - 918
23795	1482	10048	12265	12320	919 - 1000
18380	1132	7685	9563	9934	1001 - 1100
11764	712	4811	6241	6876	1101 - 1200
4226	264	1717	2245	2441	1201 - 1250
11938	743	4889	6306	7125	1251 - 1500
6552	427	2671	3454	4016	1501 - 2000
2089	153	864	1072	1119	2001 - 3000
282	18	109	155	110	3001 - 4000
49	4	23	22	16	4001 - 5000
28	2	14	12	12	Over 5000

Sursa: Casa Națională de Pensii Publice.
Source: National Public Pension Office.

6.6

Indicii pensiei medii reale a pensionarilor de asigurări sociale de stat¹⁾
Average real pension indices of state social insurance pensioners¹⁾

Anii	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
1990	100,0	74,3	63,1	56,3	55,0	61,4	63,1	50,3	49,2	47,2	44,0	46,6	48,2	51,6	57,7
1991		100,0	85,0	75,8	74,0	82,6	84,9	67,7	66,3	63,5	59,2	62,7	64,8	69,5	77,6
1992			100,0	89,2	87,1	97,2	99,9	79,7	78,0	74,7	69,7	73,8	76,3	81,8	91,4
1993				100,0	97,6	109,0	112,0	89,3	87,5	83,8	78,1	82,7	85,5	91,7	102,4
1994					100,0	111,6	114,7	91,5	89,6	85,8	80,0	84,7	87,6	93,9	104,9
1995						100,0	102,8	82,0	80,3	76,9	71,6	75,9	78,5	84,1	94,0
1996							100,0	79,7	78,1	74,8	69,7	73,9	76,4	81,8	91,4
1997								100,0	97,9	93,8	87,4	92,6	95,8	102,6	114,7
1998									100,0	95,8	89,3	94,6	97,8	104,8	117,1
1999										100,0	93,2	98,7	102,1	109,4	122,3
2000											100,0	105,9	109,5	117,4	131,2
2001												100,0	103,4	110,8	123,9
2002													100,0	107,2	119,7
2003														100,0	111,7
2004															100,0
2005															
2006															
2007															
2008															
2009															
2010															
2011															
2012															
2013															
2014															
2015															
2016															
2017															

¹⁾ Inclusiv pensiile din sistemul Ministerului Apărării Naționale, Ministerului Afacerilor Interne și Serviciului Român de Informații.
Including the pensions of the Ministry of National Defence, the Ministry of Internal Affairs and the Romanian Intelligence Service system.

procente / percentage

2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Years
62,3	68,1	83,6	112,1	125,7	122,6	116,8	116,9	117,0	120,5	126,6	136,0	155,4	1990
83,9	91,7	112,6	151,0	169,2	165,1	157,3	157,4	157,5	162,2	170,4	183,1	209,2	1991
98,8	107,9	132,5	177,7	199,1	194,3	185,1	185,2	185,3	190,9	200,5	215,5	246,2	1992
110,7	120,9	148,5	199,2	223,2	217,8	207,5	207,6	207,7	214,0	224,8	241,5	275,9	1993
113,4	123,9	152,1	204,0	228,6	223,1	212,6	212,7	212,8	219,2	230,2	247,4	282,7	1994
101,6	110,9	136,2	182,7	204,8	199,8	190,4	190,5	190,6	196,3	206,2	221,6	253,2	1995
98,8	108,0	132,6	177,8	199,3	194,5	185,3	185,4	185,4	191,0	200,7	215,6	246,4	1996
124,0	135,4	166,2	223,0	249,9	243,9	232,3	232,4	232,5	239,6	251,6	270,4	308,9	1997
126,6	138,3	169,8	227,7	255,2	249,1	237,3	237,4	237,5	244,6	257,0	276,1	315,5	1998
132,2	144,3	177,2	237,7	266,4	260,0	247,7	247,8	247,9	255,4	268,3	288,3	329,4	1999
141,8	154,8	190,1	255,1	285,8	278,9	265,7	265,9	266,0	274,0	287,8	309,3	353,4	2000
133,8	146,2	179,5	240,7	269,8	263,3	250,8	250,9	251,1	258,7	271,7	292,0	333,6	2001
129,4	141,4	173,6	232,8	260,9	254,6	242,7	242,8	242,8	250,1	262,8	282,4	322,6	2002
120,7	131,8	161,9	217,3	243,4	237,6	226,4	226,5	226,6	233,4	245,2	263,5	301,0	2003
108,1	118,0	145,0	194,5	217,9	212,7	202,6	202,7	202,9	208,9	219,4	235,8	269,4	2004
100,0	109,2	134,1	179,8	201,6	196,7	187,4	187,6	187,6	193,2	203,0	218,1	249,2	2005
	100,0	122,8	164,6	184,6	180,0	171,6	171,6	171,7	177,0	185,9	199,7	228,2	2006
			100,0	146,7	146,7	139,7	139,8	139,9	144,1	151,3	162,6	185,8	2007
				100,0	112,0	109,4	104,2	104,3	107,5	112,9	121,2	138,5	2008
					100,0	97,5	93,0	93,0	95,8	100,7	108,2	123,7	2009
						100,0	95,3	95,3	98,3	103,2	110,9	126,7	2010
							100,0	100,1	103,1	108,3	116,4	132,9	2011
								100,0	103,0	108,3	116,3	132,9	2012
									100,0	103,0	108,2	116,3	2013
										100,0	105,0	112,9	2014
											100,0	107,5	2015
												100,0	2016
													2017

6.7

Biletele pentru tratament balnear și odihnă acordate prin asigurările sociale
Tickets for balneary treatment and rest granted by means of social insurance

	U.M. / M.U.	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Asigurări sociale de stat <i>State social insurance</i>							
Total bilete <i>Total tickets</i>	mii / thou	202,1	189,0	210,0	207,0	212,0	183,2
Tratament balnear <i>Balneary treatment</i>	mii / thou	202,1	189,0	210,0	207,0	212,0	183,2
Odihnă <i>Rest</i>	mii / thou	-	-	-	-	-	-
Cheltuielile efectuate pentru tratament și odihnă ¹⁾ <i>Expenditure for treatment and rest ¹⁾</i>	mii lei lei thou	296712,1	291083,0	288616,0	283568,0	288416,0	254413,0

¹⁾ Inclusiv cheltuielile efectuate pentru tratamentul balnear al pensionarilor de asigurări sociale proveniți din fostul sistem pentru agricultori, conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 31/1998.
Including social insurance pensioners from the former system for farmers expenses for balneary treatment, according to Government Priority Ordinance No 31/1998.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: Ministry of Labour and Social Justice.

Biletele pentru tratament balnear acordate prin asigurările sociale de stat¹⁾, pe stațiuni balneoclimaterice
Tickets for balneary treatment granted by means of state social insurance¹⁾, by spa

număr bilete / tickets number

Localitatea Locality	Județul County	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total		202143	188803	210359	206726	211930	183160
Amara	Ialomița	9705	8762	9046	8889	8237	8795
Bala	Mehedinți	2463	2112	2271	2290	2494	2629
Bazna	Sibiu	697	601	695	678	685	617
Băltătești	Neamț	1759	1511	1569	1648	1698	1412
Bizușa	Sălaj	1098	941	1228	1242	1272	1307
Bușteni	Prahova	329	314	367	370	357	319
Buziaș	Timiș	5749	4938	5737	5924	5754	5280
Căciulata	Vâlcea	16615	17481	17581	18265	18040	16694
Covasna	Covasna	17198	15813	17883	17643	18792	17058
Calacea	Timiș	461	442	480	478	461	475
Costinesti	Constanța	-	-	-	-	-	189
Eforie Nord	Constanța	4786	4341	4423	4551	5148	2874
Eforie Sud	Constanța	330	269	295	223	275	225
Felix	Bihor	16133	15928	18228	15413	22216	9697
Geoagiu	Hunedoara	6281	6071	7504	7422	7166	4899
Govora	Vâlcea	5744	5288	5763	5537	5370	5014
Herculane	Caraș-Severin	12679	11499	13348	12451	13021	12546
Lacul Sărat	Brăila	6698	6202	7117	7122	6626	6069
1 Mai	Bihor	7004	5940	7879	8127	7648	7761
Mamaia	Constanța	516	796	-	-	-	-
Mangalia	Constanța	4871	4302	4922	4960	5172	4705
Moneasa	Arad	4811	4200	5103	5407	5142	5080
Neptun	Constanța	643	1630	2065	1641	1953	1688
Nicolina	Iași	2247	1998	2836	2843	2829	2640
Ocna Șugatag	Maramureș	1149	1051	1226	1113	1287	1173
Olănești	Vâlcea	14472	12829	14130	14710	14323	13720
Pucioasa	Dâmbovița	4727	4077	4713	4810	4585	4631
Saturn	Constanța	7403	7087	8519	8083	7218	7740
Sărata Monteoru	Buzău	4154	3700	4652	4618	4580	4300
Sângeorz-Băi	Bistrița-Năsăud	2898	2294	2038	2119	2181	1793
Sinaia	Prahova	903	717	554	497	450	401
Slănic Moldova	Bacău	2913	2569	2556	2834	2520	2400
Slănic Prahova	Prahova	3729	3896	4198	3723	3846	3587
Sovata	Mureș	6587	6199	6495	6580	6493	5768
Stâna de Vale	Bihor	344	292	317	224	120	89
Tășnad	Satu-Mare	307	438	681	755	811	467
Tinca	Bihor	858	796	842	830	542	486
Târgu Ocna	Bacău	2215	2093	2220	2201	2118	2118
Techirghiol	Constanța	3782	3406	3760	3613	3651	2014
Turda	Cluj	1448	1524	1924	1788	1657	1587
Tușnad	Harghita	4833	4578	5030	5208	4889	4020
Vatra Dornei	Suceava	9462	8897	9147	9038	9419	8063
Vălenii de Munte	Prahova	540	465	551	378	353	296
Venus	Constanța	309	263	259	254	259	269
Voineasa	Vâlcea	293	253	207	226	272	265

¹⁾ Pentru pensionari, salariați bugetari și salariați trimiși în vederea recuperării capacității de muncă.
For pensioners, state employees and employees sent for recovering the working capacity.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.

Source: Ministry of Labour and Social Justice.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială Social assistance benefits and services

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
NUMĂR BENEFICIARI ¹⁾ / NUMBER OF BENEFICIARIES ¹⁾						
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMJS ²⁾						
I. Social assistance benefits and social services financed by MLSJ ²⁾ budget						
I.1. Beneficii și servicii de asistență socială -						
I.1. Social assistance benefits and services						
Alocația de stat pentru copii <i>State child allowance</i>	3825080	3779894	3727859	3691195	3662793	3635792
Alocația familială complementară <i>Complementary family allowance</i>	-	-	-	-	-	-
Alocația de susținere pentru familia monoparentală <i>Support allowance for single parent family</i>	-	-	-	-	-	-
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family allowance</i>	301586	260416	247620	277624	273337	257538
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Child rearing benefit</i>	160028	142170	139572	138350	141151	159369
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child rearing</i>	5131	274	18	-	-	-
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Accommodation allowance for adoption</i>	-	-	-	-	189	415
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Social security contributions for beneficiaries of accommodation allowance for adoption</i>	-	-	-	-	189	415
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	13754	30506	33641	37384	41334	74593
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions corresponding to the indemnity for child rearing</i>	162195	144261	143863	142409	144421	162523
Alocația pentru copii nou-născuți <i>Allowance for newborn children</i>	-	-	-	-	-	-
Trusoul pentru copii nou-născuți <i>Outfits for newborn children</i>	-	-	-	-	-	-
Sprjin financiar pentru constituirea familiei <i>Financial aids for family set up</i>	-	-	-	-	-	-
Alocații de plasament <i>Allowances for family placement</i>	40810	40352	39165	40033	40735	41039
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	63	732	1655	2409	1779	1507
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	9	2	9	8	7	5
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Benefits for refugees</i>	42	152	295	222	202	256
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	192713	217109	240617	245545	244814	233966
Contribuții pentru asigurările sociale de sănătate aferente ajutorului social pentru asigurarea VMG (venit minim garantat) <i>Health social insurance contributions for GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries</i>	194437	221331	240617	255220	244761	233960

¹⁾ Număr mediu lunar, cu excepția trusoului pentru copii nou-născuți, alocației pentru copii nou-născuți, sprijinului financiar pentru constituirea familiei, contribuțiilor pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de venit minim garantat, programelor de interes național, ajutorului pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare, ajutoarelor de urgență, ajutoarelor financiare, pentru care se calculează numărul total.
The average monthly number, except outfits for new born children, allowance for new born children, financial aids for family set up, compulsory payment of dwellings insurance of families receiving the minimum guaranteed income, programs of national interest, aid for partial covering of funeral expenses, emergency aid, financial aid which is calculated in total.

²⁾ **MMJS** = Ministerul Muncii și Justiției Sociale. / **MLSJ** = Ministry of Labour and Social Justice.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare *Social assistance benefits and services - continued*

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Compulsory payment of dwellings insurance for families receiving the GMI (guaranteed minimum income)</i>	56859	45541	11974	52700	52434	45610
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități <i>Social assistance benefits for disabled persons</i>						
Sprîjin pentru creșterea copilului, acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child rearing granted for persons with disabilities</i>	6995	7873	8497	8566	8644	8999
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly indemnity for the caregiver of the visually impaired, with major disability</i>	43818	43836	43252	41546	41530	41354
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly indemnity for adults with severe or major disability</i>	542156	552344	565990	597779	617394	634153
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for severe, major or moderate disabled persons</i>	658677	671143	681279	716566	739794	763338
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly indemnity for persons with HIV/AIDS</i>	7624	8284	8827	9441	9884	10356
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	176	165	176	178	181	183
Alocații de stat pentru copii cu dizabilități <i>State allowances for children with disabilities</i>	58937	60035	59971	60370	63150	62903
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free of charge interurban transport)</i>	114977	109920	107987	119852	94166	82990
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interests for bank loans to purchase an adapted car or to adapt the dwelling</i>	2005	1818	1516	1321	1169	13526

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
I.2. Servicii sociale						
I.2. Social services						
Subvenții pentru asociații și fundații ³⁾ <i>Subsidies for associations and foundations³⁾</i>	16781	17100	16146	12268	8993	8778
Programe de interes național ⁴⁾ <i>Programs of national interest⁴⁾</i>	24	19	19	22	143	-
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁴⁾ <i>Financing social assistance institutions⁴⁾</i>	10	65	49	47	30	18
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁵⁾						
II. Social assistance benefits financed from local budgets⁵⁾						
Ajutorul social pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	-	-	-	-	-	-
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partial covering of funeral expenses</i>	2686	2596	2620	3568	4248	2524
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	127212	77909	82835	42381	80940	34884
SUME PLĂTITE (mii lei) / PAID AMOUNTS (lei thou)						
I. Beneficii de asistență socială și servicii sociale finanțate din bugetul MMJS²⁾	8000089,2	8019182,2	8146442,5	9975256,5	11704181,5	13465917,3
I. Social assistance benefits and social services financed by MLSJ²⁾ budget						
I.1. Beneficii de asistență socială -	7957467,3	7957705,3	8090753,4	9919970,7	11670322,3	13441933,5
I.1. Social assistance benefits						
Alocația de stat pentru copii <i>State child allowance</i>	2762798,8	2718491,5	2684862,1	3541590,8	4415501,6	4396915,2
Alocația familială complementară <i>Complementary family allowance</i>	-	-	-	-	-	-
Alocația de susținere pentru familia monoparentală <i>Support allowance for single parent family</i>	-	-	-	-	-	-
Indemnizație pentru creșterea copilului <i>Child rearing benefit</i>	1760287,1	1534501,9	1552480,6	1578924,7	2060258,5	3409424,2

²⁾ MMJS = Ministerul Muncii și Justiției Sociale. / MLSJ = Ministry of Labour and Social Justice.

³⁾ Număr de persoane asistate. / Number of persons assisted.

⁴⁾ Număr de instituții finanțate. / Number of institutions financed.

⁵⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on guaranteed minimum income.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.

Source: Ministry of Labour and Social Justice.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Stimulent lunar pentru creșterea copilului <i>Monthly bonus for child rearing</i>	6101,3	149,7	6,3	-	-	-
Stimulent de inserție <i>Insertion bonus</i>	91921,9	189399,0	207874,7	230359,0	263932,9	575599,5
Indemnizația de acomodare în vederea adopției <i>Accommodation allowance for adoption</i>	-	-	-	-	986,3	8335,1
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de indemnizație de acomodare în vederea adopției <i>Social security contributions for beneficiaries of accommodation allowance for adoption</i>	-	-	-	-	52,9	461,6
Alocația pentru susținerea familiei <i>Family allowance</i>	216861,4	215062,0	260682,7	535518,0	525919,9	501271,4
Ajutoare de încălzire cu energie termică furnizată în sistem centralizat <i>Benefits for thermal energy provided by district heating grid</i>	100223,8	84721,3	50383,9	42905,0	26538,7	22942,9
Ajutoare de încălzire cu gaze naturale <i>Benefits for natural gas heating</i>	121142,8	103716,9	80588,7	72019,4	50994,1	42651,9
Ajutoare de încălzire cu lemne, cărbuni sau combustibil petrolier <i>Benefits for wood, coal or petroleum fuels</i>	145232,3	179992,6	91165,3	78300,4	67197,7	52807,8
Ajutoare de încălzire cu energie electrică <i>Electric power heating aid</i>	-	28,9	4465,5	4559,3	3835,5	3175,2
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	414292,3	533372,7	662894,3	673411,1	811680,7	781129,8
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente beneficiarilor de VMG (venit minim garantat) <i>Health social insurance contributions for GMI (guaranteed minimum income) beneficiaries</i>	22934,9	31201,1	36361,8	37112,9	44614,7	43064,0
Contribuții pentru asigurarea obligatorie a locuințelor pentru familiile beneficiare de VMG (venit minim garantat) <i>Compulsory payment of dwellings insurance for families receiving social benefit for ensuring the GMI (minimum guaranteed income)</i>	3499,3	2639,5	650,1	3075,0	3055,1	2746,2
Contribuții pentru asigurările de sănătate aferente indemnizației pentru creșterea copilului <i>Health insurance contributions corresponding to the indemnity for child rearing</i>	97950,6	85489,1	86614,2	88054,2	114680,3	190405,7
Alocația pentru copii nou-născuți <i>Allowance for newborn children</i>	-	-	-	-	-	-
Trusoul pentru copii nou-născuți <i>Outfits for newborn children</i>	-	-	-	-	-	-
Sprijin financiar pentru constituirea familiei <i>Financial aids for family set up</i>	-	-	-	-	-	-
Alocații de plasament <i>Allowances for family placement</i>	53002,9	51833,3	71387,8	317207,6	324894,2	328009,9
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	182,8	2046,4	3866,1	7885,1	9499,4	6604,8
Ajutoare financiare <i>Financial aid</i>	1433,1	1475,6	1523,0	1567,0	1594,0	1631,0
Ajutorul pentru persoane refugiate <i>Benefits for refugees</i>	244,1	796,0	1836,0	1273,9	1194,5	1490,4

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.
Source: Ministry of Labour and Social Justice.

6.9

Beneficii și servicii de asistență socială - continuare Social assistance benefits and services - continued

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Beneficii de asistență socială acordate persoanelor cu dizabilități <i>Social assistance benefits for disabled persons</i>						
Sprijin pentru creșterea copilului acordat persoanelor cu dizabilități <i>Support for child rearing granted for persons with disabilities</i>	31760,4	34900,1	37356,0	36238,8	48060,6	77321,6
Indemnizația lunară pentru însoțitorii persoanelor cu dizabilitate vizuală gravă <i>Monthly indemnity for the caregiver of the visually impaired, with major disability</i>	287746,5	316016,2	331200,3	374383,6	477555,0	512408,7
Indemnizația lunară pentru adulții cu dizabilitate gravă și accentuată <i>Monthly indemnity for adults with severe or major disability</i>	1161136,4	1181430,9	1213394,8	1468290,4	1546959,1	1583961,3
Buget complementar pentru persoanele cu dizabilități grave, accentuate și medii <i>Complementary budget for severe, major and moderate disabled persons</i>	565956,7	576027,1	593355,6	721205,1	750352,4	769871,7
Indemnizația lunară pentru persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA <i>Monthly indemnity for persons with HIV/AIDS</i>	36269,9	38827,4	41819,1	44642,8	50037,8	60878,5
Alocația lunară pentru copiii infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA <i>Monthly allowance for children with HIV/AIDS</i>	670,5	676,8	653,4	662,7	724,6	946,1
Facilități financiare (transport interurban gratuit) <i>Financial facilities (free of charge interurban transport)</i>	70865,6	71069,1	72443,5	59027,5	68453,5	66466,0
Dobânzi la credite bancare pentru cumpărarea unui autoturism adaptat sau pentru adaptarea locuinței <i>Interests for bank loans to purchase an adapted car or to adapt the dwelling</i>	4951,9	3840,2	2887,6	1756,4	1748,3	1413,0
I.2. Servicii sociale	42621,9	61476,9	55689,1	55285,8	33859,2	23983,8
I.2. Social services						
Subvenții pentru asociații și fundații ³⁾ <i>Subsidies for associations and foundations³⁾</i>	26342,5	28288,9	27317,2	20769,4	17033,1	16838,0
Programe de interes național ⁴⁾ <i>Programs of national interest⁴⁾</i>	11549,3	13788,0	12006,8	13266,0	79,1	-
Finanțarea instituțiilor de asistență socială ⁴⁾ <i>Financing social assistance institutions⁴⁾</i>	4730,1	19400,0	16365,1	21250,4	16747,0	7145,8
II. Beneficii de asistență socială finanțate din bugetele locale⁵⁾ II. Social assistance benefits financed from local budgets⁵⁾						
Ajutoare sociale pentru asigurarea VMG (venitului minim garantat) <i>Social aid for ensuring the GMI (guaranteed minimum income)</i>	-	-	-	-	-	-
Ajutorul pentru acoperirea unei părți din cheltuielile de înmormântare <i>Aid for partial covering of funeral expenses</i>	1447,7	1518,9	1545,2	1918,6	1837,1	1895,3
Ajutoare de urgență <i>Emergency aid</i>	44938,3	24295,5	28527,8	18786,5	21933,8	17005,4

³⁾ Număr de persoane asistate. / Number of persons assisted.

⁴⁾ Număr de instituții finanțate. / Number of institutions financed.

⁵⁾ Conform Legii nr. 416/2001 privind venitul minim garantat. / According to Law No 416/2001 on guaranteed minimum income.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale.

Source: Ministry of Labour and Social Justice.

6.10

**Numărul centrelor de plasament funcționale și
al serviciilor alternative (la sfârșitul anului)**
**Number of functional placement centers and
of alternative services (end of year)**

număr / number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Centre de plasament / Placement centers	1566	1532	1513	1492	1465	1441
Publice / Public	1210	1177	1153	1148	1127	1119
Private / Private	356	355	360	344	338	322
Servicii alternative la instituții de tip rezidențial clasic dezvoltate de serviciile publice specializate pentru protecția copilului ¹⁾ Alternative services in classic residential type institutions developed by specialized public services for child protection ¹⁾	1001	1110	1152	1168	1193	1234
Centre maternale Maternal centers	62	56	54	54	55	54
Centre/servicii de îngrijire de zi Centers/services of day care	309	331	360	370	398	432
Servicii de asistență și sprijin a tinerilor de peste 18 ani care urmează o formă de educație școlară Assistance and support services for youngsters of over 18 years of age who attend a type of school education	23	21	22	25	26	13
Centre/servicii de consiliere și sprijin pentru părinți Counseling and support centers/services for parents	56	63	63	57	47	65
Servicii de prevenire a abandonului copilului în perioada preconceptivă Services for prevention of child abandon in pre-conceptive period	1	-	-	-	-	-
Servicii de monitorizare, asistență și sprijin al femeii gravide predispusă la abandonul copilului Services for monitoring, assistance and support for the pregnant woman prone to child abandon	9	6	6	4	6	6
Centre de pregătire și sprijinire a reintegrării și integrării copilului în familie Centers of training and support for re-integration and integration for the child in the family	14	14	13	11	8	8
Centre/servicii de îngrijire de zi și recuperare pentru copilul cu dizabilități/nevoi speciale Centers/services of day care and recuperation for the disabled/ special needs child	166	180	189	189	179	193
Centre de asistență și sprijin pentru readaptare psihologică a copilului cu probleme psihosociale Centers for assistance and support for psychological re-adaptation of the child with psycho-social problems	6	5	5	3	1	1
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a reintegrării sociale a copilului delicvent Services of orientation, surveillance and support for the social re-integration of the delinquent child	17	13	10	8	6	6
Centre de consiliere și sprijin pentru copilul maltratat, abuzat, neglijat Centers of counseling and support for the maltreated, abused and neglected child	6	6	8	7	6	6
Servicii de orientare, supraveghere și sprijinire a copiilor străzii Services of orientation, surveillance and support for the street children	10	13	10	10	8	7
Servicii/centre pentru copiii străzii Services/centers for the street children	31	32	30	30	25	24
Centre pentru mamă și copil supuși violenței domestice Centers for the mother and child under domestic violence	7	6	5	5	4	-
Servicii mobile de terapie și sprijin pentru copii cu dizabilități din asistența maternală Mobile services of therapy and support for disabled children from the maternal assistance	10	11	11	11	11	12
Alte servicii nespecificate Other non-specified services	274	353	366	384	413	407

¹⁾ Inclusiv serviciile de îngrijire zi aflate în subordinea consiliilor locale ale Direcției Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului și ale organizațiilor private acreditate.

There are including day care services under subordination of local councils General Department of Social Assistance and Child Protection and certified private organisations.

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.
Source: Ministry of Labour and Social Justice - Department for Child Protection.

6.11

**Numărul copiilor din centrele de plasament,
pe grupe de vârstă (la sfârșitul anului)**
*Number of children from placement centers,
by age groups (end of year)*

număr / number

	Total			Centre de plasament <i>Placement centers</i>						
				Publice <i>Public</i>			Private <i>Private</i>			
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Numărul copiilor în centrele de plasament	20291	19369	18197	16396	15462	14492	3895	3907	3705	<i>Number of children from placement centers</i>
din care, pe grupe de vârstă (ani împliniți):										<i>of which, by age groups (years):</i>
sub 1 an	212	195	194	203	189	186	9	6	8	<i>under 1 year</i>
1 - 2 ani	362	286	249	334	270	234	28	16	15	<i>1 - 2 years</i>
3 - 6 ani	1796	1543	1303	1364	1164	1033	432	379	270	<i>3 - 6 years</i>
7 - 9 ani	2754	2551	2252	2066	1851	1630	688	700	622	<i>7 - 9 years</i>
10 - 13 ani	5427	5095	4777	4296	3944	3628	1131	1151	1149	<i>10 - 13 years</i>
14 - 17 ani	7025	7165	7106	5807	5893	5848	1218	1272	1258	<i>14 - 17 years</i>
peste 18 ani	2715	2534	2316	2326	2151	1933	389	383	383	<i>over 18 years</i>

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului.

Source: Ministry of Labour and Social Justice - Department for Child Protection.

6.12

Unitățile din învățământul special (la începutul anului școlar)
Units from special education (at the beginning of the school year)

număr / number

Tipuri de unități școlare Type of school units	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018
Total	151	158	152	152	147	144
Grădinițe speciale Special kindergartens	7	8	10	8	9	9
Școli primare și gimnaziale speciale Special primary and lower secondary schools	99	100	95	94	95	97
Licee speciale Special high schools	43	46	45	47	33	21
Școli profesionale speciale ¹⁾ Special vocational schools ¹⁾	2	4	2	3	10	17

¹⁾ Începând cu anul școlar 2016/2017 sunt incluse și centrele de educație incluzivă.

Beginning with the school year 2016/2017, inclusive education centers are also included.

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special.

Source: Statistical survey on special education units.

6.13

Minorii cu deficiențe din instituțiile de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități¹⁾ (la sfârșitul anului)
Under age persons with deficiencies from social assistance institutions for disabled adult persons¹⁾ (end of year)

	persoane / persons					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Instituții publice de asistență socială ¹⁾ pentru adultul cu dizabilități <i>Social assistance public institutions¹⁾ for disabled adult</i>	37	37	25	28	30	-
Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ <i>Recovery and rehabilitation centers²⁾</i>	37	37	25	28	30	-

¹⁾ Fostele unități ale Autorității Naționale pentru Persoanele cu Dizabilități, până în anul 2009.

²⁾ *Until 2009, former units of the National Authority for Disabled People.*

Includ: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).

Including: **Residential centers and non-residential centers (day regime)** - see the Methodological notes (page 261).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

Source: County and Bucharest Municipality sectors' General Departments of Social Assistance and Child Protection.

6.14

Copiii și elevii din învățământul special, după nivelul de educație și pe vârste (la începutul anului școlar)
Children and students from special education, by educational attainment and by age (at the beginning of the school year)

	2014/2015					2015/2016				
Vârsta	Preșcolar Pre-primary	Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional Vocational	Postliceal Post secondary	Preșcolar Pre-primary	Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional ¹⁾ Vocational ¹⁾	Postliceal Post secondary
Total	1739	17621	3964	1309	343	1562	17421	3018	3461	357
3 ani	157	-	-	-	-	140	-	-	-	-
4 ani	282	-	-	-	-	263	-	-	-	-
5 ani	428	-	-	-	-	352	-	-	-	-
6 ani	872	217	-	-	-	807	135	-	-	-
7 ani	-	625	-	-	-	-	666	-	-	-
8 ani	-	1097	-	-	-	-	1062	-	-	-
9 ani	-	1365	-	-	-	-	1425	-	-	-
10 ani	-	1677	-	-	-	-	1581	-	-	-
11 ani	-	1763	-	-	-	-	1827	-	-	-
12 ani	-	1930	-	-	-	-	1948	-	-	-
13 ani	-	2171	-	-	-	-	2122	-	-	-
14 ani	-	2448	82	37	-	-	2428	25	94	-
15 ani	-	1560	383	213	-	-	1612	190	536	-
16 ani	-	1021	801	211	-	-	1086	455	752	-
17 ani	-	720	932	196	-	-	663	727	603	-
18 ani și peste	-	1027	1766	652	343	-	866	1621	1476	357

¹⁾ Începând cu anul școlar 2015/2016 sunt incluși și elevii din centrele de educație incluzivă.

Beginning with the school year 2015/2016, students from inclusive education centers are also included.

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special.

Source: Statistical survey on special education units.

	2016/2017					2017/2018					
	Preșcolar Pre-primary	Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional ¹⁾ Vocational ¹⁾	Postliceal Post secondary	Preșcolar Pre-primary	Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional ¹⁾ Vocational ¹⁾	Postliceal Post secondary	Age
Total	1647	17308	1845	4655	358	1500	16881	1207	5353	322	Total
3 ani	165	-	-	-	-	234	-	-	-	-	3 years
4 ani	254	-	-	-	-	243	-	-	-	-	4 years
5 ani	411	-	-	-	-	318	-	-	-	-	5 years
6 ani	817	191	-	-	-	705	160	-	-	-	6 years
7 ani	-	539	-	-	-	-	487	-	-	-	7 years
8 ani	-	1049	-	-	-	-	939	-	-	-	8 years
9 ani	-	1384	-	-	-	-	1279	-	-	-	9 years
10 ani	-	1597	-	-	-	-	1543	-	-	-	10 years
11 ani	-	1775	-	-	-	-	1733	-	-	-	11 years
12 ani	-	2052	-	-	-	-	1939	-	-	-	12 years
13 ani	-	2125	-	-	-	-	2183	-	-	-	13 years
14 ani	-	2367	31	88	-	-	2380	17	76	-	14 years
15 ani	-	1665	167	637	-	-	1612	98	600	-	15 years
16 ani	-	1182	221	924	-	-	1194	177	1135	-	16 years
17 ani	-	691	370	1101	-	-	764	201	1206	-	17 years
18 ani și peste	-	691	1056	1905	358	-	668	714	2336	322	18 years and over

6.15

**Elevii din învățământul special, primar și gimnazial,
pe tipuri de unități (la începutul anului școlar)**
**Students from special, primary and secondary education,
by type of units (at the beginning of the school year)**

persoane / persons

Tipuri de unități școlare Type of school units	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018
Total	16609	17154	17621	17421	17308	16881
Școli speciale (debili mintal) Special schools (for children with mental disorders)	9766	9455	8417	7853	7867	6613
Școli speciale pentru deficiențe de vâz Special schools for visual disorders	552	558	494	470	463	496
Școli speciale pentru deficiențe de auz Special schools for hearing disorders	1346	1392	1373	1312	1355	1395
Centre școlare speciale Special school centers	1302	1021	1148	1150	904	739
Centre de educație incluzivă Inclusive education centers	2151	3098	4293	5191	5457	6419
Clase speciale integrate în învățământul de masă Special classes in regular education	608	623	632	515	530	500
Școli pentru alte deficiențe fizice și intelectuale ¹⁾ Schools for other physical and intellectual disabilities ¹⁾	668	879	980	653	478	558
Cămine și școli speciale pentru deficiențe mintale severe ²⁾ Hostels and special schools for severe mental disorders ²⁾	216	128	284	277	254	161

¹⁾ Școli speciale pentru deficiențe motorii, școli speciale pentru comportamentali (socio-afectivi) și centre de pedagogie curativă.
Special schools for motion disabilities, special schools for students with behavioral (socio-affective) disorders and curative pedagogy centers.

²⁾ În perioada 2012-2013, datele sunt aferente căminelor-școală pentru debili mintali, iar pentru perioada 2014-2017, datele se referă la școli speciale pentru deficiențe mintale severe.
For the 2012-2013 period, data refer to school hostels for children with mental disorders, and for the 2014-2017 period, data refer to special schools for severe mental disorders.

Sursa: Cercetarea statistică asupra unităților școlare din învățământul special. /Source: Statistical survey on special education units.

6.16

**Instituții de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități
(la sfârșitul anului)**
**Social assistance institutions for disabled adult persons
(end of year)**

Tipul unității Type of units	Personal / Staff							
	Unități Units		Adulți asistați Assisted adults		Medico-sanitar și de recuperare Medical-sanitary and recovering			
					Administrativ Administrative			
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Total	448	475	20693	19985	8657	8471	4186	5271
Centre de îngrijire și asistență ¹⁾ Care and assistance centers ¹⁾	115	118	6510	6535	3256	3109	1710	1829
Centre de integrare prin terapie ocupațională ¹⁾ Centers for integration through occupational therapy ¹⁾	17	18	1112	1091	377	379	229	256
Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ Recovery and rehabilitation centers ²⁾	316	339	13071	12359	5024	4983	2247	3186

¹⁾ Instituțiile de protecție socială pentru persoane adulte cu dizabilități aflate în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Justiției Sociale.
Social protection institutions for adult disabled persons, under the methodological coordination of the Ministry of Labour and Social Justice.

²⁾ Include: Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi) - vezi Precizări metodologice (pag. 261).
Including: Residential centers and non-residential centers (day regime) - see the Methodological notes (page 261).

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

Source: County and Bucharest Municipality sectors' General Departments of Social Assistance and Child Protection.

6.17 Cămine pentru persoane vârstnice (la sfârșitul anului) Hostels for elderly persons (end of year)

Tipul unității Type of unit	2012	2013	2014	2015	2016	2017
1. În subordinea autorităților locale¹⁾ <i>Subordinated to local authorities¹⁾</i>						
Număr de unități Number of units	71	69	74	74	78	79
Capacitatea (număr locuri) Capacity (number of beds)	5206	4937	5205	4677	4834	4920
Număr mediu lunar de beneficiari Monthly average number of beneficiaries	4434	4211	4424	4121	4226	4068
Număr cereri în așteptare Number of pending applications	955	831	850	940	598	333
2. În subordinea consiliilor județene²⁾ <i>Subordinated to county councils²⁾</i>						
Număr de unități Number of units	37	34	31	44	45	45
Capacitatea (număr locuri) Capacity (number of beds)	2648	2004	1814	3016	2796	2558
Număr mediu lunar de beneficiari Monthly average number of beneficiaries	2051	1550	1468	2494	2262	2066
Număr cereri în așteptare Number of pending applications	193	351	57	467	419	294
3. Cămine publice - total (1 + 2) <i>Public hostels - total</i>						
Număr de unități Number of units	108	103	105	118	123	124
Capacitatea (număr locuri) Capacity (number of beds)	7854	6941	7019	7693	7630	7478
Număr mediu lunar de beneficiari Monthly average number of beneficiaries	6485	5761	5892	6615	6488	6134
Număr cereri în așteptare Number of pending applications	1148	1182	907	1407	1017	627
4. Cămine private <i>Private hostels</i>						
Număr de unități Number of units	95	126	141	194	246	281
Capacitatea (număr locuri) Capacity (number of beds)	3730	5075	5601	7778	9659	11137
Număr mediu lunar de beneficiari Monthly average number of beneficiaries	3057	4064	4657	6530	8102	9451
Număr cereri în așteptare Number of pending applications	1461	1754	1472	1390	1375	1588
5. Total cămine publice și private (3 + 4) <i>Total public and private hostels</i>						
Număr de unități Number of units	203	229	246	312	369	405
Capacitatea (număr locuri) Capacity (number of beds)	11584	12016	12620	15471	17289	18615
Număr mediu lunar de beneficiari Monthly average number of beneficiaries	9542	9826	10549	13145	14590	15585
Număr cereri în așteptare Number of pending applications	2609	2936	2379	2797	2392	2215

¹⁾ Municipii, orașe, comune. / Municipalities, cities, communes.

²⁾ Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.
County and Bucharest Municipality sectors' General Departments of Social Assistance and Child Protection.

6.18

Numărul beneficiarilor din sistemul de protecție a copilului aflat în dificultate
Number of beneficiaries from the protection system of child under difficulty

persoane / persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Număr de copii beneficiari ai activităților de prevenire (date cumulate pe an) Number of children beneficiaries of preventive activities (data cumulated by year)	47107	48370	51673	52857	54479	54309
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial definitiv (date cumulate pe an) Number of children under final care of family type (data cumulated by year)	5285	4563	4818	4432	4154	4588
prin integrare în familia naturală <i>by integration in natural family</i>	4298	3813	3763	3348	3385	3308
prin adopții definitive și irevocabile <i>by final and irrevocable adoptions</i>	987	750	1055	1084	769	1280
naționale <i>national</i>	987	743	1041	1061	750	1251
internationale <i>international</i>	-	7	14	23	19	29
Număr de copii aflați în îngrijire de tip familial temporar (la sfârșitul anului) Number of children under temporary care of family type (end of year)	39064	38182	37486	36988	37497	37488
la rude până la gradul IV <i>relatives up to fourth level</i>	15857	14899	13819	13971	14089	13876
la alte familii / persoane <i>other families / persons</i>	3858	3970	4021	4386	4744	4808
încredințați în vederea adopției <i>custody for adoption</i>	206	293	848	354	330	383
la asistent maternal <i>maternal assistant</i>	19143	19020	18798	18631	18664	18421
al serviciilor publice specializate <i>public specialised services</i>	19059	18947	18726	18545	18570	18352
al organizațiilor private autorizate <i>private authorised organisations</i>	84	73	72	86	94	69
Număr de copii protejați în centrele de plasament (la sfârșitul anului) Number of children protected in placement centers (end of year)	22798	22189	21540	20291	19369	18197
în centrele de plasament ale serviciilor publice specializate <i>placement centers of public specialised services</i>	18793	18148	17453	16396	15462	14492
în centrele de plasament ale organizațiilor private autorizate <i>placement centers of private authorised organisations</i>	4005	4041	4087	3895	3907	3705
Numărul copiilor dezinstituționalizați Number of disinstitutionalised children	6049	5399	5027	5283	5219	5309
reintegrați în familia naturală <i>reintegrated in their maternal family</i>	2877	2636	2635	2451	2561	2598
adopția definitivă și irevocabilă internațională <i>peremptory international adoption</i>	-	-	2	23	-	3
împlinirea vârstei de 18/26 ani <i>getting 18/26 years of age</i>	1862	1797	1599	1673	1546	1609
declinare de competențe, alte cauze <i>competence decline, other causes</i>	1310	966	791	1159	1112	1099

Sursa: Ministerul Muncii și Justiției Sociale - Direcția pentru Protecția Copilului și Autoritatea Națională pentru Protecția Drepturilor Copilului și Adopție.

Source: Ministry of Labour and Social Justice - Department for Child Protection and National Authority for Child Rights Protection and Adoption.

6.19

Persoane cu dizabilități asistate în instituțiile publice de asistență socială pentru persoanele adulte cu dizabilități¹⁾, la 31 decembrie 2017

Disabled persons assisted in public institutions of social assistance for disabled adult persons¹⁾, on December 31, 2017

Tipuri de deficiențe <i>Type of deficiency</i>	Persoane adulte (număr) <i>Adult persons (number)</i>		din care, în: <i>of which, in:</i>		
	Total	În % față de total <i>In % as against total</i>	Centre de îngrijire și asistență <i>Care and assistance centers</i>	Centre de integrare prin terapie ocupatională <i>Centers for integration through occupational therapy</i>	Centre de recuperare și reabilitare ²⁾ <i>Recovery and rehabilitation centers²⁾</i>
Total	19985	100,0	6535	1091	12359
Fizic <i>Physical</i>	2013	10,1	934	13	1066
Somatic <i>Somatic</i>	390	2,0	205	5	180
Auditiv <i>Auditive</i>	100	0,5	41	5	54
Vizual <i>Vizual</i>	412	2,1	237	3	172
Mintal <i>Mental</i>	10700	53,5	3230	683	6787
Neuropsihic <i>Neuropsychic</i>	3860	19,3	1007	292	2561
Dizabilitate severă (asociat) <i>Severe disabled (associated)</i>	2400	12,0	804	88	1508
Boli rare ³⁾ <i>Uncommon sickness³⁾</i>	109	0,5	77	2	30
Surdocecitate <i>Deafness</i>	1	***)	-	-	1

¹⁾ În subordinea Consiliilor Județene/Sectoarelor Municipiului București și în coordonarea metodologică a Ministerului Muncii și Justiției Sociale.

Subordinated to County/Bucharest Municipality Sectors Councils and under Ministry of Labour and Social Justice.

²⁾ Include: **Centre rezidențiale și centre nerezidențiale (în regim de zi)** - vezi Precizări metodologice (pag. 261).

Including: Residential centers and non-residential centers (day regime) - see the Methodological notes (page 261).

³⁾ Bolile rare cuprind: boli rare și HIV/SIDA. / *Uncommon sickness comprise: uncommon sickness and AIDS.*

Sursa: Direcțiile Generale de Asistență Socială și Protecția Copilului județene și ale sectoarelor Municipiului București.

Source: County and Bucharest Municipality sectors' General Departments of Social Assistance and Child Protection.

6.20 Veniturile și cheltuielile de protecție socială¹⁾ Income and expenditure of social protection¹⁾

	U.M. / M.U.	2012	2013	2014	2015	2016
Venituri Income	milioane lei lei million	92852	95159	99652	106347	116136
Cheltuieli Expenditure	milioane lei lei million	91472	94812	98584	103886	111822
Sold (+/-) Balance (+/-)	milioane lei lei million	1380	347	1068	2461	4314
Pondere cheltuielilor în Produsul Intern Brut Weight of expenditure in Gross Domestic Product	%	15,4	14,9	14,8	14,6	14,7

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS pentru statisticile privind protecția socială.
According to ESSPROS European methodology for social protection statistics.

Sursa: Colectarea națională de date conform metodologiei europene ESSPROS.
Source: National data collection, according to ESSPROS European methodology.

6.21 Cheltuielile de protecție socială¹⁾, pe categorii de cheltuieli și pe funcții de protecție socială, în anul 2016 Expenditure of social protection¹⁾, by category of expenditure and by functions of social protection, in 2016

milioane lei / lei million

Categorii de cheltuieli Expenditure category	Total	Funcții de protecție socială Functions of social protection							
		Boală/ Îngrijirea sănătății Sickness/ Health care	Invaliditate Disability	Limită de vârstă Old age	Urmas Survivor	Familie/ Copii Family/ Children	Șomaj Unem- ployment	Locuință Housing	Excluziune socială Social exclusion
Total cheltuieli de protecție socială²⁾ Total expenditure of social protection²⁾	111822	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu prestațiile sociale Expenditure for social protection benefits	110053	29809	7614	55354	4712	10586	622	109	1247
Independente de un prag al venitului Non-means tested	105888	29736	7278	54775	4264	9835	-	-	-
din care: / of which:									
În numerar In cash	74172	1779	6322	54327	4264	7481	-	-	-
În natură In kind	31716	27958	956	448	-	2354	-	-	-
Dependente de un prag al venitului Means-tested	4165	73	336	578	448	751	622	109	1247
din care: / of which:									
În numerar In cash	3325	-	311	344	447	619	590	-	1015
În natură In kind	839	73	25	234	2	133	32	109	232
Costuri administrative Administrative costs	1702	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli Other expenditure	67	-	-	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind protecția socială.
According to ESSPROS European methodology for social protection statistics.

²⁾ Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale, conform metodologiei europene ESSPROS.
Source: National data collection on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.

6.22

Ponderea cheltuielilor din cadrul fiecărei funcții de prestație socială¹⁾,
în totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale și în Produsul Intern Brut
*Weight of expenditure within each function of social benefit¹⁾,
in total expenditure of social benefits and in Gross Domestic Product*

procente / percentage

Funcțiile de prestație socială <i>Function of social benefit</i>	2012	2013	2014	2015	2016
În procente față de totalul cheltuielilor cu prestațiile sociale <i>In % as against total expenditure of social benefits</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	26,6	26,8	26,9	26,6	27,1
Invaliditate <i>Disability</i>	8,2	7,8	7,5	7,4	6,9
Limită de vârstă <i>Old age</i>	49,5	50,0	50,4	50,5	50,3
Urmaș <i>Survivor</i>	4,7	4,7	4,6	4,7	4,3
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	8,6	8,3	8,3	8,8	9,6
Șomaj <i>Unemployment</i>	1,1	1,1	1,0	0,7	0,6
Locuință <i>Housing</i>	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1
În procente față de Produsul Intern Brut <i>In % as against Gross Domestic Product</i>	15,2	14,6	14,5	14,3	14,4
Boală / Îngrijirea sănătății <i>Sickness / Health care</i>	4,0	3,9	3,9	3,8	3,9
Invaliditate <i>Disability</i>	1,2	1,1	1,1	1,0	1,0
Limită de vârstă <i>Old age</i>	7,6	7,3	7,3	7,2	7,2
Urmaș <i>Survivor</i>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
Familie / Copii <i>Family / Children</i>	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4
Șomaj <i>Unemployment</i>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Locuință <i>Housing</i>	2)	2)	2)	2)	2)
Excluziune socială <i>Social exclusion</i>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

¹⁾ Conform metodologiei europene ESSPROS, pentru statisticile privind cheltuielile cu prestațiile sociale.
According to ESSPROS European methodology, for statistics on social benefits expenditure.

²⁾ Sub 0,003. / Under 0.003.

Sursa: Colectarea națională de date asupra statisticii protecției sociale conform metodologiei europene ESSPROS.
Source: National data collection, on social protection statistics, according to ESSPROS European methodology.

SĂNĂTATE

HEALTH



CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

7.1	Unitățile sanitare, pe forme de proprietate	296
7.2	Personalul medico-sanitar	298
7.3	Paturile din unitățile sanitare	299
7.4	Paturile de spital aferente specialităților medicale	299
7.5	Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare	300
7.6	Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarat de medici de familie	301
7.7	Distribuția cazurilor de SIDA înregistrate, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere	302
7.8	Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri	304
7.9	Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli	305
7.10	Asistența medicală de urgență	306
7.11	Activitatea de recoltare și conservare a sângelui	306

<i>Sanitary units, by type of ownership</i>
<i>Medical-sanitary staff</i>
<i>Beds from sanitary units</i>
<i>Hospital beds related to medical specialties</i>
<i>New cases of infectious and parasitic diseases</i>
<i>New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors</i>
<i>Breakdown of registered AIDS cases, by age group, sex and way of transmission</i>
<i>Breakdown of persons admitted for treatment, following drugs consumption, by sex, age group and drug type</i>
<i>Number of patients out of hospital, by disease classes</i>
<i>Emergency medical assistance</i>
<i>Blood collecting and preserving</i>

Teritorial



Territorial

7.12	Unitățile sanitare, în profil teritorial, în anul 2017	
7.13	Paturile din spitale și personalul medico-sanitar, în profil teritorial, în anul 2017	

<i>Sanitary units, at territorial level, in 2017</i>
<i>Hospital beds and medical-sanitary staff, at territorial level, in 2017</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice realizate în unitățile sanitare.

Surse administrative:

- Ministerul Sănătății – Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”, pentru distribuția cazurilor de SIDA înregistrate;
- Ministerul Afacerilor Interne – Agenția Națională Antidrog, pentru repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri;
- Institutul Național de Sănătate Publică – Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică, pentru numărul cazurilor noi de îmbolnăvire și activitatea de recoltare și conservare a sângelui;
- Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar, pentru datele privind numărul pacienților ieșiți din spital;
- Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuistica TBC (tuberculoză).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Statistical surveys carried out in sanitary units.

Administrative sources:

- Ministry of Health – National Institute of Infectious Diseases “Profesor Dr. Matei Balș”, for breakdown of registered AIDS cases;
- Ministry of Internal Affairs – National Anti-drugs Agency, for breakdown of persons admitted for treatment, following drugs consumption;
- National Institute of Public Health – National Center of Statistics and Informatics in Public Health, for the number of new cases of diseases and blood collecting and preserving;
- National School of Public Health, Management and Professional Development in Health Care, for data on the number of discharged patients;
- Pneumophthysiology Institute “Marius Nasta” for data on TB cases (tuberculosis).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Rețeaua unităților sanitare este urmărită atât pentru sectorul majoritar de stat, cât și pentru cel privat, datele reflectând situația înregistrată la sfârșitul anului. Tabelul privind „cazurile noi de îmbolnăvire pe clase de boli, declarate de medicii de familie” se referă numai la datele raportate de medicii de familie care au contract cu Casa Națională de Asigurări de Sănătate. Datele din tabelul privind „numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli”, se referă la unitățile din sectorul public și privat. În numărul pacienților externati nu sunt incluși pacienții externati din cauze externe de morbiditate, factori care influențează starea de sănătate și din alte motive ale apelării la serviciile de sănătate.

În numărul unităților sanitare nu sunt incluse cabinetele medicale din structura proprie a spitalelor, a societăților medicale civile, a policlinicilor, centrelor de diagnostic și tratament, centrelor medicale de specialitate, ambulatoriilor integrate spitalelor și de specialitate, a centrelor de sănătate, a societăților stomatologice civile medicale și a societăților civile medicale de specialitate.

În numărul personalului sanitar cu studii superioare sunt evidențiați separat medicii, stomatologii și farmaciștii.

În numărul personalului sanitar mediu sunt incluși: asistenți medicali; asistenți de farmacie, surori medicale; tehnicieni sanitari; oficanți medicali; moașe; laboranți și alte categorii de personal sanitar cu studii medii asimilate.

În numărul personalului sanitar auxiliar sunt incluși: infirmiere, agenți DDD (dezinfecție, dezinsecție, deratizare), brancardieri, băieși, gipsari, nămolari, ambulanțieri și alte categorii de personal asimilat.

În numărul paturilor de spital sunt incluse și cele pentru nou născuți din spitalele sau secțiile de obstetrică-ginecologie; nu sunt incluse paturile pentru însoțitori.

În numărul paturilor de spital:

- **la specialitatea interne** sunt incluse paturile pentru: interne (inclusiv paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile de interne), endocrinologie, boli profesionale, cardiologie, reumatologie, diabet zaharat, nutriție și boli metabolice, gastroenterologie, hematologie și nefrologie;
- **la specialitatea chirurgie** sunt incluse paturile pentru: chirurgie generală; chirurgie maxilofacială; chirurgie infantilă; chirurgie plastică și reparatorie; chirurgie cardiovasculară; neurochirurgie; chirurgie toracică; chirurgie endocrină; chirurgie oncologică; ortopedie-traumatologie și urologie;
- **la specialitatea psihiatrie și neuropsihiatrie** sunt incluse paturile pentru psihiatrie, neuropsihiatrie și paturile pentru recuperare neuro - psiho - motorie;
- **la specialitatea tuberculoză și pneumologie** sunt incluse paturile de pneumologie netuberculoasă din secțiile TBC și paturile de pneumologie TBC;
- **la specialitatea pediatrie** sunt incluse paturile pentru pediatrie, distrofici (recuperare pediatrică) și pneumologie netuberculoasă din pediatrie;

METHODOLOGICAL NOTES

The network of sanitary units is observed both for the public majority sector and the private one, the data reflecting the situation registered at the end of the year. The table concerning “new cases of illness, by disease classes declared by family doctors”, refer only to the data reported by family doctors that have contracts with the National House of Health Insurance. Data in the table concerning “number of discharged patients by disease classes”, refer both to the public and the private sector's units. The total number of discharged patients does not include the discharges from external causes of morbidity, factors influencing health status and contact with health services.

The number of sanitary units does not include offices from own structure of: hospitals, medical civil societies, polyclinics, diagnosis and curative centers, health specialized centers, integrated ambulatories of the hospitals and specialized ambulatories, health care centers, medical dentist civil societies, medical specialized civil societies.

The number of medical-sanitary staff with higher education is broken down by physicians, dentists and pharmacists.

The number of ancillary medical staff includes: medical assistants; pharmacy assistants, medical nurses; sanitary technicians; medical officiants; midwives; laboratory assistants and other categories of medical staff with equivalent secondary school degrees.

The number of auxiliary medical staff includes: sick nurses, DDR staff (disinsection, disinfection, raticide), stretcher bearers, washers, gypsum, mud, ambulance staff and other categories of similar staff.

The number of hospital beds also includes the beds for newborn children in hospitals or obstetrics-gynaecology ward; beds for accompanying persons are not included.

The number of hospital beds for:

- **internal medicine** includes beds for: internal medicine (including beds for non tubercular pneumology from internal medicine departaments), endocrinology, professional diseases, cardiology, rheumatology, diabetes, nutritional and metabolic diseases, gastroenterology, haematology and nephrology;
- **surgery** includes beds for: general surgery; jaw -face surgery; infant surgery; plastic surgery; cardiovascular surgery; neurosurgery; thoracic surgery; endocrine surgery; oncologic surgery; orthopaedics-traumatology and urology;
- **psychiatry and neuropsychiatry** includes beds for psychiatry, neuropsychiatry and neuro - psycho - motor recovery;
- **tuberculosis and pneumology** includes beds for non tubercular pneumology from TB wards and beds for TB pneumology ;
- **pediatrics** includes beds for pediatrics distrophics (pediatric recovery) and non tubercular pneumology from pediatrics;

- **la alte specialități medicale** sunt incluse paturile pentru cronici, geriatrie și gerontologie, medicină generală și paturi din alte secții.

În numărul paturilor de spital pentru copii sunt cuprinse atât paturile din spitalele și secțiile de pediatrie, cât și cele pentru copiii din alte spitale.

Un caz de admitere la tratament este reprezentat de o persoană care, pe parcursul unui an calendaristic, inițiază cel puțin un episod de tratament pentru consum de droguri la un furnizor de servicii de asistență, ca urmare a problemelor create de consumul de droguri. În categoria „droguri” sunt incluse plantele și substanțele stupefiante ori psihotrope sau amestecurile care conțin astfel de plante și substanțe, conform Legii nr. 143/2000 cu modificările și completările ulterioare.

În sistemul național de raportare sunt incluși furnizorii de servicii de asistență din sistemul public și privat, precum și sistemul penitenciar care au un astfel de caz.

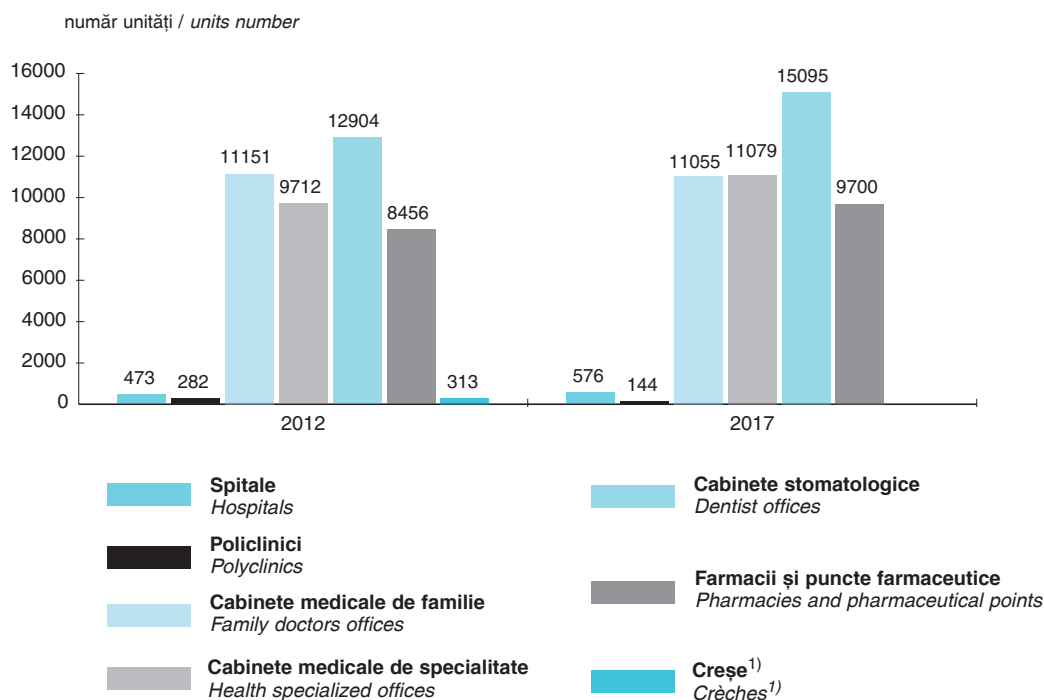
- **other medical speciality** includes beds for chronic ill persons, geriatrics, gerontology, general medicine and beds from other hospital departments.

The number of hospital beds for children covers the beds from pediatrics hospitals and departments, as well as those for children from other hospitals.

A case of admission to treatment is represented by a person who, during a calendar year, initiates at least one episode of treatment for drug consumption to a health care provider, due to problems caused by drug consumption. The “drugs” category includes narcotic plants and drugs or psychotropic substances or mixtures containing such plants and substances, according to the Law No 143/2000 with further amendments.

The national reporting system covers the health care providers in the public and private system, as well as health care providers in the prisons system who have such case.

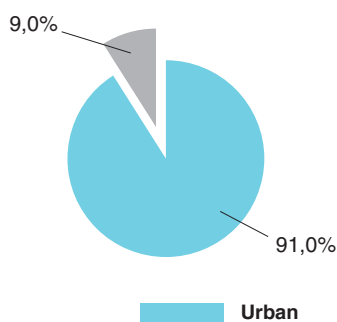
7.G1 Evoluția principalelor unități sanitare Evolution of main sanitary units



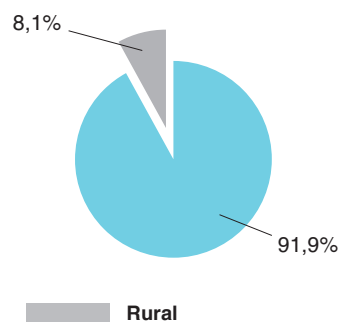
¹⁾ Începând cu anul 2014, statistica creșelor se regăsește în Capitolul 8 - Educație (pagina 315).
Starting with 2014, the crèches statistics can be found in Chapter 8 - Education (page 315).

7.G2 Spitalele, pe forme de proprietate și pe medii de rezidență, în anul 2017 Hospitals, by type of ownership and by area, in 2017

Pondereea spitalelor cu proprietate majoritar de stat
The share of hospitals with public majority ownership

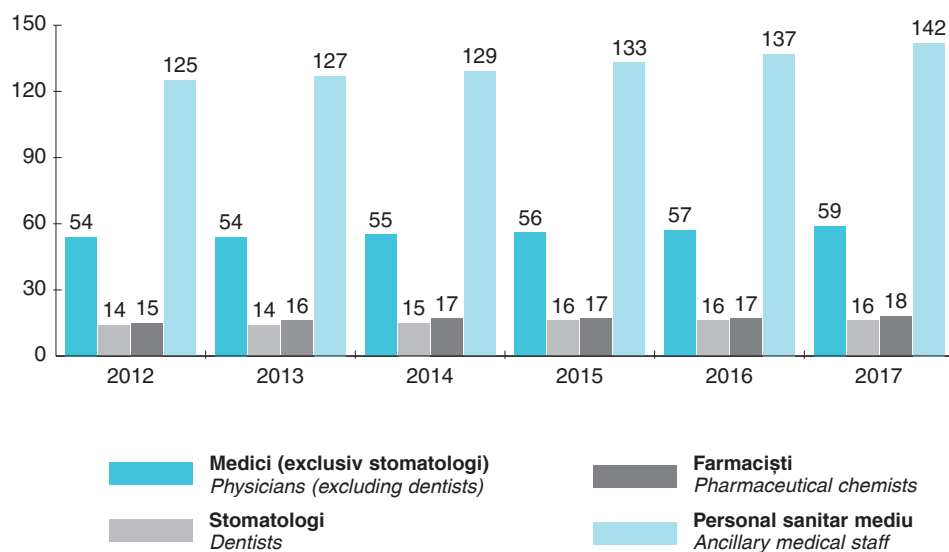


Pondereea spitalelor cu proprietate majoritar privată
The share of hospitals with private majority ownership

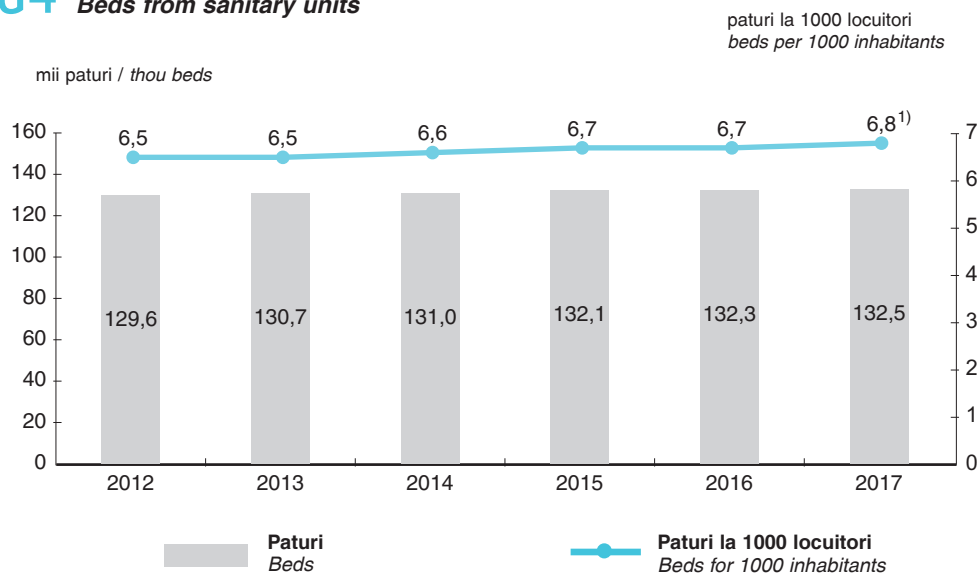


7.G3 Evoluția principalelor categorii de personal medico-sanitar Evolution of main categories of medical-sanitary staff

mii persoane / thou persons



7.G4 Paturile din unitățile sanitare Beds from sanitary units

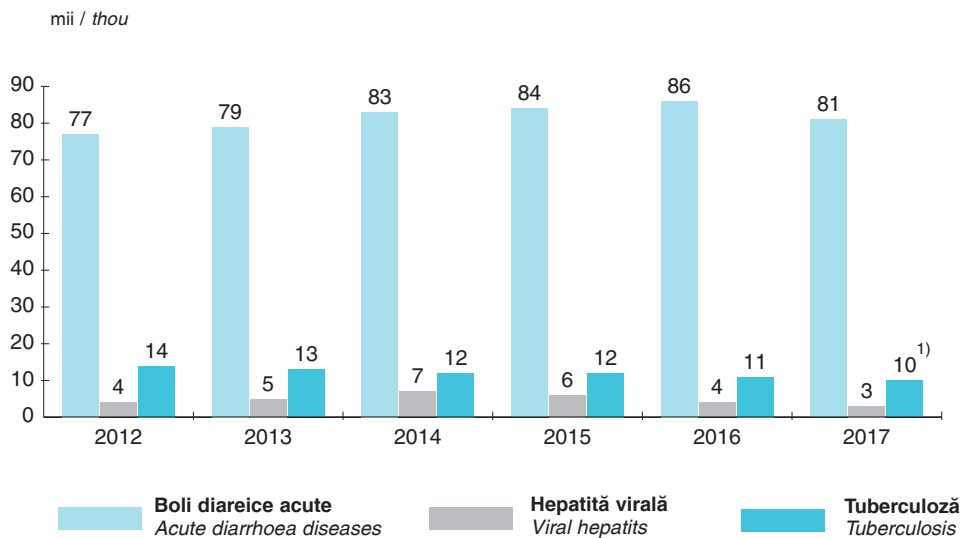


Notă: Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

7.G5 Cazuri noi de îmbolnăvire prin boli infecțioase New cases of infectious diseases

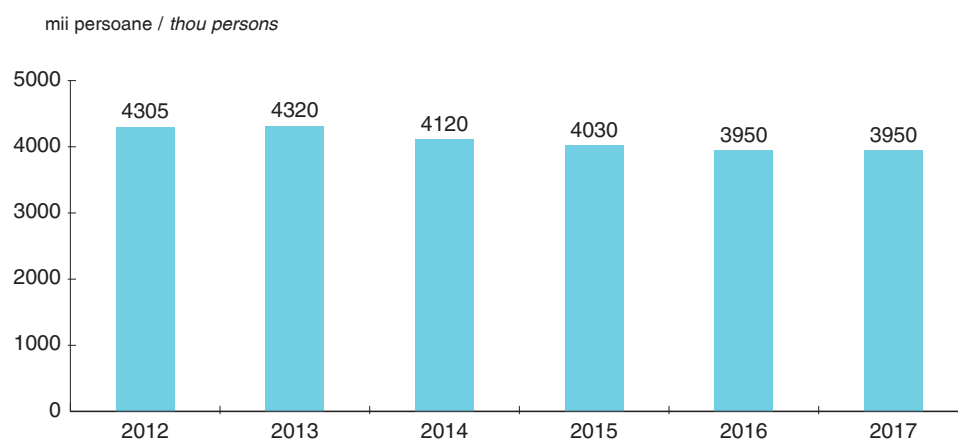


¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică. Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuistica TBC (tuberculoză).

Source: National Institute of Public Health - National Center of Statistic and Informatics in Public Health. Pneumophthisiology Institute "Marius Nasta" for data on TB cases (tuberculosis).

7.G6 Numărul pacienților ieșiți din spitale (inclusiv sectorul privat) *Number of patients released from hospitals (including the private sector)*



Sursa: Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.
Source: National School of Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

	Total						Forma de proprietate:		
							Majoritar de stat		
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014
Spitale	473	499	527	554	567	576	364	365	366
Ambulatorii integrate spitalelor și de specialitate	422	433	448	458	469	461	374	372	371
Policlinci	282	298	297	143	146	144	11	10	10
Dispensare medicale	191	191	186	187	187	184	190	190	186
Centre de sănătate ¹⁾	20	18	19	18	17	15	13	13	12
Centre de sănătate mintală	84	85	86	86	80	80	84	85	86
Centre de sănătate multifuncționale	...	...	...	...	10	10	...	...	...
Sanatorii T.B.C.	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Sanatorii balneare	11 ²⁾	11 ²⁾	11 ²⁾	10 ²⁾	11 ²⁾	10 ²⁾	7 ²⁾	7 ²⁾	7 ²⁾
Preventorii	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Unități medico-sociale	64	64	64	65	67	66	64	64	64
Centre de diagnostic și tratament	34	35	37	30	30	26	7	7	7
Centre medicale de specialitate	243	249	309	626	667	692	33	35	36
Cabinete medicale									
de medicină generală ³⁾	988	966	795	770	752	776	20	21	20
Cabinete medicale școlare	1335	1365	1722	1735	1878	1875	1335	1365	1722
Cabinete medicale studentești	54	55	62	62	53	54	54	55	62
Cabinete medicale de familie ³⁾	11151	11158	11163	11397	11274	11055	5993	5509	5475
Societăți medicale civile	121	135	147	149	194	211	6	6	6
Cabinete stomatologice ³⁾	12904	13458	14052	14763	14879	15095	1951	1527	1550
Cabinete stomatologice școlare	431	432	431	428	440	442	431	432	431
Cabinete stomatologice studentești	28	31	45	43	36	38	28	31	45
Societăți stomatologice									
civile medicale	197	197	203	175	192	221	1	1	1
Cabinete medicale de specialitate ³⁾	9712	10160	10063	10332	10754	11079	1072	938	954
Societăți civile medicale									
de specialitate	236	234	335	440	443	468	11	11	11
Farmacii	7226	7560	7825	7758	7802	7945	403	406	404
Puncte farmaceutice ⁴⁾	1230	1400	1461	1727	1693	1755	47	55	59
Depozite farmaceutice	271	267	275	272	259	247	1	1	1
Creșe	313	334	⁵⁾	⁵⁾	⁵⁾	⁵⁾	297	319	⁵⁾
Laboratoare medicale	3248	3290	3418	3856	4009	4077	1943	1928	1960
Laboratoare de tehnică dentară	2248	2253	2226	2217	2263	2198	277	273	283
Centre de transfuzie sanguină	41	41	41	41	42	43	41	41	41
Alte tipuri de cabinete medicale	531	515	519	693	749	737	290	273	263

¹⁾ Inclusiv centre de sănătate cu paturi de spital. / Including health care centers with hospital beds.

²⁾ Inclusiv sanatoriile de neuroze sau de neuropsihiatrie. / Including the neurosis or neuropsychiatry sanatoria.

³⁾ În numărul cabinetelor medicale de medicină generală, cabinetelor medicale de familie, cabinetelor stomatologice și cabinetelor medicale de specialitate nu sunt incluse cabinetele din structura altor tipuri de unități sanitare, cum ar fi: policlinici, societăți medicale civile, centre de diagnostic și tratament etc. / In the number of general practitioner offices, family doctors offices, dentist offices, health specialized offices are not included offices from other sanitary units structure, such as: polyclinics, medical civil societies, diagnosis and curative centers a.s.o.

⁴⁾ Inclusiv drogherii. / Including drugstores.

⁵⁾ Începând cu anul 2014 statistica creșelor se regăsește în Capitolul 8 - Educație (pagina 315).

Starting with 2014 crèches statistics can be found in chapter 8 - Education (page 315).

număr unități / units number

Type of ownership:									
Public majority			Majoritar privată / Private majority						
2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
367	366	367	109	134	161	187	201	209	Hospitals
									Integrated ambulatories of the hospitals and specialized ambulatories
375	373	377	48	61	77	83	96	84	Polyclinics
9	9	9	271	288	287	134	137	135	Dispensaries
187	187	184	1	1	-	-	-	-	Health care centers ¹⁾
12	12	12	7	5	7	6	5	3	Mental health care centers
86	80	80	-	-	-	-	-	-	Multifunctional health care centers
...	10	10	...	...	...	...	-	-	Tuberculosis sanatoria
2	2	2	-	-	-	-	-	-	Balneary sanatoria
7 ²⁾	7 ²⁾	6 ²⁾	4	4	4	3	4	4	Preventoria
2	2	2	-	-	-	-	-	-	Health and social care units
65	67	66	-	-	-	-	-	-	Diagnosis and curative centers
8	8	8	27	28	30	22	22	18	Health specialized centers
36	40	38	210	214	273	590	627	654	General practitioner offices ³⁾
20	22	21	968	945	775	750	730	755	Medical school offices
1735	1878	1875	-	-	-	-	-	-	Medical student offices
62	53	54	-	-	-	-	-	-	Family doctors offices ³⁾
27	22	21	5158	5649	5688	11370	11252	11034	Medical civil societies
-	-	-	115	129	141	149	194	211	Dentist offices ³⁾
31	32	32	10953	11931	12502	14732	14847	15063	Dentist school offices
428	440	442	-	-	-	-	-	-	Dentist student offices
43	36	38	-	-	-	-	-	-	Medical dentist civil societies
-	-	-	196	196	202	175	192	221	Health specialized offices ³⁾
3	-	-	8640	9222	9109	10329	10754	11079	Medical specialized civil societies
-	-	-	225	223	324	440	443	468	Pharmacies
402	399	399	6823	7154	7421	7356	7403	7546	Pharmaceutical points ⁴⁾
66	68	70	1183	1345	1402	1661	1625	1685	Pharmaceutical stores
1	4	4	270	266	274	271	255	243	Crèches
⁵⁾	⁵⁾	⁵⁾	16	15	⁵⁾	⁵⁾	⁵⁾	⁵⁾	Medical laboratories
1976	2021	2074	1305	1362	1458	1880	1988	2003	Dentist laboratories
23	15	13	1971	1980	1943	2194	2248	2185	Transfusion centers
41	42	43	-	-	-	-	-	-	Other health care offices
235	229	226	241	242	256	458	520	511	

7.2

Personalul medico-sanitar Medical-sanitary staff

persoane / persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Medici¹⁾ Physicians¹⁾	53681	54086	54929	56110	57304	58583
din care: femei ¹⁾ of which: women ¹⁾	36949	37296	37971	39052	39892	40992
Locuitori la un medic Population per physician	374	370	363	353	344	334 ²⁾
Medici la 10000 locuitori Physicians per 10000 inhabitants	26,8	27,1	27,6	28,3	29,1	29,9 ²⁾
Stomatologi Dentists	13814	14282	14879	15556	16442	15653
din care: femei of which: women	8960	9322	9891	10345	11096	10509
Locuitori la un stomatolog Population per dentist	1452	1400	1339	1274	1199	1251 ²⁾
Stomatologi la 10000 locuitori Dentists per 10000 inhabitants	6,9	7,1	7,5	7,8	8,3	8,0 ²⁾
Farmaciști Pharmaceutical chemists	15435	16301	17099	17135	17180	17833
din care: femei of which: women	13862	14693	15314	15349	15392	15992
Locuitori la un farmacist Population per pharmaceutical chemists	1300	1226	1165	1157	1147	1098 ²⁾
Farmaciști la 10000 locuitori Pharmaceutical chemists per 10000 inhabitants	7,7	8,2	8,6	8,6	8,7	9,1 ²⁾
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare³⁾ Other types of medical staff with tertiary education³⁾	13494	15138	16221	17749	18959	20164
din care: femei ³⁾ of which: women ³⁾	11944	13454	14433	15712	16680	17872
Locuitori la un alt tip de personal sanitar cu studii superioare Population per other type of medical staff with tertiary education	1487	1320	1228	1117	1039	971 ²⁾
Alte tipuri de personal sanitar cu studii superioare la 10000 locuitori Other types of medical staff with tertiary education per 10000 inhabitants	6,7	7,6	8,1	9,0	9,6	10,3 ²⁾
din care: asistenți medicali cu studii superioare of which: nurses with tertiary education	9424	10941	11844	12902	13780	14613
din care: femei of which: women	8717	10130	10993	11933	12598	13500
Locuitori la un asistent medical cu studii superioare Population per nurse with tertiary education	2129	1827	1682	1536	1430	1340 ²⁾
Asistenți medicali cu studii superioare la 10000 locuitori Nurses with tertiary education per 10000 inhabitants	4,7	5,5	5,9	6,5	7,0	7,5 ²⁾
Personal sanitar mediu Ancillary medical staff	125141	126860	128899	133173	137246	142103
din care: femei of which: women	113955	115652	117685	120417	123908	128107
Locuitori la un cadru mediu Population per ancillary medical person	160	158	155	149	144	138 ²⁾
Personal mediu la 10000 locuitori Ancillary medical staff per 10000 inhabitants	62,4	63,5	64,7	67,2	69,2	72,5 ²⁾
Personal mediu la un medic Ancillary medical staff per physician	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4 ²⁾
din care: asistenți medicali of which: nurses	112368	114168	115762	119513	122792	127208
din care: femei of which: women	103296	105194	106709	109276	112100	115966
Locuitori la un asistent medical Population per nurse	179	175	172	166	160	154 ²⁾
Asistenți medicali la 10000 locuitori Nurses per 10000 inhabitants	56,0	57,1	58,1	60,3	62,3	64,9
Personal sanitar auxiliar Auxiliary medical staff	59440	59626	60720	62857	66256	69353
din care: femei of which: women	49640	49705	50408	52313	55085	57622

Notă: Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

1) Exclusiv stomatologi. / Excluding dentists.

2) Date provizorii. / Provisional data.

3) Include fiziokinetoterapeuți, asistenți medicali cu studii superioare, alt personal sanitar cu studii superioare.
Includes physiotherapists, nurses with tertiary education, other sanitary staff with tertiary education.

7.3

Paturile din unitățile sanitare Beds from sanitary units

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Număr paturi / Beds number							
Paturi în spitale - total	129642	130708	130963	132149	132277	132480	Beds in hospitals - total
din care:							of which:
Paturi pentru copii	19062	19052	18998	19047	18888	18914	Beds for children
Paturi în creșe	16241	17425	¹⁾	¹⁾	¹⁾	¹⁾	Beds in crèches
Paturi în preventorii ²⁾	312	297	297	297	297	297	Beds in preventoria ²⁾
Paturi în unități medico-sociale ²⁾	2884	2934	2981	3088	3298	3305	Beds in medical social services units ²⁾
Paturi în sanatorii T.B.C. ²⁾	410	410	410	410	410	410	Beds in Tuberculosis sanatoria ²⁾
Paturi la 1000 locuitori ³⁾ / Beds per 1000 inhabitants ³⁾							
Paturi în spitale - total	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,8⁴⁾	Beds in hospitals - total
din care:							of which:
Paturi pentru copii	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0 ⁴⁾	Beds for children

¹⁾ Începând cu anul 2014, statistica creșelor se regăsește în Capitolul 8-Educație (pagina 315).

²⁾ Starting with 2014, the crèches statistics can be found in Chapter 8-Education (page 315).

³⁾ Numai unitățile din sectorul public. / Only from public sector units.

⁴⁾ Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁴⁾ Date provizorii. / Provisional data.

7.4

Paturile de spital¹⁾ aferente specialităților medicale Hospital beds¹⁾ related to medical specialties

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	număr paturi / beds number
Total	129642	130708	130963	132149	132277	132480	Total
din care:							of which:
Interne ²⁾	25547	25849	25757	25883	25834	25954	Internal medicine ²⁾
Chirurgie ²⁾	22283	22415	22281	22492	22472	22671	General surgery ²⁾
Obstetrică-ginecologie	9023	9076	8904	8910	8734	8667	Obstetrics-gynaecology
Nou născuți și prematuri	4622	4687	4658	4682	4630	4600	Newborns and premature children
Pediatrie ²⁾	7783	7809	7774	7715	7666	7638	Pediatrics ²⁾
Boli infecțioase	5492	5422	5378	5333	5340	5314	Infectious diseases
Tuberculoză și pneumologie	9120	8937	8789	8734	8609	8561	Tuberculosis and pneumology
Psihiatrie și neuropsihiatrie ²⁾	17188	17337	17347	17312	17257	17305	Psychiatry and neuropsychiatry ²⁾
Oftalmologie	1783	1764	1770	1758	1733	1723	Ophthalmology
O.R.L.	2331	2321	2328	2329	2361	2368	N T E
Neurologie	5433	5450	5457	5537	5536	5531	Neurology
Dermato-venerologie	1567	1549	1527	1480	1442	1438	Dermatology and venereology
Oncologie	3406	3547	3578	3647	3631	3621	Oncology
Recuperare, medicină fizică și balneologie	6875	6962	7267	7619	7922	7998	Rehabilitation, physical medicine and balneology
ATI (anestezie, terapie intensivă)	4872	4899	4966	5033	5025	5024	ATI (anesthesia, intensive care)
Alte specialități medicale ²⁾	2317	2684	3182	3685	4085	4067	Other medical specialties ²⁾

¹⁾ Inclusiv paturile din centrele de sănătate. / Including beds from health care centers.

²⁾ Sfera de cuprindere este prezentată la pagina 291. / The coverage is presented on page 291.

7.5

Cazuri noi de îmbolnăvire prin unele boli infecțioase și parazitare New cases of infectious and parasitic diseases

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Număr cazuri noi de îmbolnăvire <i>Number of new cases of illness</i>							
Boli diareice acute	76875	79261	82903	83968	85835	81339	Acute diarrhoea diseases
Hepatită virală	4469	4908	7386	5618	3539	2771	Viral hepatitis
Tuberculoză	13874	12846	12482	11995	10727	10377 ¹⁾	Tuberculosis
Rubeolă	20812	145	30	8	7	9	Rubella
Gripă	993	1479	796	3075	3345	1961	Influenza
Dizenterie	369	156	163	168	132	125	Dysentery
Sifilis	1702	1302	1249	954	951	840	Syphilis
Tuse convulsivă	105	57	87	98	72	93	Whooping cough
Scarlatină	1862	1887	1677	2462	2211	1788	Scarlet fever
Toxiinfecții alimentare	453	619	655	598	549	409	Food poisoning
Rujeolă	7450	1159	59	7	2435	9076	Measles
Erizipel	593	747	748	856	923	982	Erysipelas
Trichineloză	210	202	320	93	86	118	Trichinosis
Salmoneloză	868	1457	1634	1539	1492	1236	Salmonellosis
Leptospiroză	77	68	94	39	64	79	Leptospirosis
Cazuri noi de îmbolnăvire la 100000 locuitori²⁾ <i>New cases of illness per 100000 inhabitants²⁾</i>							
Boli diareice acute	383,2	396,5	416,3	423,6	435,6	415,2 ¹⁾	Acute diarrhoea diseases
Hepatită virală	22,3	24,6	37,1	28,3	18,0	14,1 ¹⁾	Viral hepatitis
Tuberculoză	69,2	64,3	62,7	60,5	54,4	53,0 ¹⁾	Tuberculosis
Rubeolă	103,7	0,7	0,2	**)	**)	** ¹⁾	Rubella
Gripă	5,0	7,4	4,0	15,5	17,0	10,0 ¹⁾	Influenza
Dizenterie	1,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6 ¹⁾	Dysentery
Sifilis	8,5	6,5	6,3	4,8	4,8	4,3 ¹⁾	Syphilis
Tuse convulsivă	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,5 ¹⁾	Whooping cough
Scarlatină	9,3	9,4	8,4	12,4	11,2	9,1 ¹⁾	Scarlet fever
Toxiinfecții alimentare	2,3	3,1	3,3	3,0	2,8	2,1 ¹⁾	Food poisoning
Rujeolă	37,1	5,8	0,3	**)	12,4	46,3 ¹⁾	Measles
Erizipel	3,0	3,7	3,8	4,3	4,7	5,0 ¹⁾	Erysipelas
Trichineloză	1,0	1,0	1,6	0,5	0,4	0,6 ¹⁾	Trichinosis
Salmoneloză	4,3	7,3	8,2	7,8	7,6	6,3 ¹⁾	Salmonellosis
Leptospiroză	0,4	0,3	0,5	0,2	0,3	0,4 ¹⁾	Leptospirosis

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Institutul de Pneumoftiziologie „Marius Nasta”, pentru datele privind cazuistica TBC (tuberculoză).

Source: National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.
Pneumophthisiology Institute "Marius Nasta" for data on TB cases (tuberculosis).

7.6

Cazuri noi de îmbolnăvire, pe clase de boli, declarate de medicii de familie New cases of illness, by disease classes, declared by family doctors

mii cazuri noi / thou new cases

Clase de boli	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Disease classes
Total	15921	15154	14670	14896	14639	14066	Total
din care:							of which:
Boli infecțioase și parazitare	607	552	541	524	532	500	Certain infectious and parasitic diseases
Tumori	75	84	91	89	99	97	Neoplasms
Boli endocrine, de nutriție și metabolism	507	559	586	570	558	549	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
Boli ale sângelui, ale organelor hematopoietice și unele tulburări ale mecanismului de imunitate	147	168	173	174	179	179	Diseases of the blood and bloodforming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Tulburări mentale și de comportament	300	235	236	230	234	231	Mental and behavioural disorders
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide	1427	1313	1315	1301	1327	1283	Diseases of the nervous system, diseases of the eye and of its annexes, diseases of the ear and mastoid process
Boli ale aparatului circulator	950	861	948	943	861	830	Diseases of the circulatory system
Boli ale aparatului respirator	6324	6114	5596	5790	5536	5141	Diseases of the respiratory system
Boli ale aparatului digestiv	1643	1611	1565	1662	1695	1708	Diseases of the digestive system
Boli ale aparatului genito-urinar	1105	1043	1031	992	977	924	Diseases of the genitourinary system
Sarcină, naștere și lăuzie	32	28	27	28	30	30	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Boli ale pielii și țesutului subcutanat	929	819	776	785	797	762	Diseases of the skin and subcutaneous tissue
Boli ale sistemului osteo-articular, ale mușchilor, țesutului conjunctiv	1378	1293	1302	1308	1278	1235	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Malformații congenitale, deformări și anomalii cromozomiale	8	9	11	11	11	11	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală	3	3	4	4	4	4	Certain conditions originating in the perinatal period
Simptome, semne și rezultate anormale ale investigațiilor clinice	135	164	191	206	232	256	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings
Leziuni traumatiche, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe	351	298	277	279	289	326	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Source: National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.

Distribuția cazurilor de SIDA ¹⁾ înregistrate ²⁾, pe grupe de vârstă, sexe și cale de transmitere
Breakdown of registered ²⁾ AIDS cases ¹⁾, by age group, sex and way of transmission

	2012			2013			2014		
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
Distribuția cazurilor SIDA, pe grupe de vârstă (la data diagnosticului) și sexe									
Total	13692	7860	5832	14124	8161	5963	14544	8464	6080
Grupa de vârstă 0 - 14 ani	8223	4723	3500	8235	4730	3505	8242	4732	3510
0 - 11 luni	677	373	304	683	376	307	687	377	310
1 - 4 ani	2584	1538	1046	2588	1540	1048	2589	1540	1049
5 - 9 ani	3299	1886	1413	3301	1888	1413	3302	1889	1413
10 - 12 ani	1359	761	598	1359	761	598	1360	761	599
13 - 14 ani	304	165	139	304	165	139	304	165	139
Grupa de vârstă de 15 ani și peste	5469	3137	2332	5889	3431	2458	6302	3732	2570
15 - 19 ani	1124	569	555	1140	580	560	1153	585	568
20 - 24 ani	710	317	393	773	358	415	828	388	440
25 - 29 ani	773	416	357	857	474	383	937	538	399
30 - 34 ani	832	517	315	912	572	340	999	632	357
35 - 39 ani	655	401	254	713	448	265	777	503	274
40 - 49 ani	832	555	277	900	602	298	974	661	313
50 - 59 ani	392	267	125	428	290	138	465	312	153
60 ani și peste	151	95	56	166	107	59	179	113	66
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă 0 - 14 ani, după calea de transmitere									
Total	8223	4723	3500	8235	4730	3505	8242	4732	3510
Mamă-copil									
Factori de risc mamă:									
Droguri intravenos	2	-	2	5	1	4	5	1	4
Heterosexuală	273	156	117	282	162	120	287	163	124
Altele / necunoscută	178	109	69	178	109	69	179	109	70
Hemofilie / coagulopatii	9	9	-	9	9	-	9	9	-
Transfuzii sânge / derivate	1720	1013	707	1720	1013	707	1720	1013	707
Nozocomial	5289	3045	2244	5289	3045	2244	5289	3045	2244
Heterosexuală	1	-	1	1	-	1	1	-	1
Necunoscută	751	391	360	751	391	360	752	392	360
Distribuția cazurilor SIDA la grupa de vârstă de 15 ani și peste, după calea de transmitere									
Total	5469	3137	2332	5889	3431	2458	6302	3732	2570
Homosexuală / bisexuală	217	217	-	247	247	-	291	291	-
Droguri intravenos	232	180	52	371	287	84	480	385	95
Hemofilie / coagulopatii	19	19	-	19	19	-	19	19	-
Transfuzii sânge / derivate	330	135	195	330	135	195	330	135	195
Heterosexuală	3590	1990	1600	3830	2141	1689	4078	2291	1787
Altele / necunoscută	1081	596	485	1092	602	490	1104	611	493

¹⁾ Date actualizate față de cele publicate anterior, conform situației cumulate a infecției SIDA la **31 decembrie 2017**.

²⁾ Updated data as against those previously published, according to the cumulative situation of AIDS infection on **December 31, 2017**.

²⁾ La sfârșitul anului (total cumulat). / At the end of the year (cumulative total).

Sursa: Ministerului Sănătății - Institutul Național de Boli Infecțioase „Profesor Dr. Matei Balș”.

Source: Ministry of Health - National Institute of Infectious Diseases "Profesor Dr. Matei Balș".

număr cazuri / cases number

	2015			2016			2017		
	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female	Total	Masculin Male	Feminin Female
AIDS cases breakdown, by age group (at the date of diagnosis) and by sex									
14948	8766	6182	15294	9018	6276	15587	9247	6340	Total
8252	4736	3516	8254	4737	3517	8258	4739	3519	Age group 0 - 14 years
691	378	313	693	379	314	695	380	315	0 - 11 months
2590	1541	1049	2590	1541	1049	2592	1542	1050	1 - 4 years
3305	1890	1415	3305	1890	1415	3305	1890	1415	5 - 9 years
1361	761	600	1361	761	600	1361	761	600	10 - 12 years
305	166	139	305	166	139	305	166	139	13-14 years
6696	4030	2666	7040	4281	2759	7329	4508	2821	Age group 15 years and over
1162	587	575	1164	588	576	1166	590	576	15-19 years
857	411	446	891	433	458	902	439	463	20-24 years
1013	588	425	1084	631	453	1138	674	464	25-29 years
1059	689	370	1114	735	379	1174	787	387	30-34 years
839	556	283	897	603	294	950	647	303	35-39 years
1059	724	335	1130	778	352	1201	828	373	40-49 years
501	340	161	535	363	172	561	383	178	50-59 years
206	135	71	225	150	75	237	160	77	60 years and over
AIDS cases breakdown for age group 0 - 14 years, by way of transmission									
8252	4736	3516	8254	4737	3517	8258	4739	3519	Total
7	2	5	7	2	5	7	2	5	Mother to child
289	163	126	290	163	127	292	163	129	Mother-risk factors:
182	111	71	183	112	71	185	114	71	Intravenous drugs
9	9	-	9	9	-	9	9	-	Heterosexual
1720	1013	707	1720	1013	707	1720	1013	707	Other / unknown
5289	3045	2244	5289	3045	2244	5289	3045	2244	Haemophilia / clotting disorders
1	-	1	1	-	1	1	-	1	Blood transfusions / derivatives
755	393	362	755	393	362	755	393	362	Nosocomial
AIDS cases breakdown for age group 15 years and over, by way of transmission									
6696	4030	2666	7040	4281	2759	7329	4508	2821	Total
326	326	-	368	368	-	401	401	-	Homosexual / bisexual
587	475	112	663	540	123	714	587	127	Intravenous drugs
19	19	-	19	19	-	19	19	-	Haemophilia / clotting disorders
330	135	195	330	135	195	330	135	195	Blood transfusions / derivatives
4319	2453	1866	4539	2591	1948	4737	2732	2005	Heterosexual
1115	622	493	1121	628	493	1128	634	494	Other / unknown

Repartizarea persoanelor admise la tratament, ca urmare a consumului de droguri, pe sexe, grupe de vârstă și tipuri de droguri
Breakdown of persons admitted for treatment, following drugs consumption, by sex, age group and drug type

persoane / persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe sexe <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by sex</i>							
Total	3244	3139	4017	4525	4028	4104	Total
Masculin	2608	2601	3433	3982	3569	3639	Male
Feminin	629	538	584	543	459	465	Female
Sex necunoscut	7	-	-	-	-	-	Unknown sex
din total:							of total:
cazuri noi înregistrate	1575	1356	1985	2561	2588	2842	new registered cases
Masculin	1203	1129	1746	2269	2332	2558	Male
Feminin	368	227	239	292	256	284	Female
Sex necunoscut	4	-	-	-	-	-	Unknown sex
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe grupe de vârstă <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by age group</i>							
Total	3244	3139	4017	4525	4028	4104	Total
Sub 15 ani	16	18	17	47	39	24	Under 15 years
15-19 ani	255	175	295	523	451	475	15 - 19 years
20-24 ani	471	354	605	784	971	923	20 - 24 years
25-29 ani	508	465	748	892	969	946	25 - 29 years
30-34 ani	465	437	668	667	679	742	30 - 34 years
35 ani și peste	1520	1689	1681	1608	919	994	35 and over
Vârstă necunoscută	9	1	3	4	-	-	Unknown age
din total:							of total:
cazuri noi înregistrate	1575	1356	1985	2561	2588	2842	new registered cases
Sub 15 ani	12	16	11	39	28	21	Under 15 years
15-19 ani	184	125	244	414	334	387	15 - 19 years
20-24 ani	308	204	477	631	774	778	20 - 24 years
25-29 ani	232	206	430	614	714	680	25 - 29 years
30-34 ani	162	153	227	296	353	468	30 - 34 years
35 ani și peste	674	651	595	566	385	508	35 and over
Vârstă necunoscută	3	1	1	1	-	-	Unknown age
Repartizarea persoanelor admise la tratament, pe tipuri de droguri <i>Breakdown of persons admitted for treatment, by drug type</i>							
Total	3244	3139	4017	4525	4028	4104	Total
Opiacee	745	802	1094	1052	963	918	Opium based substances
Cocaină	23	11	21	19	36	44	Cocaine
Stimulante	14	9	21	28	43	66	Stimulative substances
Hipnotice și sedative	258	190	131	92	48	52	Hypnotic and sedative
Halucinogene	5	1	4	12	4	6	Hallucinogenic
Inhalanți volatili	28	33	34	33	38	32	Essential inhalant
Canabis	222	279	973	1272	1719	1764	Cannabis
Alte substanțe	1949	1814	1739	2017	1177	1222	Other substances
din total:							of total:
cazuri noi înregistrate	1575	1356	1985	2561	2588	2842	new registered cases
Opiacee	251	240	211	360	312	359	Opium based substances
Cocaină	19	9	15	18	31	36	Cocaine
Stimulante	6	8	19	24	33	58	Stimulative substances
Hipnotice și sedative	150	69	23	18	23	27	Hypnotic and sedative
Halucinogene	2	1	3	10	3	3	Hallucinogenic
Inhalanți volatili	17	20	20	18	22	18	Essential inhalant
Canabis	182	195	858	1137	1564	1585	Cannabis
Alte substanțe	948	814	836	976	600	756	Other substances

Notă: Datele prezentate în tabel se referă la cazuri unice (un singur episod de tratament inițiat pe parcursul unui an calendaristic pentru aceeași persoană, indiferent dacă admiterea la tratament s-a realizat la mai mulți furnizori de servicii de asistență). În categoria „alte substanțe” sunt incluse alcoolul, tutunul, substanțele noi cu proprietăți psihoactive, precum și alte substanțe psihoactive nespecificate.

Note: The data represents unique cases (one treatment episode initiated during a calendar year for the same person, regardless if the treatment was performed by several health care providers). Within "other substances" category are included alcohol, tobacco, new psychoactive substances and other unspecified psychoactive substances.

Sursa: Agenția Națională Antidrog - Ministerul Afacerilor Interne.
Source: National Anti-drugs Agency - Ministry of Internal Affairs.

7.9

Numărul pacienților ieșiți din spital, pe clase de boli
Number of patients out of hospital, by disease classes

mii persoane / thou persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total ¹⁾	4305	4320	4120	4030	3950	3950
Boli infecțioase și parazitare <i>Certain infectious and parasitic diseases</i>	206	207	195	195	191	199
din care: / of which:						
Tuberculoză <i>Tuberculosis</i>	41	40	37	35	33	31
Tumori <i>Neoplasm</i>	405	420	416	394	390	390
Boli endocrine, de nutriție și metabolism <i>Endocrine, nutritional and metabolic diseases</i>	142	146	137	141	147	145
din care: / of which:						
Diabet zaharat <i>Diabetes mellitus</i>	64	66	65	66	67	67
Tulburări mentale și de comportament <i>Mental and behavioural disorders</i>	278	285	274	258	249	248
Boli ale sistemului nervos, boli ale ochiului și anexelor sale, boli ale urechii și apofizei mastoide <i>Diseases of the nervous system, diseases of the eye and of its annexes, diseases of the ear and mastoid process</i>	258	261	245	230	224	221
Boli ale aparatului circulator <i>Diseases of the circulatory system</i>	607	609	586	574	566	562
din care: / of which:						
Boala ischemică a inimii <i>Ischaemic heart disease</i>	69	70	68	67	66	63
Boli cerebro-vasculare <i>Cerebrovascular diseases</i>	114	117	109	106	106	105
Boli ale aparatului respirator <i>Diseases of the respiratory system</i>	526	530	503	502	465	454
Boli ale aparatului digestiv <i>Diseases of the digestive system</i>	451	451	426	419	409	411
Boli ale aparatului genito-urinar <i>Diseases of the genitourinary system</i>	254	251	229	219	211	212
Sarcină, naștere și lăuzie <i>Pregnancy, childbirth and the puerperium</i>	308	293	273	272	268	270
Unele afecțiuni a căror origine se situează în perioada perinatală <i>Certain conditions originating in the perinatal period</i>	115	110	109	111	117	117
Malformații congenitale, deformații și anomalii cromozomiale <i>Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities</i>	26	25	24	23	22	22
Leziuni traumatice, otrăviri și alte consecințe ale cauzelor externe <i>Injury, poisoning and certain other consequences of external causes</i>	231	217	200	195	189	186
Alte cauze <i>Other causes</i>	498	515	503	497	502	513

¹⁾ Inclusiv sectorul privat. / Including the private sector.**Sursa:** Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar.**Source:** National School of Public Health, Management and Professional Development in Health Care.

7.10 Asistența medicală de urgență Emergency medical assistance

Anii Years	Autosanitare (număr unități) Ambulances (units number)	Număr pacienți (persoane) Patients number (persons)	
		Pacienți transportați Transported patients	Pacienți asistați Assisted patients
2012	2689	1931218	863015
2013	2783	2200042	751473
2014	2819	2229328	840791
2015	2846	2384901	832621
2016	2792	2429182	812266
2017	2792	2464574	780805

7.11 Activitatea de recoltare și conservare a sângelui¹⁾ Blood collecting and preserving¹⁾

Anii Years	Centre de transfuzie sanguină (număr unități) Blood transfusion centers (units number)	Sânge recoltat (litri) Collected blood (litres)	Bolnavi transfuzați (persoane) Transfused patients (persons)	Cantitatea de sânge și plasmă transfuzată (litri) Quantity of transfused blood and plasma (litres)
2012	41	177433	212906	156027
2013	41	191383	209266	166749
2014	41	190169	192055	163100
2015	41	196336	188366	144776
2016	41	180409	185127	138771
2017	41	183909	196473	136773

¹⁾ În unitățile cu proprietate majoritar de stat. / In the units with state majority ownership.

Sursa: Institutul Național de Sănătate Publică - Centrul Național de Statistică și Informatică în Sănătate Publică.
Source: National Institute of Public Health - National Center of Statistics and Informatics in Public Health.

EDUCAȚIE

8

EDUCATION

CUPRINS TABELEPagina
Page

8.1	Învățământul pe niveluri de educație	315
8.2	Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe	317
8.3	Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe	318
8.4	Absolvenții pe niveluri de educație	319
8.5	Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli	320
8.6	Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară	321
8.7	Elevii înscriși în învățământul preuniversitar, după studiul limbilor moderne	322
8.8	Învățământul preuniversitar, după limba de predare	324
8.9	Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee	325
8.10	Învățământul liceal, pe filiere și profiluri	326
8.11	Învățământul profesional, postliceal și de maiștri, pe tipuri de școli și profiluri de pregătire	328
8.12	Învățământul special	332
8.13	Învățământul superior, pe localități	334
8.14	Învățământul superior, pe grupe de specializări	336
8.15	Învățământul superior din instituții private, pe localități, în anul universitar 2017/2018	337
8.16	Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări	338
8.17	Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație	339
8.18	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat	340
8.19	Rata abandonului în învățământul preuniversitar	340

TABLES CONTENTS

<i>Education by level</i>
<i>School population by educational level and by sex</i>
<i>Teaching staff by educational attainment and by sex</i>
<i>Graduates by educational attainment</i>
<i>School population by educational attainment and type of school</i>
<i>Enrolment rate of school aged population</i>
<i>Students enrolled in undergraduate education, by foreign language studied</i>
<i>Undergraduate education, by teaching language</i>
<i>Number of students and graduates from upper secondary education, by type of high schools</i>
<i>Upper secondary education, by type of studies and tracks</i>
<i>Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education, by type of school and training track</i>
<i>Special education</i>
<i>Tertiary education, by locality</i>
<i>Tertiary education, by field of education</i>
<i>Tertiary education in private institutions, by locality, in the 2017/2018 academic year</i>
<i>Tertiary education from private institutions, by field of education</i>
<i>Education from private institutions, by educational attainment</i>
<i>Number of students who passed the School Leaving (Baccalaureate) Examination</i>
<i>Dropout rate in undergraduate education</i>

Territorial**Territorial**

8.20	Populația școlară, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar/universitar 2017/2018	<i>School population, at territorial level and by educational level, in the 2017/2018 school/academic year</i>
8.21	Învățământul antepreșcolar și preșcolar, în profil teritorial, în anul școlar 2017/2018	<i>Early childhood and pre-primary education, at territorial level, in the 2017/2018 school year</i>
8.22	Învățământul primar și gimnazial, în profil teritorial, în anul școlar 2017/2018	<i>Primary and lower secondary education, at territorial level, in the 2017/2018 school year</i>
8.23	Învățământul liceal, în profil teritorial, în anul școlar 2017/2018	<i>Upper secondary education, at territorial level, in the 2017/2018 school year</i>
8.24	Învățământul profesional, în profil teritorial, în anul școlar 2017/2018	<i>Vocational education, at territorial level, in the 2017/2018 school year</i>
8.25	Învățământul postliceal și de maiștri, în profil teritorial, în anul școlar 2017/2018	<i>Post-secondary non-tertiary and foremen education, at territorial level, in the 2017/2018 school year</i>



8.26	Învățământul superior, în profil teritorial, în anul universitar 2017/2018	<i>Tertiary education, at territorial level, in the 2017/2018 academic year</i>
8.27	Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017	<i>Number of students who passed the School Leaving (Baccalaureate) Examination, at territorial level, in the 2016/2017 school year</i>
8.28	Absolvenții, în profil teritorial și pe niveluri de educație, în anul școlar / universitar 2016/2017	<i>Graduates, at territorial level and by educational attainment, in the 2016/2017 school / academic year</i>
8.29	Rata abandonului în învățământul preuniversitar, în profil teritorial, în anul școlar 2016/2017	<i>Dropout rate in undergraduate education, at territorial level, in the 2016/2017 school year</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

➤ Cercetări statistice realizate la începutul și sfârșitul anului școlar (universitar) în unitățile de învățământ de toate tipurile, pe forme de proprietate și niveluri de educație.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

În statisticile din domeniul educației formale, începând cu anul școlar/universitar **2013/2014** se utilizează noua Clasificare Internațională Standard a Educației ISCED - 2011, pentru organizarea programelor și calificărilor pe niveluri educaționale și domenii, în conformitate cu Regulamentul UE nr. 912/2013 privind producerea și dezvoltarea de statistici în domeniul educației și învățării continue.

Datele statistice privind numărul copiilor și elevilor înscriși, absolvenților și personalului didactic din învățământul preuniversitar (preșcolar, primar și gimnazial, liceal, profesional, postliceal) cuprind și pe cele din învățământul special. Conform noii clasificări ISCED-2011, începând cu anul școlar/universitar **2014/2015**, în populația școlară se include și numărul copiilor din învățământul antepreșcolar. În învățământul superior, pe lângă numărul studenților/absolvenților cu diplomă de licență, se include și numărul cursanților înscriși/absolvenților cu diplomă în învățământul de master, cel postuniversitar, de doctorat, precum și la programele postdoctorale.

Absolventul cu diplomă reprezintă studentul/cursantul care a promovat examenul de absolvire la finalizarea unui ciclu de învățământ și a obținut o diplomă (ex. diploma de bacalaureat, diploma de licență, diploma de master, teza de doctorat, diploma de absolvire etc.).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

➤ Statistical surveys carried out at the beginning and at the end of school year (academic year) in educational units of all types, by type of ownership and by educational attainment.

METHODOLOGICAL NOTES

In the statistics on formal education, beginning with the school/academic year **2013/2014**, the new International Standard Classification of Education ISCED - 2011, for the organization of programs and qualifications by educational attainment and field is used, according to EU Regulation No 912/2013 regarding statistics production and development in education and long life learning field.

Data on the number of enrolled children and students, graduates and teaching staff of undergraduate studies (pre-primary, primary and lower secondary, upper secondary, vocational and post-secondary non-tertiary education) also include special education. According to the new ISCED-2011 classification, as of the school/academic year **2014/2015**, school population also includes the number of children from early childhood education. Beside the number of students/graduates with Bachelor degree diploma, the number of trainees/graduates with diploma attending the master, post-graduate and doctorate degrees as well as post-doctorate degree is included.

Graduate with diploma is the student/trainee who has successfully passed the graduation exam on the completion of an education cycle and obtained a diploma (e.g. Baccalaureate, Bachelor degree, Masters degree, Doctoral degree diplomas a.s.o.).

Absolventul este elevul care a promovat ultimul an de studiu al unei școli, indiferent dacă a reușit sau nu la examenul de absolvire, examenul de certificare a calificării profesionale, bacalaureat.

Datele statistice privind numărul **unităților școlare** și personalul didactic aferent din învățământul preuniversitar (de masă și special) se referă la unitățile independente (**creșele, grădinițele, școlile primare și gimnaziale, unitățile de învățământ liceal, profesional, postliceal și/sau de maiștri**), care îndeplinesc următoarele condiții:

- au personalitate juridică;
- au înregistrat Codul Unic de Identificare / codul fiscal CUI;
- reprezintă tipul de unitate școlară cu cel mai mare număr de copii/elevi înscriși;
- au elevi înscriși la forma de învățământ „zi” - excepție creșe și grădinițe;
- dispun de personal didactic propriu - cu norma de bază în unitatea școlară;
- dispun de bază materială proprie.

Profilurile, calificările profesionale și specializările în care se pregătesc elevii sunt stabilite conform prevederilor legislației în vigoare, referitoare la organizarea și funcționarea învățământului în România și pe baza „Nomenclatorului profilurilor, calificărilor profesionale și specializărilor”, întocmit de Institutul Național de Statistică împreună cu Ministerul Educației Naționale.

În învățământul superior din anul **2014/2015** s-au colectat date pe **grupe de specializări ISCED-F 2013**, conform noii clasificări, Clasificarea Internațională Standard a Învățământului, pe grupe de specializări, clasificare adoptată în anul 2014, ca urmare a revizuirii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Referitor la învățământul superior, începând cu anul universitar **2014/2015**, repartizarea studenților/ cursanților din învățământul superior se realizează în funcție de grupele de specializări, conform Nomenclatorului privind domeniile de educație și instruire (ISCED-F 2013) adoptat de către Institutul de Statistică al UNESCO ca urmare a revizuirii nivelurilor de educație ISCED-2011.

Datele statistice privind numărul facultăților, studenții înscriși, absolvenții cu diplomă și personalul didactic, includ învățământul superior de scurtă durată (colegii), precum și studenții străini care studiază în România; nu sunt incluși studenții români care studiază în alte țări. Conform noii metodologii europene privind mobilitatea în învățământul superior, începând cu anul universitar **2014/2015**, **prin student/cursant străin** se înțelege orice student/cursant care a obținut diploma de bacalaureat în altă țară decât România și care studiază pe teritoriul României.

Graduate is the student who has passed the final study year of a school, regardless of whether he/she passed or not the graduation examination, the professional qualification examination or bacalaureate examination.

*Statistical data on the number of **school units** and related teaching staff from undergraduate (usual and special) education refer to independent units (**crèches, kindergartens, primary and lower secondary schools, upper secondary, vocational, post-secondary non-tertiary and/or foremen education units**), fulfilling the following conditions:*

- they have legal status;*
- they have Unique Identification Code / Fiscal Code;*
- represent the school units type with the highest number of enrolled children/students;*
- they have students enrolled in "full time" education - except for crèches and kindergartens;*
- have their own teaching staff - with the base employment contract in the respective school unit;*
- they have their own teaching facilities.*

Tracks, vocational qualifications and specializations for students are set up according to the stipulations of the in force legislation, referring to education organisation and functioning in Romania and based on "Classification of tracks, vocational qualifications and specialisations", drawn up by the National Institute of Statistics together with the Ministry of National Education.

*In tertiary education, in the year **2014/2015**, data were collected by **fields of education ISCED-F 2013** according to the new classification, the International Standard Classification of Education by fields of education, adopted in 2014, following the revision of educational attainment of ISCED-2011.*

*As for tertiary education, beginning with the academic year **2014/2015**, students/learners distribution by field of education is in accordance with the Classification of education and training fields (ISCED-F 2013) adopted by the UNESCO Statistical Institute following the revision of ISCED-2011.*

*Statistical data on the number of faculties, enrolled students, graduates with diploma and teaching staff also include short-cycle tertiary education (colleges), as well as foreign students enrolled in Romania; Romanian students who study in other countries are excluded. In accordance with the new European methodology on learning mobility in tertiary education, as of the academic year **2014/2015**, **foreign students/course attendees** shall mean all students/learners having obtained the Bacalaureate Diploma in a country other than Romania, and who are currently studying in Romania.*

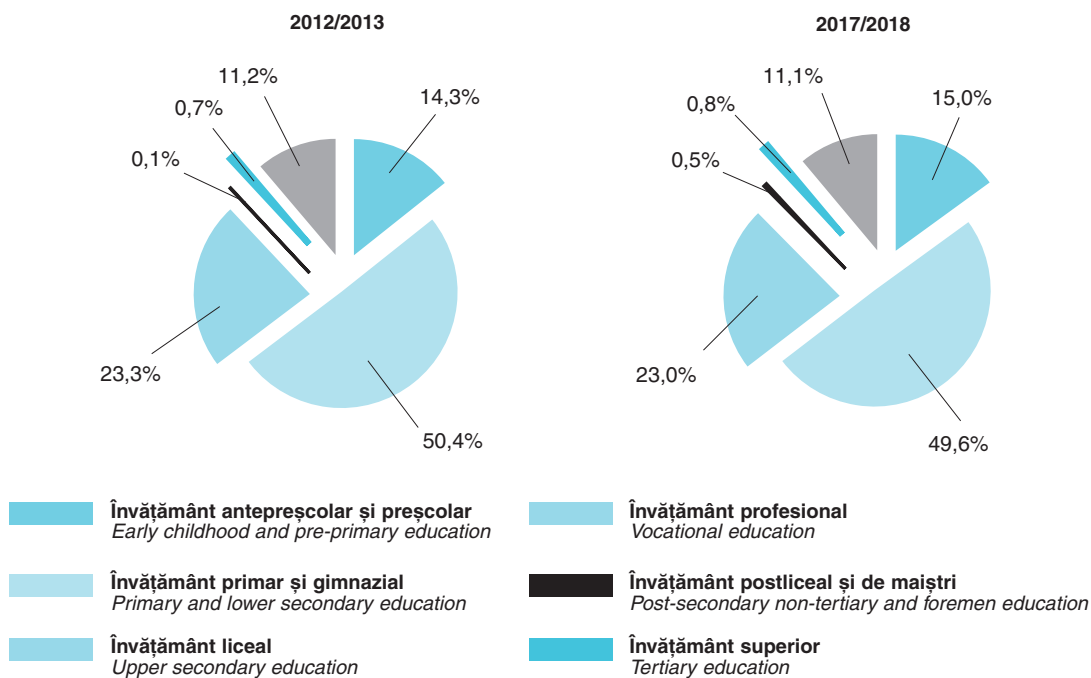
Cadrele didactice sunt înregistrate o singură dată la unitatea unde au norma de bază. În aceeași categorie sunt incluși și maiștri instructori, care desfășoară activitate instructiv-educativă în sistemul de învățământ.

Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară reprezintă raportul dintre numărul elevilor dintr-o anumită grupă de vârstă, indiferent de nivelul de educație și totalul populației cu aceeași grupă de vârstă.

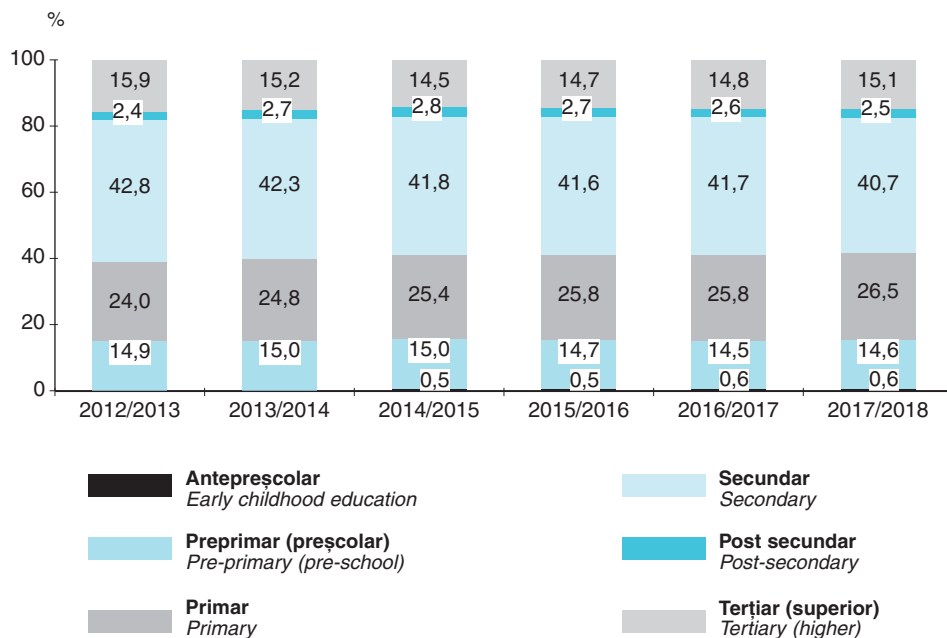
Teaching staff is recorded once at the unit where the work record/base contract is. Foremen trainers who carry out training-educational activity within the educational system are also included in the same category.

The enrolment rate of school aged population represents the ratio between number of students from a certain age group, no matter of educational attainment and total population of the same age group.

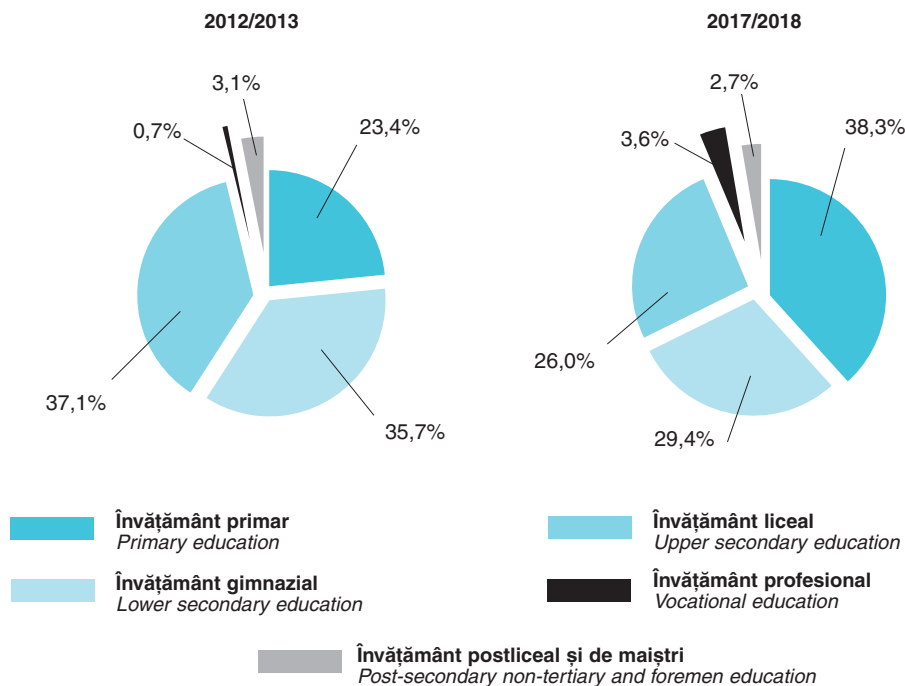
8.G1 Personalul didactic, pe niveluri de educație Teaching staff, by educational attainment



8.G2 Populația școlară, pe niveluri de educație School population, by educational attainment

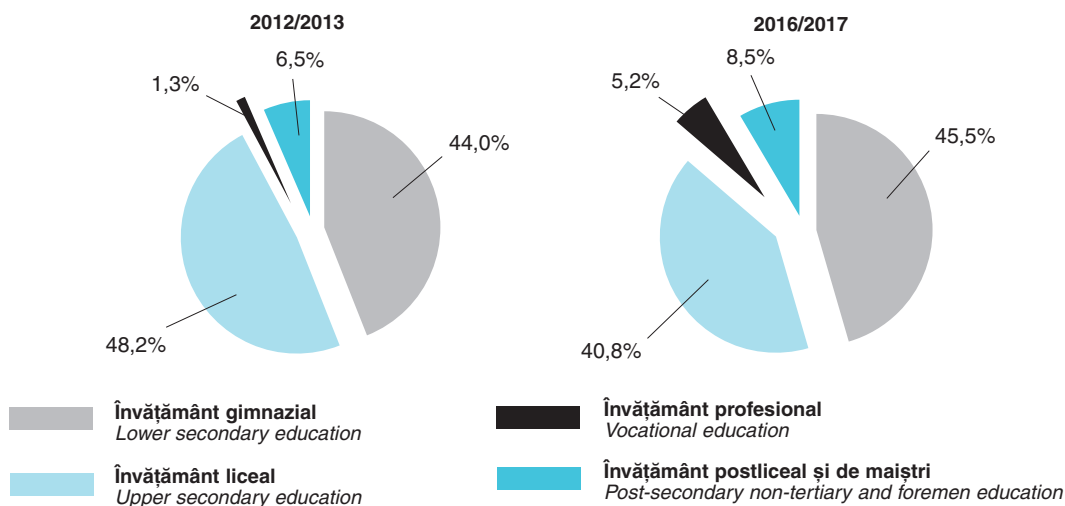


8.G3 Ponderea elevilor care studiază prima limbă modernă, în total elevi din învățământul preuniversitar care studiază prima limbă modernă Weight of students learning first foreign language, in total number of students from undergraduate education learning first foreign language



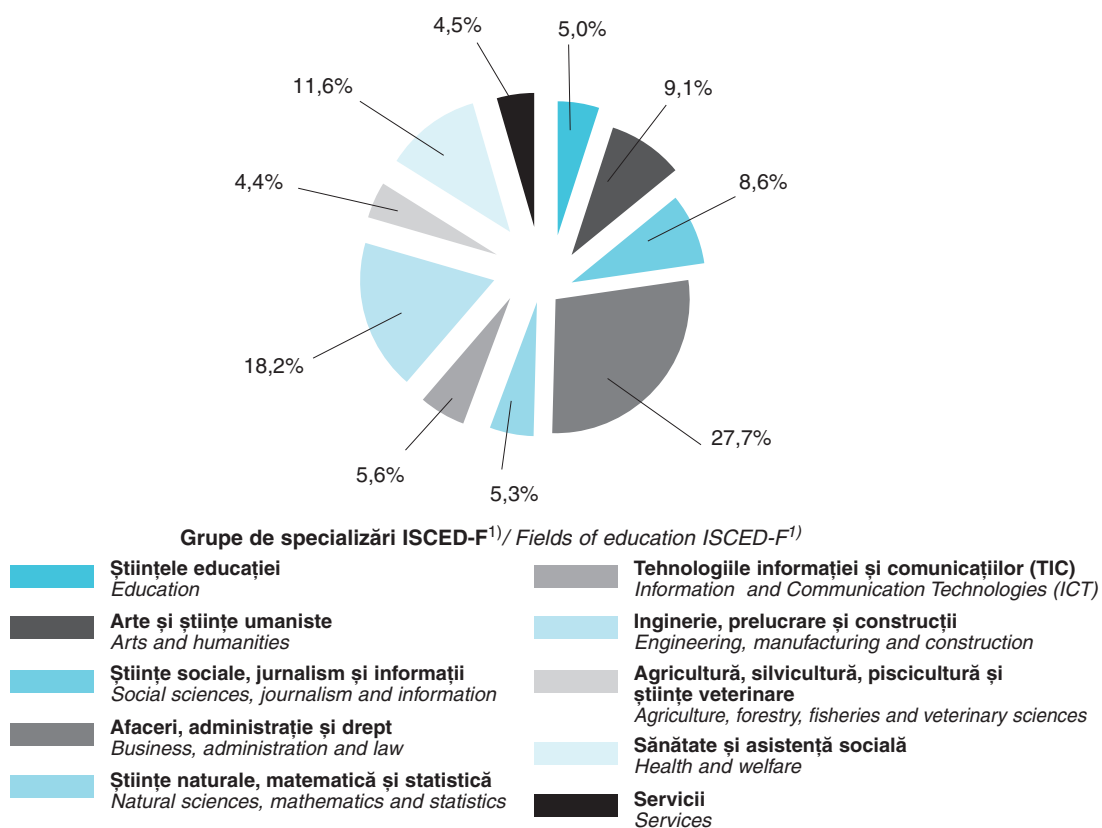
8.G4

Absolvenții din învățământul preuniversitar, pe niveluri de educație Graduates from undergraduate education, by educational attainment



8.G5

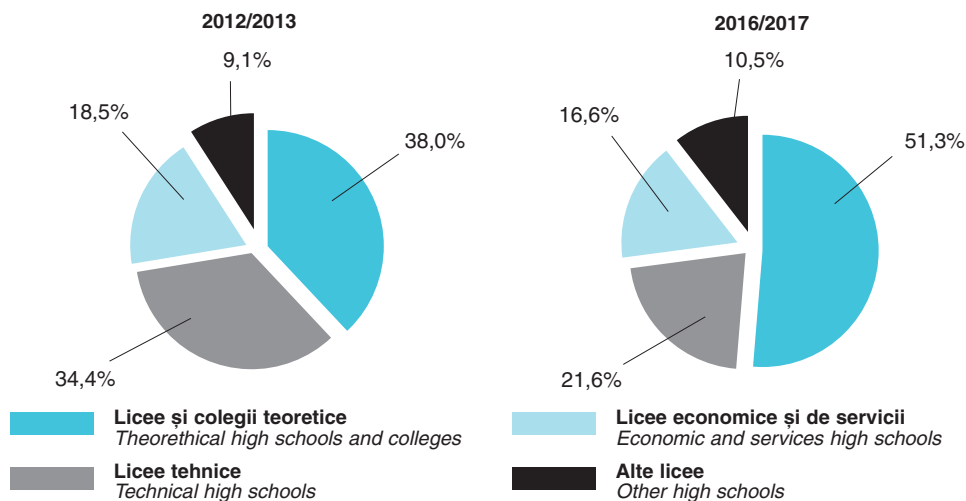
Absolvenții cu diplomă din învățământul superior, pe grupe de specializări, anul universitar 2016/2017 Graduates with diploma of tertiary education, by fields of education, academic year 2016/2017



¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

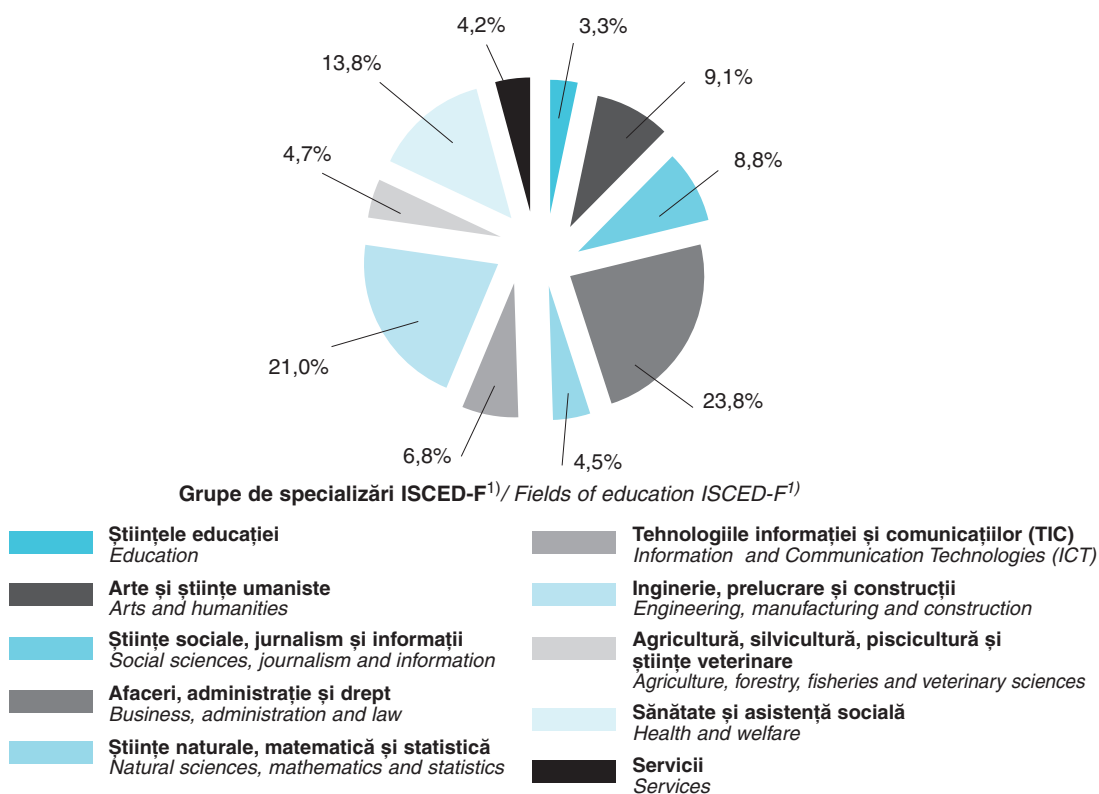
8.G6

Ponderea absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee Weight of upper secondary education graduates, by type of high schools



8.G7

Structura studenților, pe grupe de specializări, din învățământul superior, anul universitar 2017/2018 Students in tertiary education institutes, by fields of education, academic year 2017/2018



¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

8.1

Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Education by level
(full time education, evening classes, part-time attendance education
and distance learning education)

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Total						
Unități¹⁾ Units¹⁾	7069	7074	7127	7108	7010	7047
Populația școlară²⁾ Enrolled population²⁾	3887891	3796404	3735552	3642632	3597280	3578561
Copii în creșe Children in crèches	...	...	18612	18811	20099	20761
Copii în grădinițe Children in kindergartens	581144	568659	559565	534742	521196	521161
Elevi - total Students - total	2688590	2649040	2615722	2553861	2524399	2497768
Învățământ de zi <i>Full time education</i>	2574467	2548072	2523835	2466937	2441037	2411573
Învățământ seral <i>Evening classes education</i>	71028	65195	59324	56812	55794	57789
Învățământ cu frecvență redusă <i>Part-time attendance education</i>	43095	35773	32563	30112	27568	28406
Studenti / cursanți Students / postgraduates enrolled	618157	578705	541653	535218	531586	538871
Învățământ de zi <i>Full time education</i>	550117	523545	494584	492384	489520	493469
Învățământ seral <i>Evening classes education</i>	439	260	144	26	-	-
Învățământ cu frecvență redusă <i>Part-time attendance education</i>	29860	23641	19730	18170	18142	18746
Învățământ deschis la distanță <i>Learning at distance</i>	37741	31259	27195	24638	23924	26656
Personal didactic Teaching staff	245174	248016	244551	237443	235806	236208
Învățământ antepreșcolar și preșcolar / Early childhood and pre-primary education						
Grădinițe de copii / Creșe ¹⁾ <i>Kindergartens / Crèches¹⁾</i>	1222	1187	1236	1233	1177	1204
Copii înscriși <i>Children enrolled</i>	581144	568659	578177	553553	541295	541922
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	35071	35433	35605	35084	34944	35468
Învățământ primar și gimnazial / Primary and lower secondary education						
Școli ¹⁾ <i>Schools¹⁾</i>	4024	4045	4050	4037	4012	4027
Elevi înscriși <i>Students enrolled</i>	1744192	1743254	1732305	1712088	1695461	1677968
din care: / of which: În învățământul gimnazial <i>Lower secondary education</i>	812241	800507	785100	772941	767216	730037
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	123640	125454	123144	117829	116713	117183
din care: / of which: În învățământul gimnazial <i>Lower secondary education</i>	73014	74597	73046	69238	68704	68248
Din învățământul primar și gimnazial: Of primary and lower secondary education:						
Învățământ special: <i>Special education:</i>						
Școli ¹⁾ <i>Schools¹⁾</i>	99	100	95	94	95	97
Elevi înscriși <i>Students enrolled</i>	16609	17154	17621	17421	17308	16881
Personal didactic <i>Teaching staff</i>	6207	6342	6464	6354	6345	6388

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

²⁾ Începând cu anul școlar / universitar 2014/2015, populația școlară cuprinde copiii din învățământul antepreșcolar (creșele).
 As of the school / academic year 2014/2015, enrolled population also includes children in early childhood education (crèches).

Învățământul pe niveluri de educație
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță) - continuare
Education by level
(full time education, evening classes, part-time attendance education
and distance learning education) - continued

	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Învățământ liceal / Upper secondary education						
Licee ¹⁾ High schools ¹⁾	1606	1605	1576	1566	1534	1497
Elevi înscriși Students enrolled	831810	776616	727072	673615	650832	637706
Personal didactic Teaching staff	57080	56843	55913	55409	54942	54257
Învățământ profesional / Vocational education						
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	9	7	22	27	41	63
Elevi înscriși Students enrolled	19734	26493	50788	68682	84390	90205
Personal didactic Teaching staff	150	142	251	376	730	1155
Învățământ postliceal și de maiștri / Post-secondary non-tertiary and foremen education						
Școli ¹⁾ Schools ¹⁾	101	127	142	146	149	161
Elevi înscriși Students enrolled	92854	102677	105557	99476	93716	91889
Personal didactic Teaching staff	1678	1933	1866	1796	1859	1879
din care: / of which: Învățământ de maiștri Foremen education						
Elevi înscriși Students enrolled	7058	7500	7571	6707	5695	5067
Personal didactic Teaching staff	21	14	1	23	22	20
Învățământ superior / Tertiary education						
Instituiții de învățământ superior Tertiary education institutions	107	103	101	99	97	95
Facultăți Faculties	596	590	583	567	560	554
Studenți/cursanți înscriși - total Students / postgraduates enrolled - total	618157	578705	541653	535218	531586	538871
Învățământ de licență Bachelor's studies	464592	433234	411229	410697	405638	408179
Învățământ de master și studii postuniversitare Master's and postgraduate studies	132209	125480	111109	107269	106794	110936
Programe doctorale și postdoctorale Doctoral and postdoctoral programs	21356	19991	19315	17252	19154	19756
Din total: studenți/cursanți străini ³⁾ care studiază în România Of total: foreign students ³⁾ studying in Romania	...	...	23073	25824	27510	29112
Personal didactic Teaching staff	27555	28211	27772	26949	26618	26266
Rate la 10000 locuitori⁴⁾ / Per 10000 inhabitants⁴⁾						
Elevi Students	1340	1325	1313	1288 ⁵⁾	1281	1275
Studenți Students	308	290	272	270	270	275

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

³⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

⁴⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁵⁾ Date revizuite. / Revised data.

8.2

Populația școlară pe niveluri de educație și pe sexe
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
School population by educational level and by sex
(full time education, evening classes, part-time attendance education
and distance learning education)

Total = T / Total = T								
Masculin = M / Male = M		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Feminin = F / Female = F								
Populația școlară ¹⁾ Enrolled population ¹⁾	T	3887891	3796404	3735552	3642632	3597280	3578561	
	M	1954213	1907215	1878229	1830867	1805801	1792993	
	F	1933678	1889189	1857323	1811765	1791479	1785568	
Învățământ antepreșcolar Early childhood education	T	-	-	18612	18811	20099	20761	
	M	-	-	9942	9977	10634	10974	
	F	-	-	8670	8834	9465	9787	
Învățământ preșcolar Pre-primary education	T	581144	568659	559565	534742	521196	521161	
	M	297457	291602	287161	274535	267828	267505	
	F	283687	277057	272404	260207	253368	253656	
Învățământ primar și gimnazial (inclusiv învățământul special) Primary and lower secondary education (including special education)	T	1744192	1743254	1732305	1712088	1695461	1677968	
	M	903471	902150	897176	886386	877527	868402	
	F	840721	841104	835129	825702	817934	809566	
din care: / of which: Învățământ gimnazial (inclusiv învățământul gimnazial special) Lower secondary education (including lower secondary special education)	T	812241	800507	785100	772941	767216	730037	
	M	420938	414431	407262	401123	397423	379152	
	F	391303	386076	377838	371818	369793	350885	
Din învățământul primar și gimnazial: Of primary and lower secondary education:								
	Învățământ special Special education	T	16609	17154	17621	17421	17308	16881
	M	10542	11085	11471	11230	11161	10855	
F	6067	6069	6150	6191	6147	6026		
Învățământ liceal Upper secondary education	T	831810	776616	727072	673615	650832	637706	
	M	424185	391327	359427	330399	315298	307642	
	F	407625	385289	367645	343216	335534	330064	
Învățământ profesional Vocational education	T	19734	26493	50788	68682	84390	90205	
	M	14987	20525	37540	48868	58664	61983	
	F	4747	5968	13248	19814	25726	28222	
Învățământ postliceal și de maiștri Post-secondary non-tertiary and foremen education	T	92854	102677	105557	99476	93716	91889	
	M	29182	34161	36001	33916	30900	29459	
	F	63672	68516	69556	65560	62816	62430	
din care: / of which: Învățământ de maiștri Foremen education	T	7058	7500	7571	6707	5695	5067	
	M	6556	6969	7022	6165	5232	4716	
	F	502	531	549	542	463	351	
Învățământ superior Tertiary education	T	618157	578705	541653	535218	531586	538871	
	M	284931	267450	250982	246786	244950	247028	
	F	333226	311255	290671	288432	286636	291843	
Învățământ de licență - total Bachelor's studies - total	T	464592	433234	411229	410697	405638	408179	
	M	219414	203943	193252	191920	189504	189434	
	F	245178	229291	217977	218777	216134	218745	
Învățământ de master și postuniversitar Master's and postgraduate studies	T	132209	125480	111109	107269	106794	110936	
	M	54697	53487	47704	46119	45581	47517	
	F	77512	71993	63405	61150	61213	63419	
Programe doctorale și postdoctorale Doctoral and postdoctoral programs	T	21356	19991	19315	17252	19154	19756	
	M	10820	10020	10026	8747	9865	10077	
	F	10536	9971	9289	8505	9289	9679	

¹⁾ Începând cu anul școlar / universitar **2014/2015**, populația școlară cuprinde copiii din învățământul antepreșcolar (creșele).
 Beginning with the school / academic year **2014/2015**, enrolled population also includes children in early childhood education (crèches).

8.3

Personalul didactic pe niveluri de educație și pe sexe Teaching staff by educational attainment and by sex

Total = T / Total = T Masculin = M / Male = M Feminin = F / Female = F		2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018
Personal didactic	T	245174	248016	244551	237443	235806	236208
Teaching staff	M	60957	61020	57888	54915	53501	52488
	F	184217	186996	186663	182528	182305	183720
Învățământ antepreșcolar și preșcolar ¹⁾	T	35071	35433	35605	35084	34944	35468
Early childhood and pre-primary education ¹⁾	M	110	127	126	144	105	119
	F	34961	35306	35479	34940	34839	35349
Învățământ primar și gimnazial	T	123640	125454	123144	117829	116713	117183
Primary and lower secondary education	M	28390	28352	26444	24345	23700	23313
	F	95250	97102	96700	93484	93013	93870
din care: / of which:							
Învățământ special	T	6207	6342	6464	6354	6345	6388
Special education	M	960	940	945	862	810	773
	F	5247	5402	5519	5492	5535	5615
Învățământ liceal	T	57080	56843	55913	55409	54942	54257
Upper secondary education	M	17758	17537	16774	16425	15989	15459
	F	39322	39306	39139	38984	38953	38798
Învățământ profesional	T	150	142	251	376	730	1155
Vocational education	M	71	52	88	143	220	367
	F	79	90	163	233	510	788
Învățământ postliceal și de maiștri	T	1678	1933	1866	1796	1859	1879
Post-secondary non-tertiary and foremen education	M	424	456	414	389	404	433
	F	1254	1477	1452	1407	1455	1446
din care: / of which:							
Învățământ de maiștri	T	21	14	1	23	22	20
Foremen education	M	10	7	1	18	17	15
	F	11	7	-	5	5	5
Învățământ superior	T	27555	28211	27772	26949	26618	26266
Tertiary education	M	14204	14496	14042	13469	13083	12797
	F	13351	13715	13730	13480	13535	13469

¹⁾ Începând cu anul școlar / universitar 2014/2015, inclusiv personalul didactic din învățământul antepreșcolar.
As of the school/academic year 2014/2015, including the early childhood education.

8.4

Absolvenții pe niveluri de educație
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Graduates by educational attainment (full time education, evening classes,
part-time attendance education and distance learning education)

Anul școlar / School year	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017
Învățământ gimnazial <i>Lower secondary education</i>	182750	184046	186788	179703	171387
din care: feminin / of which: female	89698	90546	91531	87800	84029
Învățământ liceal <i>Upper secondary education</i>	200004	172613	189855	152741	153590
din care: feminin / of which: female	98519	87570	97667	77944	79129
Învățământ profesional <i>Vocational education</i>	5643	11915	11605	10523	19423
din care: feminin / of which: female	1417	2503	2602	2421	5492
Învățământ postliceal și de maiștri <i>Post-secondary non-tertiary and foremen education</i>	26891	31532	35692	34134	31982
din care: feminin / of which: female	17376	20112	22292	21560	20216
din care: /of which:					
învățământ de maiștri <i>foremen education</i>	3160	3081	3531	2919	2566
din care: feminin / of which: female	220	213	241	232	195
Învățământ superior - absolvenți cu diplomă <i>Tertiary education - degree graduates</i>	172186	153515	133478	121788	121250
din care: feminin / of which: female	102821	90042	77828	71306	71721

8.5

Populația școlară pe niveluri de educație și tipuri de școli¹⁾ School population by educational attainment and type of school¹⁾

procente / percentage

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Antepreșcolar	...	...	0,5	0,5	0,6	0,6	Early childhood
Preprimar (preșcolar)	14,9	15,0	15,0	14,7	14,5	14,6	Pre-primary (pre-school)
Primar	24,0	24,8	25,4	25,8	25,8	26,5	Primary
Secundar	42,8	42,3	41,8	41,6	41,7	40,7	Secondary
Inferior	20,9	21,1	21,0	21,2	21,3	20,4	Lower
Superior	21,9	21,2	20,8	20,4	20,4	20,3	Upper
General (liceu teoretic)	8,8	9,1	9,1	8,9	9,0	8,9	General (theoretical high school)
Tehnic / vocațional	13,1	12,1	11,7	11,5	11,4	11,4	Technical / vocational
liceu	12,6	11,4	10,3	9,6	9,1	8,9	high school
profesional	0,5	0,7	1,4	1,9	2,3	2,5	vocational
Post secundar	2,4	2,7	2,8	2,7	2,6	2,5	Post-secondary non-tertiary
postliceal	2,2	2,5	2,6	2,5	2,4	2,4	post-secondary
de maiștri	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	foremen
Terțiar (superior)	15,9	15,2	14,5	14,7	14,8	15,1	Tertiary (higher)
de lungă durată (licență)	12,0	11,4	11,0	11,3	11,3	11,4	long-cycle (Bachelor)
master, postuniversitar							Master's, postgraduate
și doctorat	3,9	3,8	3,5	3,4	3,5	3,7	and doctoral studies

¹⁾ Conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) - 1997, până în anul școlar/universitar **2012/2013**.
Începând cu anul școlar/universitar **2013/2014**, România a implementat noua Clasificare Internațională Standard a Educației (ISCED) - 2011.
According to the International Standard Classification of Education (ISCED) - 1997, up to the **2012/2013** school/academic year.
Starting with the school/academic year **2013/2014**, Romania implemented the International Standard Classification of Education (ISCED) - 2011.

8.6

Gradul de cuprindere în învățământ a populației de vârstă școlară¹⁾ Enrolment rate of school aged population¹⁾

procente / percentage

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016 ²⁾	2016/ 2017	2017/ 2018	
Total	82,9	82,6	73,6	72,4	72,1	72,3	Total
0 - 2 ani	...	...	6,6	6,4	7,8	7,9	0 - 2 years
3 - 5 ani	84,1	83,8	83,9	83,6	83,4	82,6	3 - 5 years
6 - 10 ani	92,8	92,8	91,3	90,5	89,5	89,8	6 - 10 years
11 - 14 ani	92,1	91,5	90,7	90,3	90,4	89,5	11 - 14 years
15 - 18 ani	82,2	81,4	80,1	78,0	77,0	77,4	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	67,7	66,9	66,4	65,2	65,7	67,6	19 - 23 years and over
Masculin	81,0	80,6	72,0	70,8	70,5	70,6	Male
0 - 2 ani	...	...	6,6	6,4	7,7	7,8	0 - 2 years
3 - 5 ani	83,5	83,3	83,5	83,2	83,1	82,2	3 - 5 years
6 - 10 ani	93,0	93,0	91,5	90,7	89,8	90,1	6 - 10 years
11 - 14 ani	92,5	91,7	91,1	90,5	90,6	89,7	11 - 14 years
15 - 18 ani	82,0	81,3	79,8	77,6	76,1	76,5	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	61,1	59,5	59,1	58,0	58,6	60,0	19 - 23 years and over
Feminin	84,8	84,6	75,4	74,1	73,8	74,1	Female
0 - 2 ani	...	...	6,7	6,4	7,9	8,1	0 - 2 years
3 - 5 ani	84,8	84,3	84,4	84,0	83,8	83,1	3 - 5 years
6 - 10 ani	92,6	92,7	91,1	90,2	89,2	89,6	6 - 10 years
11 - 14 ani	91,8	91,3	90,4	90,1	90,2	89,4	11 - 14 years
15 - 18 ani	82,5	81,6	80,5	78,4	78,0	78,2	15 - 18 years
19 - 23 ani și peste	74,9	74,8	74,2	72,7	73,2	75,5	19 - 23 years and over

¹⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Usually resident population on **July 1st** of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Date revizuite. / Revised data.

	Prima limbă modernă First foreign language					
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018
Total	2239622	2448161	2550386	2497130	2474389	2450126
Limba engleză	1701236	1942319	2063165	2058722	2075008	2087654
Limba franceză	492656	457586	432486	385025	346378	310954
Limba germană	37504	40439	45664	44007	45195	42579
Limba rusă	299	292	277	344	188	132
Limba spaniolă	4998	4516	5336	5598	4945	5402
Limba italiană	2599	2575	2511	2669	1985	2420
Limba greacă	-	78	179	21	65	99
Limba japoneză	163	186	211	236	240	231
Limba portugheză	167	170	170	166	168	171
Limba turcă	-	-	326	227	44	258
Limba norvegiană	-	-	-	-	-	-
Limba chineză	-	-	61	115	173	226
Limba ebraică	-	-	-	-	-	-
Învățământ primar	522857	779177	923845	924942	915699	938509
Limba engleză	414639	643783	769488	784352	786308	808972
Limba franceză	94895	118265	131605	118543	107445	106857
Limba germană	11882	15528	20275	19255	20100	19873
Limba rusă	-	-	153	-	-	-
Limba spaniolă	1157	1182	1767	2066	1520	1831
Limba italiană	286	399	557	647	299	713
Limba greacă	-	-	-	15	-	-
Limba japoneză	8	-	-	-	-	-
Limba turcă	-	-	-	64	27	238
Limba chineză	-	-	-	-	-	25
Învățământ gimnazial	800235	789015	774349	761613	756464	720032
Limba engleză	583138	599396	599354	603181	618063	603113
Limba franceză	172696	172696	157543	141384	121515	101726
Limba germană	15215	14852	15257	14696	14901	13209
Limba rusă	132	25	15	-	-	-
Limba spaniolă	1342	1173	1155	1492	1415	1496
Limba italiană	932	795	846	750	505	381
Limba greacă	-	78	179	6	65	99
Limba turcă	-	-	-	106	-	-
Limba chineză	-	-	-	-	-	8
Învățământ liceal	831685	776527	727015	673492	650774	637607
Limba engleză	633531	614007	592728	562200	547394	547301
Limba franceză	185236	150811	122546	100504	92114	79479
Limba germană	8600	7889	7475	6975	7566	6907
Limba rusă	167	199	99	124	105	113
Limba spaniolă	2478	2096	2292	1917	2075	2075
Limba italiană	1351	1169	1107	1198	1094	1163
Limba greacă	-	-	-	-	-	-
Limba japoneză	155	186	211	236	213	185
Limba portugheză	167	170	170	166	168	171
Limba turcă	-	-	326	57	17	20
Limba norvegiană	-	-	-	-	-	-
Limba chineză	-	-	-	61	115	193
Limba ebraică	-	-	-	-	-	-
Învățământ profesional	15893	24627	49271	67167	82660	89210
Limba engleză	11344	17947	37961	51154	66035	72935
Limba franceză	4330	6346	10370	14434	15192	14895
Limba germană	198	268	899	1356	1329	1380
Limba rusă	-	1	2	194	78	-
Limba spaniolă	21	65	39	29	26	-
Limba italiană	-	-	-	-	-	-
Învățământ postliceal și de maștri	68952	78815	75906	69916	68792	64768
Limba engleză	58584	67186	63634	57835	57208	55333
Limba franceză	8729	9448	10422	10162	10112	7997
Limba germană	1609	1902	1758	1725	1299	1210
Limba rusă	-	67	8	5	19	-
Limba spaniolă	-	-	83	94	54	-
Limba italiană	30	212	1	74	87	163
Limba greacă	-	-	-	-	-	-
Limba japoneză	-	-	-	-	27	46

	A doua limbă modernă Second foreign language						
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
1613322	1557197	1524945	1471365	1467387	1424983	1424983	Total
414147	356930	328001	291146	264039	226603	226603	English
1048174	1047795	1039064	1020360	1038604	1033654	1033654	French
132270	135256	140398	142303	146411	146523	146523	German
2645	2128	2371	1933	1574	1571	1571	Russian
6526	6787	7170	6869	7381	6900	6900	Spanish
7513	7650	7647	7400	7589	7472	7472	Italian
60	36	-	98	61	190	190	Greek
280	46	43	28	59	106	106	Japanese
151	25	-	-	-	-	-	Portuguese
1479	480	185	1164	1325	1599	1599	Turkish
25	1	-	-	-	-	-	Norwegian
52	63	66	64	344	264	264	Chinese
-	-	-	-	-	101	101	Hebrew
11194	13207	22420	17724	20877	20559	20559	Primary education
4143	5130	7699	7043	7043	8133	8133	English
4862	5304	5304	7090	7090	8511	8511	French
1937	2440	3514	3656	2954	3248	3248	German
-	3	2	-	-	62	62	Russian
68	230	120	289	315	378	378	Spanish
162	18	99	43	242	108	108	Italian
-	36	-	-	30	61	61	Greek
22	46	43	28	29	30	30	Japanese
-	-	-	-	24	28	28	Turkish
-	-	-	-	304	-	-	Chinese
766948	755626	737447	724885	717701	685506	685506	Lower secondary education
212096	185511	171289	156034	136994	115670	115670	English
481942	495781	490394	490270	499774	488893	488893	French
66583	68415	70342	72737	75153	74944	74944	German
1732	1358	1013	901	525	441	441	Russian
2218	2565	2461	2220	2630	2333	2333	Spanish
1806	1996	1948	2015	1960	2074	2074	Italian
-	-	-	81	-	90	90	Greek
571	-	-	627	665	827	827	Turkish
-	-	-	-	-	234	234	Chinese
817273	763184	715209	665077	643615	630166	630166	Upper secondary education
193872	161002	137243	114735	103281	87583	87583	English
549425	530449	504175	479078	467744	470328	470328	French
62358	61631	62590	60563	61832	61505	61505	German
913	763	1110	759	832	812	812	Russian
4099	3743	4450	4168	4088	3784	3784	Spanish
5212	4967	5390	5156	5101	5164	5164	Italian
-	-	-	17	31	39	39	Greek
258	-	-	-	30	76	76	Japanese
151	25	-	-	-	-	-	Portuguese
908	480	185	537	636	744	744	Turkish
25	1	-	-	-	-	-	Norwegian
52	63	66	64	40	30	30	Chinese
-	-	-	-	-	101	101	Hebrew
12592	16242	38735	56345	75825	81270	81270	Vocational education
3624	3897	9074	12372	14305	14063	14063	English
8269	10430	26116	39097	54604	59988	59988	French
628	1679	3204	4438	6263	6470	6470	German
-	2	106	187	207	256	256	Russian
51	190	139	166	348	405	405	Spanish
20	44	96	85	98	88	88	Italian
5315	8938	11134	7334	9369	7482	7482	Post-secondary non-tertiary and foremen education
412	1390	2726	1387	2416	1154	1154	English
3676	5831	7406	4825	6546	5934	5934	French
764	1031	748	909	209	356	356	German
-	2	140	86	10	-	-	Russian
90	59	-	26	-	-	-	Spanish
313	625	114	101	188	38	38	Italian
60	-	-	-	-	-	-	Greek
-	-	-	-	-	-	-	Japanese

8.8

Învățământul preuniversitar, după limba de predare¹⁾
 (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)
Undergraduate education, by teaching language¹⁾
 (full time education, evening classes and part-time attendance education)

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
COPII ȘI ELEVII ÎNSCRIȘI <i>CHILDREN AND STUDENTS ENROLLED</i>							
Învățământ antepreșcolar	...	...	18612	18811	20099	20761	Early childhood education
Limba română	...	...	18097	18241	19453	20055	Romanian
Limba maghiară	...	...	447	517	630	684	Hungarian
Limba germană	...	...	25	14	-	10	German
Limba engleză	...	...	43	39	16	11	English
Limba franceză	...	...	-	-	-	1	French
Învățământ preșcolar	581144	568659	559565	534742	521196	521161	Pre-primary education
Limba română	538556	525227	517664	493794	481406	481574	Romanian
Limba maghiară	36284	35348	34705	33965	32911	32732	Hungarian
Limba germană	5369	5610	5786	5559	5410	5398	German
Limba sârbă	168	201	164	196	199	149	Serbian
Limba ucraineană	257	365	294	331	357	357	Ukrainian
Limba slovacă	228	206	219	225	193	201	Slovakian
Limba cehă	10	10	8	8	11	10	Czech
Limba bulgară	-	31	26	28	35	37	Bulgarian
Limba croată	66	75	73	39	30	41	Croatian
Limba romanes	107	660	201	282	286	253	Romanes
Limba engleză	99	926	425	315	358	409	English
Învățământ primar și gimnazial	1744192	1743254	1732305	1712088	1695461	1677968	Primary and lower secondary education
Limba română	1635897	1631412	1620368	1601484	1585526	1568972	Romanian
Limba maghiară	95247	95824	94326	93222	91469	90305	Hungarian
Limba germană	11328	13377	14117	14458	15560	15096	German
Limba sârbă	183	161	155	284	134	140	Serbian
Limba ucraineană	170	150	204	179	210	241	Ukrainian
Limba slovacă	484	470	426	393	370	365	Slovakian
Limba cehă	20	6	16	11	10	11	Czech
Limba croată	69	53	55	35	59	75	Croatian
Limba romanes	314	1308	333	350	627	232	Romanes
Limba engleză	480	493	2305	751	887	2386	English
Limba turcă	-	-	-	374	51	145	Turkish
Limba greacă	-	-	-	266	87	-	Greek
Limba armeană	-	-	-	281	471	-	Armenian
Învățământ liceal	831810	776616	727072	673615	650832	637706	Upper secondary education
Limba română	786676	739711	693359	642199	620452	608537	Romanian
Limba maghiară	34555	32418	29037	27121	25916	24649	Hungarian
Limba germană	2931	3629	3554	3459	3461	3342	German
Limba sârbă	106	90	103	96	88	83	Serbian
Limba ucraineană	189	202	207	235	242	275	Ukrainian
Limba slovacă	493	246	209	160	131	122	Slovakian
Limba croată	75	53	42	34	32	34	Croatian
Limba engleză	3547	267	561	311	315	395	English
Limba turcă	1007	-	-	-	-	-	Turkish
Limba greacă	1876	-	-	-	-	-	Greek
Limba armeană	355	-	-	-	-	-	Armenian
Limba franceză	-	-	-	-	195	269	French
Învățământ profesional	19734	26493	50788	68682	84390	90205	Vocational education
Limba română	18576	24567	47130	63996	78478	84137	Romanian
Limba maghiară	1158	1926	3658	4686	5912	6055	Hungarian
Limba germană	-	-	-	-	-	13	German
Învățământ postliceal și de măști	92854	102677	105557	99476	93716	91889	Post-secondary non-tertiary and foremen education
Limba română	91242	101276	104123	98141	92464	90657	Romanian
Limba maghiară	1612	1401	1434	1335	1252	1232	Hungarian
din care:							of which:
Învățământ de măști	7058	7500	7571	6707	5695	5067	Foremen education
Limba română	7058	7500	7571	6691	5695	5067	Romanian
Limba maghiară	-	-	-	16	-	-	Hungarian

¹⁾ Limba română și limba minorităților naționale. / Romanian and national minorities language.

8.9

Numărul elevilor și absolvenților din învățământul liceal, pe tipuri de licee
(învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)
Number of students and graduates from upper secondary education, by type of high schools (full time education, evening classes and part-time attendance education)

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
Elevi înscriși	831810	776616	727072	673615	650832	637706	Students enrolled
Licee și colegii teoretice	339793	343217	339747	324639	321657	318168	<i>Theoretical high schools and colleges</i>
Licee tehnice	271133	227850	191322	165477	150900	143748	<i>Technical high schools</i>
Licee agricole	13321	11914	10336	9354	8672	8572	<i>Agricultural high schools</i>
Licee silvice	4412	4198	4076	3868	3771	3691	<i>Forestry high schools</i>
Licee agromontane	2632	2485	2125	1790	1593	1639	<i>Agromountain high schools</i>
Licee veterinare	4959	4490	4349	4234	3829	3598	<i>Veterinary high schools</i>
Licee economice și de servicii	140613	128077	120874	112078	107867	106156	<i>Economic and services high schools</i>
Licee pedagogice	7351	7783	8094	8234	8994	9164	<i>Pedagogical high schools</i>
Licee de artă	14182	14336	14352	13962	14183	14235	<i>Art high schools</i>
Licee cu program sportiv	15743	15989	16806	16527	16815	16983	<i>Sports high schools</i>
Licee militare	1363	1332	1337	1351	1554	1724	<i>Military high schools</i>
Licee teologice	10489	10011	9690	9083	9152	8821	<i>Theological high schools</i>
Licee speciale	5819	4934	3964	3018	1845	1207	<i>Special high schools</i>
Absolvenți	200004	172613	189855	152741	153590	...¹⁾	Graduates
Licee și colegii teoretice	76107	77928	88720	76553	78697	...	<i>Theoretical high schools and colleges</i>
Licee tehnice	68763	48877	50955	35584	33223	...	<i>Technical high schools</i>
Licee agricole	3035	1988	2302	1661	1809	...	<i>Agricultural high schools</i>
Licee silvice	994	938	993	863	850	...	<i>Forestry high schools</i>
Licee agromontane	736	562	566	421	459	...	<i>Agromountain high schools</i>
Licee veterinare	1095	867	1030	940	996	...	<i>Veterinary high schools</i>
Licee economice și de servicii	36932	29029	31647	25488	25519	...	<i>Economic and services high schools</i>
Licee pedagogice	1598	1890	2098	1416	2004	...	<i>Pedagogical high schools</i>
Licee de artă	3366	3415	3783	3294	3318	...	<i>Art high schools</i>
Licee cu program sportiv	3651	3814	4316	3683	3805	...	<i>Sports high schools</i>
Licee militare	344	315	317	316	315	...	<i>Military high schools</i>
Licee teologice	2569	2506	2646	2115	2210	...	<i>Theological high schools</i>
Licee speciale	814	484	482	407	385	...	<i>Special high schools</i>

¹⁾ Anul școlar 2017/2018 se încheie după examenul de corigență din toamnă.
The 2017/2018 school year ends after the autumn second examination.

8.10

Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă)
Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full time education, evening classes and part-time attendance education)

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Licee¹⁾	1576	1566	1534	1497	High schools¹⁾
Filiera teoretică	580	582	584	586	Theoretical studies
Profil real	454	450	447	442	Sciences
Profil uman	118	125	130	137	Humanities
Învățământ special	8	7	7	7	Special education
Filiera tehnologică	815	801	765	727	Technological studies
Profil tehnic	456	445	427	403	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	137	135	136	129	Natural resources and environment protection track
Profilul servicii	185	181	176	181	Services
Învățământ special	37	40	26	14	Special education
Filiera vocațională	181	183	185	184	Vocational education
Profil pedagogic	27	27	28	30	Pedagogy
Profil artistic	45	46	46	46	Arts education
Profil sportiv	34	34	34	34	Sports
Profil militar	3	3	4	4	Military
Profil teologic	72	73	73	70	Theology
Elevi înscriși	727072	673615	650832	637706	Students enrolled
Filiera teoretică	340140	324968	321993	318492	Theoretical studies
Profil real	200401	189686	187216	184997	Sciences
Profil uman	139346	134953	134441	133171	Humanities
Învățământ special	393	329	336	324	Special education
Filiera tehnologică	336653	299490	278141	268287	Technological studies
Profil tehnic	158208	135516	123086	117384	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	54000	49207	45679	43864	Natural resources and environment protection track
Profilul servicii	120874	112078	107867	106156	Services
Învățământ special	3571	2689	1509	883	Special education
Filiera vocațională	50279	49157	50698	50927	Vocational education
Profil pedagogic	8094	8234	8994	9164	Pedagogy
Profil artistic	14352	13962	14183	14235	Arts education
Profil sportiv	16806	16527	16815	16983	Sports
Profil militar	1337	1351	1554	1724	Military
Profil teologic	9690	9083	9152	8821	Theology

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

8.10

Învățământul liceal, pe filiere și profiluri
(învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă) - continuare
*Upper secondary education, by type of studies and tracks
(full time education, evening classes and part-time attendance education) - continued*

	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	
Absolvenți	189855	152741	153590	... ²⁾	Graduates
Filiera teoretică	88822	76627	78780	...	Theoretical studies
Profil real	52644	43493	44534	...	Sciences
Profil uman	36076	33060	34163	...	Humanities
Învățământ special	102	74	83	...	Special education
Filiera tehnologică	87873	65290	63158	...	Technological studies
Profil tehnic	42575	29361	27058	...	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	13271	10108	10279	...	Natural resources and environment protection track
Profilul servicii	31647	25488	25519	...	Services
Învățământ special	380	333	302	...	Special education
Filiera vocațională	13160	10824	11652	...	Vocational education
Profil pedagogic	2098	1416	2004	...	Pedagogy
Profil artistic	3783	3294	3318	...	Arts education
Profil sportiv	4316	3683	3805	...	Sports
Profil militar	317	316	315	...	Military
Profil teologic	2646	2115	2210	...	Theology
Personal didactic	55913	55409	54942	54257	Teaching staff
Filiera teoretică	21311	21569	21633	21419	Theoretical studies
Profil real	17692	17654	17449	17197	Sciences
Profil uman	3495	3809	4079	4116	Humanities
Învățământ special	124	106	105	106	Special education
Filiera tehnologică	28507	27418	26663	25984	Technological studies
Profil tehnic	17541	16417	15891	15513	Technical track
Profil resurse naturale și protecția mediului	4137	4140	4097	4001	Natural resources and environment protection track
Profilul servicii	6094	6040	6175	6241	Services
Învățământ special	735	821	500	229	Special education
Filiera vocațională	6095	6422	6646	6854	Vocational education
Profil pedagogic	1168	1274	1314	1450	Pedagogy
Profil artistic	2512	2583	2650	2668	Arts education
Profil sportiv	1096	1113	1132	1181	Sports
Profil militar	80	81	107	110	Military
Profil teologic	1239	1371	1443	1445	Theology

²⁾ Anul școlar 2017/2018 se încheie după examenul de corigență din toamnă.
The 2017/2018 school year ends after the autumn second examination.

8.11

Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire
*Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education,
by type of school and training track*

	Elevi înscriși / <i>Students enrolled</i>						Absolvenți / <i>Graduates</i>				
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
Școli profesionale <i>Vocational schools</i>	18106	25673	49479	65221	79735	84852	4401	11403	10942	9752	18620
Construcții de mașini <i>Engineering</i>	3441	4510	7360	9243	10841	11125	736	1888	1599	1323	2361
Electrotehnică și electronică <i>Electrotechnics and electronics</i>	1015	1096	2200	3246	4056	3845	216	564	431	337	1045
Mine <i>Mines</i>	28	148	-	-	75	-	-	24	-	-	43
Petrol <i>Oil</i>	127	97	265	479	435	387	20	60	52	86	70
Metalurgie <i>Metallurgy</i>	-	7	19	25	18	13	-	-	7	11	-
Energetic <i>Energy</i>	190	165	208	345	508	437	-	61	48	23	115
Chimie industrială <i>Industrial chemistry</i>	60	200	290	315	531	560	16	107	82	18	110
Materiale de construcții <i>Construction materials</i>	15	17	59	93	140	110	8	17	-	-	40
Construcții-montaj <i>Assembly-construction</i>	1488	1623	3127	3592	4083	3992	324	759	586	570	982
Exploatarea și industrializarea lemnului <i>Wood exploitation and processing</i>	906	1379	2245	2526	2819	2699	259	594	513	396	789
Transporturi <i>Transport</i>	4561	6651	12658	15532	18384	20631	1563	3298	3536	3181	4545
Industrie alimentară <i>Food industry</i>	760	1151	2398	3406	3930	3699	221	506	453	516	917
Industrie ușoară <i>Light industry</i>	1304	1870	3966	5298	5895	6073	210	758	666	614	1401
Agricultură <i>Agriculture</i>	1021	1748	4044	5253	6522	7100	194	697	757	718	1590
Silvicultură <i>Forestry</i>	88	140	180	304	385	406	-	61	59	31	71
Teologie <i>Theology</i>	-	-	-	33	63	56	-	-	-	-	-
Turism <i>Tourism</i>	60	190	225	368	550	866	29	83	60	41	69
Comerț <i>Trade</i>	289	437	1611	2740	3689	3821	86	169	220	201	784
Alimentație publică <i>Public catering</i>	1522	2741	5209	7685	10843	12775	227	1134	1316	1124	2161
Industrie mică și prestări servicii <i>Small-sized industry and rendering services</i>	1231	1503	3415	4738	5968	6257	292	623	557	562	1527

8.11

**Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**
**Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education,
by type of school and training track - continued**

	Elevi înscriși / Students enrolled						Absolvenți / Graduates				
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
Școli profesionale speciale Special vocational schools	1628	820	1309	3461	4655	5353	1242	512	663	771	803
Construcții de mașini <i>Engineering</i>	121	59	105	194	185	161	105	35	44	61	58
Electrotehnică și electronică <i>Electrotechnics and electronics</i>	11	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
Chimie industrială <i>Industrial chemistry</i>	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-
Materiale de construcții <i>Construction materials</i>	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
Construcții-montaj <i>Assembly-construction</i>	359	166	244	637	818	921	223	81	125	141	131
Exploatarea și industrializarea lemnului <i>Wood exploitation and processing</i>	185	83	122	347	396	428	133	52	38	83	50
Transporturi <i>Transport</i>	88	71	21	201	259	300	48	38	56	32	45
Industrie alimentară <i>Food industry</i>	45	38	52	171	222	253	37	24	30	19	20
Industrie ușoară <i>Light industry</i>	409	205	339	764	1004	1160	303	133	129	181	164
Gospodărirea apelor <i>Water management</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agricultură <i>Agriculture</i>	35	8	46	138	200	235	31	7	12	25	46
Comerț <i>Trade</i>	18	8	-	-	-	-	17	9	-	-	-
Alimentație publică <i>Public catering</i>	250	121	191	586	922	1043	198	86	139	132	184
Industrie mică și prestări servicii <i>Small-sized industry and rendering services</i>	95	51	189	405	600	762	114	47	90	97	105
Poligrafie <i>Poligraphy</i>	-	-	-	8	38	68	-	-	-	-	-
Turism <i>Tourism</i>	12	-	-	10	11	22	8	-	-	-	-
Școli postliceale Post-secondary non-tertiary schools	85533	94854	97643	92412	87663	86500	23668	28355	32037	31083	29272
Construcții de mașini <i>Engineering</i>	790	1108	1742	1741	1527	1613	249	291	586	714	555
Electrotehnică și electronică <i>Electrotechnics and electronics</i>	513	780	982	1080	1014	1084	165	210	331	351	347
Mine <i>Mines</i>	60	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
Geologie <i>Geology</i>	117	55	30	51	-	-	50	13	14	15	-
Metalurgie <i>Metallurgy</i>	172	63	62	85	82	65	-	32	25	30	48

Notă: Începând cu anul școlar 2015/2016, învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.
Note: As of school year 2015/2016, special vocational education also include inclusive education centers.

8.11

**Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare**
**Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education,
by type of school and training track - continued**

	Elevi înscriși / Students enrolled						Absolvenți / Graduates				
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
Energetic Energy	225	491	602	550	666	614	17	140	207	213	208
Chimie industrială Industrial chemistry	539	831	912	931	1034	919	128	260	284	304	414
Materiale de construcții Construction materials	15	15	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Arhitectură, sistematizare și construcții-montaj Architecture, arrangement and assembly-construction	1329	1794	1942	1859	1818	1855	319	559	739	683	679
Exploatarea și industrializarea lemnului Wood exploitation and processing	541	574	519	475	498	411	181	214	277	175	234
Transporturi Transport	2295	3440	3973	3957	3633	3433	879	1189	1447	1531	1508
Poștă și telecomunicații Post and telecommunications	649	766	742	609	640	634	248	322	262	228	255
Industrie alimentară Food industry	1219	1408	1270	1186	951	999	455	502	522	444	410
Industrie ușoară Light industry	330	519	687	767	790	657	69	140	202	213	341
Poligrafie Poligraphy	-	26	-	-	-	-	-	15	-	-	-
Agricultură Agriculture	510	754	768	845	736	703	166	218	315	334	292
Silvicultură Forestry	866	1011	961	1138	1040	907	315	441	409	440	461
Comerț Trade	1580	1837	2075	1905	1754	1682	490	655	888	676	726
Finanțe, contabilitate, administrativ Finances, accountancy, administrative	714	986	823	824	758	645	162	326	322	288	341
Turism Tourism	1916	2452	2728	2794	2570	2301	618	892	1040	1062	1050
Servicii Services	1502	1729	1744	1655	1719	1740	495	574	682	575	609
Informatică Informatics	2442	3599	4029	3777	3771	3389	708	1324	1600	1492	1483
Sanitar Sanitary	66262	69653	69239	63912	60126	60051	17363	19345	21110	20107	17938
Cultură Culture	138	161	184	185	130	165	24	48	39	71	59
Învățământ Education	112	106	102	92	110	173	48	14	43	29	41
Asistență socială Social assistance	-	-	20	15	39	36	-	-	-	12	15
Agricol și alimentară Agriculture and food industry	-	-	421	607	915	886	-	-	127	174	378
Management Management	-	-	171	230	289	340	-	-	24	87	73
Altele Others	697	696	915	1142	1053	1198	491	616	542	835	807

8.11

Învățământul profesional, postliceal și de maiștri,
pe tipuri de școli și profiluri de pregătire - continuare
*Vocational, post-secondary non-tertiary and foremen education,
by type of school and training track - continued*

	Elevi înscriși / Students enrolled						Absolvenți / Graduates				
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017
Școli postliceale speciale <i>Special post-secondary non-tertiary schools</i>	263	323	343	357	358	322	63	96	124	132	144
Construcții de mașini <i>Engineering</i>	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-
Exploatarea și industrializarea lemnului <i>Wood exploitation and processing</i>	-	10	8	11	9	-	-	-	6	-	6
Industrie alimentară <i>Food industry</i>	-	11	10	15	22	11	-	-	9	-	11
Sanitar <i>Sanitary</i>	187	226	254	239	234	200	46	51	88	97	81
Învățământ <i>Education</i>	27	28	30	27	31	31	7	12	14	12	15
Turism <i>Tourism</i>	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-
Servicii <i>Services</i>	49	48	41	65	62	59	10	33	7	23	31
Școli de maiștri <i>Foremen schools</i>	7058	7500	7571	6707	5695	5067	3160	3081	3531	2919	2566
Construcții de mașini <i>Engineering</i>	1800	1918	1824	1762	1690	1494	847	754	887	686	778
Electronică și electrotehnică <i>Electronics and electrotechnics</i>	857	792	900	1004	756	642	434	382	400	442	365
Mine <i>Mines</i>	180	86	88	95	41	-	66	86	31	37	32
Petrol <i>Oil</i>	260	219	186	145	60	75	122	121	87	96	22
Metalurgie <i>Metallurgy</i>	79	89	50	17	44	50	35	39	51	-	15
Energetic <i>Energy</i>	1109	1108	925	673	532	564	464	510	431	376	221
Chimie industrială <i>Industrial chemistry</i>	55	167	171	125	131	91	25	30	121	42	75
Materiale de construcții <i>Construction materials</i>	25	21	-	-	-	30	-	21	-	-	-
Construcții-montaj <i>Assembly-construction</i>	1356	1553	1683	1390	1203	1090	585	568	738	596	499
Exploatarea și industrializarea lemnului <i>Wood exploitation and processing</i>	-	-	55	80	91	120	-	-	-	33	24
Transporturi <i>Transport</i>	985	1128	1188	1054	875	755	443	443	570	448	417
Industria alimentară <i>Food industry</i>	71	76	79	39	12	-	33	15	45	14	11
Industria ușoară <i>Light industry</i>	150	142	137	162	158	92	67	61	46	80	50
Agricultură <i>Agriculture</i>	131	201	285	161	102	64	39	51	124	69	57

8.12 Învățământul special Special education

Anii școlari		Total	din care: în învățământul			of which: in education			School years	
			Antepreșcolar Early childhood	Preșcolar Pre-primary	Primar și gimnazial Primary and lower secondary	Liceal Upper secondary	Profesional ¹⁾ Vocational ¹⁾	Postliceal și de maiștri Post-secondary non-tertiary and foremen		
2012/2013	Unități școlare ²⁾	151	...	7	99	43	2	-	Education units ²⁾	2012/2013
	Elevi înscriși	26358	...	2039	16609	5819	1628	263	Students enrolled	
	din care: feminin	9901	...	708	6067	2432	588	106	of which: female	
	Personal didactic	7629	...	558	6207	795	62	7	Teaching staff	
	din care: feminin	6398	...	534	5247	574	39	4	of which: female	
2013/2014	Unități școlare ²⁾	158	...	8	100	46	4	-	Education units ²⁾	2013/2014
	Elevi înscriși	25187	...	1956	17154	4934	820	323	Students enrolled	
	din care: feminin	9046	...	684	6069	1856	300	137	of which: female	
	Personal didactic	7877	...	581	6342	881	66	7	Teaching staff	
	din care: feminin	6615	...	558	5402	606	45	4	of which: female	
2014/2015	Unități școlare ²⁾	152	...	10	95	45	2	-	Education units ²⁾	2014/2015
	Elevi înscriși	24995	19	1739	17621	3964	1309	343	Students enrolled	
	din care: feminin	8888	9	630	6150	1460	492	147	of which: female	
	Personal didactic	7923	...	585	6464	859	15	-	Teaching staff	
	din care: feminin	6717	...	569	5519	619	10	-	of which: female	
2015/2016	Unități școlare ²⁾	155	...	8	94	47	6	-	Education units ²⁾	2015/2016
	Elevi înscriși	25820	1	1562	17421	3018	3461	357	Students enrolled	
	din care: feminin	9254	1	543	6191	1134	1227	158	of which: female	
	Personal didactic	8027	...	598	6354	927	148	-	Teaching staff	
	din care: feminin	6861	...	573	5492	694	102	-	of which: female	
2016/2017	Unități școlare ²⁾	147	...	9	95	33	10	-	Education units ²⁾	2016/2017
	Elevi înscriși	25813	-	1647	17308	1845	4655	358	Students enrolled	
	din care: feminin	9334	-	601	6147	722	1683	181	of which: female	
	Personal didactic	7826	...	534	6345	605	342	-	Teaching staff	
	din care: feminin	6772	...	514	5535	452	271	-	of which: female	
2017/2018	Unități școlare ²⁾	144	...	9	97	21	17	-	Education units ²⁾	2017/2018
	Elevi înscriși	25266	3	1500	16881	1207	5353	322	Students enrolled	
	din care: feminin	9230	-	562	6026	487	1993	162	of which: female	
	Personal didactic	7839	...	524	6388	335	592	-	Teaching staff	
	din care: feminin	6812	...	507	5615	251	439	-	of which: female	

¹⁾ Începând cu anul școlar 2015/2016, învățământul profesional special include și centrele de educație incluzivă.

²⁾ As of school year 2015/2016, special vocational education also include inclusive education centers.

²⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

Învățământul superior, pe localități
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Tertiary education, by locality
(full time education, evening classes, part-time attendance education and distance learning education)

Localități	Instituții de învățământ superior Tertiary education institutions						Facultăți Faculties					
	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018
Total	107	103	101	99	97	95	596	590	583	567	560	554
Alba Iulia	2	2	1	1	1	1	8	8	8	7	7	7
Alexandria	-	-	-	-	-	-	3	3	3	3	3	3
Arad	2	2	2	2	2	2	15	15	15	15	15	15
Bacău	2	2	2	2	2	2	8	7	7	6	6	6
Baia Mare	1	-	-	-	-	-	6	7	6	6	6	6
Bistrița	-	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	2
Blaj	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Botoșani	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
Brașov	3	3	3	3	2	2	27	27	25	23	22	22
Brăila	-	-	-	-	-	-	3	3	3	2	2	2
București	33	33	33	32	33	32	156	158	158	157	159	157
Buzău	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	3	3
Câmpulung	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Călărași	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Cernica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cluj-Napoca	10	10	10	10	10	10	50	52	51	51	51	50
Constanța	5	5	5	5	5	5	28	28	28	27	27	27
Craiova	3	3	3	2	2	2	19	17	17	17	17	17
Crevedia	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
Deva	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
Drobeta-Turnu Severin	-	-	-	-	-	-	5	5	5	5	5	5
Focșani	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Galați	2	2	2	2	2	2	18	17	16	16	16	16
Gheorgheni	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Hunedoara	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Iasi	11	10	10	10	8	7	49	48	47	45	45	43
Lugoj	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Marghita	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Miercurea Ciuc	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	1
Năsăud	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Odorheiu Secuiesc	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Oradea	4	4	4	4	4	4	22	22	22	22	21	21
Petroșani	1	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3
Piatra Neamț	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Pitești	2	2	2	2	2	2	14	14	14	14	9	9
Ploiești	1	1	1	1	1	1	7	7	7	7	5	5
Râmnicu Vâlcea	-	-	-	-	-	-	5	5	5	3	3	3
Reșița	1	1	1	1	1	1	6	3	3	3	3	3
Roman	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Satu Mare	1	1	1	1	1	1	6	5	6	5	5	5
Sebis	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Stântu Gheorghe	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Sibiu	4	4	4	4	4	4	16	16	16	15	15	15
Sighetu Marmatiei	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	1
Slatina	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2
Slobozia	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	-
Suceava	1	1	1	1	1	1	9	9	9	9	10	10
Târgoviște	1	1	1	1	1	1	8	9	9	9	9	10
Târgu Jiu	1	1	1	1	1	1	7	6	6	7	7	6
Târgu Mureș	4	4	4	4	4	4	15	15	15	15	15	16
Târgu Secuiesc	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Timișoara	8	7	6	6	6	6	42	40	37	37	37	37
Vatra Dornei	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Zalău	-	-	-	-	-	-	4	4	4	3	3	4

¹⁾ Începând cu anul universitar 2014/2015, studenții / cursanții înscriși cuprind și cursanții de master, cursuri postuniversitare, programe doctorale și postdoctorale.
As of the academic year 2014/2015, the total number of students / learners enrolled also includes Master's students, academic studies postgraduates, as well as doctoral and postdoctoral students.

Studenți/cursanți ¹⁾ înscriși Students/learners ¹⁾ enrolled							Personal didactic Teaching staff						Localities
2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	2018	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
464592	433234	541653	535218	531586	538871	27555	28211	27772	26949	26618	26266	Total	
3888	3676	4439	4713	4953	5327	167	164	154	151	156	159	Alba Iulia	
397	327	634	623	661	706	-	-	-	-	-	-	Alexandria	
16066	12822	11992	10968	10023	9451	545	621	605	562	545	561	Arad	
4989	4582	5632	5581	5543	5755	272	241	233	219	204	196	Bacău	
851	3637	4708	5153	4700	4808	-	206	184	170	168	167	Baia Mare	
1150	1001	995	1047	1132	1146	-	-	-	-	-	-	Bistrița	
57	63	98	102	111	122	-	-	-	-	-	-	Blaj	
192	102	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Botoșani	
20782	18123	21652	21366	21296	21516	887	878	864	786	772	774	Brașov	
920	775	857	765	710	770	28	27	17	13	12	15	Brăila	
139262	128883	171065	170353	172038	176199	9031	9021	8690	8703	8732	8415	Bucharest	
260	418	505	502	498	495	-	-	-	-	-	-	Buzău	
319	291	480	369	366	404	-	-	-	-	-	-	Câmpulung	
407	382	349	341	317	306	-	-	-	-	-	-	Călărași	
134	160	159	189	171	186	17	20	20	17	16	14	Cernica	
50006	49597	65761	66534	67262	68391	4016	3858	3967	3817	3760	3806	Cluj-Napoca	
23871	21700	24111	23692	23118	22374	930	907	922	906	903	905	Constanța	
19876	18382	22087	21687	21929	22339	1347	1328	1294	1261	1230	1238	Craiova	
61	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Crevedia	
20	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Deva	
1973	1634	1744	1680	1710	1769	-	-	-	-	-	-	Drobeta-Turnu Severin	
331	263	296	303	287	289	-	-	-	-	-	-	Focșani	
13258	11806	14747	14790	14142	14980	649	637	635	629	684	635	Galați	
128	103	143	129	126	133	-	-	-	-	-	-	Gheorgheni	
655	570	916	882	859	855	54	54	54	49	-	-	Hunedoara	
46504	44132	55220	54653	53174	53392	2904	2917	2893	2871	2818	2818	Iasi	
533	411	414	334	360	373	24	22	20	18	15	15	Lugoj	
245	211	159	140	116	122	-	-	-	-	-	-	Marghita	
733	668	753	795	820	876	-	-	-	-	-	-	Miercurea Ciuc	
324	276	258	252	286	315	-	-	-	-	-	-	Năsăud	
261	228	211	200	186	218	-	-	-	-	-	-	Odorheiu Secuiesc	
14550	13499	16381	16164	15833	15975	1252	1247	1240	1098	1078	1055	Oradea	
3034	2570	3331	3239	3192	3095	202	191	170	158	152	145	Petroșani	
395	333	259	224	214	214	-	-	-	-	-	-	Piatra Neamț	
8493	7671	9446	9376	9110	8910	475	474	460	419	417	400	Pitești	
7122	6631	7915	7594	6939	6289	318	303	298	281	274	264	Ploiești	
1912	1394	1303	841	806	853	41	39	31	24	22	19	Râmnicu Vâlcea	
1354	1463	1920	1635	1312	1251	113	115	117	116	77	75	Reșița	
66	75	142	145	145	130	14	14	9	9	9	9	Roman	
1380	1284	1235	1291	1168	1193	17	17	15	15	15	6	Satu Mare	
109	64	60	55	42	74	-	-	-	-	-	-	Sebis	
482	379	372	341	318	351	-	-	-	-	-	-	Stântu Gheorghe	
15347	13759	16992	16448	16322	16452	826	854	829	751	714	718	Sibiu	
422	426	480	-	495	507	-	-	-	-	-	-	Sighetu Marmatiei	
512	446	453	522	575	578	-	-	-	-	-	-	Slatina	
218	305	277	179	48	-	-	-	-	-	-	-	Slobozia	
7238	6840	8353	8763	7755	8225	348	349	338	340	317	344	Suceava	
5344	4891	5439	5080	4931	4867	301	299	298	293	283	273	Târgoviște	
3953	3519	3758	3474	3363	3329	143	139	140	132	125	125	Târgu Jiu	
10494	10215	12913	11563	11603	11771	672	716	751	729	694	693	Târgu Mureș	
49	48	46	45	42	37	-	-	-	-	-	-	Târgu Secuiesc	
33096	31549	39556	39564	40002	40692	1960	2553	2524	2412	2426	2422	Timișoara	
87	111	135	136	99	56	-	-	-	-	-	-	Vatra Dornei	
482	505	441	396	378	405	-	-	-	-	-	-	Zalău	

8.14

Învățământul superior, pe grupe de specializări
(învățământ de zi, seral, cu frecvență redusă și deschis la distanță)
Tertiary education, by field of education
(full time education, evening classes, part-time attendance education
and distance learning education)

Grupe de specializări	2016/2017	2017/2018	Fields of education
Studenti / cursanți înscriși - Total	531586	538871	Students / learners enrolled - Total
Învățământ de zi	489520	493469	Full time education
Învățământ cu frecvență redusă	18142	18746	Part-time attendance education
Învățământ deschis la distanță	23924	26656	Distance learning education
Grupe de specializări ISCED-F			Fields of education ISCED-F
Științele educației	17247	17860	Education
Arte și științe umaniste	48397	48979	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	45244	47433	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	127233	128375	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	24473	24486	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației			Information and Communication
și comunicațiilor (TIC)	34814	36662	Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	114623	113047	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură			Agriculture, forestry, fisheries
și științe veterinare	25669	25102	and veterinary sciences
Sănătate și asistență socială	72490	74065	Health and welfare
Servicii	21396	22862	Services
Absolvenți cu diplomă	121250	... ¹⁾	Degree graduates
Grupe de specializări ISCED-F			Fields of education ISCED-F
Științele educației	6016	...	Education
Arte și științe umaniste	10973	...	Arts and humanities
științe sociale, jurnalism și informații	10474	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	33550	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	6464	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației			Information and Communication
și comunicațiilor (TIC)	6750	...	Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	22106	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură			Agriculture, forestry, fisheries
și științe veterinare	5340	...	and veterinary sciences
Sănătate și asistență socială	14067	...	Health and welfare
Servicii	5510	...	Services

¹⁾ Anul universitar 2017/2018 se încheie după restanțele din toamnă.
The 2017/2018 academic year ends after autumn second examinations.

8.15

Învățământul superior din instituții private, pe localități,
în anul universitar 2017/2018
*Tertiary education in private institutions, by locality,
in the 2017/2018 academic year*

Localități <i>Localities</i>	Instituții de învățământ superior <i>Tertiary education institutions</i>	Facultăți <i>Faculties</i>	Studenti/cursanți înscriși <i>Students/learners enrolled</i>		Personal didactic <i>Teaching staff</i>	
			Total	din care: feminin <i>of which: female</i>	Total	din care: feminin <i>of which: female</i>
Total	39	148	67495	37112	2700	1425
Alexandria	-	1	95	54	-	-
Arad	1	6	4141	2255	348	174
Bacău	1	1	584	332	25	8
Baia Mare	-	2	311	201	-	-
Brașov	-	2	1407	855	-	-
Brăila	-	1	275	186	15	7
București / <i>Bucharest</i>	15	64	39194	21619	1402	771
Buzău	-	2	295	140	-	-
Câmpulung	-	1	268	158	-	-
Cernica	1	1	186	106	14	8
Cluj-Napoca	4	8	2488	1402	278	121
Constanța	2	7	2195	1295	59	37
Craiova	-	1	1478	667	-	-
Focșani	-	1	93	56	-	-
Galați	1	3	2715	1553	61	34
Iași	2	6	1366	818	143	82
Lugoj	1	2	373	205	15	7
Marghita	-	1	122	78	-	-
Miercurea Ciuc	-	1	876	560	-	-
Oradea	3	5	1770	1033	119	51
Pitești	1	3	805	417	24	15
Râmnicu Vâlcea	-	1	610	340	19	15
Roman	1	2	130	-	9	-
Satu Mare	1	3	585	364	6	2
Sebiș	-	1	74	30	-	-
Sibiu	2	4	362	215	30	18
Târgu Jiu	-	2	651	344	-	-
Târgu Mureș	1	6	2069	891	47	33
Timișoara	2	8	1860	849	86	42
Zalău	-	2	117	89	-	-

8.16 Învățământul superior din instituții private, pe grupe de specializări Tertiary education from private institutions, by field of education

Grupe de specializări	2016/2017	2017/2018	Fields of education
Studenti / cursanți înscriși - Total	66944	67495	Students / learners enrolled - Total
Învățământ de zi	56402	56722	Full time education
Învățământ cu frecvență redusă	6578	6705	Part-time attendance education
Învățământ deschis la distanță	3964	4068	Distance learning education
Grupe de specializări ISCED-F			Fields of education ISCED-F
Științele educației	1796	2036	Education
Arte și științe umaniste	2984	3129	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	8840	9555	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	39005	38446	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	738	632	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației			Information and Communication
și comunicațiilor (TIC)	3017	3188	Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	1778	1718	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură			Agriculture, forestry, fisheries
și științe veterinare	451	776	and veterinary sciences
Sănătate și asistență socială	6012	5821	Health and welfare
Servicii	2323	2194	Services
Absolvenți cu diplomă	17690	... ¹⁾	Degree graduates
Grupe de specializări ISCED-F			Fields of education ISCED-F
Științele educației	651	...	Education
Arte și științe umaniste	661	...	Arts and humanities
Științe sociale, jurnalism și informații	2217	...	Social sciences, journalism and information
Afaceri, administrație și drept	11008	...	Business, administration and law
Științe naturale, matematică și statistică	210	...	Natural sciences, mathematics and statistics
Tehnologiile informației		...	Information and Communication
și comunicațiilor (TIC)	609	...	Technologies (ICT)
Inginerie, prelucrare și construcții	378	...	Engineering, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură		...	Agriculture, forestry, fisheries
și științe veterinare	93	...	and veterinary sciences
Sănătate și asistență socială	1333	...	Health and welfare
Servicii	530	...	Services

¹⁾ Anul universitar 2017/2018 se încheie după restanțele din toamnă.
The 2017/2018 academic year ends after autumn second examinations.

8.17

Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație
Education from private institutions, by educational attainment

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
Unități școlare ¹⁾ <i>Education units ¹⁾</i>							
Învățământ antepreșcolar	...	...	25	22	31	22	Early childhood education
Învățământ preșcolar	269	310	355	355	346	410	Pre-primary education
Învățământ primar și gimnazial	48	61	80	80	87	112	Primary and lower secondary education
Învățământ liceal	73	84	82	79	68	63	Upper secondary education
Învățământ profesional	-	-	1	2	4	4	Vocational education
Învățământ postliceal și de maiștri	79	104	117	121	124	136	Post-secondary non-tertiary and foremen education
Învățământ superior	51	47	45	43	41	39	Tertiary education
Populația școlară - înscriși <i>Enrolled population</i>							
Învățământ antepreșcolar	...	...	764	696	919	814	Early childhood education
din care: feminin	...	...	350	323	426	387	of which: female
Învățământ preșcolar	15535	16739	19527	19708	20853	25893	Pre-primary education
din care: feminin	7598	8138	9473	9619	10036	12652	of which: female
Învățământ primar și gimnazial	7827	9253	10951	12554	14612	18607	Primary and lower secondary education
din care: feminin	3724	4361	5277	5933	6892	8886	of which: female
Învățământ liceal	18942	16162	13492	11055	10790	10396	Upper secondary education
din care: feminin	8764	7444	6260	5278	5131	5026	of which: female
Învățământ profesional	69	132	824	1383	2075	2364	Vocational education
din care: feminin	33	65	444	754	1127	1267	of which: female
Învățământ postliceal și de maiștri	44996	47381	45637	41044	39065	39916	Post-secondary non-tertiary and foremen education
din care: feminin	36882	38709	37294	33440	32163	33076	of which: female
din care: Învățământ de maiștri	175	146	153	76	41	50	of which: Foremen education
din care: feminin	-	1	-	-	-	1	of which: female
Învățământ superior - total	116534	93557	77504	70206	66944	67495	Tertiary education - total
din care: feminin	63790	51895	42389	38474	36845	37112	of which: female
Învățământ de licență	99676	79246	65893	59247	55489	55880	Bachelor studies
din care: feminin	53410	42854	35392	31968	29902	29886	of which: female
Învățământ de master și studii postuniversitare	16649	14092	11347	10774	11186	11425	Master's and postgraduate studies
din care: feminin	10259	8932	6850	6402	6798	7117	of which: female
Programe doctorale și postdoctorale	209	219	264	185	269	190	Doctoral and postdoctoral programs
din care: feminin	121	109	147	104	145	109	of which: female
Absolvenți <i>Graduates</i>							
Învățământ gimnazial	565	600	724	814	889	...	Lower secondary education
din care: feminin	254	285	344	362	423	...	of which: female
Învățământ liceal	6183	5007	4193	3055	2903	...	Upper secondary education
din care: feminin	2949	2368	1959	1423	1375	...	of which: female
Învățământ profesional	21	25	118	157	543	...	Vocational education
din care: feminin	3	11	56	94	303	...	of which: female
Învățământ postliceal și de maiștri	11065	13444	14337	13205	11425	...	Post-secondary non-tertiary and foremen education
din care: feminin	9121	11143	11920	10973	9478	...	of which: female
din care: Învățământ de maiștri	90	70	35	33	19	...	of which: Foremen education
din care: feminin	-	1	-	-	-	...	of which: female

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 310). / See methodological notes (page 310).

²⁾ Anul școlar/universitar 2017/2018 se încheie după examenele de corigență/restanțele din toamnă.
The 2017/2018 school /academic year ends after the autumn second examinations.

8.17 Învățământul din instituțiile private, pe niveluri de educație - continuare Education from private institutions, by educational attainment - continued

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	2017/ 2018	
Învățământ superior							<i>Tertiary education</i>
- absolvenți cu diplomă - total	33704	25678	21877	18868	17690	...	<i>- degree graduates - total</i>
din care: feminin	20279	14714	12399	10568	10351	...	<i>of which: female</i>
Învățământ de licență							<i>Bachelor studies</i>
- absolvenți cu diplomă	26408	19379	16904	14303	13009	...	<i>- degree graduates</i>
din care: feminin	15644	10696	9308	7811	7378	...	<i>of which: female</i>
Învățământ de master și studii postuniversitare							<i>Master's and postgraduate studies</i>
- absolvenți cu diplomă	7254	6280	4921	4558	4663	...	<i>- degree graduates</i>
din care: feminin	4608	4009	3069	2754	2960	...	<i>of which: female</i>
Programe doctorale și postdoctorale							<i>Doctoral and postdoctoral programs</i>
- absolvenți cu diplomă	42	19	52	7	18	...	<i>- degree graduates</i>
din care: feminin	27	9	22	3	13	...	<i>of which: female</i>

8.18 Numărul elevilor care au promovat examenul de bacalaureat (învățământ de zi, seral și cu frecvență redusă) Number of students who passed the School Leaving (Baccalaureate) Examination (full time education, evening classes and part-time attendance education)

număr / number

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
Elevi - total	112223	102718	118313	95940	100774	Students - total
din care: feminin	64588	59293	68018	54365	57334	<i>of which: female</i>

8.19 Rata abandonului în învățământul preuniversitar Dropout rate in undergraduate education

procente / percentage

	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 2017	
Învățământ primar și gimnazial	1,4	1,5	2,0	1,8	1,6	Primary and lower secondary education
din care:						<i>of which:</i>
Învățământ primar	1,1	1,3	1,8	1,7	1,5	<i>Primary education</i>
Învățământ gimnazial	1,7	1,9	2,1	2,0	1,8	<i>Lower secondary education</i>
Învățământ liceal și profesional	2,9	2,9	3,5	3,6	2,6	Upper secondary and vocational education
Învățământ postliceal și de maiștri	8,9	7,9	10,7	9,7	10,0	Post-secondary non-tertiary and foremen education

CULTURĂ ȘI SPORT

9

CULTURE AND SPORT

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****CULTURĂ**

9.1	Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale	348
9.2	Manuale școlare și cursuri universitare tipărite, după limba de predare	350
9.3	Biblioteci	352
9.4	Ziare, reviste și alte publicații periodice	353
9.5	Muzee și colecții publice	353
9.6	Cinematografe	354
9.7	Producția de filme	354
9.8	Proiecția de filme naționale și internaționale	355
9.9	Instituții și companii de spectacole sau concerte	355
9.10	Emisiuni la radio și televiziune	356

SPORT

9.11	Federațiile sportive, în anul 2017	357
9.12	Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2017	359
9.13	Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene	360
9.14	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice, în perioada 1896-2016	361
9.14.1	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008-2016	361
9.14.2	Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport, la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010-2016	361
9.15	Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice	362
9.15.1	Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice	362
9.15.2	Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret	362

CULTURE

Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of the National Library
Printed school books and university courses, by teaching language
Libraries
Newspapers, magazines and other periodicals
Museums and public collections
Cinemas
Film production
Projection of national and international films
Institutions and companies for arts performing or concerts
Radio and television broadcasts

SPORT

Sport federations, in 2017
General hierarchy on official international contests by federations, in 2017
Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships
Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Olympic Games 1896-2016
Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Paralympic Games 2008-2016
Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches, in the Youth Olympic Games 2010-2016
Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games
Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games
Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games

Teritorial

9.16	Biblioteci, în profil teritorial, în anul 2017	
9.17	Cinematografe, în profil teritorial, în anul 2017	
9.18	Activitatea sportivă, în profil teritorial, în anul 2017	

Territorial

Libraries, at territorial level, in 2017
Cinemas, at territorial level, in 2017
Sport activity, at territorial level, in 2017

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea bibliotecilor, a muzeelor și colecțiilor publice, precum și a instituțiilor și companiilor de spectacole sau concerte.

Surse administrative:

- Biblioteca Națională a României, pentru datele privind intrările în Depozitul Legal al cărților și broșurilor, ziarelor și revistelor, manualelor și cursurilor universitare tipărite în anul de referință;
- Societatea Română de Televiziune, Centrul Național al Cinematografiei (R.A.D.E.F. „ROMÂNIAFILM”, Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm etc.), pentru numărul și activitatea cinematografeilor, producția, distribuția și proiecția filmelor;
- Consiliul Național al Audiovizualului, Societatea Română de Televiziune, Societatea Română de Radiodifuziune, pentru emisiunile de radio și televiziune publice și private;
- Ministerul Culturii și Identității Naționale, pentru activitatea instituțiilor publice de cultură și culte;
- Ministerul Tineretului și Sportului.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

CULTURĂ

Producția de cărți și broșuri cuprinde toate publicațiile neperiodice imprimate și editate pe suport de hârtie în țară, oferite publicului, și care ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării, cu excepția publicațiilor editate în scopuri publicitare, cataloage, prospecte de reclamă comercială, industrială și turistică, publicații care atrag atenția asupra unor produse și servicii furnizate de editor, publicații cu caracter efemer: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri, calendare, opere muzicale, producție cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de cărți mai sunt cuprinse: publicațiile oficiale ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale), manualele școlare, cursurile și tezele universitare, cărți și broșuri reeditate, lucrări ilustrate, culegeri de gravuri și reproduceri de artă, desene, albume de cărți și broșuri ilustrate, albume de benzi desenate. O publicație este considerată că a fost oferită publicului atunci când s-a putut cumpăra din comerț, contra cost sau a fost oferită gratuit.

Depozitul legal reprezintă un fond dinamic aplicându-se principiul recuperării retrospective a publicațiilor, baza de date fiind permanent actualizată. Numărul total al titlurilor include și publicațiile pe suport electronic (CD).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Statistical surveys on libraries, museums and public collections, as well as institutions and companies for arts performing or concerts activity.

Administrative sources:

- The National Library of Romania, for data on inputs in Legal Deposit of books and booklets, newspapers and magazines, school books and university courses printed in the reference year;
- Romanian Television Corporation, National Center of Cinematography (R.A.D.E.F. “ROMÂNIAFILM”, Sahiafilm, Castelfilm, Animafilm, Atlantisfilm a.s.o.), for cinemas number and activity, film output, distribution and projection;
- Audio-visual National Council, Romanian Television Corporation, Romanian Radio Broadcasting Company for radio and television broadcasts;
- Ministry of Culture and National Identity for public institutions of culture and cults activity;
- Ministry of Youth and Sports.

METHODOLOGICAL NOTES

CULTURE

Output of books and booklets comprises all occasional publications printed and issued on paper in the country for the public and which should be included in the national bibliography, excepting publications issued for advertising purposes, catalogues, prospects of commercial, industrial and tourism advertisement, those which draw attention over some products and services supplied by the publisher, transient publications: time-tables, tariffs, telephone yearbooks, shows, exhibitions and fairs programs, statutes and balance-sheets, calendars, musical operas, cartography output (excepting atlases and maps). Books output also included: official publications of public administration (excepting confidential ones), school books, university courses and theses, republished books and booklets, illustrated papers, collections of engravings and art reproductions, designs, albums of illustrated books and booklets, albums of cartoons. A publication is considered as released when it could be bought on the market or when is offered free of charge.

Legal Deposit is a dynamic collection based on the principle of retrospective recovery of publications, database being constantly updated. The total number of titles includes printed publications in electronic format (CD).

În „Numărul cărților și broșurilor tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale“ s-au cuprins lucrările apărute pe întreg teritoriul țării realizate de editurile publice și particulare, atelierele instituțiilor de învățământ superior, oficiile de informare și documentare cu activitate editorială.

Titlul publicației este utilizat ca unitate de măsură a numărului de lucrări ce se editează sau se publică, prezentat sub forma unui volum de sine stătător din punct de vedere tipografic. În cazul ziarelor și revistelor se consideră ca „titlu“ denumirea separată a fiecărui ziar sau revistă.

Tirajul este numărul exemplarelor în care s-a tipărit o carte, o broșură, un ziar sau revistă sau orice altă tipăritură.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Cartea reprezintă publicația neperiodică având cel puțin 49 pagini;

Broșura reprezintă publicația neperiodică care conține între 5 și 48 pagini.

Biblioteca este instituția, compartimentul sau structura specializată al cărei scop principal este de a constitui, a organiza, a prelucra, a dezvolta și a conserva colecții de cărți, publicații, alte documente specifice și baze de date pentru a facilita utilizarea acestora în scop de informare, cercetare, educație sau recreere.

Biblioteca Națională a României este instituția autorizată prin lege să exercite funcția de agenție națională, de depozit legal și este responsabilă de culegerea și conservarea tuturor publicațiilor editate în țară (indiferent dacă sunt destinate difuzării comerciale sau gratuite) de către persoane fizice sau juridice române ori executate de acestea peste hotare, întocmește statistica oficială a edițiilor naționale, are rolul de centru național de informare bibliografică, stabilește cataloagele colective etc.

Noțiunile utilizate pentru caracterizarea activității bibliotecilor au următoarele semnificații:

Volume de bibliotecă sunt considerate cărțile, broșurile, colecțiile de ziare și reviste cu minimum 5 pagini, precum și materialele audiovizuale (casete cu benzi magnetice, diafilme, CD-uri, DVD-uri etc.) pentru toate tipurile de biblioteci: naționale, județene, municipale, orașenești și comunale, ale instituțiilor de învățământ superior, ale operatorilor economici și ale unităților școlare.

Utilizator, persoană care consultă în sediul bibliotecii sau împrumută pentru acasă cel puțin o dată într-un an calendaristic o carte, broșură sau o altă publicație aparținând bibliotecii respective.

Muzeul este instituția de cultură, de drept public sau de drept privat, fără scop lucrativ, aflată în serviciul societății, care colecționează, conservă, cercetează, restaurează, comunică și expune, în scopul cunoașterii, educării și recreerii, măturii materiale și spirituale ale existenței și evoluției comunităților umane, precum și ale mediului înconjurător.

“Number of printed books and booklets which entered the Legal Deposit of the National Library” comprises papers issued on the whole country territory printed by public and private publishing-houses, workshops of tertiary education institutions, information and documentation offices.

Title of the publication is used as measurement unit of papers number, printed or issued as independent volume from printing viewpoint. In case of newspapers and magazines, “title” is considered every separate name of newspaper or magazine.

Number of printed copies represents the number of copies printed for a book, a booklet, a newspaper or magazine or any other publication.

The terms used have the following meaning:

Book represents an occasional publication of at least 49 pages;

Booklet represents an occasional publication of 5 - 48 pages.

Library is the institution, compartment or specialized structure whose main purpose is to constitute, organize, process, develop and preserve collections of books, publications, other specific documents and databases in order to facilitate their use for information, research, education or recreation.

The National Library of Romania is the institution authorized by law to exercise the position of a national agency, of legal deposit and it is responsible to deal with the collection and preservation of all publications issued in the country (irrespective of being meant to commercial or free of charge dissemination) by Romanian natural or legal persons or issued abroad; it builds up the official statistics of national publications; it plays the role of a national center of bibliographical information; it sets up collective catalogues a.s.o.

The terms used for characterizing the libraries activity have the following meaning:

Volumes of library comprise books, booklets, collections of newspapers and magazines of minimum 5 pages, as well as audio-visual materials (magnetic tape cassettes, film-strips, CD, DVD a.s.o.) for all types of libraries: national, county, municipality, town and communal, higher education institutions, economic and school operators.

User, person who lends for home (or consults inside the library) at least once a year a book, a booklet or another publication belonging to a library.

Museum is the cultural institution of public or private law, non-profit making, in the service of society, which acquires, conserves, researches, restores, communicates and exhibits, for purpose of study, education and recreation, material and spiritual evidences of human communities existence and evolution, as well as of the environment.

Colecția este ansamblul de bunuri culturale și naturale, constituit în mod sistematic și coerent de către persoane fizice sau persoane juridice de drept public ori de drept privat.

Vizitatorul este orice persoană ce vizitează muzeul, indiferent de tipul de bilet achiziționat (spre exemplu: întreg, redus sau gratis).

Producția ziarelor și revistelor cuprinde toate publicațiile periodice editate și imprimate în țară, oferite publicului și care, în general, ar trebui să figureze în bibliografia națională a țării; sunt exceptate publicațiile editate în scopuri publicitare: reclamă comercială, industrială și turistică, publicațiile produselor și serviciilor furnizate de editori, publicațiile cu caracter ocazional: orare, tarife, anuare telefonice, programe de spectacole, expoziții, târguri, statute și bilanțuri ale societăților, directive și circulare, calendare și opere muzicale, producția cartografică (cu excepția atlasurilor și hărților). În producția de ziare și reviste mai sunt cuprinse: colecțiile de legi și regulamente ale administrației publice (cu excepția celor confidențiale sau rezervate unor distribuții interne), periodicele academice și științifice, universitare și ale instituțiilor de cercetări sau culturale, periodice ale organizațiilor profesionale, sindicale, politice, sportive, buletine parohiale și școlare, programele de radio și televiziune dacă sunt publicate sub formă de reviste.

Noțiunile utilizate au următoarele semnificații:

Ziarul reprezintă publicația cotidiană sau cu o periodicitate mai mare în care se publică știri, informații, comentarii asupra celor mai recente evenimente interne și internaționale: politice, sociale, culturale, profesionale, sportive etc.

Revista reprezintă publicația periodică prin care se tratează fie subiecte de interes general, fie unele de specialitate (studii și informații documentare referitoare la unele probleme din diverse domenii: legislație, politică, economie, cultură, filozofie, tehnică, medicină, modă, sport etc.).

Producția națională de filme este formată din totalitatea filmelor cu bandă normală destinate proiecției cinematografice comerciale (nu sunt cuprinse filmele realizate pentru televiziune); un film este considerat produs în cursul unui an de referință dacă în anul respectiv a fost încheiată producția și a fost proiectat în public pentru prima oară.

Distribuția filmelor reprezintă activitatea întreprinderilor specializate care au distribuit rețelei cinematografice naționale filme integral naționale, filme în coproducție și filme străine.

Exploatarea filmelor este activitatea de difuzare către public a totalității filmelor (integral naționale, în coproducție și străine) prin rețeaua comercială fixă (săli) sau în aer liber și prin grupurile mobile de proiecție dotate cu echipamente tehnice de specialitate.

Collection represents all cultural and natural goods, built up in a consistent and systematic manner, by natural or legal persons of public or private law.

Visitor is any person visiting the museum, regardless of the type of ticket purchased (for example: full price, discount price or free of charge).

Output of newspapers and magazines includes all periodicals printed and issued in the country for the public and which, generally, should be comprised in the national bibliography, excepting publications printed for advertising purposes: commercial, industrial and tourism advertisement, publications on products and services supplied by publishers, occasional publications: time-tables, tariffs, telephone yearbooks, shows, exhibitions and fairs programs, statutes and balance sheets of companies, directives and circulars, calendars and musical operas, cartography output (excepting atlases and maps). Output of newspapers and magazines also includes: collections of laws and regulations of public administration (excepting confidential ones or those for internal use), academic and scientific, university periodicals of research or cultural institutions, periodicals of vocational, trade-union, political, sport organizations, parish and school bulletins, radio and TV programs if are issued as magazines.

The terms used have the following meaning:

Newspaper represents a daily publication or with higher periodicity, issuing news, information, comments on the most recent internal and international events of political, social, cultural, vocational, sport a.s.o.

Magazine represents a periodical on a subject of general interest or specialised (documentary studies and information referring to topics from various fields: legislation, policy, economy, culture, philosophy, technique, medicine, fashion, sport a.s.o.).

National output of films represents all films of normal strip for commercial cinema projection (TV films are not included); a film is considered as released during the reference year, when the production was finished and it was projected in public for the first time.

Distribution of films represents the activity of specialized enterprises which distributed to the national cinemas network entirely national films, coproduction and foreign films.

Exploitation of films represents all films (national, in coproduction and foreign) broadcasted for the public by fixed commercial network (own halls) or in the open air and by mobile groups of projection endowed with specialized technical equipment.

Emisiunile la radio și televiziune reprezintă programele stațiilor de radioemisiune și de televiziune transmise, având ca tematică activitățile sociale, economice, politice, artistice etc. Unitatea de măsură a emisiunilor este „ora-program”.

SPORT

În numărul secțiilor sportive afiliate pe ramuri de sport aparținând cluburilor publice și private, precum și asociațiilor sportive sunt cuprinse cele care s-au afiliat la federațiile naționale sportive.

Sportivii legitimați sunt acei sportivi aflați în evidența federațiilor naționale și care participă la sistemul competițional organizat de către acestea. În rândul acestora nu sunt cuprinși sportivii aflați în evidența comisiilor județene constituite pe ramuri de sport sau cei care practică activități sportive necompetiționale.

În numărul antrenorilor cu normă întreagă sau arbitrilor sunt cuprinse persoanele care au o calificare recunoscută de federațiile naționale și au desfășurat activitate în anul 2017.

Radio and TV broadcasts represent programs broadcasted by radio and TV stations having as topics social, economic, political, artistic a.s.o. activities. The measurement unit of broadcasts is "hour-program".

SPORT

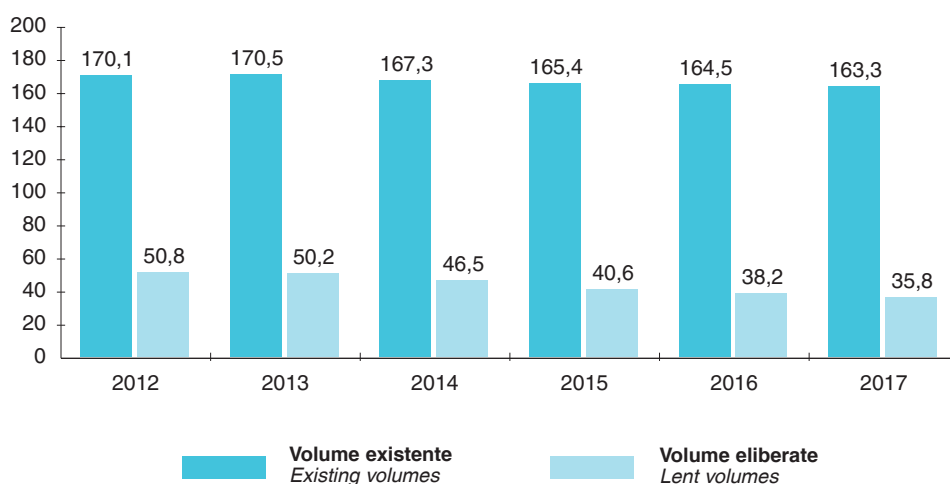
The number of affiliated sport sections by sport branches, belonging to the public and private clubs and associations, includes those affiliated to national sport federations.

The legitimated sportsmen are those sportsmen in the evidence of national federations and taking part in the competitions system organized by them. Sportsmen in the evidence of the county commissions by sport branches or practising non-competitively sport activities are not included among them.

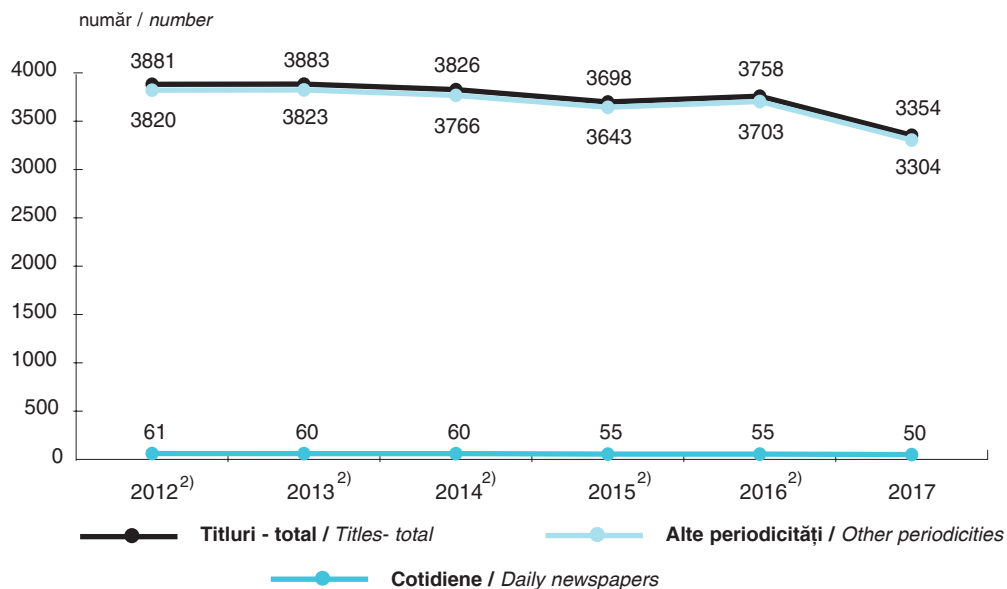
The number of full time coaches or referees includes those having a qualification recognized by the national federations and who carried out an activity in 2017.

9.G1 Volume existente și eliberate din biblioteci Existing and lent volumes of libraries

milioane volume / million volumes



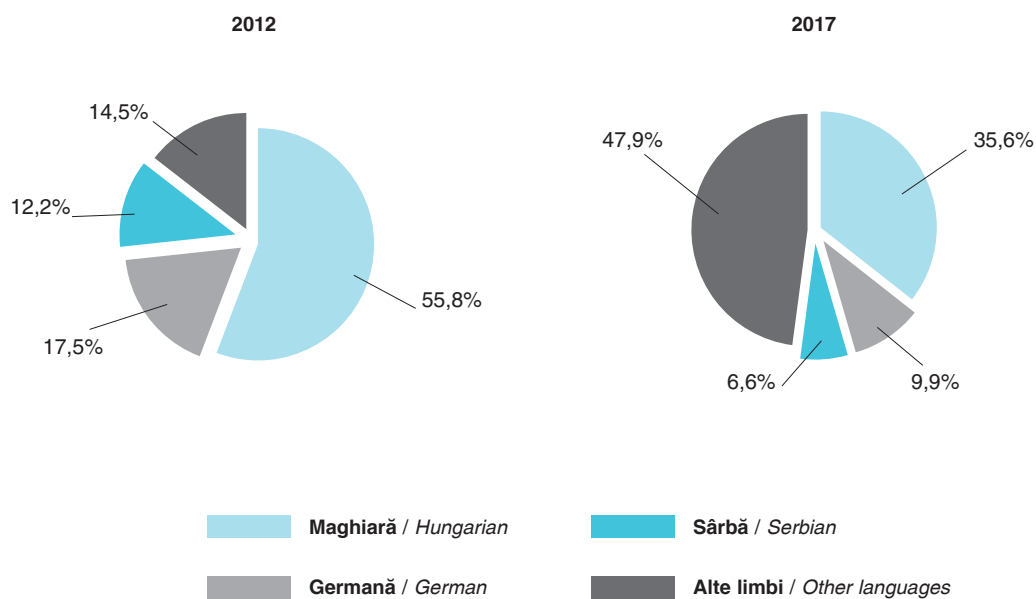
9.G2 Ziare, reviste și alte publicații periodice¹⁾ Newspapers, magazines and other periodicals¹⁾



¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României. / Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania.

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

9.G3 Structura emisiunilor la radio în limbile minorităților naționale Structure of radio broadcasts in national minorities languages



Cărțile și broșurile tipărite, intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale^{1);2)}
*Printed books and booklets, which entered the Legal Deposit of
 the National Library^{1);2)}*

	2012		2013		2014 ³⁾	
	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)
Total	19789	13946	20942	12996	14994	8408
Generalități	1132	1323	1432	1798	749	856
Filozofie, psihologie, logică, morală și etică	677	535	617	476	483	281
Religie, teologie	1155	1444	1286	1140	893	1368
Științe sociale						
Sociologie, statistică	226	84	258	96	110	32
Științe politice și economice	969	343	982	289	608	121
Drept, administrație publică, asistență socială, asigurări sociale	1052	397	937	288	698	166
Științe militare	88	26	71	19	93	21
Educație, învățământ, instruire, timp liber	1814	1185	2038	1105	1351	732
Etnografie, antropologie, folclor	209	88	169	67	123	46
Științe exacte						
Matematică	660	1027	757	573	506	282
Științe naturale	637	255	691	197	461	68
Științe aplicate						
Științe medicale, sănătate publică	857	582	939	467	569	317
Inginerie, tehnologie, industrie, meserii	819	190	822	142	502	70
Agricultură, silvicultură, horticultură, pescuit	242	119	220	64	186	112
Științe manageriale	99	180	95	168	-	-
Conducere, organizare, management	640	209	587	180	318	64
Artă și divertisment						
Sistemalizare teritorială, urbanism, arhitectură	228	83	253	99	153	90
Arte plastice, fotografie	246	159	275	291	119	72
Muzică, arta spectacolului, teatru, film, cinema	305	91	312	103	327	128
Jocuri, sport	215	48	223	52	180	48
Literatură						
Texte literare	6452	5104	6905	4860	4676	3093
Geografie, istorie						
Geografie	464	204	446	190	1418	151
Istorie, arheologie, biografie	603	270	627	332	471	290

	2015 ³⁾		2016		2017		
	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri Titles	Tiraj (mii) Copies (thou)	
27937	12721	779	861	7202	2844	201	Total
1504	2055	107	40	368	223		<i>Generalities</i>
786	554	14	11	244	183		<i>Philosophy, psychology, logic,</i>
1305	1296	8	10	422	352		<i>morality and ethics</i>
							<i>Religion, theology</i>
							Social sciences
252	91	6	12	62	172		<i>Sociology, statistics</i>
971	229	11	4	200	59		<i>Political and economic sciences</i>
4975	176	8	4	203	42		<i>Law, public administration, social</i>
106	2	2	4	23	5		<i>assistance, social insurances</i>
2451	1199	57	30	990	113		<i>Military sciences</i>
212	86	2	2	80	18		<i>Education, instruction, training, leisure</i>
							<i>Ethnography, anthropology, folklore</i>
							Exact sciences
708	770	28	36	201	282		<i>Mathematics</i>
793	112	11	8	237	41		<i>Natural sciences</i>
							Applied sciences
1045	317	22	29	270	74		<i>Medical sciences, public health</i>
849	95	12	16	290	28		<i>Engineering, technology, industry, trades</i>
342	189	9	8	118	51		<i>Agriculture, forestry, horticulture, fishery</i>
-	-	-	-	-	-		<i>Managerial sciences</i>
666	173	5	2	141	28		<i>Leadership, organisation, management</i>
							Art and entertainment
324	116	2	*)	69	42		<i>Territorial systematisation,</i>
315	199	1	5	83	20		<i>urbanism, architecture</i>
555	176	4	2	342	21		<i>Plastic arts, photos</i>
246	2	7	5	70	13		<i>Music, performance art,</i>
							<i>theatre, film, cinema</i>
							<i>Games, sport</i>
							Literature
8192	4169	425	576	2432	928		<i>Literary texts</i>
							Geography, history
524	156	12	8	149	59		<i>Geography</i>
816	559	26	49	208	90		<i>History, archaeology, biography</i>

¹⁾ Clasificare ONU - UNESCO. / UN - UNESCO Classification.

²⁾ Vezi Precizări metodologice (pag. 344). / See the Methodological notes (page 344).

³⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

Sursa: Biblioteca Națională a României.
 Source: The National Library of Romania.

	2012 ²⁾		2013		2014 ²⁾	
	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)
Manuale școlare						
Total	243	570	216	362	119	339
din care, tipărite în:						
Limba română	221	554	179	318	96	320
Limba maghiară	5	5	18	25	14	14
Limba germană	9	7	11	10	4	1
Limba sârbă, croată, slovacă	3	1	-	-	-	-
Limba engleză	2	1	3	3	3	3
Limba franceză	1	1	4	4	2	1
Alte limbi	27	1	1	2	-	-
Cursuri universitare						
Total	357	81	210	39	148	11
din care, tipărite în:						
Limba română	344	78	200	38	141	9
Limba maghiară	-	-	-	-	-	-
Limba germană	1	*)	-	-	-	-
Limba engleză	8	1	4	0,5	6	1
Limba franceză	4	2	4	0,5	1	1
Alte limbi	-	-	2	*)	-	-

	2015 ²⁾		2016		2017	
	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)	Titluri ³⁾ Titles ³⁾	Tiraj (mii) Copies (thou)
School books						
Total	56	104	5	160	20	58
of which, printed in:						
Romanian	40	86	5	160	20	58
Hungarian	10	16	-	-	-	-
German	4	1	-	-	-	-
Serbian, Croatian, Slovakian	-	-	-	-	-	-
English	1	*)	-	-	-	-
French	-	-	-	-	-	-
Other languages	1	*)	-	-	-	-
University courses						
Total	39	3	1	*)	2	*)
of which, printed in:						
Romanian	35	2	1	*)	2	*)
Hungarian	-	-	-	-	-	-
German	-	-	-	-	-	-
English	3	1	-	-	-	-
French	1	*)	-	-	-	-
Other languages	-	-	-	-	-	-

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi Precizări metodologice (pag. 344).

²⁾ Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the Methodological notes (page 344).

³⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

⁴⁾ Sunt incluse doar titlurile pe suport tipărit (hârtie). / It includes only the titles in print (paper).

Sursa: Biblioteca Națională a României.
 Source: The National Library of Romania.

9.3

Biblioteci
Libraries

	Anii Years	Biblioteci ¹⁾ (număr unități) <i>Libraries¹⁾</i> (units number) (la sfârșitul anului) (end of year)	Volume existente (mii volume) <i>Existing</i> <i>volumes (thou</i> <i>volumes)</i>	Utilizatori activi (mii persoane) <i>Active</i> <i>users</i> (thou persons)	Volume eliberate (mii volume) <i>Lent</i> <i>volumes</i> (thou volumes)
Biblioteci - total <i>Libraries - total</i>	2012	11309	170085	4179	50786
	2013	11176	170482	4004	50177
	2014	10845	167336	3807	46503
	2015	10111	165450	3580	40638
	2016	9832	164475	3433	38240
	2017	9594	163300	3248	35803
 Biblioteci naționale ²⁾ <i>National libraries²⁾</i>	2012	4	21206	48	342
	2013	4	21357	60	319
	2014	3	21019	48	372
	2015	3	21141	61	365
	2016	3	21261	32	414
	2017	3	21185	33	380
 Biblioteci ale instituțiilor de învățământ superior <i>Libraries of tertiary education institutions</i>	2012	97	25011	505	7631
	2013	96	25235	401	7250
	2014	103	25054	311	6439
	2015	101	25696	305	6076
	2016	98	25859	292	5705
	2017	97	26023	277	5110
 Biblioteci specializate <i>Specialized libraries</i>	2012	607	10145	92	886
	2013	574	9807	84	774
	2014	564	9433	86	688
	2015	536	9007	74	624
	2016	516	8660	68	593
	2017	459	7977	59	508
 Biblioteci școlare <i>School libraries</i>	2012	7938	64984	2006	20307
	2013	8043	66966	1972	21066
	2014	7781	65103	1899	19474
	2015	7119	62879	1739	14712
	2016	6911	62253	1690	13794
	2017	6769	61966	1643	13158
 Biblioteci publice <i>Public libraries</i>	2012	2663	48739	1528	21620
	2013	2459	47117	1487	20768
	2014	2394	46727	1463	19530
	2015	2352	46727	1401	18861
	2016	2304	46442	1351	17734
	2017	2266	46149	1236	16647

¹⁾ Unități administrative. Nu sunt incluse filialele și secțiile.
Administrative units. Subsidiaries and sections are not included.

²⁾ Sunt incluse: Biblioteca Națională a României și biblioteci cu statut de bibliotecă națională (conform Legii nr. 334/2002): Biblioteca Academiei Române, Biblioteca Pedagogică Națională (până în anul 2013) și Biblioteca Militară Națională.
Are included: The National Library of Romania and other libraries with the status of national library (according to the Law No 334/2002): Romanian Academy Library, National Pedagogic Library (until 2013) and National Military Library.

9.4

Ziare, reviste și alte publicații periodice¹⁾ Newspapers, magazines and other periodicals¹⁾

număr titluri / titles number

Periodicitatea	2012 ²⁾	2013 ²⁾	2014 ²⁾	2015 ²⁾	2016 ²⁾	2017	Periodicity
Titluri-total	3881	3883	3826	3698	3758	3354	Titles-total
Cotidiene	61	60	60	55	55	50	Daily newspapers
Alte periodicități	3820	3823	3766	3643	3703	3304	Other periodicities

Din total: în limbile minorităților naționale³⁾
Of total: in the languages of the national minorities³⁾

Titluri-total	1183	1155	1085	1028	967	766	Titles-total
Cotidiene	8	13	14	13	14	13	Daily newspapers
Alte periodicități	1175	1142	1071	1015	953	753	Other periodicities

¹⁾ Intrate în Depozitul Legal al Bibliotecii Naționale a României - vezi Precizări metodologice (pag. 344).
Which entered the Legal Deposit of the National Library of Romania - see the Methodological notes (page 344).

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

³⁾ Inclusiv în alte limbi de circulație internațională. / Including other international languages.

Sursa: Biblioteca Națională a României.

Source: The National Library of Romania.

9.5

Muzee și colecții publice Museums and public collections

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Unități - total¹⁾ (la sfârșitul anului)	663	750	739	738	761	762	Units - total¹⁾ (end of year)
Vizitatori (mii persoane)	10076	10928	10824	13052	14197	15941	Visitors (thou persons)
Din total, după profilul unității: / Of total, by unit profile:							
Muzee de artă	143	139	137	138	140	138	Museums of art
Muzee de arheologie și istorie	111	118	117	120	122	122	Museums of archeology and history
Muzee de știință și istorie naturală	37	36	37	34	36	38	Museums of natural science and history
Muzee de știință și tehnică	19	22	22	22	22	22	Museums of science and technology
Muzee de etnografie și antropologie	105	183	178	177	184	187	Museums of ethnography and anthropology
Muzee specializate	108	102	99	93	95	96	Specialized museums
Muzee generale	19	18	19	18	19	19	General museums
Alte muzee (mixte)	65	78	78	76	82	79	Other museums (mixed)
Monumente	7	9	9	10	10	10	Monuments
Grădini botanice, zoologice, acvarii	30	29	28	32	33	35	Botanical and zoological gardens, aquaria
Rezervații naturale	19	16	15	18	18	16	Nature reserve

¹⁾ Inclusiv filiale și secții. / Including subsidiaries and sections.

9.6

Cinematografe Cinemas

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Cinematografe și instalații cinematografice (număr unități) - total (la sfârșitul anului) <i>Cinemas and film installations (units number) - total (end of year)</i>	81	76	78	82	92	90
din care: / of which:						
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală <i>Cinemas and film installations for normal films</i>	80	75	77	81	91	89
Caravane cinematografice <i>Mobile cinemas</i>	1	1	1	1	1	1
Locuri în sălile cinematografelor și instalațiilor cinematografice cu bandă normală (număr locuri) <i>Seats in cinemas and film installations for normal films (seats number)</i>	58096	57248	61534	68415	74116	72112
Spectacole cinematografice - total (mii spectacole) <i>Film performances - total (thou performances)</i>	371	398	420	488	578	603
din care la: / of which at:						
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală <i>Cinemas and film installations for normal films</i>	371	397	420	488	577	602
Caravane cinematografice <i>Mobile cinemas</i>	*)	1	*)	*)	*)	*)
Spectatori - total (mii persoane) <i>Audience - total (thou persons)</i>	8349	9048	10171	11167	13034	13877
din care: / of which:						
Cinematografe și instalații cinematografice cu bandă normală <i>Cinemas and film installations for normal films</i>	8292	8972	10109	11110	12957	13792
Caravane cinematografice <i>Mobile cinemas</i>	57	76	62	57	77	85

Sursa: Ministerul Culturii și Identității Naționale - Centrul Național al Cinematografiei.
Source: Ministry of Culture and National Identity - National Center of Cinematography.

9.7

Producția de filme¹⁾ Film production¹⁾

	număr filme / films number					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Filme artistice (titluri) ²⁾						
De lung metraj și mediu	20	27	29	22	26	17
De scurt metraj	10	6	8	17	16	11
Filme documentare și științifice (titluri)	7	5	10	4	7	11
Filme seriale pentru televiziune (episoade)	41	149	426	604	476	350

¹⁾ Inclusiv producția societăților private. / Including the production of private companies.

²⁾ Inclusiv filme de animație. / Including animated films.

Sursa: Ministerul Culturii și Identității Naționale - Centrul Național al Cinematografiei. Societatea Română de Televiziune.

Source: Ministry of Culture and National Identity - National Center of Cinematography. Romanian Television Corporation.

9.8

Proiecția de filme naționale și internaționale
Projection of national and international films

număr filme / films number

	Anii Years	Total din care: of which:	Filme integral naționale Films made entirely national	Filme naționale în coproducție Films made in co-production	Filme europene European films	Filme americane American films	Filme produse de alte țări Films made by other countries
Filme - total	2012	430	40	16	131	221	22
Films - total	2013	450	47	25	129	220	29
	2014	454	58	24	127	212	33
	2015	442	42	15	160	193	32
	2016	505	48	16	169	220	52
	2017	443	51	16	154	191	31

Sursa: Ministerul Culturii și Identității Naționale - Centrul Național al Cinematografiei.

Source: Ministry of Culture and National Identity - National Center of Cinematography.

9.9

Instituții și companii de spectacole sau concerte¹⁾
Institutions and companies for arts performing or concerts¹⁾

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Unități-total (la sfârșitul anului)²⁾	168	236	242	254	227	230	Units-total (end of year)²⁾
Teatre dramatice	65	69	71	71	61	63	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	22	25	26	27	27	29	Puppet theatres (animation)
Opere	9	10	10	9	9	9	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	8	7	6	5	6	6	Musical comedy and variety theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	17	21	23	24	23	24	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	6	12	12	12	10	11	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	40	91	93	104	90	87	Song and dance ensembles ⁴⁾
Circ	1	1	1	2	1	1	Circus
Spectacole sau concerte - total (număr reprezentații)	20018	21528	20786	22538	22356	23498	Performances or concerts - total (number of performances)
Teatre dramatice	9879	10414	9649	10715	10505	11193	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	3486	4135	4009	4424	4374	4723	Puppet theatres (animation)
Opere	1056	1072	902	1067	1132	1388	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	649	521	390	399	355	354	Musical comedy and variety theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	1384	1617	1866	2030	1712	1704	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	366	514	452	402	286	320	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	3038	3135	3398	3257	3772	3749	Song and dance ensembles ⁴⁾
Circ	160	120	120	244	220	67	Circus
Spectatori sau auditori - total (mii persoane)	9634	5717	6237	5807	5749	6425	Audience - total (thou persons)
Teatre dramatice	1622	1539	1449	1707	1680	1978	Drama theatres
Teatre de păpuși și marionete (animație)	489	567	594	600	633	613	Puppet theatres (animation)
Opere	413	445	386	462	444	530	Opera houses
Teatre muzicale, de estradă sau de operetă	155	158	114	116	84	105	Musical comedy and variety theatres
Filarmonică și orchestre simfonice ³⁾	257	403	411	457	478	507	Philharmonics and symphonic orchestras ³⁾
Orchestre populare	601	182	183	229	157	240	Folk music bands
Ansambluri artistice și coruri ⁴⁾	6001	2337	3017	2117	2103	2397	Song and dance ensembles ⁴⁾
Circ	96	86	83	119	170	55	Circus

¹⁾ Inclusiv teatrele și instituțiile muzicale proprietate majoritar privată.²⁾ Including theatres and musical institutions under private majority ownership.³⁾ Inclusiv secțiile de teatru. / Including theatre sections.⁴⁾ Este cuprinsă întreaga activitate a orchestrelor simfonice (concerte simfonice, de cameră, corale a capella, concert-lecții, recitaluri și altele).
Covers the entire activity of symphonic orchestras (symphonic concerts, chamber concerts, a capella chorales, concert-lessons, recitals a.s.o.).⁵⁾ Inclusiv trupele de dans și divertisment (începând cu anul 2012), fanfarele și ansamblurile artistice (începând cu anul 2016) care funcționează în centrele culturale pentru conservarea și promovarea culturii, casele municipale de cultură, casele orașenești de cultură.
Including dance and entertainment bands (starting with 2012), brass bands and artistic ensembles (starting with 2016) that are active within cultural centers for preservation and promotion of culture, municipal houses of culture, city houses of culture.

9.10

Emisiuni la radio și televiziune (proprietate majoritar de stat)
Radio and television broadcasts (state majority ownership)

ore-program / hours-program

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
I. RADIO¹⁾ - total	164745	167206	149284	154408	154408	147999	I. RADIO¹⁾ - total
Emisiuni interne	145322	147496	130513	135637	135637	129228	Internal broadcasts
Actualități	56231	29999	25140	34873	35314	33908	News
Sportive	1482	3863	2950	4589	4939	4356	Sport
Sociale	4293	5540	4617	3725	3725	3795	Social
Publicistice	939	6574	2533	2697	2627	2340	Publicist
Economice	3425	3240	1945	2258	2258	2290	Economic
Literare și de artă	3795	4953	7089	7356	7086	6926	Literature and art
Copii și tineret	8935	12471	1799	2171	2171	2188	Children and youth
Educație, știință, învățământ	6312	9473	5971	8778	8671	8268	Science, education
Teatru	2103	2238	2647	4327	4327	3993	Theatre
Varietăți	2321	4782	3281	3176	3176	3176	Entertainment shows
Muzicale	52922	56110	61546	53960	53616	51234	Musical
Publicitate	1329	2339	1806	2472	2472	2472	Advertising
Diverse	1235	5914	9189	5255	5255	4282	Miscellaneous
Emisiuni externe	19423	19710	18771	18771	18771	18771	External broadcasts
Vorbite	11023	10780	14640	14641	14658	14641	Spoken
Muzicale	7677	8333	4131	4130	4113	4130	Musical
Diverse	723	597	-	-	-	-	Miscellaneous
Din total: în limbile minorităților naționale	11216	10672	21433	20752	20752	19004	Of total: broadcasts in national minorities languages
Maghiară	6263	8248	9046	8249	8249	6766	Hungarian
Germană	1962	1079	1941	1992	1992	1883	German
Sârbă	1365	391	1302	1304	1304	1245	Serbian
Alte limbi	1626	954	9144	9207	9207	9110	Other languages
II. TELEVIZIUNE²⁾ - total	46472	43800	52560	52560	52704	52560	II. TELEVISION²⁾ - total
Emisiuni în limba română	45154	42466	51309	51464	51667	51422	Broadcasts in Romanian language
Știri	5595	2822	3072	4156	5493	5444	News
Actualități de interes general	10306	6691	8503	10632	8773	10923	General interest news
Educație, artă și cultură, muzică, știință, viață spirituală	8937	12279	17495	15485	15609	13621	Education, art and culture, music, science, spiritual life
Sport	1137	2422	3046	1338	2752	2458	Sport
Filme documentare, ficțiune, filme de animație	8147	6298	7384	8369	7287	6213	Documentaries, fiction, animation
Emisiuni pentru copii	176	191	291	116	106	32	Children shows
Divertisment	4258	5710	5709	5013	4828	6129	Shows
Publicitate	6135	4685	3941	5364	5811	5490	Advertising
Diverse (altele)	463	1368	1868	991	1008	1112	Miscellaneous (others)
din total:							of total:
Emisiuni în limbile minorităților naționale	1318	1334	1251	1096	1037	1138	Broadcasts in national minorities languages

1) Sursa: Societatea Română de Radiodifuziune.

Source: Romanian Radio Broadcasting Company.

2) Sursa: Societatea Română de Televiziune.

Source: Romanian Television Corporation.

9.11 Federațiile sportive, în anul 2017 Sport federations, in 2017

număr / number

	Secții sportive afiliate <i>Affiliated sports sections</i>	Sportivi legitimați <i>Legitimated sportsmen</i>	Antrenori cu normă întreagă <i>Full time coaches</i>	Instructori <i>Instructors</i>	Arbitri <i>Referees</i>	
Total	7628	268525	7646	5997	9156	Total
Federația Aeronautică Română	27	617	58	251	84	Romanian Aeronautical Federation
Federația Română de Aikido	26	899	21	65	17	Romanian Aikido Federation
Federația Română de Alpinism și Escaladă	27	410	11	20	7	Romanian Mountaineering and Climbing Federation
Federația Română de Arte Marțiale	217	5623	124	113	164	Romanian Federation of Martial Arts
Federația Română de Atletism	216	8532	575	19	336	Romanian Athletics Federation
Federația Română de Automobilism Sportiv	125	959	-	-	231	Romanian Automobilism Federation
Federația Română de Badminton	38	650	32	21	42	Romanian Badminton Federation
Federația Română de Baschet	301	27308	479	-	150	Romanian Basketball Federation
Federația Română de Baseball și Softball	26	487	32	-	36	Romanian Baseball and Softball Federation
Federația Română de Bob Sanie	29	534	28	2	35	Romanian Bobsleigh Federation
Federația Română de Box	175	1057	154	54	134	Romanian Boxing Federation
Federația Română de Bridge	27	625	22	27	38	Romanian Bridge Federation
Federația Română de Canotaj	34	614	52	-	59	Romanian Rowing Federation
Federația Română de Chanbara	15	345	-	-	-	Romanian Chanbara Federation
Federația Română de Ciclism	81	475	31	5	95	Romanian Cycling Federation
Comitetul Național Paralimpic	32	348	21	5	45	National Paralympic Committee
Federația Română de Criket	15	133	-	-	9	Romanian Cricket Federation
Federația Română de Culturism și Fitness	70	272	16	-	20	Romanian Bodybuilding and Fitness Federation
Federația Română de Dans Sportiv	183	7011	196	214	116	Romanian Dance Sport Federation
Federația Ecvestră Română	54	558	47	19	25	Romanian Equestrian Federation
Federația Română de Fotbal	2955	123887	2669	1840	4486	Romanian Football Federation
Federația Română de Fotbal Tenis	39	570	18	36	-	Romanian Football Tennis Federation
Federația Română de Gimnastică	50	1008	155	9	59	Romanian Gymnastics Federation
Federația Română de Gimnastică Ritmică	23	428	36	14	23	Romanian Rhythmic Gymnastics Federation
Federația Română de Haltere	37	510	47	4	26	Romanian Weightlifting Federation
Federația Română de Handbal	233	8290	402	-	408	Romanian Handball Federation
Federația Română de Hochei pe Gheață	63	1410	55	-	33	Romanian Ice Hockey Federation
Federația Română de Hochei pe Iarbă	16	462	13	1	13	Romanian Grass Hockey Federation
Federația Română de Judo	165	3541	183	45	107	Romanian Judo Federation
Federația Română de Kaiac Canoe	51	1232	64	2	1	Romanian Kayak-Canoe Federation
Federația Română de Karate	174	8122	200	90	113	Romanian Karate Federation
Federația Română de Karate Kyokushin	39	774	18	29	20	Romanian Kyokushin Karate Federation

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: Ministry of Youth and Sports.

9.11 Federațiile sportive, în anul 2017 - continuare

Sport federations, in 2017 - continued

număr / number

	Secții sportive afiliate	Sportivi cu normă legitimați	Antrenori cu normă întreagă	Instructori	Arbitri	
	Affiliated sports sections	Legitimated sportsmen	Full time coaches	Instructors	Referees	
Federația Română de Karate Tradițional	64	1000	41	53	35	Romanian Traditional Karate Federation
Federația Română de Karate WUKF	107	5327	97	180	72	Romanian WUKF Karate Federation
Federația Română de Karting	23	67	3	5	44	Romanian Karting Federation
Federația Română de Kempo	112	4131	111	61	38	Romanian Kempo Federation
Federația Română de Lupte	159	3086	203	5	60	Romanian Wrestling Federation
Federația Română de Modelism	47	783	44	17	188	Romanian Modelism Federation
Federația Română de Motociclism	67	1479	11	2	82	Romanian Motorcycling Federation
Federația Română de Natație și Pentatlon Modern	139	2613	167	60	209	Romanian Swimming and Modern Pentathlon Federation
Federația Română de Oină	34	1260	35	43	46	Romanian Oina Federation
Federația Română de Orientare	48	394	29	23	95	Romanian Orientation Federation
Federația Română de Polo	41	887	66	2	93	Romanian Water Polo Federation
Federația Română de Popice-Bowling	23	338	8	7	16	Romanian Bowling Federation
Federația Română de Powerlifting	31	639	6	24	14	Romanian Powerlifting Federation
Federația Română de Radioamatorism	51	1167	29	5	85	Romanian Radioamateurism Federation
Federația Română de Rugby	102	3272	104	263	99	Romanian Rugby Federation
Federația Română de Sambo	37	566	-	21	9	Romanian Sambo Federation
Federația Română de Schi-biatlon	61	2266	107	-	163	Romanian Ski-Biathlon Federation
Federația Română de Scrabble	21	419	-	-	6	Romanian Scrabble Federation
Federația Română de Scrimă	60	1620	78	25	38	Romanian Fencing Federation
Federația Română de Snooker	14	310	4	5	16	Romanian Snooker Federation
Federația Română Sportul pentru toți	42	-	-	1813	-	Romanian Federation Sport for all
Federația Română de Squash	17	254	40	-	-	Romanian Squash Federation
Federația Română de Șah	238	16179	175	257	152	Romanian Chess Federation
Federația Română de Taekwondo ITF	23	1451	19	40	67	Romanian ITF Taekwondo Federation
Federația Română de Taekwondo WTF	55	4364	91	114	65	Romanian WTF Taekwondo Federation
Federația Română de Tenis de masă	107	927	84	3	211	Romanian Table Tennis Federation
Federația Română de Tir cu arc	40	402	21	28	39	Romanian Archery Federation
Federația Română de Tir sportiv	58	1162	57	5	41	Romanian Shooting Sports Federation
Federația Română de Triatlon	32	225	26	35	33	Romanian Triathlon Federation
Federația Română de Volei	173	3578	209	-	160	Romanian Volleyball Federation
Federația Română de Vovinam	11	217	7	9	18	Romanian Vovinam Viet-Vo-Do Federation
Federația Română de Yachting	28	451	15	7	30	Romanian Yachting Federation

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: Ministry of Youth and Sports.

9.12

Clasamentul general la competițiile internaționale oficiale pe federații, în anul 2017
General hierarchy on official international contests by federations, in 2017

Federația	Locul / Place						Total	Total	Federation
							clasament	medalii	
	I	II	III	IV	V	VI	Total hierarchy	Total medals	
Total	510	451	616	129	285	102	2093	1577	Total
Arte Marțiale	80	72	93	16	46	29	336	245	Martial Arts
Karate WUKF	37	30	15	24	20	14	140	82	WUKF Karate
Karate	82	76	151	-	37	-	346	309	Karate
Haltere	40	30	29	19	28	11	157	99	Weightlifting
Kempo	49	24	51	4	4	-	132	124	Kempo
Modelism	11	9	9	4	6	6	45	29	Modelism
Radioamatorism	18	20	28	11	5	3	85	66	Radioamateurism
Taekwondo ITF	14	12	15	4	23	1	69	41	ITF Taekwondo
Atletism	36	44	46	8	7	4	145	126	Athletics
Comitetul Național									National Paralympic
Paralimpic	3	3	4	3	4	3	20	10	Committee
Lupte	2	4	11	-	13	-	30	17	Wrestling
Scrimă	-	2	5	1	3	7	18	7	Fencing
Gimnastică	8	3	8	1	1	-	21	19	Gymnastics
Fotbal Tenis	12	-	1	-	-	-	13	13	Football Tennis
Canotaj	28	12	9	5	1	1	56	49	Rowing
Judo	14	10	21	-	4	-	49	45	Judo
Kaiac-Canoe	1	6	4	5	17	9	42	11	Kayak-Canoe
Tenis de Masă	2	3	6	-	4	-	15	11	Table Tennis
Sambo	2	8	11	-	10	1	32	21	Sambo
Powerlifting	1	3	5	11	10	1	31	9	Powerlifting
Vovinam Viet-Vo-Dao	7	5	15	-	-	-	27	27	Vovinam Viet-Vo-Dao
Tenis	-	2	-	-	2	-	4	2	Tennis
Culturism și Fitness	9	9	8	2	3	4	35	26	Bodybuilding and Fitness
Karate Kyokushin	2	3	7	-	21	-	33	12	Kyokushin Karate
Triatlon	8	11	9	1	-	1	30	28	Triathlon
Șah	-	1	3	2	3	1	10	4	Chess
Dans sportiv	2	3	1	2	2	1	11	6	Sport Dance
Box	2	-	4	-	7	-	13	6	Boxing
Taekwondo WTF	3	8	5	-	-	2	18	16	WTF Taekwondo
Yachting	1	1	1	-	-	-	3	3	Yachting
Handbal	-	1	-	-	-	-	1	1	Handball
Orientare	9	8	6	-	-	-	23	23	Orientation
Natație și Pentatlon									Swimming and Modern
Modern	16	12	16	4	2	-	50	44	Pentathlon
Aeronautică	-	1	-	-	-	-	1	1	Aeronautics
Motociclism	6	5	5	-	-	2	18	16	Motocycling
Volei	2	2	-	-	-	-	4	4	Volleyball
Tir Sportiv	-	2	-	-	1	-	3	2	Sport shooting
Squash	-	-	2	-	-	-	2	2	Squash
Tir cu arcul	1	1	-	1	-	-	3	2	Archery
Badminton	-	1	11	-	-	-	12	12	Badminton
Chanbara	1	4	1	-	-	-	6	6	Chanbara
Schi-biatlon	-	-	-	1	1	1	3	-	Ski-Biathlon
Polo	1	-	-	-	-	-	1	1	Water Polo

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: Ministry of Youth and Sports.

9.13

Medaliile obținute de sportivii români la Jocurile Olimpice și Paralimpice, Campionatele Mondiale și Europene Medals obtained by Romanian sportsmen in the Olympic and Paralympic Games, World and European Championships

număr medalii / number medals

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
TOTAL	1250	1111	976	1261	932	1176	TOTAL
I	410	354	295	438	285	381	I
II	348	356	316	375	291	325	II
III	492	401	365	448	356	470	III
Jocurile Olimpice							Olympic Games
Total	9	-	-	-	4	-	Total
I	2	-	-	-	1	-	I
II	5	-	-	-	1	-	II
III	2	-	-	-	2	-	III
Jocurile Olimpice de tineret							Youth Olympic Games
Total	-	-	6	-	1	-	Total
I	-	-	3	-	1	-	I
II	-	-	3	-	-	-	II
III	-	-	-	-	-	-	III
Jocurile Paralimpice							Paralympic Games
Total	2	-	-	-	1	-	Total
I	1	-	-	-	-	-	I
II	1	-	-	-	-	-	II
III	-	-	-	-	1	-	III
Campionatele mondiale de seniori							World senior championships
Total	343	165	128	204	147	185	Total
I	112	51	50	61	38	59	I
II	88	59	43	70	48	40	II
III	143	55	35	73	61	86	III
Campionatele europene de seniori							European senior championships
Total	249	330	284	298	209	247	Total
I	96	104	70	103	61	101	I
II	63	110	89	84	68	63	II
III	90	116	125	111	80	83	III
Campionatele mondiale de tineret-juniori-cadeți							World youth-junior-cadet championships
Total	277	187	183	254	192	238	Total
I	84	55	62	98	57	65	I
II	81	60	57	78	53	70	II
III	112	72	64	78	82	103	III
Campionatele europene de tineret-juniori-cadeți							European youth-junior-cadet championships
Total	370	429	375	505	378	506	Total
I	115	144	110	176	127	156	I
II	110	127	124	143	121	152	II
III	145	158	141	186	130	198	III

9.14

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,
la Jocurile Olimpice, în perioada 1896 - 2016
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Olympic Games 1896 - 2016*

număr medalii / number medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
Total	306	89	95	122	Total
Gimnastică	71	25	20	26	<i>Gymnastics</i>
Canotaj	38	19	10	9	<i>Rowing</i>
Atletism	35	11	14	10	<i>Athletics</i>
Kaiac-Canoe	34	10	10	14	<i>Kayak-Canoe</i>
Lupte	33	7	8	18	<i>Wrestling</i>
Box	25	1	9	15	<i>Boxing</i>
Scrimă	16	4	5	7	<i>Fencing</i>
Tir Sportiv	15	6	4	5	<i>Shooting</i>
Haltere	13	2	7	4	<i>Weightlifting</i>
Natație	9	3	2	4	<i>Swimming</i>
Judo	6	1	2	3	<i>Judo</i>
Handbal	4	-	1	3	<i>Handball</i>
Călărie	2	-	1	1	<i>Equitation</i>
Gimnastică Ritmică	1	-	1	-	<i>Rhythmic Gymnastics</i>
Tenis	1	-	1	-	<i>Tennis</i>
Rugby	1	-	-	1	<i>Rugby</i>
Volei	1	-	-	1	<i>Volleyball</i>
Bob	1	-	-	1	<i>Bob</i>

9.14.1

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,
la Jocurile Paralimpice, în perioada 2008 - 2016 - continuare
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Paralympic Games 2008 - 2016 - continued*

număr medalii / number medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
Total	4	1	2	1	Total
Ciclism	3	1	2	-	<i>Cyclism</i>
Judo	1	-	-	1	<i>Judo</i>

9.14.2

Medaliile obținute de sportivii români, pe ramuri de sport,
la Jocurile Olimpice de Tineret, în perioada 2010 - 2016 - continuare
*Medals obtained by Romanian sportsmen, by sport branches,
in the Youth Olympic Games 2010 - 2016 - continued*

număr medalii / number medals

	Total medalii <i>Total medals</i>	Medalii aur <i>Gold medals</i>	Medalii argint <i>Silver medals</i>	Medalii bronz <i>Bronze medals</i>	
Total	17	5	7	5	Total
Atletism	6	1	4	1	<i>Athletics</i>
Gimnastică	3	1	2	-	<i>Gymnastics</i>
Canotaj	3	2	-	1	<i>Rowing</i>
Judo	2	-	1	1	<i>Judo</i>
Natație	1	-	-	1	<i>Swimming</i>
Hochei pe Gheață	1	1	-	-	<i>Ice Hockey</i>
Patinaj	1	-	-	1	<i>Skating</i>

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.
Source: Ministry of Youth and Sports.

9.15 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice Participation of Romanian sportsmen in the Olympic Games

Anul Year	Numărul de puncte obținute Number of points obtained	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
		Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	1988,33	306	89	95	122	304	98	112	94
1924	4,00	1	-	-	1	-	-	-	-
1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1932	4,00	-	-	-	-	2	1	-	1
1936	9,00	1	-	1	-	2	-	2	-
1952	27,75	4	1	1	2	8	-	3	5
1956	92,00	13	5	3	5	12	3	5	4
1960	77,00	10	3	1	6	18	1	9	8
1964	94,50	12	2	4	6	19	4	10	5
1968	107,50	16	4	6	6	11	6	3	2
1972	117,00	16	3	6	7	21	4	9	8
1976	177,50	27	4	9	14	23	10	7	6
1980	203,00	25	6	6	13	40	16	11	13
1984	325,50	53	20	16	17	17	10	4	3
1988	162,50	24	7	11	6	19	5	7	7
1992	162,75	18	4	6	8	33	17	8	8
1996	113,50	20	4	7	9	9	1	5	3
2000	112,50	26	11	6	9	21	5	6	10
2004	123,33	19	8	5	6	17	6	7	4
2008	75,00	8	4	1	3	16	5	8	3
2012	... 1)	9	2	5	2	10	3	4	3
2016	... 1)	4	1	1	2	6	1	4	1

1) Începând cu anul 2012 nu se mai acordă puncte medaliei și locurilor obținute.
Starting with 2012, points for medals and positions obtained are no longer granted.

9.15.1 Participarea sportivilor români la Jocurile Paralimpice - continuare Participation of Romanian sportsmen in the Paralympic Games - continued

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	4	1	2	1	7	4	2	1
2008	1	-	1	-	2	2	-	-
2012	2	1	1	-	-	-	-	-
2014 ²⁾	-	-	-	-	1	-	1	-
2016	1	-	-	1	4	2	1	1

2) Jocurile Paralimpice de iarnă. / Winter Paralympic Games.

9.15.2 Participarea sportivilor români la Jocurile Olimpice de Tineret - continuare Participation of Romanian sportsmen in the Youth Olympic Games - continued

Anul Year	Numărul de medalii obținute Number of medals obtained				Numărul de locuri obținute Number of positions obtained			
	Total	Aur Gold	Argint Silver	Bronz Bronze	Total	locuri places IV	locuri places V	locuri places VI
Total	17	5	7	5	36	10	16	10
2010	9	1	4	4	14	2	9	3
2012 ³⁾	-	-	-	-	2	1	-	1
2014	6	3	3	-	17	5	7	5
2016 ³⁾	2	1	-	1	3	2	-	1

3) Jocurile Olimpice de iarnă pentru Tineret. / Winter Youth Olympic Games.

Sursa: Ministerul Tineretului și Sportului.

Source: Ministry of Youth and Sports.

PREȚURI

PRICES



CUPRINS TABELE

Pagina
Page

10.1	Indicii prețurilor de consum	374
10.2	Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii	375
10.3	Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP	377
10.4	Indicii prețurilor producției industriale	378
10.5	Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale	381
10.6	Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole	381
10.7	Indicii prețurilor principalelor produse agricole	382
10.8	Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură	382
10.9	Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare, în anul 2017	383
10.10	Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale	384
10.11	Indicii prețurilor producției pentru servicii	384

TABLES CONTENTS

<i>Consumer price indices</i>
<i>Consumer price indices, for the main groups of goods and services</i>
<i>Harmonised indices of consumer price, for groups of goods and services according to the ECOICOP classification</i>
<i>Industrial production price indices</i>
<i>Industrial production price indices, by main industrial groups</i>
<i>Average purchasing prices for main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main agricultural products</i>
<i>Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture</i>
<i>Average prices for the main products sold on the agro-food markets, in 2017</i>
<i>Residential property price indices</i>
<i>Services producer price indices</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetarea statistică a bugetelor de familie și cercetarea statistică structurală în întreprinderi, pentru elaborarea sistemelor de ponderare folosite la calculul indicelui de prețuri;
- Cercetarea statistică privind prețurile și tarifele mărfurilor și serviciilor care intră în consumul populației, realizată pe eșantioane reprezentative de sortimente, precum și unități de observare (magazine, piețe și unități prestatoare de servicii), pentru calculul indicilor prețurilor de consum;
- Cercetarea statistică privind prețurile de producție ale produselor și serviciilor industriale, realizată pe eșantioane reprezentative de produse, sortimente, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale;
- Cercetarea statistică privind prețurile de achiziție/vânzare ale produselor agricole, realizată la circa 540 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole) și în 50 oboare, pe un nomenclator de 180 produse/varietăți;
- Cercetarea statistică asupra prețurilor principalelor produse vândute de către producătorii particulari în piețele agroalimentare, pe un eșantion de 138 produse/varietăți, în 100 de piețe din 95 localități urbane;

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Family budgets statistical survey and structural business statistical survey, to carry out the weighting systems used in the calculation of the price index;
- Statistical survey on prices and tariffs of goods and services included in population consumption, carried out based on representative samples of assortments, as well as observation units (shops, markets and units rendering services), for the calculation of consumer price indices;
- Statistical survey on production prices of industrial products and services, carried out on representative samples of products, assortments, as well as observation units (economic operators), for the calculation of industrial production price indices;
- Statistical survey on purchase/selling prices of agricultural products, carried out for about 540 economic operators (processors, tradesmen, trade agricultural companies) and 50 markets, on a nomenclature of 180 products/items;
- Statistical survey on prices for main agricultural products, sold by private producers in agro-food markets on a sample of 138 products (varieties) in 100 markets and 95 urban localities;

- Cercetarea statistică privind prețurile principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură, realizată la circa 150 operatori economici (procesatori, comercianți, societăți comerciale agricole), pe un eșantion de 1260 produse/sortimente;
- Cercetarea statistică privind prețurile producției pentru servicii, realizată pe eșantioane reprezentative de produse CPSA, precum și unități de observare (operatori economici), pentru calculul indicilor prețurilor producției pentru servicii.
- *Statistical survey on prices of main products which represent intermediate consumption in agriculture, carried out for about 150 economic operators (processors, tradesmen, trade agricultural companies), on a sample of 1260 products/items;*
- *Statistical survey on services producer price, carried out on representative samples of products CPSA, as well as observation units (economic operators), for the calculation of services producer price indices.*

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDICELE PREȚURILOR DE CONSUM (IPC) măsoară evoluția de ansamblu a prețurilor mărfurilor cumpărate și a tarifelor serviciilor utilizate de către populație într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință). Indicele prețurilor de consum se calculează **numai** pentru elementele care intră în **consumul direct** al populației, fiind excluse: consumul din resurse proprii, cheltuielile cu caracter de investiții și acumulare, dobânzile plătite la credite, ratele de asigurare, amenzile, impozitele etc., precum și cheltuielile aferente plății muncii pentru producția agricolă a gospodăriilor individuale.

Prețurile colectate sunt prețuri cu amănuntul, inclusiv TVA.

Prețurile sunt observate din circa 7300 de unități aflate în 68 de centre de colectare selectate din 42 localități urbane, în funcție de volumul vânzărilor și de numărul populației.

Perioadele de referință pentru colectarea prețurilor sunt 1-7, 10-17, 21-27 ale fiecărei luni, pentru mărfurile alimentare, tutun, benzină, motorină, gaz lichefiat și tarifele pentru apă, canal, salubritate, iar pentru mărfurile nealimentare și servicii, colectarea prețurilor se face în perioada 10-17 a fiecărei luni astfel că, pentru cele aproximativ 1800 de sortimente selectate în eșantionul de bunuri și servicii se înregistrează periodic circa 110000 de prețuri.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de post de cheltuieți, grupă (mărfuri alimentare, mărfuri nealimentare și servicii) și total.

Ponderile utilizate pentru agregarea indicilor de preț de consum sunt obținute din cercetarea statistică a bugetelor de familie și rezultă din structura cheltuielilor medii lunare efectuate de o gospodărie pentru cumpărarea bunurilor și plata serviciilor necesare satisfacerii nevoilor de trai. Ponderile se actualizează anual, luându-se în considerare cea mai recentă estimare a cheltuielilor populației.

METHODOLOGICAL NOTES

CONSUMER PRICE INDEX (CPI) measures the overall evolution of prices for purchased goods and tariffs of services used by the population during a certain period (called current period), as against a previous period (called base or reference period). The Consumer Price Index is calculated **only** for the elements that form part of the population's **direct consumption**, excluding the following: consumption from one's own resources, investment and accumulation expenses, interest paid on credits, insurance rates, fines, taxes, a.s.o., as well as expenses for the payment of the work done for the agricultural production of individual households.

Collected prices are retail prices, VAT included.

Prices are observed in about 7300 units located in 68 collection centres selected from 42 urban localities, depending on the volume of sales and the population number.

The reference periods for price collection are 1-7, 10-17, 21-27 each month, for food goods, tobacco, gasoline, diesel, liquefied gas, tariffs for water, sewerage, sanitation while for non-food goods and services, the period for price collection is 10-17 each month so that, for the approximately 1800 assortments selected in the sample of goods and services, about 110000 prices are recorded periodically.

The index is calculated by aggregating the individual indices at the level of expenditure items, groups (food goods, non-food goods and services) and overall.

The weights used to aggregate the Consumer Price Indices are obtained from the Family Budgets Survey and result from the structure of the monthly average expenditure incurred by a household for the purchase of goods and the payment of services necessary for meeting living needs. The weights are updated annually, taking into account the most recent estimation of the population's expenditure.

Indicii armonizați ai prețurilor de consum (IAPC) au luat ființă în Uniunea Europeană ca răspuns la necesitatea de a stabili indici comparabili ai prețurilor de consum la nivelul statelor membre ale Uniunii Europene, care să permită măsurarea stabilității prețurilor la nivelul zonei euro, dar și măsurarea gradului de convergență a prețurilor, criteriu de aderare la Uniunea Monetară Europeană.

Diferențele dintre cei doi indici de preț de consum sunt nesemnificative în cazul României și constau în:

- clasificarea utilizată pentru agregarea și prezentarea indicilor armonizați este cea convenită de CEE/Eurostat/OECD;
- IAPC reflectă evoluția prețurilor și tarifelor achiziționate și consumate pe teritoriul României atât de persoanele fizice rezidente cât și de cele nerezidente (acestea din urmă nu sunt incluse în IPC național);
- din anul 2012 a intrat în vigoare Regulamentul CE nr.1114/2010 privind standardele minime pentru calitatea ponderilor indicilor armonizați ai prețurilor de consum. Implementarea regulamentului înseamnă utilizarea datelor privind cheltuiala monetară de consum final al gospodăriilor din conturile naționale și a cheltuielilor din Ancheta Bugetelor de Familie realizate în perioada aferentă anului de bază al IPC; ponderile astfel calculate sunt actualizate la prețurile lunii decembrie a anului precedent în cazul IAPC;
- începând cu luna ianuarie 2016, perioada de referință utilizată pentru prezentarea IAPC este anul 2015.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI INDUSTRIALE (IPPI) măsoară evoluția în timp a prețurilor produselor industriale fabricate de producători interni, livrate atât pe piața internă cât și pe piața externă.

Indicele prețurilor producției industriale este calculat conform cerințelor și standardelor Regulamentului Consiliului CE nr.1165/1998, amendat prin Regulamentul CE nr.1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt și acoperă aproape în totalitate sectoarele industriilor extractivă și prelucrătoare, precum și sectorul energetic.

Prețurile colectate sunt prețuri de producător și nu includ TVA.

Prețurile sunt colectate de la aproximativ 1800 de operatori economici, selectați în funcție de cifra de afaceri raportată în cadrul cercetării statistice Ancheta Structurală în întreprinderi realizată în perioada aferentă anului de bază (2015). Gradul de acoperire obținut este cuprins între 70% și 100% din cifra de afaceri aferentă fiecărei clase CAEN Rev. 2.

The Harmonised Indices of Consumer Prices (HICP) were created within the European Union in response to the need to establish comparable Consumer Price Indices at the level of EU Member States, in order to allow for the measurement of price stability in the euro area, as well as the measurement of price convergence, a criterion for joining the European Monetary Union.

The differences between the two Consumer Price Indices are insignificant in the case of Romania and consist in the following:

- the classification used to aggregate and present harmonised indices is the one agreed upon by EEC/Eurostat/OECD;
- the HICP reflects the evolution of the prices of goods and the tariffs of services purchased and consumed on Romanian territory both by resident and non-resident natural persons (the latter are not included in the national CPI);
- since 2012, the Regulation (EU) No 1114/2010 as regards minimum standards for the quality of the HICP weightings entered into force. The implementation of the regulation means the use of data on monetary expenses of households final consumption from national accounts and expenditure from the Family Budgets Survey carried out in the period of CPI base year; the weights calculated as such are updated at the prices of previous year December in case of HICP;
- beginning with January 2016, the reference period used for HICP is the year 2015.

THE INDUSTRIAL PRODUCTION PRICE INDEX (IPPI) measures the evolution over time of the prices of industrial products manufactured by domestic producers, delivered on the domestic and non-domestic markets.

The Industrial Production Price Index is calculated in accordance with the requirements and standards of Council Regulation (EC) No 1165/1998 concerning short-term statistics, amended by Regulation (EC) No 1158/2005 of the European Parliament and of the Council, and covers almost fully the mining and quarrying sector, the manufacturing sector and the energy sector.

The prices collected are producer prices and do not include the VAT.

Prices are collected from approximately 1800 economic operators, selected depending on the turnover reported in the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2015). The coverage obtained ranges between 70% and 100% of the turnover corresponding to each CAEN Rev. 2 class.

Colectarea se realizează o dată pe lună și constă în înregistrarea prețurilor la nivel de sortiment, considerat reprezentativ de către fiecare operator economic inclus în eșantion.

Indicele se calculează prin agregarea indicilor individuali la nivel de produs/operator economic, produs PRODROM, clasă CAEN Rev. 2, diviziune CAEN Rev. 2, secțiuni CAEN Rev. 2 și total industrie.

Ponderile utilizate pentru calculul indicilor prețurilor producției industriale sunt stabilite separat pe destinații (piața internă sau piața externă). Valorile de ponderare pentru toate nivelurile de agregare s-au determinat din Ancheta Structurală în Întreprinderi (ASA) realizată în perioada aferentă anului de bază (2015).

PREȚURILE MEDII ȘI INDICIILE PREȚURILOR PRINCIPALELOR PRODUSE AGRICOLE

Observarea și culegerea prețurilor care intră în calcularea prețurilor medii se realizează pe canale de vânzare reprezentative, în funcție de natura produsului, utilizând un eșantion de 100 de piețe agroalimentare, 50 oboare, circa 153 procesatori, circa 52 angroșiști și circa 335 societăți comerciale agricole și unități de cercetare și producție agricolă.

Prețurile nu includ costuri de transport, stocare etc., subvențiile pe produs și TVA.

Colectarea prețurilor se realizează cu frecvență săptămânală în piețele agroalimentare și lunară în oboare, la procesatori, angroșiști și la societățile comerciale agricole.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de localitate, sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor săptămânale.

Prețurile medii anuale ale produselor vândute în piețele agroalimentare, la nivel de țară, sunt obținute ca medie aritmetică ponderată a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Prețurile medii anuale ale produselor agricole achiziționate de operatorii economici sunt obținute ca medie aritmetică simplă a prețurilor medii lunare, la nivel de produs/țară.

Indicii prețurilor produselor agricole măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse de către producătorii agricoli interni.

Indicii individuali sunt agregați la diferite nivele de clasificare ale produselor de origine vegetală sau animală, până la obținerea indicelui pentru total produse agricole.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul prețurilor medii și al indicilor lunari ai prețurilor la nivel de produs se bazează pe date la nivel de județ (cantități) obținute din

Prices are collected once a month. They are recorded at the level of assortments considered representative by each economic operator included in the sample.

The index is calculated by aggregating individual indices at the level of products/economic operators, PRODROM products, CANE Rev. 2 classes, CANE Rev. 2 divisions, CANE Rev. 2 sections and for industry overall.

The weights used to calculate Industrial Production Price Indices are established separately according to the destination (the domestic market or the non-domestic market). The weighting values for all aggregation levels were determined from the annual Structural Business Survey conducted during the period corresponding to the base year (2015).

AVERAGE PRICES AND PRICE INDICES FOR THE MAIN AGRICULTURAL PRODUCTS

The observation and collection of the prices that are taken into account for the calculation of average prices are performed based on representative sales channels, depending on the nature of the product, using a sample of 100 agro-food markets, 50 fairs, about 153 processors, about 52 wholesalers and about 335 agricultural trading companies and agricultural research and production units.

Prices do not include the costs for transport, storage a.s.o., the subsidies on products and the VAT.

Prices are collected weekly in the agro-food markets and monthly as regards the fairs, processors, wholesalers and agricultural trading companies.

The annual average prices of the products sold in agro-food markets, at locality level, are obtained as a simple arithmetic mean of weekly prices.

The annual average prices of products sold on agro-food markets, at country level, are obtained as weighted arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The annual average prices of the agricultural products purchased by economic operators are obtained as a simple arithmetic mean of monthly average prices, at product/country level.

The price indices for agricultural products measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.

Individual indices are aggregated at various crop or animal product classification levels, until obtaining the index for agricultural products overall.

The system of weights used in the calculation of average prices and monthly price indices at product level is based on data at county level (quantities)

cercetarea statistică „Producția vegetală la principalele culturi în anul 2015” și din cercetarea statistică „Efectivele de animale existente la 1 decembrie 2015 și producția animală obținută în anul 2015”.

Sistemul de ponderi folosit în calculul indicilor agregati este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea de vânzare a produselor agricole la prețul producătorului, în anul 2015.

Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură (input-uri) măsoară variația în timp a prețurilor de vânzare a acestor produse către producătorii agricoli interni.

Prețurile sunt colectate trimestrial de la aproximativ 150 de operatori economici care desfășoară activitate de producție și/sau de comercializare de input-uri agricole (din producția internă sau din import) și vând direct către producătorii agricoli.

Prețurile includ costurile de transport, stocare etc., dar nu cuprind TVA și subvențiile pe produs.

Înregistrarea prețurilor se realizează la nivel de sortimente reprezentative pentru fiecare produs, selectate pe baza caracteristicilor specifice și a celor mai comune condiții de comercializare.

Indicii sunt agregați la diferite nivele de clasificare a produselor utilizând un sistem de ponderi.

În structura indicelui global sunt cuprinse și produse/grupe de produse pentru care nu se culeg date (ex: Energie și lubrifianți), acestea provenind de la alte cercetări statistice din cadrul INS și reprezintă fie indici agregați, fie indici la nivel de produse care se agregă utilizând ponderi, până la nivelul impus de structura indicelui global.

Sistemul de ponderi utilizat în calculul indicilor agregați este obținut din datele care provin din Conturile Economice din Agricultură, reprezentând valoarea anuală a produselor care reprezintă consum intermediar, în agricultură, în anul 2015.

INDICII PREȚURILOR PROPRIETĂȚILOR REZIDENȚIALE

Metodologia indicilor prețurilor proprietăților rezidențiale a fost dezvoltată prin utilizarea celor mai adecvate surse de date disponibile în prezent. În plus, la dezvoltarea acestei metodologii s-au avut în vedere cele mai bune practici internaționale recomandate, așa cum sunt definite în manualul Eurostat privind indicii prețurilor proprietății rezidențiale.

Notă: Toți indicii de preț prezentați mai sus sunt de tip Laspeyres.
Note: All price indices presented above are Laspeyres-type indices.

obtained from statistical survey "Crop production for main crops, in 2015" and from statistical survey "Livestock existent on December 1, 2015 and animal production obtained in 2015".

The system of weights used to calculate aggregate indices is obtained from data coming from the Economic Accounts for Agriculture, representing the sale value of agricultural products at producer price, in 2015.

The price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture (inputs) measure the change over time in the prices at which these products are sold to domestic agricultural producers.

Prices are collected on a quarterly basis from approximately 150 economic operators who produce and/or market agricultural inputs (from the domestic production or from imports) and sell the products directly to agricultural producers.

Prices include the costs for transport, storage a.s.o., but do not include the VAT and the subsidies on products.

Prices are recorded at the level of assortments that are representative for each product, selected on the basis of specific characteristics and of the most common marketing conditions.

Indices are aggregated at various product classification levels using a system of weights.

The structure of the overall index also includes products/groups of products for which data are not collected (e.g.: Energy and lubricants), as they come from other statistical surveys conducted by the NIS and represent either aggregate indices or indices at product level which are aggregated using weights, up to the level imposed by the structure of the overall index.

The system of weights used in the calculation of aggregate indices is obtained from data coming from Economic Accounts in Agriculture, representing annual value of products which represent intermediate consumption in agriculture, in 2015.

RESIDENTIAL PROPERTY PRICE INDICES

The methodology on residential property indices was developed by using the most appropriate data sources currently available. Furthermore, the development of this methodology took account of the recommended international best practices as defined in the Eurostat manual on residential property prices.

Obiectivul RPPI este de a măsura evoluția trimestrială a prețurilor proprietăților rezidențiale și nu de a calcula prețul mediu pe metru pătrat sau o valoare medie pe tranzacție în funcție de numărul de camere sau suprafața utilă.

Indicele este construit din prețurile proprietăților tranzacționate și este elaborat în conformitate cu Regulamentul Comisiei (UE) nr.93/2013. Indicele este indice în lanț pentru a produce o serie de indici care permite efectuarea de comparații de-a lungul anilor.

RPPI este utilizat ca indicator economic principal în cadrul Procedurii de Dezechilibru Macroeconomic (PDM), care prevede că modificarea anuală a prețurilor locuințelor (deflatată cu IAPC) cu +/- 6% declanșează o alertă a tabloului de bord PDM.

Colectarea datelor

Modul standard de construire a unui indice de preț este de a colecta prețurile pentru exact același produs sau sortiment în perioadele care urmează să fie comparate. În practică, în cazul proprietăților rezidențiale, această metodă standard întâmpină dificultăți de aplicare din mai multe considerente, și anume:

- proprietățile vândute în perioade diferite sunt eterogene. Fiecare proprietate vândută poate fi considerată un produs unic. Este greu să identifiți proprietăți similare din cauza diferențelor calitative care pot să apară și chiar a locației unde este vândută proprietatea;
- tranzacțiile cu aceeași proprietate sunt sporadice. În ciuda aplicării cu succes a ajustărilor calitative, pot exista probleme în construirea unui indice de preț tocmai datorită incidenței scăzute a revânzărilor;
- numărul redus de informații/caracteristici ale proprietăților vândute.

În acest sens, în vederea stabilirii cât mai exact a caracteristicilor care influențează prețul tranzacției au fost solicitate și informații cu privire la:

- locația amplasării imobilului;
- anul construirii;
- tipul clădirii:
 - clădire de tip bloc:
 - suprafața utilă și construită;
 - nivelul la care se află locuința;
 - clădiri individuale:
 - suprafața utilă și construită;
 - suprafața teren;
 - garaj;

The objective of the RPPI is to measure the quarterly evolution of residential property prices and not to calculate the average price per square metre or an average value per transaction depending on the number of rooms or the useful floor area.

The index is constructed based on the prices of the properties traded and is prepared in accordance with Commission Regulation (EU) nr.93/2013. The index is a chain index to produce a series of indices allowing for comparisons over the years.

The RPPI is used as main economic indicator in the Macroeconomic Imbalance Procedure (MIP), which states that the annual change in dwellings prices (deflated by HICP) of $\pm 6\%$ is triggered by an alert of the MIP scoreboard.

Data collection

The standard method of building a price index is to collect the prices in the periods to be compared for exactly the same product or item. In practice, in the case of residential properties, this standard method encounter difficulties in application due to several reasons, namely:

- *the properties sold in different periods of time are heterogeneous. Each property sold can be considered as a unique item. It is difficult to identify a similar property due to the qualitative differences that may occur and, moreover, to the location where the property is sold;*
- *transactions with the same property are sporadic. Despite the successful implementation of quality adjustments, there may be problems in building a price index precisely because of the low incidence of resales;*
- *the reduced amount of information on/number of characteristics of the sold properties.*

Considering this, in order to determine the characteristics that influence the transaction price as accurately as possible, the following information was also requested:

- *location of the property;*
- *year of construction;*
- *type of building:*
 - *block of flats:*
 - *usable and built floor area;*
 - *floor at which the dwelling is located;*
 - *individual building:*
 - *usable and built area;*
 - *land area;*
 - *garage;*

- alte caracteristici calitative:
 - tipul locuinței;
 - gradul de confort al locuinței;
 - sistemul de încălzire;
 - tipul de finisaj;
 - starea de întreținere a locuinței;
 - materialele de construcție;
 - amplasarea imobilului.

Colectarea informațiilor a început din luna ianuarie 2009 și se realizează de către INS cu sprijinul tuturor Camerelor Notarilor Publici care funcționează în plan teritorial. Datele sunt colectate de la birourile notariale pe baza unui chestionar electronic cu o periodicitate lunară.

Variabila colectată prin ancheta prețurilor proprietăților rezidențiale face referire la valoarea declarată de părți în tranzacțiile autentificate de către notarii publici.

Metoda de calcul

Ținând cont de limitările existente în cazul vânzărilor proprietăților imobiliare, referitoare la modificările calitative care apar în timp, metoda folosită pentru estimare a indicilor este metoda „hedonică”. Metoda hedonică ia în considerare faptul că bunurile eterogene pot fi descrise printr-un set de caracteristici sau atribuții. În cazul locuințelor, acest set poate include atât caracteristici referitoare la structura locuinței, cât și cele referitoare la locația unde se află proprietatea. Deși nu există o piață pentru evaluarea acestor caracteristici (ele nu pot fi vândute separat), cererea și oferta, în cazul proprietăților, determină implicit contribuția marginală a caracteristicilor la prețurile proprietăților. Tehnicile de regresie pot fi utilizate pentru estimarea acestor contribuții marginale sau a prețurilor implicite. Pentru a estima contribuțiile marginale a caracteristicilor luate în considerare în descrierea prețurilor proprietăților rezidențiale în România a fost utilizată o funcție de regresie logaritmică:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_i$$

Pentru construirea funcției de regresie caracteristicile luate în considerare au fost următoarele:

a. localitatea în care se află locuința:

- capitală sau restul țării, în cazul apartamentelor;
- mediu urban sau rural, în cazul clădirilor individuale.

Pentru fiecare localitate au fost create variabile fictive (dummy) care iau valoarea 1, dacă locuința se află

- other qualitative characteristics:
 - type of dwelling;
 - comfort level;
 - heating type;
 - type of finishes;
 - status of dwelling maintenance;
 - construction materials;
 - location.

The data collection began in January 2009 and is performed by the NIS with the support of all the Chambers of Notaries Public serving the territorial level. Data are collected through the notary offices using an electronic questionnaire with monthly periodicity.

The price variable collected through the survey on residential property prices refers to the value declared by both parties involved in the transactions authorised by the notaries public.

Calculation method

Given the existing limitations for real estate sales, related to the qualitative changes that occur over time, the method used to estimate the indices is the “hedonic” method. The hedonic method takes into account the fact that the heterogeneous goods can be described by a set of characteristics or attributes. In the case of dwellings, this set may include both characteristics related to the structure of the dwelling and characteristics relating to the location of the property. Although there is no market for the evaluation of these characteristics (they can not be sold separately), in the case of properties, supply and demand determine by default the marginal contribution of characteristics to the property prices. The regression techniques can be used for the estimation of these marginal contributions or the default prices. In order to estimate the marginal contributions of the characteristics considered for describing the residential property prices in Romania, the logarithmic regression function was used:

$$\ln p_i = \beta_{1,\tau} \ln s_i + \sum \beta_{j,\tau} * c_i$$

The characteristics which have been taken into account for creating the regression function were the following:

a. location where the dwelling is situated:

- capital city or rest of the country for flats in blocks;
- urban or rural area for individual buildings.

For each locality, dummy variables taking value 1 if the dwelling is situated in a certain micro-location (district

- într-o anumită microlocație (sector, în cazul apartamentelor din capitală și județ, în celelalte cazuri) sau valoarea 0, în caz contrar;
- b. anul de construcție: au fost considerate 5 variabile fictive în funcție de anul de construcție declarat pentru locuința tranzacționată;
- c. nivelul la care se află locuința: s-au considerat 4 variabile false în funcție de etajul la care se află locuința;
- d. suprafața locuinței: a fost considerată valoarea logaritmului natural pentru fiecare suprafață;
- e. tipul locuinței: au fost create 2 variabile fictive pentru fiecare tip de locuință (decomandat sau nedecomandat);
- f. confortul locuinței: au fost create variabile fictive pentru fiecare tip de confort (superior, 1, 2 sau altul);
- g. sistemul de încălzire: au fost create variabile fictive pentru fiecare sistem de încălzire folosit în locuința vândută (încălzire centralizată, centrală proprie, aer condiționat etc.);
- h. tipul de finisaj: au fost construite 3 variabile fictive aferente tipurilor de finisaj considerate (superior, normal și fără);
- i. starea de întreținere a locuinței: au fost create 3 variabile fictive în funcție de declarația vânzătorului/cumpărătorului (foarte bună, bună și satisfăcătoare);
- j. amplasarea locuinței: variabilele fictive create au ținut cont de amplasarea locuinței (aproape de mijloacele de transport, aproape de magazine etc.).

Modelul aplicat este de tipul „rolling time dummy window” și este aplicat în fiecare trimestru, pentru ultimul trimestru și cele patru trimestre anterioare.

Estimările privind modificarea prețurilor sunt furnizate trimestrial pentru următoarele subgrupe de pe piața imobiliară:

- tipul locuinței:
 - noi pentru sectorul gospodăriilor;
 - existente pentru sectorul gospodăriilor:
 - apartamente:
 - capitală;
 - restul țării;
 - case:
 - urban;
 - rural.

INDICELE PREȚURILOR PRODUCȚIEI PENTRU SERVICII (IPPS) măsoară evoluția de ansamblu a tarifelor practicate de operatorii economici pentru serviciile furnizate de aceștia într-o anumită perioadă (denumită perioadă curentă), față de o perioadă anterioară (denumită perioadă de bază sau de referință).

for flats in the capital city, county in the other cases) or value 0 otherwise have been created;

- b. year of construction: 5 dummy variables were considered in relation to the year of construction declared for the transacted dwelling;*
- c. floor at which the dwelling is located: 4 dummy variables were considered depending on the floor on which the dwelling is situated;*
- d. area of the dwelling: the natural logarithm value for each area was considered;*
- e. type of apartment: 2 dummy variables were created, one for each type of apartment (detached, not-detached);*
- f. comfort type: dummy variables were created for each type of comfort (superior, comfort type I, type II, other categories);*
- g. heating type: dummy variables were created for each heating type used in the sold dwelling (central heating, own central heating, air conditioning a.s.o.);*
- h. type of finishes: 3 dummy variables were built for the existing types (superior, normal and without finishes);*
- i. status of dwelling maintenance: 3 dummy variables were created depending on the statement of the seller/buyer (very good, good, satisfactory);*
- j. location: dummy variables were created taking into account the location of the dwelling (near the public transport network, near shops a.s.o.).*

The applied model is a "rolling time dummy window" and is applied every quarter for the last quarter and the previous four quarters.

The estimates of changes in prices are quarterly disseminated for the following subgroups on real estate market:

- *dwelling type:*
 - *new for households sector;*
 - *existent for households sector:*
 - *flats:*
 - *capital;*
 - *rest of the country;*
 - *houses:*
 - *urban;*
 - *rural.*

SERVICES PRODUCER PRICE INDEX (SPPI) measures the evolution of tariffs, charged by economic operators for services provided by them in a certain period (called current period), as against a previous period (called base or reference period).

Sfera de cuprindere a indicelui prețurilor producției pentru servicii este reprezentată de ansamblul activităților desfășurate de operatorii economici cu personalitate juridică, înregistrați la Registrul comerțului, care au activitatea principală servicii (CAEN Rev.2 – 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812) oferite exclusiv persoanelor juridice.

Din punct de vedere al acoperirii geografice, indicele prețurilor producției pentru servicii are acoperire națională.

Principala variabilă observată este tariful practicat de operatorii economici selectați în eșantion pentru cele mai reprezentative activități incluse în serviciile furnizate de aceștia.

Tarifele nu includ taxa pe valoarea adăugată (TVA).

Urmărirea și înregistrarea tarifelor producției pentru servicii se realizează pe baza următoarele clasificări și nomenclatoare:

- Clasificarea Activităților din Economia Națională – CAEN Rev.2;
- Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților – CPSA 2015;
- Nomenclatorul operatorilor economici selectați în eșantion;
- Nomenclatorul acțiunilor (serviciilor) reprezentative în cadrul produsului CPSA 2015/operator economic.

Indicele prețurilor producției pentru servicii este de tip Laspeyres și se determină pe baza unui sistem de ponderi constante. Valorile de ponderare s-au determinat din Ancheta Statistică Anuală (structurală) în întreprinderi (ASA) din anul de referință 2015.

The coverage of the services producer price indices is represented by all the activities of economic operators registered with the Trade Register, whose main activity is included in services (CANE Rev.2 - 494, 501, 502, 51, 521, 5224, 531, 532, 61, 62, 631, 639, 69, 702, 71, 73, 78, 80, 812), exclusively provided to legal persons.

In terms of geographical coverage, services producer price index has national coverage.

The main variable is the observed rate charged by economic operators selected in the sample for the most representative activities included in the services provided by them.

Prices do not include value added tax (VAT).

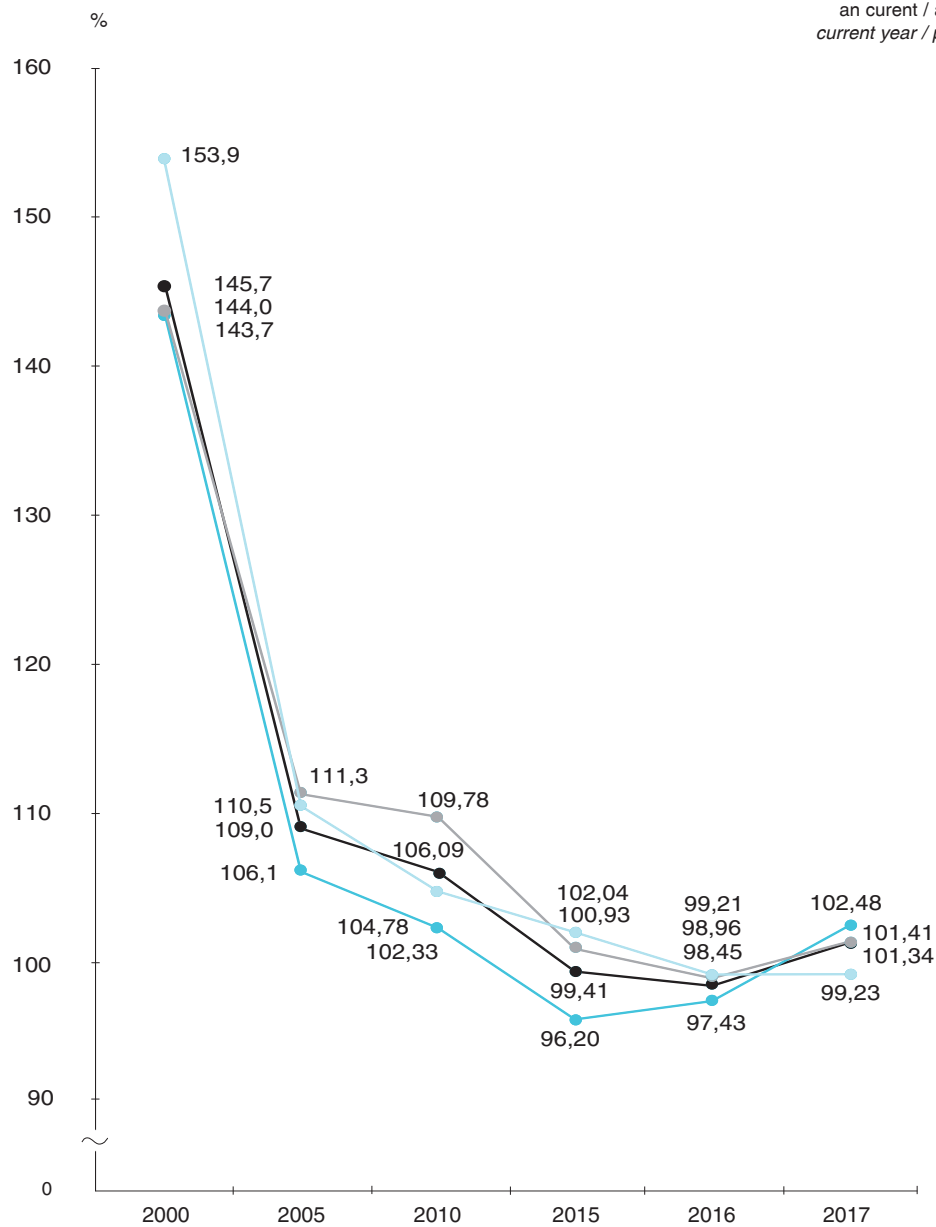
The monitoring and recording of production prices (tariffs) for services are achieved based on the following classifications and nomenclatures:

- *National Classification of Economic Activities - CANE Rev.2;*
- *Classification of Products and Services associated to Activities - CPSA 2015;*
- *Nomenclature of economic operators selected in the sample;*
- *Nomenclature of representative activities (services) in CPSA 2015 product/economic operator.*

Services producer price index is Laspeyres type and is determined on the basis of a system of constant weightings. The weighting values were set based on the Annual Statistical (Structural) Business Survey from reference year 2015.

10.G1 Evoluția indicilor prețurilor de consum Evolution of consumer price indices

an curent / an precedent
current year / previous year



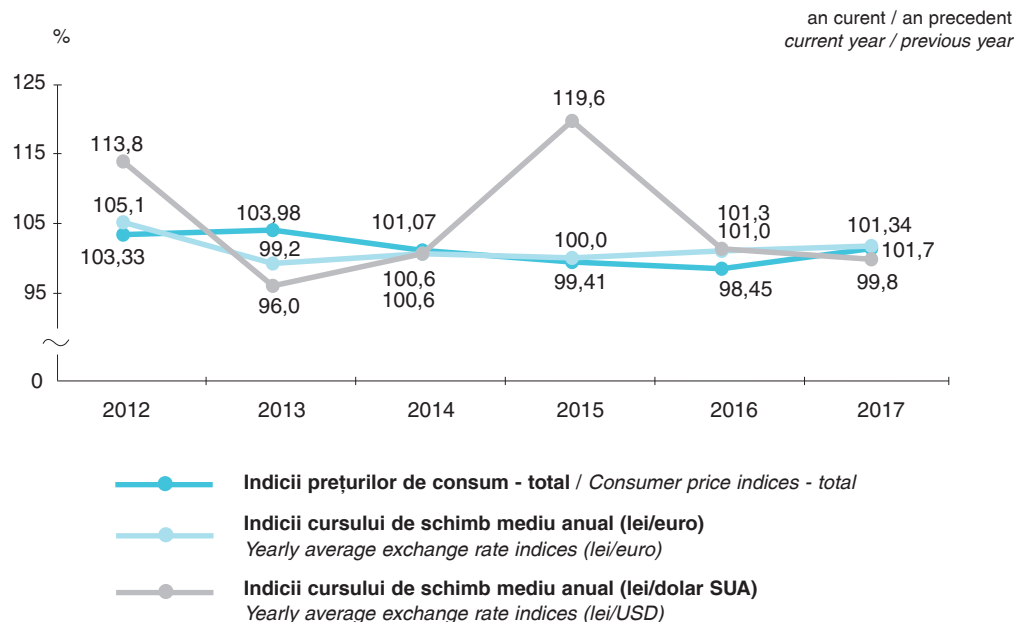
—●— Total / Total

—●— Mărfuri alimentare / Food goods

—●— Mărfuri nealimentare / Non-food goods

—●— Servicii / Services

10.G2 Evoluția indicilor prețurilor de consum și ai cursului de schimb mediu anual Evolution of consumer price and yearly average exchange rate indices



10.1 Indicii prețurilor de consum Consumer price indices

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
	1990 = 100					
Total	382001,92	397221,30	401463,68	399083,68	392914,90¹⁾	398175,71
Mărfuri alimentare Food goods	281396,00	289728,24	284996,60	274156,85	267109,46 ¹⁾	273740,05
Mărfuri nealimentare Non-food goods	411681,93	433040,73	443639,19	447777,18	443139,75 ¹⁾	449407,97
Servicii Services	697943,34	720201,92	742925,07	758071,50	752047,20 ¹⁾	746241,41
	Anul precedent / Previous year = 100					
Total	103,33	103,98	101,07	99,41	98,45	101,34
Mărfuri alimentare Food goods	101,89	102,96	98,37	96,20	97,43	102,48
Mărfuri nealimentare Non-food goods	103,77	105,19	102,45	100,93	98,96	101,41
Servicii Services	105,07	103,19	103,16	102,04	99,21	99,23

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

10.2

Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri și servicii Consumer price indices, for the main groups of goods and services

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	103,33	103,98	101,07	99,41	98,45	101,34	Total
Mărfuri alimentare	101,89	102,96	98,37	96,20	97,43	102,48	Food goods
Produse de morărit și panificație	101,70	98,85	94,15	98,86	99,45	101,16	Milling and baking products
Produse de morărit	102,86	103,03	94,84	96,51	97,54	100,30	Milling products
Făină	102,00	100,95	92,75	99,12	99,27	100,01	Flour
Mălai	104,31	106,57	98,33	92,66	94,82	100,80	Maize flour
Pâine, produse de franzelărie, specialități, subproduse din grâu, porumb și secară	101,69	98,09	93,12	99,76	100,06	101,23	Bread, bakery products, specialities, wheat, maize and rye subproducts
Pâine	101,66	97,64	92,22	100,31	100,44	101,18	Bread
Produse de franzelărie	101,49	99,27	95,64	98,70	99,19	101,06	Bakery products
Specialități de panificație	101,98	102,42	101,52	95,78	97,00	101,53	Baking specialities
Legume și conserve							Vegetables and tinned
de legume	91,75	113,11	97,94	99,57	102,21	101,40	vegetables
Fasole boabe și alte leguminoase	108,27	126,19	114,28	89,32	95,25	100,88	Bean and other leguminous
Cartofi	76,74	138,42	92,24	78,44	118,66	95,87	Potatoes
Alte legume și conserve de legume	94,85	105,20	97,97	107,56	98,69	101,36	Other vegetables and tinned vegetables
Fructe și conserve din fructe	103,57	104,79	94,21	101,05	95,47	107,19	Fruit and tinned fruit
Fructe proaspete	103,19	106,41	92,86	103,70	96,72	107,46	Fresh fruit
Citrice și alte fructe meridionale	104,19	102,90	95,29	98,36	93,86	107,17	Citrus and other southern fruit
Conserve din fructe	101,95	102,30	101,81	94,89	96,73	101,81	Tinned fruit
Ulei, slănină, grăsimi	104,02	103,23	91,05	92,07	99,12	99,53	Table oil, bacon, fats
Ulei comestibil	104,26	103,32	89,33	91,65	99,99	99,41	Edible oil
Margarină	102,55	102,58	100,57	94,68	95,19	100,23	Margarine
Carne, preparate din carne și conserve din carne	103,08	104,10	101,09	94,25	95,71	102,96	Meat, tinned meat and meat products
Carne de bovine	102,85	103,42	101,66	95,71	97,41	102,47	Beef
Carne de porcine	102,81	104,25	100,67	93,83	95,51	104,74	Pork
Carne de pasăre	102,44	104,81	100,48	93,75	95,15	101,59	Poultry
Preparate din carne	102,82	103,63	101,53	94,41	95,89	102,62	Meat products
Conserve din carne	102,16	102,23	101,23	93,90	94,91	102,25	Tinned meat
Pește și conserve din pește	102,42	102,91	101,71	95,33	96,97	101,39	Fish and tinned fish
Pește proaspăt și congelat	102,38	102,90	101,63	95,33	97,17	101,45	Fresh and frozen fish
Conserve din pește și alte produse din pește	102,69	103,55	102,05	95,57	96,26	101,12	Tinned fish and other fish products
Lapte și produse lactate	102,74	102,94	101,98	94,49	95,86	102,83	Milk and dairy products
Lapte - total	102,23	102,57	101,85	93,83	95,24	102,73	Milk - total
Lapte de vacă	103,10	101,90	101,57	93,92	95,09	103,01	Cow milk
Brânză - total	103,99	104,01	102,08	95,24	97,11	102,91	Cheese - total
Brânză de vacă (telemea)	103,50	103,88	102,12	95,26	96,92	103,30	Cow cheese (feta)
Brânză de oaie (telemea)	104,68	104,26	102,10	95,20	97,37	102,33	Sheep cheese (feta)
Unt	102,99	103,39	102,15	93,96	94,88	107,80	Butter
Ouă	128,73	90,68	101,09	100,20	91,12	117,46	Eggs
Zahăr, produse zaharoase și miere de albine	102,81	100,24	95,35	91,67	98,99	102,50	Sugar, confectioneries and honey
Zahăr	103,60	97,72	86,03	83,91	103,12	104,19	Sugar
Miere de albine	103,57	102,93	105,22	102,64	99,96	102,51	Honey

10.2

Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri
și servicii - continuare

Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Cacao și cafea	102,60	101,46	100,78	95,03	95,32	100,53	Cocoa and coffee
Cafea	102,59	101,44	100,78	95,04	95,28	100,51	Coffee
Băuturi alcoolice	101,51	102,92	102,24	100,51	98,54	100,45	Alcoholic beverages
Vin	101,99	102,90	101,81	100,42	98,31	100,63	Wine
Țuică, rachiu și alte băuturi alcoolice	101,46	102,48	103,46	101,67	98,09	99,86	Plum brandy, brandy and other alcoholic beverages
Bere	101,36	103,09	102,04	100,20	98,74	100,51	Beer
Alte produse alimentare	102,20	101,98	101,09	94,26	95,78	101,38	Other food goods
Mărfuri nealimentare	103,77	105,19	102,45	100,93	98,96	101,41	Non-food goods
Îmbrăcăminte, articole de galanterie, mercurie, pasmanterie	101,64	101,78	101,60	101,91	101,23	101,90	Clothing, hosiery, small wares, lacing articles, trimmings
Țesături	101,42	101,40	101,56	101,67	100,98	101,30	Fabrics
Confecții	101,59	101,74	101,50	101,92	101,33	102,03	Wearing apparel
Tricotaje	101,88	101,93	101,86	101,92	101,01	101,72	Knitwear
Articole de galanterie, pasmanterie și mercurie	101,34	101,53	102,09	101,76	100,93	101,15	Hosiery, lacing small wares
Încălțăminte	101,64	102,02	102,18	102,40	101,43	102,54	Footwear
Încălțăminte din piele	101,70	101,95	102,15	102,49	101,29	102,53	Upper leather footwear
Produse de uz casnic, mobilă	101,05	101,55	101,67	101,58	100,28	100,86	Household appliances, furniture
Mobilă	101,06	101,27	101,80	101,45	100,52	101,03	Furniture
Frigidere și congelatoare	100,68	101,76	101,62	101,52	100,06	100,94	Refrigerators and freezers
Mașini de spălat	100,51	101,25	100,97	101,31	99,85	100,74	Washing machines
Mașini de aragaz, butelii	100,95	101,58	101,76	101,48	99,75	100,32	Cooking stoves and cylinders
Articole de menaj	101,35	101,59	101,86	101,79	100,11	100,96	Household items
Articole chimice	101,35	101,67	101,19	100,93	98,65	99,94	Chemicals
Lacuri și vopsele	101,72	102,01	101,68	100,95	99,86	100,86	Varnishes and paints
Detergenți	101,26	101,53	101,00	100,66	98,01	99,65	Detergents
Săpun de rufe	101,04	101,18	100,87	101,49	99,54	100,48	Linen soap
Produse cultural-sportive	102,36	103,84	101,63	101,19	100,51	101,00	Cultural-sports products
Cărți, ziare, reviste	102,19	106,76	102,55	101,28	101,86	101,40	Books, newspapers, magazines
Ceasuri, aparate audio-video, articole sportive	102,35	101,37	100,98	101,77	99,24	100,52	Watches, audio-video apparatus, sport items
Autoturisme, accesorii și piese de schimb	102,66	101,13	100,81	100,36	99,28	100,87	Cars, accessories and spare parts
Articole de igienă, cosmetice și medicale	100,71	101,06	100,92	99,54	98,47	100,26	Hygienic, cosmetic and medical articles
Articole de igienă, cosmetice	101,57	101,70	101,53	101,27	98,98	100,48	Hygienic, cosmetic articles
Articole medicale	100,22	100,67	100,53	98,41	98,13	100,11	Medical articles
Medicamente	100,16	100,63	100,48	98,27	98,02	100,05	Medicines
Combustibili	106,67	100,72	102,50	95,69	95,86	102,36	Fuels
Tutun, țigări	105,51	109,20	107,60	104,01	104,24	102,92	Tobacco, cigarettes
Energie electrică, gaze și încălzire centrală	105,07	113,22	101,12	103,16	96,34	100,68	Electric energy, gas and central heating
Energie electrică	104,58	119,27	98,00	103,65	94,98	101,75	Electric energy
Gaze	101,54	108,08	106,63	103,61	98,69	98,76	Gas
Energie termică	115,27	102,09	100,93	98,89	95,72	100,90	Thermal energy
Alte mărfuri nealimentare	101,69	101,61	101,43	101,19	99,81	101,46	Other non-food goods

10.2

Indicii prețurilor de consum, pentru principalele grupe de mărfuri

și servicii - continuare

Consumer price indices, for the main groups of goods and services - continued

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Servicii	105,07	103,19	103,16	102,04	99,21	99,23	Services
Confectionat și reparat							Making and repairing
îmbrăcăminte și încălțăminte	101,35	101,74	101,92	101,66	101,02	101,46	clothing and footwear
Chirie	102,38	100,55	102,06	101,01	100,87	101,54	Rent
Apă, canal, salubritate	114,71	111,22	106,94	104,53	94,19	102,36	Water, sewerage, sanitation
Cinematografe, teatre, muzee, cheltuieli cu învățământul și turism	102,38	102,21	103,30	101,82	100,89	100,98	Cinemas, theatres, museums, expenditure for education and tourism
Reparații auto, electronice și lucrări foto	101,63	101,39	102,53	102,22	101,27	101,84	Motor and electronic repairs and photo works
Îngrijire medicală	103,06	103,56	104,21	104,99	102,04	102,15	Medical care
Igienă și cosmetică	101,71	102,48	103,29	102,34	101,57	102,90	Hygiene and cosmetics
Transport urban	102,55	104,07	102,29	101,78	100,27	101,29	Urban transport
Transport interurban	104,11	101,86	102,56	101,59	100,20	101,02	Interurban transport
C.F.R. - exclusiv abonamente	111,88	98,63	103,30	100,00	96,81	94,32	Railway - excluding subscriptions
Rutier	102,43	102,12	102,36	102,16	100,68	101,29	Road
Auto - abonamente	102,93	102,46	102,55	101,79	100,70	100,39	Motor - subscriptions
Poștă și telecomunicații	103,95	99,56	100,83	100,44	98,65	95,26	Mail and telecommunications
Servicii poștale	100,00	100,00	105,49	100,00	119,38	107,30	Post services
Telefon	105,17	99,16	100,61	100,02	98,06	100,66	Telephone
Abonament radio, televiziune	100,37	100,53	101,22	101,47	99,65	84,79	Radio-TV subscription
Restaurante, cafenele, cantine	101,58	102,54	103,31	101,08	100,19	101,18	Restaurants, cafes, canteens
Alte servicii cu caracter industrial	101,47	101,42	103,36	101,88	100,70	101,28	Other services of industrial nature
Alte servicii	104,39	108,77	106,40	104,33	103,33	96,43	Other services
Plata cazării în unități hoteliere	100,63	101,22	101,90	101,54	101,32	101,55	Payment of accommodation in hotels

10.3

Indicii armonizați ai prețurilor de consum, pentru grupele de mărfuri și servicii constituite conform clasificării ECOICOP¹⁾Harmonised indices of consumer price, for groups of goods and services according to the ECOICOP¹⁾ classification

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	103,38	103,19	101,38	99,59	98,93	101,09	Total
Alimente și băuturi nealcoolice	102,24	103,44	98,57	96,48	97,55	102,58	Food and soft drinks
Băuturi alcoolice și tutun	104,43	107,05	106,07	103,03	102,52	102,22	Beverages and tobacco
Îmbrăcăminte și încălțăminte	101,65	101,85	101,83	102,06	101,29	102,08	Clothing and footwear
Întreținerea locuinței, apă, electricitate, gaze și alți combustibili	106,03	107,64	102,80	102,63	97,76	102,28	Dwelling maintenance, water, electricity, gas and other fuels
Mobilier și echipament casnic (inclusiv reparații)	101,23	101,60	101,50	101,33	99,67	100,57	Furniture and household appliances (including repairs)
Sănătate	100,97	101,53	101,90	100,94	99,85	100,74	Health
Transport	105,82	100,78	102,32	96,87	97,07	100,17	Transport
Comunicații	104,92	99,26	100,78	100,10	98,60	100,59	Communications
Odihnă, recreere și cultură	101,36	101,78	101,67	101,59	100,30	95,03	Leisure, rest and culture
Educație	103,04	104,25	106,01	101,92	101,26	101,44	Education
Hoteluri, cafenele și restaurante	102,18	103,87	103,33	101,36	100,75	101,37	Hotels, restaurants and cafes
Diverse bunuri și servicii	102,90	105,12	104,77	103,46	101,76	98,63	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Clasificarea ECOICOP reprezintă Clasificarea Consumului Individual pe Destinații, utilizată de Eurostat.

The ECOICOP classification means Classification of Individual Consumption by Purpose, used by Eurostat.

10.4 Indicii prețurilor producției industriale Industrial production price indices

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2016	2017	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Total	Total	98,21	101,61	Total	Total
	Internă	97,40	100,43	Domestic	
	Externă	99,56	103,61	Non-domestic	
Industria extractivă	Total	97,64	100,11	Total	Mining and quarrying
	Internă	97,55	99,99	Domestic	
	Externă	103,61	107,62	Non-domestic	
Extracția cărbunelui superior și inferior	Total	c	c	Total	Mining of coal and lignite
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	Total	94,77	98,73	Total	Extraction of crude petroleum and natural gas
	Internă	94,77	98,73	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Extracția minereurilor metalifere	Total	c	c	Total	Mining of metal ores
	Internă	c	c	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Alte activități extractive	Total	100,58	100,02	Total	Other mining and quarrying
	Internă	100,30	99,29	Domestic	
	Externă	103,61	107,62	Non-domestic	
Activități de servicii anexe extracției	Total	102,83	101,32	Total	Mining support service activities
	Internă	102,83	101,32	Domestic	
	Externă	-	-	Non-domestic	
Industria prelucrătoare	Total	98,93	103,14	Total	Manufacturing
	Internă	98,39	102,71	Domestic	
	Externă	99,57	103,64	Non-domestic	
Industria alimentară	Total	101,08	104,22	Total	Manufacture of food products
	Internă	101,10	104,57	Domestic	
	Externă	100,89	100,97	Non-domestic	
Fabricarea băuturilor	Total	103,14	106,35	Total	Manufacture of beverages
	Internă	103,25	106,57	Domestic	
	Externă	100,22	100,61	Non-domestic	
Fabricarea produselor din tutun	Total	102,47	104,93	Total	Manufacture of tobacco products
	Internă	102,52	103,71	Domestic	
	Externă	c	c	Non-domestic	
Fabricarea produselor textile	Total	100,96	102,22	Total	Manufacture of textiles
	Internă	103,43	104,25	Domestic	
	Externă	99,77	101,25	Non-domestic	
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	Total	103,55	106,21	Total	Manufacture of wearing apparel
	Internă	103,39	105,54	Domestic	
	Externă	103,67	106,70	Non-domestic	

10.4

Indicii prețurilor producției industriale - continuare
Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2016	2017	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	Total Internă Externă	103,01 101,82 103,77	105,89 102,80 107,86	Total Domestic Non-domestic	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	Total Internă Externă	99,49 99,16 99,88	102,74 100,72 105,15	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	Total Internă Externă	100,25 100,12 100,75	101,48 101,93 99,73	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of paper and paper products
Tipărire și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	Total Internă Externă	100,44 100,17 c	101,52 101,67 c	Total Domestic Non-domestic	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	Total Internă Externă	83,00 84,06 81,36	101,01 102,76 98,27	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	Total Internă Externă	90,69 90,50 91,29	96,62 96,00 98,54	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	Total Internă Externă	102,49 103,28 100,70	107,63 109,26 103,92	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	Total Internă Externă	100,26 100,43 100,11	101,36 103,01 99,85	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	Total Internă Externă	99,45 99,43 99,58	100,51 100,37 101,55	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	Total Internă Externă	92,77 92,86 92,70	103,93 104,35 103,61	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	Total Internă Externă	97,50 96,24 99,96	97,46 95,89 100,55	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

10.4

Indicii prețurilor producției industriale - continuare Industrial production price indices - continued

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Piața	2016	2017	Market	Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	Total Internă Externă	101,14 100,28 101,72	104,61 100,71 107,24	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	Total Internă Externă	98,05 97,89 98,14	99,69 98,99 100,11	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	Total Internă Externă	99,67 101,24 98,98	103,19 103,17 103,20	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	Total Internă Externă	102,45 99,63 103,50	105,53 103,36 106,34	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	Total Internă Externă	101,61 103,51 100,00	103,31 107,80 99,49	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	Total Internă Externă	102,53 104,36 100,98	105,57 109,10 102,60	Total Domestic Non-domestic	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	Total Internă Externă	104,32 103,09 106,11	107,13 105,85 108,99	Total Domestic Non-domestic	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	Total Internă Externă	101,61 100,74 116,67	103,00 102,28 115,50	Total Domestic Non-domestic	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total Internă Externă	94,10 94,06 c	93,44 93,38 c	Total Domestic Non-domestic	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	Total Internă Externă	94,10 94,06 c	93,44 93,38 c	Total Domestic Non-domestic	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	Total Internă Externă	100,91 100,91 -	100,86 100,86 -	Total Domestic Non-domestic	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	Total Internă Externă	100,91 100,91 -	100,86 100,86 -	Total Domestic Non-domestic	Water catchment, treatment and distribution

10.5

Indicii prețurilor producției industriale, pe marile grupe industriale Industrial production price indices, by main industrial groups

2015 = 100

Marile grupe industriale	Piața	2016	2017	Market	Main industrial groups
Total	Total	98,21	101,61	Total	Total
	Internă	97,40	100,43	Domestic	
	Externă	99,56	103,61	Non-domestic	
Industria bunurilor intermediare	Total	97,94	101,27	Total	Intermediate goods industry
	Internă	98,05	100,74	Domestic	
	Externă	97,75	102,13	Non-domestic	
Industria bunurilor de capital	Total	101,27	104,02	Total	Capital goods industry
	Internă	99,04	101,50	Domestic	
	Externă	102,52	105,44	Non-domestic	
Industria bunurilor de folosință îndelungată	Total	102,30	104,98	Total	Durable goods industry
	Internă	103,99	107,89	Domestic	
	Externă	101,26	103,17	Non-domestic	
Industria bunurilor de uz curent	Total	101,87	104,98	Total	Current use goods industry
	Internă	101,75	105,17	Domestic	
	Externă	102,24	104,35	Non-domestic	
Industria energetică	Total	91,58	96,16	Total	Energy industry
	Internă	92,69	95,91	Domestic	
	Externă	82,66	98,19	Non-domestic	

10.6

Prețurile medii de achiziție la principalele produse agricole Average purchasing prices for main agricultural products

Produse agricole	U.M.	Prețuri medii de achiziție (lei / U.M.) Average purchasing prices (lei / M.U.)						M.U.	Agricultural products
		2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Grâu	kg - STAS	0,91	0,85	0,76	0,74	0,63	0,65	kg - STAS	Wheat
Orz și orzoaică	kg - STAS	0,86	0,79	0,62	0,66	0,57	0,60	kg - STAS	Barley and two-row barley
Porumb boabe	kg - STAS	0,87	0,74	0,61	0,60	0,62	0,60	kg - STAS	Maize grains
Floarea soarelui	kg - STAS	1,84	1,59	1,26	1,50	1,51	1,37	kg - STAS	Sunflower
Soia	kg - STAS	1,71	1,83	1,43	1,33	1,39	1,34	kg - STAS	Soya
Sfeclă de zahăr	kg	0,17	0,17	0,16	0,16	0,13	0,13	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	0,63	0,92	0,75	0,72	0,87	0,82	kg	Potatoes
Rapiță	kg	1,83	1,57	1,34	1,64	1,57	1,58	kg	Rape
Struguri pentru vin	kg	1,94	1,07	1,64	1,35	1,67	1,67	kg	Grapes for wine
Carne de bovine (în greutate vie)	kg-viu	5,54	6,00	5,96	6,05	5,93	6,34	kg-live	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	kg-viu	6,07	6,16	5,81	5,23	5,34	6,19	kg-live	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	kg-viu	6,81	8,50	8,98	8,09	7,38	7,00	kg-live	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	kg-viu	3,53	4,32	4,00	3,96	3,99	3,83	kg-live	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	buc.	0,41	0,34	0,35	0,33	0,31	0,39	pcs.	Eggs
Lapte de vacă	litru - STAS	1,11	1,20	1,25	1,16	1,15	1,26	litre - STAS	Cow milk
Lapte de oaie	litru - STAS	1,87	1,60	1,75	2,35	2,35	2,38	litre - STAS	Sheep milk
Miere de albine	kg	10,04	11,46	13,83	14,62	15,11	16,13	kg	Honey

10.7 Indicii prețurilor principalelor produse agricole Price indices for the main agricultural products

2015 = 100

Produse agricole	2016	2017	Agricultural products
Total	100,71	102,83	Total
Produse vegetale	101,72	102,84	Crop products
Grâu	85,79	88,07	Wheat
Orz și orzoaică	102,17	102,52	Barley and two-row barley
Porumb boabe	103,28	101,06	Maize grains
Fasole boabe	99,33	102,19	Dried beans
Floarea soarelui	104,12	95,50	Sunflower
Soia	116,22	100,03	Soya
Cartofi	113,89	108,38	Potatoes
Varză	85,15	86,83	Cabbage
Ceapă uscată	98,37	92,88	Dry onion
Morcovi	92,50	88,59	Carrots
Mere de masă	96,95	101,20	Apples
Pere de masă	109,27	115,41	Pears
Produse animale	97,77	102,80	Animal products
Carne de bovine (în greutate vie)	96,30	101,16	Beef (live weight)
Carne de porcine (în greutate vie)	101,26	118,55	Pork (live weight)
Carne de ovine (în greutate vie)	91,57	83,76	Mutton (live weight)
Carne de pasăre (în greutate vie)	96,28	86,41	Poultry (live weight)
Ouă pentru consum	97,76	114,86	Eggs
Lapte de vacă	98,52	105,43	Cow milk
Miere de albine	103,50	107,69	Honey

10.8 Indicii prețurilor principalelor produse care reprezintă consum intermediar în agricultură Price indices for the main products that represent intermediate consumption in agriculture

2015 = 100

Produse	2016	2017	Products
TOTAL	95,57	104,16	TOTAL
Energie și lubrifianți	93,67	99,28	Energy and lubricants
Semințe	97,91	123,23	Seeds
Îngrășăminte chimice	94,41	122,97	Chemical fertilizers
Îngrășăminte simple	95,61	130,78	Straight fertilizers
Îngrășăminte complexe	91,15	101,74	Compound fertilizers
Produse pentru protecția plantelor	123,26	121,63	Plantprotection products
Fungicide	144,33	127,41	Fungicides
Insecticide	102,50	137,27	Insecticides
Erbicide	117,97	112,50	Herbicides
Cheltuieli veterinare	89,23	89,18	Veterinary expenses
Furaje	88,30	102,38	Animal feedingstuffs
Furaje simple	85,94	102,32	Straight feedingstuffs
Furaje combinate	93,83	102,53	Compound feedingstuffs

10.9

Prețurile medii ale principalelor produse vândute în piețele agroalimentare,
în anul 2017
Average prices for the main products sold on the agro-food markets, in 2017

Municipii reședință de județ County seat municipalities	Cartofi de toamnă lei / kg Autumn potatoes lei / kg	Ceapă uscată lei / kg Dry onion lei / kg	Fasole uscată lei / kg Dry bean lei / kg	Varză de toamnă lei / kg Autumn cabbage lei / kg	Tomate de câmp lei / kg Field tomatoes lei / kg	Mere lei / kg Apples lei / kg	Lapte dulce de vacă lei / litru Sweet cow milk lei / litre	Brânză din lapte de oaie lei / kg Sheep milk cheese lei / kg	Ouă de găină lei / buc. Hen eggs lei / pcs.	Miere lei / kg Honey lei / kg
Total	1,50	2,15	9,17	1,57	3,43	2,97	2,67	20,08	0,74	26,99
București / Bucharest	1,91	2,49	11,12	1,78	3,87	3,31	-	23,98	-	30,06
Alba Iulia	1,77	3,00	12,44	2,17	5,70	3,47	2,56	20,92	0,83	29,60
Arad	1,83	2,05	7,96	1,73	5,38	3,38	2,35	18,79	0,62	24,06
Pitești	1,65	2,63	9,00	1,56	3,70	2,93	3,01	27,85	0,69	27,14
Bacău	1,42	1,98	8,67	1,87	3,76	2,95	2,55	17,06	1,04	26,13
Oradea	2,08	2,89	11,71	2,38	2,88	3,20	2,50	20,00	0,60	26,67
Bistrița	1,58	2,59	12,24	1,69	4,99	2,93	2,50	-	0,78	34,55
Botoșani	1,34	1,37	7,73	1,73	3,34	2,60	2,31	18,00	0,98	24,34
Brașov	1,35	2,19	9,06	2,08	4,74	3,16	2,94	22,77	1,10	27,75
Brăila	1,39	1,70	8,58	1,58	2,77	3,07	2,77	19,73	0,95	23,80
Buzău	1,22	1,52	8,52	1,68	3,46	2,89	2,80	21,79	0,70	32,67
Reșița	1,69	2,66	9,62	1,50	5,15	3,20	2,54	25,00	0,76	26,00
Călărași	1,73	2,51	9,07	1,86	4,18	3,25	3,00	20,81	0,57	24,39
Cluj-Napoca	1,74	3,00	10,99	2,06	5,50	3,24	3,35	22,00	0,73	28,70
Constanța	1,58	2,50	8,88	2,32	4,47	4,24	3,05	18,00	0,87	25,00
Sfântu Gheorghe	1,31	3,69	12,23	1,88	4,40	2,71	2,50	20,00	0,61	28,03
Târgoviște	1,05	2,19	8,80	2,11	3,94	2,54	3,00	25,19	0,64	29,87
Craiova	1,78	2,24	9,81	1,60	2,86	2,23	3,52	18,23	0,62	22,27
Galați	1,44	2,31	9,42	2,33	3,16	3,09	3,19	22,15	0,80	24,55
Giurgiu	1,80	2,17	9,50	1,29	4,40	2,90	2,58	18,17	0,74	26,67
Târgu Jiu	1,60	2,17	9,34	1,39	3,17	3,17	3,00	17,25	0,82	25,38
Miercurea Ciuc	1,59	3,09	9,54	2,20	5,06	3,27	3,00	20,00	-	26,72
Deva	1,68	2,52	9,90	2,26	4,81	3,46	2,50	23,65	0,85	28,66
Slobozia	1,59	2,33	8,00	1,35	3,01	2,76	2,52	20,00	0,58	24,69
Iași	1,84	2,06	8,16	1,56	4,25	2,76	2,65	16,90	1,06	23,33
Baia Mare	1,46	2,20	8,73	2,01	3,51	2,28	2,08	19,96	0,82	27,21
Drobeta-Turnu Severin	1,74	2,04	11,18	1,63	4,34	2,99	3,00	16,46	0,77	24,67
Târgu Mureș	1,53	2,46	10,51	1,62	5,74	2,65	3,00	17,57	0,66	28,14
Piatra Neamț	1,44	2,15	11,20	1,67	3,23	3,23	2,50	16,29	1,08	28,30
Slatina	1,38	1,66	8,03	1,19	3,07	2,34	3,01	16,69	0,56	27,04
Ploiești	1,29	1,96	9,53	1,53	3,68	2,50	2,99	25,00	0,60	33,33
Satu Mare	1,61	2,21	11,21	1,86	3,89	2,39	2,50	20,00	0,61	29,65
Zalău	1,74	3,00	12,00	2,09	3,50	2,51	3,00	22,75	0,84	24,39
Sibiu	1,74	2,52	11,33	2,00	5,76	2,93	2,91	20,52	0,79	33,11
Suceava	1,70	2,16	9,75	2,14	4,30	3,48	2,50	16,08	1,07	26,11
Alexandria	1,76	2,01	10,00	1,16	2,41	3,38	2,54	17,67	0,66	22,36
Timișoara	1,78	2,79	11,60	1,66	4,37	3,17	2,52	22,94	0,83	37,09
Tulcea	1,12	1,79	10,45	1,59	3,72	3,12	3,29	23,52	0,71	27,57
Vaslui	1,41	1,50	8,46	1,84	2,77	2,01	2,50	-	0,61	23,76
Râmnicu Vâlcea	1,86	2,39	9,01	2,07	4,37	2,88	2,85	18,96	0,73	29,40
Focșani	1,16	2,00	8,25	2,24	3,29	2,95	3,00	19,00	0,74	32,50

10.10 Indicii prețurilor proprietăților rezidențiale Residential property price indices

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016 ¹⁾	2017	
Total	99,75	97,94	102,86	105,95	106,05	Total
din care:						of which:
Locuințe noi	95,15	98,96	98,39	105,39	100,27	New dwellings
Locuințe vechi	100,20	97,84	103,40	106,00	107,29	Existing dwellings
din care:						of which:
Apartamente	99,69	97,63	104,18	106,89	108,08	Flats
București	94,83	94,54	102,99	107,47	108,27	Bucharest
Restul țării	103,28	99,74	105,06	106,45	107,90	Rest of the country
Case	102,09	98,69	101,09	103,68	105,20	Houses
Urban	103,86	96,76	100,33	102,95	103,85	Urban
Rural	98,19	103,02	102,50	104,66	107,10	Rural

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

10.11 Indicii prețurilor producției pentru servicii Services producer price indices

2015 = 100

Cod CAEN Rev.2 Code CANE Rev.2	Denumire cod CAEN Rev.2	2016	2017	Name of CANE Rev. 2 code
494	Transporturi rutiere de mărfuri și servicii de mutare	114,65	130,93	Freight transport by road and removal services
502	Transporturi maritime și costiere de marfă	101,34	108,67	Sea and coastal freight water transport
5121	Transporturi aeriene de marfă	101,47	106,98	Freight air transport
521	Depozitări	100,17	101,79	Warehousing and storage
5224	Manipulări	101,56	103,45	Cargo handling
531	Activități poștale desfășurate sub obligativitatea serviciului universal	88,98	77,39	Postal activities under universal service obligation
532	Alte activități poștale și de curier	96,39	98,98	Other postal and courier activities
61	Telecomunicații	98,75	98,59	Telecommunications
62	Activități de servicii în tehnologia informației	100,04	102,54	Computer programming, consultancy and related activities
631	Activități ale portalurilor web, prelucrarea datelor, administrarea paginilor web și activități conexe	100,86	103,97	Data processing, hosting and related activities; web portals
639	Alte activități de servicii informaționale	113,05	116,29	Other information service activities
691	Activități juridice	100,81	102,24	Legal activities
692	Activități de contabilitate și audit financiar; consultanță în domeniul fiscal	100,18	103,39	Accounting, bookkeeping and auditing activities; tax consultancy
702	Activități de consultanță în management	98,39	98,86	Management consultancy activities
71	Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	99,88	100,00	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73	Publicitate și activități de studiere a pieței	102,22	105,02	Advertising and market research
78	Activități de servicii privind forța de muncă	107,01	116,24	Employment activities
80	Activități de investigații și protecție	111,10	131,03	Security and investigation activities
812	Activități de curățenie	104,34	111,88	Cleaning activities

CONTURI NAȚIONALE

NATIONAL ACCOUNTS



CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS**

11.1	Produsul intern brut, pe categorii de resurse	399	Gross domestic product, by category of resources
11.2	Produsul intern brut, pe categorii de utilizări	400	Gross domestic product, by category of uses
11.3	Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări	400	Indices of gross domestic product, by category of resources and category of uses
11.4	Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale	401	Macroeconomic aggregates, by institutional sector
11.5	Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale	402	Specific indicators for institutional sector
11.6	Principalele agregate, pe locuitor	403	Main aggregates, per inhabitant
11.7	Rate specifice conturilor naționale	403	Ratios specific to national accounts
11.8	Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	404	Employment, by activity of national economy and by status of employment
11.9	Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional	406	Hours worked by employment, by activity of national economy and by status of employment
11.10	Productivitatea muncii, pe persoană ocupată	408	Labour productivity, by employed person
11.11	Productivitatea orară a muncii	409	Labour productivity per hour worked
11.12	Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități	410	Production, intermediate consumption and gross value added, by activity
11.13	Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități	417	Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity

Teritorial**Territorial**

11.14	Produsul intern brut regional, în anul 2012	Regional gross domestic product, in 2012
11.15	Produsul intern brut regional, în anul 2013	Regional gross domestic product, in 2013
11.16	Produsul intern brut regional, în anul 2014	Regional gross domestic product, in 2014
11.17	Produsul intern brut regional, în anul 2015	Regional gross domestic product, in 2015
11.18	Produsul intern brut regional, în anul 2016	Regional gross domestic product, in 2016
11.19	Produsul intern brut regional	Regional gross domestic product

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Valorificarea rezultatelor cercetărilor statistice elaborate în cadrul sistemului statisticii oficiale.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din execuția bugetului public național, bilanțurile contabile, precum și pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice independente și asociațiilor familiale;
- Banca Națională a României, pentru datele din balanța de plăți.

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- Turning into account the results of statistical surveys carried out within the system of official statistics.

Administrative sources:

- Ministry of Public Finances, for data provided on the execution of the state budget, the balance sheets, as well as for data concerning the tax on the income of family associations and individual natural persons;
- National Bank of Romania, for data from the balance of payments.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Conturile naționale au fost elaborate pe baza principiilor metodologice ale Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Datele pentru anul 2016 sunt definitive, iar cele pentru anul 2017 sunt semidefinite.

Datele privind conturile naționale s-au revizuit pentru perioada 2012-2015 pentru a asigura coerența cu conturile sectorului „Administrații publice” și cu Balanța de Plăți. Revizuirea a avut loc ca urmare a aplicării noii politici de revizuire a indicatorilor macroeconomici elaborată pentru a respecta cerințele impuse de Regulamentul 2304/2016 referitor la modalitățile, structura, periodicitatea și indicatorii de evaluare ai rapoartelor privind calitatea datelor transmise conform Regulamentului (UE) nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului.

Contabilitatea națională reprezintă un ansamblu coerent și detaliat de conturi și tabele ce oferă o imagine comparabilă și completă a activității economice a unei țări. Aceasta clasifică marea varietate de fluxuri economice într-un număr restrâns de categorii fundamentale și le înscrie într-un cadru de ansamblu ce permite obținerea unei reprezentări a circuitului economic adaptată nevoilor de analiză, previziune și politică economică.

Principalele conturi ce se elaborează în cadrul contabilității naționale sunt:

- contul de bunuri și servicii;
- contul de producție;
- contul de distribuire primară a venitului;
- contul de exploatare;
- contul de alocare a veniturilor primare;
- contul de venit al întreprinderii;
- contul de alocare a altor venituri primare;
- contul de distribuire secundară a venitului;
- contul de redistribuire a venitului în natură;
- contul de utilizare a venitului;
- contul de utilizare a venitului disponibil;
- contul de utilizare a venitului disponibil ajustat;
- contul de capital;
- contul variațiilor nete datorate economiei și transferurilor de capital;
- contul achizițiilor de active nefinanciare;
- contul financiar;
- contul altor modificări de active;
- conturile de patrimoniu;
- contul restului lumii.

Tranzacțiile din conturile naționale sunt clasate pe sectoare instituționale.

Sectorul instituțional reprezintă ansamblul unităților instituționale ce au un comportament economic asemănător. Unitățile instituționale sunt clasate în sectoare, în funcție de două caracteristici reprezentative pentru comportamentul lor economic:

- categoria de producători;
- natura activităților și a funcțiilor lor principale.

METHODOLOGICAL NOTES

The national accounts have been drawn up according to the methodological principles of European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

The data for 2016 are final and those for 2017 are semi-final.

The national accounts data for the period 2012-2015 were revised to insure the consistency with the “General Government” sector accounts and with the Balance of Payments. The revision was based on the new macroeconomic indicator revision policy which was elaborated to comply with the Regulation (EU) 2016/2304 on the modalities, structure, periodicity and assessment indicators of the quality reports on data transmitted pursuant to Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council.

National accounting represents a coherent and detailed whole of accounts and tables, which gives a comparable and complete picture of the economic activity of a country. It classifies the wide variety of economic flows into a low number of basic categories inscribing them in a frame allowing for obtaining a representation of the economic circuit adapted to the analyses, forecasts and economic policies requirements.

The main accounts compiled within national accounting are:

- goods and services account;
- production account;
- primary distribution of income account;
- generation of income account;
- allocation of primary income account;
- entrepreneurial income account;
- allocation of other primary income account;
- secondary distribution of income account;
- redistribution of income in kind account;
- use of income account;
- use of disposable income account;
- use of adjusted disposable income account;
- capital account;
- change in net worth due to saving and capital transfers account;
- acquisition of non-financial assets account;
- changes in assets;
- other changes in volume of assets account;
- balance sheets;
- rest of the world account.

Transactions of national accounts are classified by institutional sector.

Institutional sector groups together all the institutional units which have a similar type of economic behaviour. Institutional units are grouped into sectors, according to the two following criteria, characteristic for their economic behaviour:

- producers class;
- the nature of activities and of their main economic function.

Ansamblul de unități instituționale rezidente (unități ce au centrul de interes pe teritoriul economic al unei țări) se grupează în cinci sectoare instituționale: societăți nefinanciare; societăți financiare; administrații publice; gospodăriile populației; instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației.

Sectorul societăți nefinanciare cuprinde unitățile instituționale cu personalitate juridică care sunt producători de piață și a căror activitate principală constă în producerea de bunuri și servicii nefinanciare. În acest sector se include activitatea regiilor autonome și a societăților comerciale nefinanciare, precum și a cvasi-societăților nefinanciare.

Sectorul societăți financiare cuprinde ansamblul de societăți și cvasi-societăți a căror funcție principală constă în furnizarea de servicii de intermediere financiară și/sau în exercitarea de activități financiare auxiliare. În acest sector au fost incluse următoarele tipuri de unități: Banca Națională a României, băncile comerciale românești și străine, Casa de Economii și Consemnațiuni (CEC Bank), Case de Ajutor Reciproc (CAR), companiile/societățile de brokeraj, societăți de investiții financiare, Bursa de valori, case de schimb valutar, cooperative de credit, societăți de asigurare, Fondul privat de pensii.

Sectorul administrații publice cuprinde toate unitățile instituționale care sunt producători non-piață și a căror producție este destinată consumului individual și colectiv și care sunt finanțate din contribuțiile obligatorii vărsate de unitățile aparținând altor sectoare și de toate unitățile instituționale, a căror activitate principală constă în efectuarea de operații de redistribuire a veniturilor și a averii naționale.

Sectorul administrații publice se compune din următoarele subsectoare:

- Administrația centrală;
- Administrațiile locale;
- Administrațiile de securitate socială.

„Administrațiile publice” includ: unitățile administrației publice create pe baza unei legi pentru a exercita o autoritate juridică asupra unităților de pe teritoriul economic și a gestiona și finanța un grup de activități, care furnizează, în principal, bunuri și servicii non-piață destinate comunității; o societate sau cvasi-societate care este unitate a administrației publice, dacă producția sa este, în principal, non-piață și dacă se află sub controlul unei unități a administrației publice; instituțiile fără scop lucrativ dotate cu personalitate juridică din categoria producători non-piață și care sunt controlate și finanțate de către administrațiile publice; fondurile de pensii autonome, în cazul în care există o obligație juridică de cotizare, iar administrațiile publice gestionează fondurile în ceea ce privește regularizarea și aprobarea cotizațiilor și prestațiilor.

The resident institutional units (units whose center of interest is placed on the economic territory of a certain country) are grouped in five institutional sectors: non-financial corporations; financial corporations; general government; households; non-profit institution serving households.

Non-financial corporations sector consists of institutional units which are independent legal entities and market producers, and whose principal activity is the production of goods and non-financial services. The non-financial corporations sector also includes autonomous companies and non-financial quasi-corporations.

Financial corporations sector includes all corporations and quasi-corporations, which are mainly involved in financial intermediation and/or auxiliary financial activities. This sector includes the following categories of units: National Bank of Romania, Romanian and foreign commercial banks, savings bank, mutual insurance fund, brokerage companies, financial investment companies, Stock Exchange, Exchange offices, credit co-operatives, insurance companies, Private pension fund.

General government sector consists of institutional units which are non-market producers, whose output is intended for individual and collective consumption and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth.

The general government sector is divided into the following sub-sectors:

- Central government;
- Local government;
- Social security funds.

“General government” includes: general government units which were established based on a law in view to have judicial authority over other units on the economic territory, and to manage and finance a group of activities, principally providing non-market goods and services, intended for the benefit of the community; a corporation or quasi-corporation which is a government unit, if its output is mainly non-market and a government unit controls it; non-profit institutions recognised as independent legal entities which are non-market producers and which are controlled by general government; autonomous pension funds, where there is a legal obligation to contribute, and where general government manages the funds with respect to the settlement and approval of contributions and benefits.

Sectorul gospodăriile populației cuprinde persoane sau grupuri de persoane, atât în calitate de consumatori, cât și de întreprinzători, producători de bunuri de piață sau de servicii financiare și nefinanciare de piață (producători de piață), cu condiția ca producția de bunuri și servicii să nu fie realizată de unități distincte tratate drept cvasi-societăți.

Sectorul instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației (IFSLSGP) cuprinde instituțiile fără scop lucrativ care au personalitate juridică, deservesc gospodăriile populației și care sunt producători non-piață privați. Resursele lor principale sunt cotizații voluntare, în bani sau în natură, efectuate de gospodăriile populației în calitate de consumatori, vărsăminte provenite de la administrațiile publice și venituri din proprietate. De asemenea se includ: organizații religioase (de cult), sindicate, partide politice, uniuni, fundații, asociații culturale și sportive.

Sectorul restul lumii este caracterizat printr-un set de conturi care reflectă tranzacțiile ce au loc între unitățile rezidente și cele nerezidente. Conturile specifice acestui sector furnizează o vedere de ansamblu asupra relațiilor economice care leagă o țară cu restul lumii.

Produsul intern brut (PIB), principalul agregat macroeconomic al contabilității naționale, reprezintă rezultatul final al activității de producție a unităților producătoare rezidente. Acesta se poate calcula prin următoarele metode:

a) Metoda de producție:

PIB = **VAB + IP + TV - SP**, unde:
PIB = Produsul intern brut (prețuri de piață)
VAB = Valoarea adăugată brută (prețuri de bază)
IP = Impozitele pe produse
TV = Taxele vamale (drepturi asupra importurilor)
SP = Subvențiile pe produse

b) Metoda cheltuielilor:

PIB = **CF + FBCF + VS + (E - I)**, unde:
CF = Consumul final efectiv
FBCF = Formarea brută de capital fix
VS = Variația de stoc
E = Exporturile de bunuri și servicii
I = Importurile de bunuri și servicii

c) Metoda veniturilor:

PIB = **R + EBE + AIP - ASP + IP + TV - SP**, unde:
R = Remunerarea salariaților
EBE = Excedentul brut de exploatare
AIP = Alte impozite pe producție
ASP = Alte subvenții pe producție
IP = Impozite pe produse
TV = Taxe vamale
SP = Subvenții pe produse

Households sector consists of individuals or groups of individuals as consumers and as entrepreneurs producing market goods and non-financial and financial services (market producers) provided that the production of goods and services is not achieved by separate entities treated as quasi-corporations.

Non-profit institutions serving households (NPISHs) sector consists of non-profit institutions which are separate legal entities, which serve households and which are private non-market producers. Their principal resources are voluntary contributions in cash or in kind from households in their capacity as consumers, from payments made by general government and from property income. Also includes: religious organizations (of cults), trade unions, political parties, unions, foundations, cultural and sports associations.

Rest of the world sector is characterized by a group of accounts that reflects transactions that occur between the resident units and the non-resident ones. The accounts specific to this sector give a global overview on the economic relationships connecting a country with the rest of the world.

Gross domestic product (GDP), the main macroeconomic aggregate of national accounting, represents the final result of the production activity of resident producer units. This aggregate could be calculated according to the following approaches:

a) Production approach:

GDP = **GVA + TP + D - SP**, where:
GDP = Gross domestic product (market prices)
GVA = Gross value added (basic prices)
TP = Taxes on products
D = Import duties
SP = Subsidies on products

b) Expenditure approach:

GDP = **FC + GFCF + CS + (E - I)**, where:
FC = Final consumption
GFCF = Gross fixed capital formation
CS = Change in inventories
E = Exports of goods and services
I = Imports of goods and services

c) Income approach:

GDP = **C + GOS + OTP - OSP + TP + D - SP**, where:
C = Compensation of employees
GOS = Gross operating surplus
OTP = Other taxes on production
OSP = Other subsidies on production
TP = Taxes on products
D = Import duties
SP = Subsidies on products

Venitul național brut (VNB) reprezintă ansamblul veniturilor primare primite de către unitățile instituționale rezidente: remunerarea salariaților, impozitele pe producție și importuri minus subvențiile, veniturile din proprietate (cele de primit minus cele de plătit), excedentul de exploatare (brut) și venitul mixt (brut). Venitul național brut (în prețuri de piață) este egal cu PIB minus veniturile primare de plătit de unitățile instituționale rezidente către unități instituționale nerezidente plus veniturile primare de primit de la restul lumii de către unitățile instituționale rezidente.

Estimările privind economia neobservată încorporate în conturile naționale se realizează pentru:

- sectorul formal, prin estimarea muncii la negru și a fraudei la declararea taxei pe valoarea adăugată;
- sectorul informal, prin estimarea valorii producției nedeclarate obținute de către asociațiile familiale și întreprinzătorii individuali.

Serviciile de intermediere financiară indirect măsurate (SIFIM) ale unei instituții financiare se măsoară ca diferență dintre rata de referință și rata efectiv plătită depunătorilor și percepută împrumutaților. Rata dobânzii „de referință” este rata la care, atât creditorul (unitate care dorește să primească dobândă pentru fonduri), cât și împrumutatul (unitate ale cărei fonduri proprii sunt insuficiente pentru a-i satisface necesitățile), ar fi dispuși să realizeze un acord. Totalul SIFIM corespunde sumei celor două comisioane implicite plătite de către împrumutat și creditor.

Producția și valoarea adăugată brută au fost calculate în prețuri de bază (inclusiv subvențiile pe produse și exclusiv impozitele pe produs și taxa pe valoarea adăugată).

Indicii produsului intern brut au fost calculați pe baza datelor în prețuri comparabile, fiind utilizate prețurile anului anterior celui de calcul. Legătura între datele calculate pentru diferite perioade s-a făcut pe baza înălțurii indicilor.

Estimarea **ocupării forței de muncă** se realizează în cadrul contabilității naționale, conform cerințelor metodologice și a conceptelor și clasificărilor prevăzute de SEC 2010. Unitățile de măsură utilizate sunt: „mii persoane” și „mii ore lucrate”.

Populația ocupată include toate persoanele (salariați și independenți) angajate în activități de producție, conform SEC 2010.

Salariații reprezintă toate persoanele care lucrează, pe baza unui contract formal sau informal, pentru o unitate instituțională rezidentă, în schimbul unei remunerații în bani sau în natură.

Lucrătorii independenți (pe cont propriu) reprezintă persoane care sunt unici proprietari sau coproprietari ai întreprinderilor neconstituite în societăți în care muncesc. Din această categorie mai fac parte: lucrătorii familiari neremunerați și lucrătorii la domiciliu care produc pentru piață, lucrătorii care exercită,

Gross national income (GNI) represents total primary income receivable by resident institutional units: compensation of employees, taxes on production and imports less subsidies, property income (receivable less payable), (gross) operating surplus and (gross) mixed income. GNI (at market prices) equals GDP minus primary income payable by resident institutional units to non-resident institutional units plus primary income receivable by resident institutional units from the rest of the world.

The non-observed economy estimates included in national accounts are calculated for:

- formal sector, by estimating underground labour and the tax evasion on value added tax;
- informal sector, by estimating the undeclared output of family associations and self-employed persons.

Financial intermediation services indirectly measured (FISIM) of a financial institution are measured by the balance between the reference rate and the rate actually paid to depositors and charged to borrowers. A “reference rate” of interest is the rate at which both lender the unit wishing to receive interests on funds and borrower the unit whose own funds are insufficient to meet its needs would be happy to strike a deal. The total FISIM is the sum of the two implicit fees paid by the borrower and the lender.

The output and gross value added were calculated in basic prices (including the subsidies on products and excluding the taxes on product and value added tax).

The indices of gross domestic product were calculated on the basis of data expressed in comparable prices making use of the prices recorded in the previous year. The relation between data for different periods was based on chaining indices.

Employment estimation is performed in the framework of national accounting, according to the methodological requirements, concepts and classifications of ESA 2010. The measure units used are: “thousand persons” and “thousand hours-worked”.

Employment covers all persons (employees and self-employed) involved in a productive activity as defined by ESA 2010.

Employees are defined as all persons who principally work, based on a formal or informal contract, for a resident institutional unit, in return for remuneration in cash or in kind.

Self-employed persons are defined as persons who are the sole owners, or joint owners, of the unincorporated enterprises without legal personality, in which they work. In this category are also included: unpaid family workers and free-lancers as market producers; workers engaged in production undertaken

individual sau colectiv, activități de producție destinate în întregime consumului final propriu sau formării proprii de capital și care constituie o parte semnificativă a consumului lor final.

Productivitatea muncii pe o persoană ocupată a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de persoane ocupate.

Productivitatea orară a muncii a fost calculată ca raport între valoarea adăugată brută și numărul de ore lucrate.

Conturile regionale reprezintă versiunea la nivel regional a conturilor naționale și respectă principiile metodologice ale SEC 2010. Conform nomenclatorului unităților statistice teritoriale a UE (NUTS), regiunea corespunde nivelului 2. În România, produsul intern brut regional (PIBR) se calculează pentru cele patru macror regiuni, cele opt regiuni de dezvoltare și pentru extra-regiuni. Pentru România, extra-regiunile se referă la platforma continentală aflată în Marea Neagră și enclavale teritoriale (ambasadele și consulatele române din străinătate). Regionalizarea indicatorilor se poate realiza după metodele ascendente, descendente sau mixte, în conturile regionale românești fiind utilizate, în principal, metoda descendentă și, în funcție de datele disponibile, metoda mixtă.

Metodele sunt descrise mai jos:

Metoda ascendentă („de jos în sus”) presupune a pleca de la informațiile relative ale unităților rezidente dintr-o regiune și apoi a le însuma, până la obținerea totalului regional al agregatului respectiv. Suma valorilor regionale trebuie să fie egală cu valorile naționale.

Metoda descendentă („de sus în jos”) presupune repartizarea cifrei naționale a valorii adăugate brute pe regiuni, folosind diverse chei de distribuție, reflectând pe cât posibil caracteristicile estimate.

Metoda mixtă presupune combinarea celor două metode mai sus prezentate, în funcție de datele disponibile și fiabile, la nivel regional.

DEFINIȚII

Achiziții minus cedări de obiecte de valoare reprezintă achiziții minus cedări de bunuri nefinanciare care nu sunt utilizate în principal în producție sau pentru consum, care nu se deteriorează (fizic) în timp în condiții normale și sunt achiziționate și păstrate în principal ca rezerve de valoare.

Capacitatea (+) sau necesarul (-) de finanțare reprezintă soldul contului de capital și arată suma netă a resurselor pe care economia totală le pune la dispoziția restului lumii (dacă este pozitivă) sau pe care le primește de la restul lumii (dacă este negativă).

Cheltuiala pentru consum final constă în cheltuielile efectuate de către unitățile instituționale rezidente pentru bunuri sau servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile sau dorințele individuale sau nevoile colective ale membrilor colectivității.

entirely for their own final consumption or own capital formation, either individually or collectively and that makes a significant part of their final use.

Labour productivity per employed person was calculated as a ratio between gross value added and employment.

Labour productivity per hour worked was calculated as a ratio between gross value added and the number of hours worked.

Regional accounts represent the version of national accounts at regional level and they are in accordance with the methodological rules of the ESA 2010. According to the EU nomenclature of territorial units for statistics (NUTS), the region corresponds to level 2. In Romania the compilations of regional gross domestic product (RGDP) are made for the four macrorregions, for the eight development regions and for extra-regions. In Romania case, extra-regions refer to the continental platform from the Black Sea and territorial enclaves (Romanian embassies and consulates from abroad). The regionalisation of indicators could be made using the bottom-up, top-down or mixed methods, the Romanian regional accounts compilation being based mainly on the top-down method and, depending on the available data, on the mixed one. The methods are described below:

Bottom-up method considers as starting point the information related to units located in a certain region and their summing-up, thus obtaining the regional total of the respective aggregate. The sum of regional values is to be equal to national values.

Top-down method means a breakdown of national gross value added figure by region, using various conversion keys, reflecting as far as possible the estimated characteristics.

Mixed method means a combination of the above two methods, depending on the available and reliable data, at regional level.

DEFINITIONS

Acquisitions less disposals of valuables are acquisitions less disposals of non-financial goods that are not used primarily for production or consumption, do not deteriorate (physically) over time under normal conditions and are acquired and held primarily as stores of value.

Net lending (+) or net borrowing (-) is the balancing item of the capital account and shows the resources that the nation puts at the disposal of the rest of world (if positive) or that it receives from the rest of the world (if negative).

Final consumption expenditure consists of the expenditure incurred by resident institutional units on goods and services that are used for the direct satisfaction of individual needs or wishes or the collective needs of the community members.

Cheltuiala pentru consum final al administrațiilor publice cuprinde două categorii de cheltuieli:

- valoarea bunurilor și serviciilor produse de administrațiile publice, altele decât formarea de capital pentru uz propriu, producția de piață și plățile pentru producția non-piață;
- cheltuielile efectuate de administrațiile publice pentru bunuri și servicii produse de producătorii de piață furnizate gospodăriilor, fără nicio prelucrare, ca transferuri sociale în natură.

Cheltuiala pentru consum final al gospodăriilor populației acoperă cheltuielile pentru achiziționarea de bunuri și servicii care sunt utilizate pentru a satisface direct nevoile individuale ale membrilor acestora.

Cheltuiala pentru consum final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației cuprinde cheltuielile pe care aceste instituții le consacră achiziționării de bunuri și servicii produse de către producătorii de piață, care sunt furnizate - fără nicio prelucrare - gospodăriilor pentru consumul lor, ca transferuri sociale în natură.

Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice cuprinde cheltuiala pentru consum colectiv al administrațiilor publice (servicii generale, apărare, ordine și siguranță publică, afaceri economice, protecția mediului, facilități pentru locuințe și comunitate, administrare generală, norme, difuzarea informațiilor și statisticilor generale, cercetare și dezvoltare etc.).

Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației cuprinde: cheltuielile gospodăriilor populației pentru cumpărarea de bunuri și servicii în scopul satisfacerii nevoilor membrilor lor, cheltuiala pentru consum individual al administrațiilor publice (produse, aparate și echipamente medicale, servicii de tratament ambulatoriu, servicii spitalicești, servicii de sănătate publică, servicii recreative și sportive, servicii culturale, învățământ, familie și copii, șomaj, locuințe, excluziune socială) și cheltuiala pentru consum individual al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor.

Consumul final efectiv cuprinde bunurile și serviciile achiziționate de către unitățile instituționale rezidente pentru satisfacerea directă a nevoilor umane, atât individuale, cât și colective.

Consumul intermediar este reprezentat de bunurile și serviciile utilizate ca resurse în cursul unui proces de producție, excluzând activele fixe al căror consum este înregistrat ca un consum de capital fix și care sunt fie transformate, fie consumate în procesul de producție.

Cotizațiile sociale în sarcina patronilor pot fi efective sau imputate.

Cotizațiile sociale efective în sarcina patronilor sunt plătite de către angajatori către sistemele de securitate socială și către alte sisteme de asigurări sociale aferente încadrării în muncă pentru a asigura prestații sociale pentru angajații lor.

Final consumption expenditure of general government includes two categories of expenditure:

- the value of the goods and services produced by general government itself, other than own-account capital formation, market output and payments for non-market output;
- purchases by general government of goods and services produced by market producers that are supplied to households, without any transformation, as social transfers in kind.

Households final consumption expenditure covers the expenditure for purchasing goods and services to directly meet the individual needs of the household members.

Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households (NPISHs) includes expenditure by NPISHs on goods or services produced by market producers, that are supplied - without any transformation - to households for their consumption, as social transfers in kind.

Government's actual collective final consumption comprises government expenditure for collective consumption (general public services, defence, public order and safety, economic affairs, environmental protection, housing and community amenities, general administration, regulation, dissemination of general information and statistics, research and development a.s.o.).

Households actual individual final consumption consists of households expenditure on purchasing goods and services in order to directly meet the individual needs of the households members, government expenditure for individual consumption (medical products, appliances and equipment, outpatient services, hospital services, public health services; recreational and sporting services, cultural services; education, family and children, unemployment, housing, social exclusion) and NPISH expenditure for individual consumption.

Actual final consumption consists of the goods and services that are purchased by resident institutional units for directly meeting the human needs, whether individual, or collective.

Intermediate consumption consists of goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as consumption of fixed capital and that are either transformed or used up by the production process.

Employer's social contributions may be actual and imputed.

Employer's actual social contributions are paid by employers to social security schemes and other employment related social insurance schemes to secure social benefits for their employees.

Cotizațiile sociale imputate în sarcina patronilor reprezintă contrapartida la prestațiile sociale (minus eventualele cotizații sociale în sarcina angajatorilor) plătite direct de către angajatori (adică fără legătură cu cotizațiile sociale în sarcina angajatorilor) angajaților lor sau foștilor angajați, precum și altor persoane eligibile.

Economia brută reprezintă soldul contului de utilizare a venitului disponibil și măsoară partea de venit disponibil brut care nu este destinată cheltuielii pentru consum final.

Economia neobservată reprezintă totalul activităților economice înscrise, în principiu, în limitele producției din conturile naționale, care nu sunt direct observate.

Excedentul brut de exploatare este soldul contului de exploatare și reprezintă ceea ce rămâne din valoarea adăugată creată în procesul de producție după remunerarea salariaților și plata impozitelor pe producție. În cazul întreprinderilor individuale din sectorul gospodăriilor, soldul contului de exploatare conține implicit un element corespunzător remunerării pentru munca depusă de către proprietar sau de către membrii familiei sale. Nefiind în sens strict nici salariu nici profit ca atare, aceste venituri sunt denumite „venit mixt”.

Exporturile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul de bunuri și servicii furnizate de rezidenții României către nerezidenți prin intermediul vânzărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Formarea brută de capital fix constă în achizițiile producătorilor rezidenți, minus cedările de active fixe, într-o anumită perioadă, plus anumite adăugări la valoarea activelor neproduse realizate ca rezultat al activității productive a producătorilor sau a unităților instituționale. Activele fixe sunt active produse utilizate în producție mai mult de un an.

Importurile de bunuri și servicii reprezintă ansamblul bunurilor și serviciilor furnizate de nerezidenți către rezidenții României prin intermediul cumpărărilor, schimbului în natură și donațiilor.

Impozitele curente pe venit, patrimoniu, etc. cuprind toate vărsămintele obligatorii, fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate în mod periodic de administrațiile publice și de restul lumii asupra venitului și patrimoniului unităților instituționale, cât și anumite impozite periodice, care nu sunt percepute nici asupra venitului, nici a patrimoniului.

Impozitele pe producție și importuri sunt vărsămintele obligatorii fără contrapartidă, în bani sau în natură, prelevate de administrațiile publice sau de instituțiile Uniunii Europene. Ele se descompun în:

Employer's imputed social contributions represent the counterpart to social benefits (less eventual employees' social contributions) paid directly by employers (i.e. not linked to employers' actual contributions) to their employees or former employees and other eligible persons.

Gross savings represent the balancing item of the use of disposable income account and it measures the part of gross disposable income that is not intended to final consumption expenditure.

Non-observed economy represents the total of economic activities included, in principle, within the national accounts production boundary that are not directly observed.

Gross operating surplus is the balancing item of the generation of income account and it corresponds to the remaining value added after deducting compensation of employees and the taxes on production. In the case of unincorporated enterprises, the balancing item of generation of income account implicitly contains an element corresponding to remuneration for the work carried out by the owner or members of the family. This income, neither strictly wages nor profits alone, is referred to as "mixed income".

Exports of goods and services consist of transactions in goods and services (sales, barter, and gifts) from residents to non-residents of Romania.

Gross fixed capital formation consists of resident producers' acquisitions, less disposals of fixed assets, during a given period, plus certain additions to the value of non-produced assets realised by the productive activity of producer or institutional units. Fixed assets are produced assets used in production for more than one year.

Imports of goods and services consist of transactions in goods and services (purchases, barter, and gifts) from non-residents to residents of Romania.

Current taxes on income, wealth a.s.o. cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the rest of the world on the income and wealth of institutional units, and some periodic taxes which are levied neither on the income, nor the wealth.

Taxes on production and imports cover all compulsory, unrequited payments, in cash or in kind, levied periodically by general government and by the European Union units. Taxes on production and imports are divided into:

- impozite pe produse (impozite datorate pe unitatea de bun sau de serviciu produs sau tranzacționat);
- alte impozite pe producție (impozite pe care întreprinderile le suportă ca urmare a activității lor de producție, independent de cantitatea sau valoarea bunurilor și serviciilor produse sau vândute).

Prestațiile sociale cuprind transferuri către gospodării, în bani sau în natură, destinate să le reducă sarcina financiară asociată unor riscuri sau nevoi, efectuate prin intermediul unor sisteme organizate colectiv sau, în afara acestor sisteme, de către unități ale administrației publice și IFSLSGP (instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației); ele includ plăți de la administrațiile publice către producătorii de care beneficiază în mod individual gospodăriile și care sunt efectuate în contextul riscurilor sau nevoilor sociale, ca: boală, bătrânețe, deces, invaliditate, șomaj, accidente de muncă, boli profesionale. Ele cuprind de asemenea alocațiile pentru copii și ajutoare pentru unele categorii de familii.

Producția este o activitate efectuată sub controlul, responsabilitatea și administrarea unei unități instituționale care utilizează resurse reprezentate de forța de muncă, capital, bunuri și servicii pentru a produce bunuri și servicii.

Producția de bunuri și servicii destinate pieței reprezintă producția introdusă pe piață sau destinată introducerii pe piață la un preț semnificativ din punct de vedere economic. Prin convenție, conform conturilor naționale, toate bunurile sunt considerate destinate pieței. Serviciile destinate pieței reprezintă acele servicii care pot face obiectul cumpărării pe piață și care sunt realizate de o unitate economică ale cărei resurse provin, în cea mai mare parte, din vânzarea producției realizate.

Producția pentru consumul final propriu cuprinde bunurile sau serviciile pe care o unitate instituțională le produce și le păstrează, fie în scopul consumului final, fie în scopul formării brute de capital fix (numai gospodăriile populației pot păstra produse în scopul consumului final propriu, ca de exemplu produsele agricole conservate de agricultori; în schimb toate sectoarele pot păstra produsele în scopul formării brute de capital fix pentru sine, cum ar fi: mașini - unelte fabricate de către întreprinderi, locuințe construite de către populație, construcțiile pentru sine efectuate de întreprinderi).

Producția non-piață constă în producția administrațiilor publice și instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației furnizată altor unități instituționale, fie cu titlu gratuit, fie la un preț nesemnificativ din punct de vedere economic.

- *taxes on products (due taxes on goods or services unit produced or transacted);*
- *other taxes on production (taxes paid by enterprises as a result of production activity independent of the amount or value of goods and services produced or sold).*

Social benefits are transfers to households, in cash or in kind, intended to relieve them from the financial burden of a number of risks or needs, made through collectively organised schemes, or outside such schemes by government units and NPISHs (non-profit institutions serving households); they include payments from general government to producers which individually benefit households and which are made in the context of social risks or needs such as: sickness, old age, death, disability, unemployment, occupational accident or diseases. They comprise also allowances for children and aids for certain family categories.

Production is an activity carried out under the control, responsibility and management of an institutional unit that uses inputs of labour, capital, goods and services to produce outputs of goods and services.

Market production of goods and services consists of output that is disposed of on the market or intended to be disposed of on the market at prices that are economically significant. By convention and according to national accounts rules, all the goods are considered to be sold on the market. The output of market services covers all services which could be purchased on the market and are produced by an economic unit whose resources are mainly covered by revenue from sales of their own output.

Output for own final use covers goods or services that are retained either for final consumption by the institutional unit or for gross fixed capital formation (only households can produce and retain output for own final consumption, for example, agricultural goods produced and consumed by members of the same household; goods or services used for own gross fixed capital formation can be produced by any kind of enterprise; they include, for example, machine tools produced for their own use by enterprises, dwellings or extensions to dwellings produced by households).

Other non-market output consists of the output produced by general government and NPISHs that are supplied free of charge, or at prices that are not economically significant, to other institutional units.

Ramura de activitate reprezintă o grupare de unități cu producție omogenă ce grupează unitățile cu activitate economică locală. Aceste unități se caracterizează printr-o activitate unică și anume prin intrări de produse și servicii, prin procese de producție și ieșiri cu produse omogene.

Remunerarea salariaților este definită, în contabilitatea națională, din punct de vedere al angajatorului și reprezintă costul forței de muncă cuprinzând nu numai salariile declarate, precum și toate formele de remunerare directă și indirectă.

Salariile nete primite reprezintă sumele primite de angajați în contrapartida muncii depuse (inclusiv prime, sporuri, avantaje în natură), din care se scad cotizațiile sociale în sarcina salariaților, precum și impozitul pe venit.

Subvențiile sunt plăți curente fără contrapartidă pe care administrațiile publice sau instituțiile Uniunii Europene le efectuează către producători rezidenți.

Există două categorii de subvenții:

- subvenții pe produse (sumele vărsate pe unitatea de bun sau serviciu produsă sau importată);
- alte subvenții pe producție (subvențiile, exceptând subvențiile pe produse, pe care producătorii rezidenți le pot primi ca urmare a angajării în activități de producție).

Unitatea instituțională este o entitate economică caracterizată prin autonomie de decizie în exercitarea funcției sale principale și care dispune de o contabilitate completă.

Valoarea adăugată brută este soldul contului de producție reprezentând valoarea nou creată în procesul de producție.

Variația stocurilor este măsurată prin valoarea intrărilor în stoc, diminuată cu valoarea ieșirilor din stoc și cu eventualele pierderi curente ale stocurilor datorate deteriorărilor fizice, pagubelor accidentale sau furturilor. Stocurile reprezintă bunurile, altele decât cele de capital fix, deținute la un moment dat de unitățile de producție.

Venitul disponibil brut este soldul contului de venit și măsoară partea din valoarea creată de care dispune națiunea, pentru consum final și economie brută.

Veniturile fiscale sunt vărsăminte obligatorii către administrațiile publice sub forma impozitelor pe producție și importuri, a impozitelor pe venit și patrimoniu și a impozitului pe capital.

Veniturile nete din proprietate ale întreprinderii reprezintă veniturile încasate de întreprinderi sub forma dobânzilor, a rentelor asupra terenurilor și activelor nemateriale închiriate pentru exploatare, a dividendelor și a altor venituri încasate, din care se scad veniturile de aceeași natură plătite de întreprindere altor unități (sectoare, societăți etc.).

The industry represents a grouping of units with homogeneous production formed by local kind of activity units. These units are characterised by unique activity i.e inputs of products and services, by production processes and outputs of homogeneous products.

Compensation of employees is defined in national accountancy, from the employer standpoint and represents the labour force cost, comprising not only stated salaries, but all forms of direct and indirect compensation.

Net salaries received include the amounts received directly by the employees in return for their work (including bonuses, enhanced rates of pay, payments in kind) after deducting the social compulsory contributions of employees and tax on income.

Subsidies are current unrequited payments which general government or the institutions of the European Union make to resident producers.

There are two categories of subsidies:

- *subsidies on products (subsidies payable per unit of goods or services produced or imported);*
- *other subsidies on production (subsidies except subsidies on products which resident producer units may receive as a consequence of engaging in production activities).*

Institutional unit is an economic entity characterized by decision-making autonomy in the exercise of its principal function and keeps a complete set of accounts.

Gross value added is the balancing item of the production account and measures the value newly created within the production process.

Change in inventories is measured by the value of the inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories due to physical deterioration, or accidental damage or pilfering. Inventories include all goods, other than fixed capital goods, held at a given moment in time by producer units.

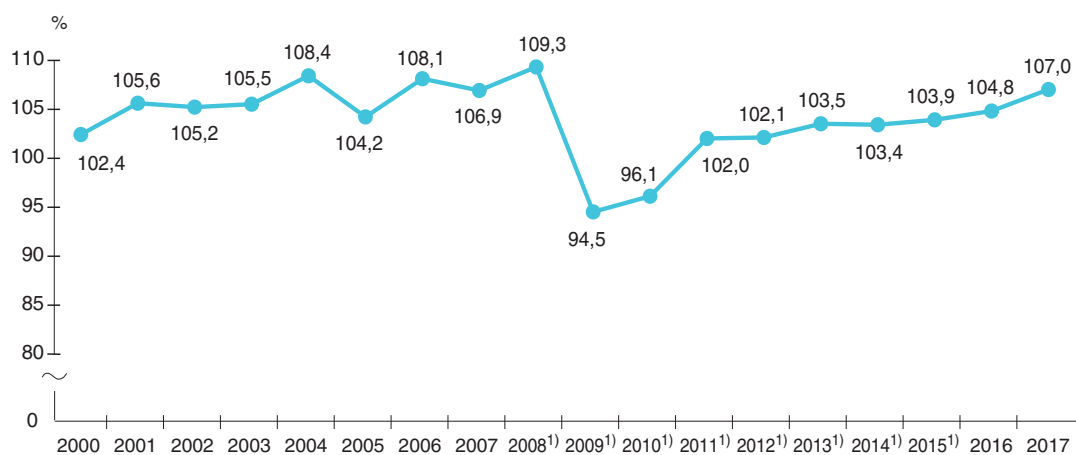
Gross disposable income is the balancing item of the income account and measures the part of the created value at the nation's disposal intended for final consumption and gross saving.

Fiscal revenues represent compulsory payments to general government taking the form of taxes on production and import, taxes on income and wealth and the taxes on capital.

Net property and entrepreneurial income covers the income of an enterprise which takes the form of interests, rents on land and intangible assets, rented for production purposes, dividends and other cashed income, after deducting the income of the same nature paid by the enterprise to other units (sectors, companies a.s.o.).

11.G1 Evoluția produsului intern brut Gross domestic product evolution

anul precedent = 100 / previous year = 100



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

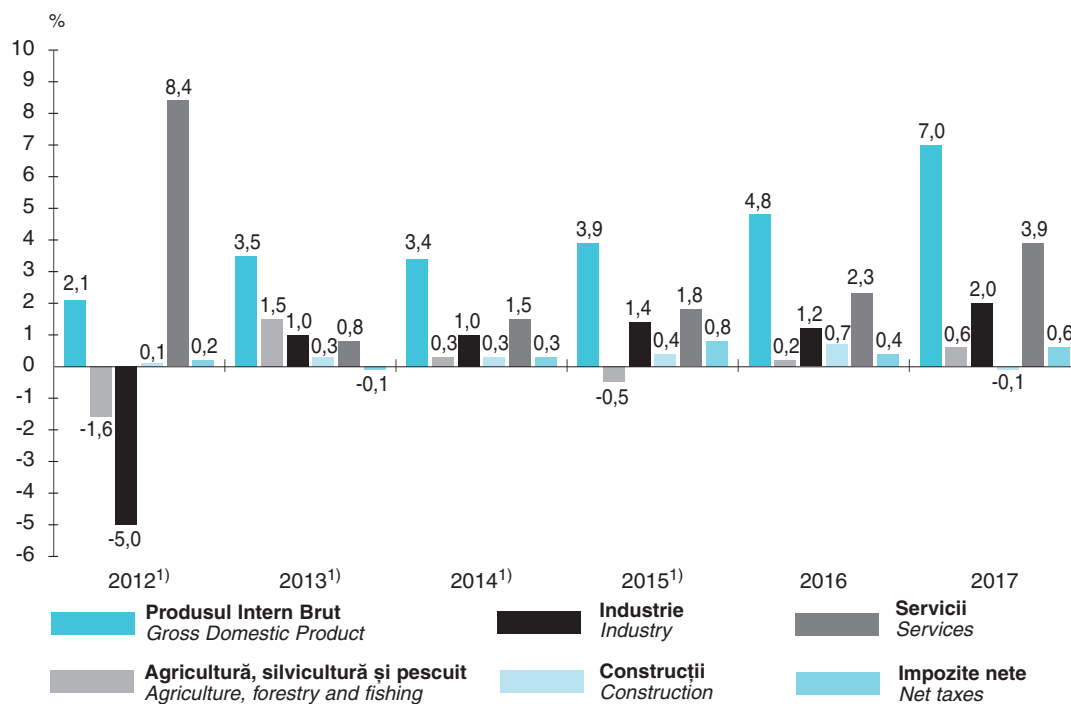
Pentru anul 2017, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of European System of Accounts (ESA) - 2010.

For 2017, the data are semi-final.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.G2 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de resurse Contributions to gross domestic product growth, by category of resources



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

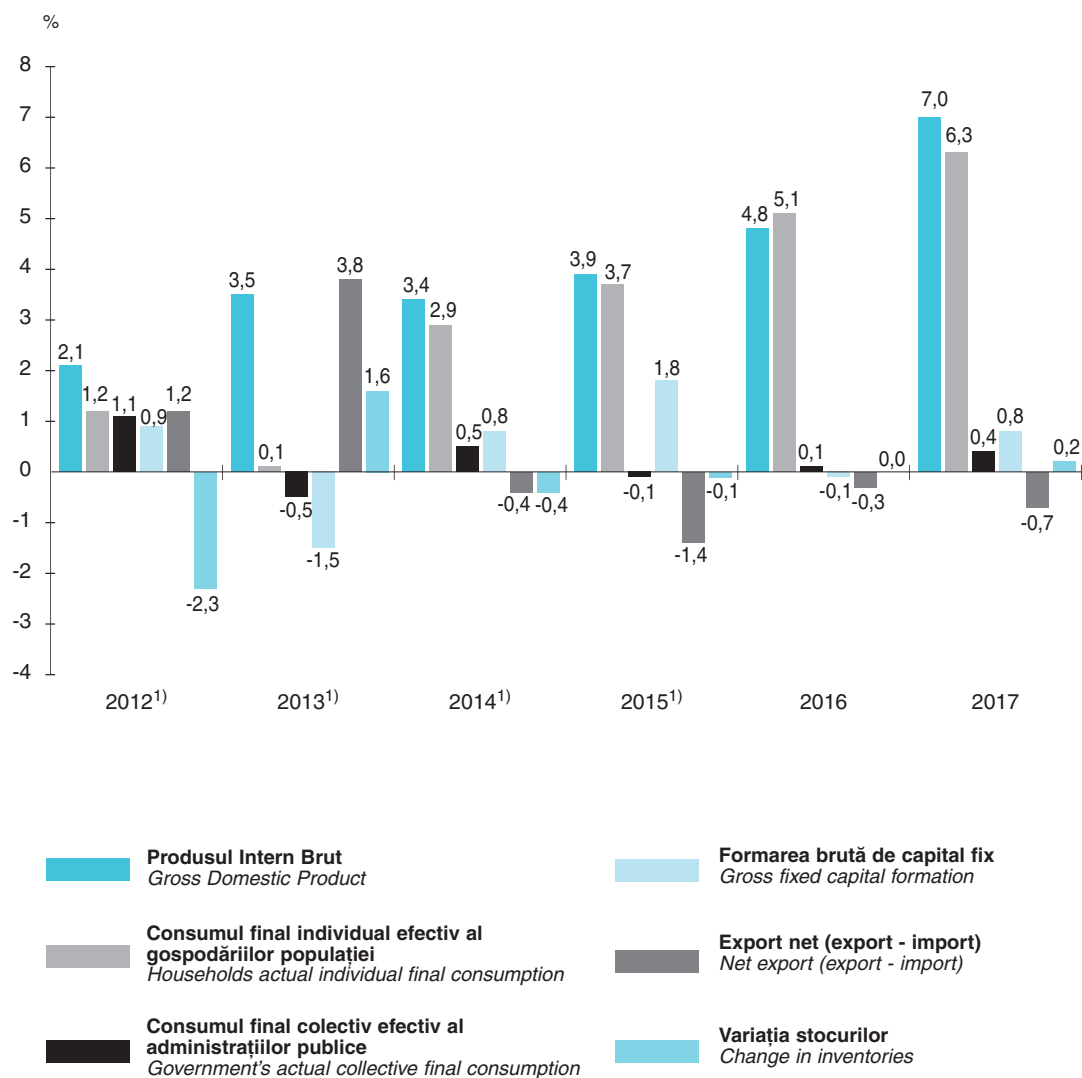
Pentru anul 2017, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of European System of Accounts (ESA) - 2010.

For 2017, the data are semi-final.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.G3 Contribuții la creșterea produsului intern brut, pe categorii de utilizări Contributions to gross domestic product growth, by category of uses



Notă: Datele au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi (SEC) - 2010.

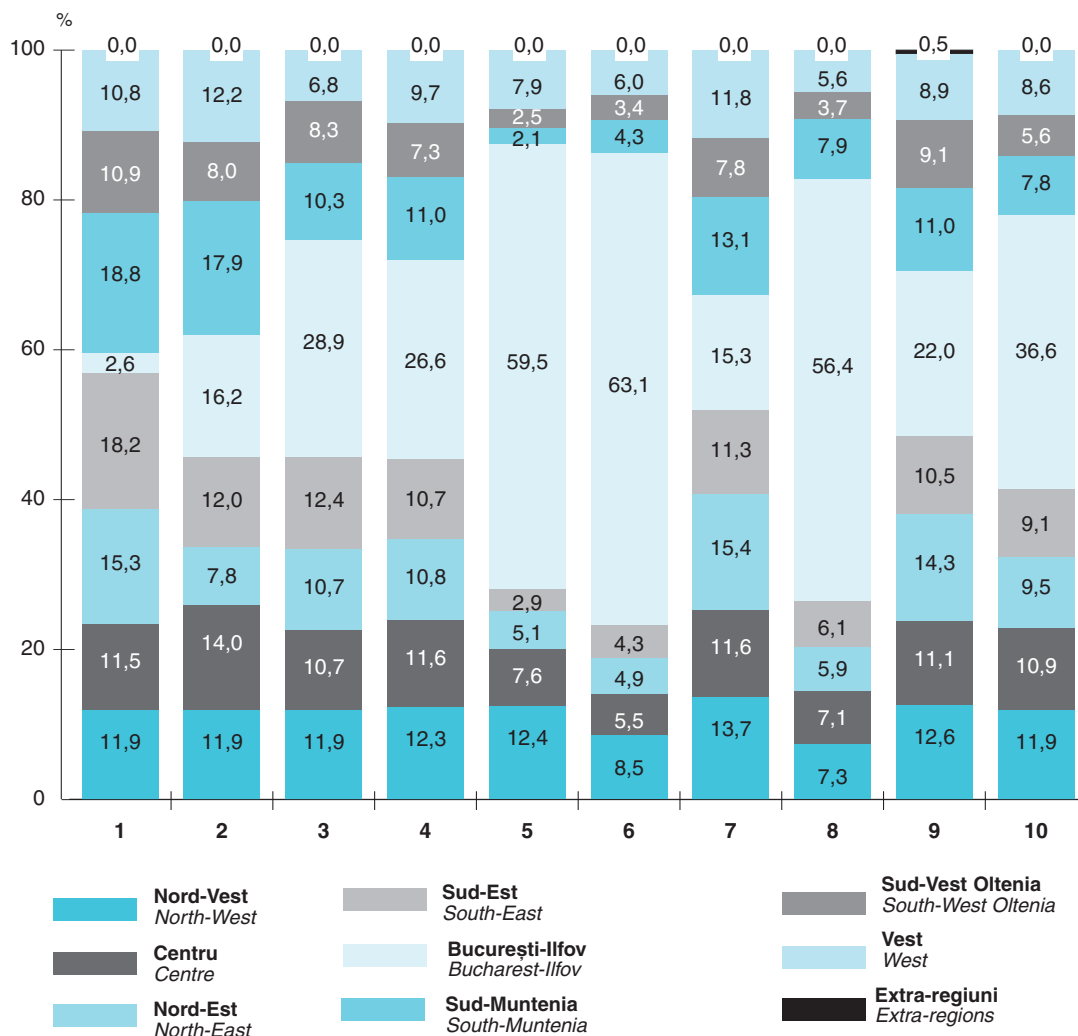
Pentru anul 2017, datele sunt semidefinite.

Note: The data were calculated according to the methodology of European System of Accounts (ESA) - 2010.

For 2017, the data are semi-final.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.G4 Contribuția regiunilor la realizarea VAB pe ramuri de activitate, în anul 2016 Contributions of each region to achieving GVA of branches of activity, in 2016



1. Agricultură, silvicultură și pescuit
Agriculture, forestry and fishing

2. Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare
Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities

3. Construcții
Construction

4. Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante
Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants

5. Informații și comunicații
Information and communication

6. Intermedieri financiare și asigurări
Financial intermediation and insurance

7. Tranzacții imobiliare
Real estate activities

8. Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport
Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities

9. Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială
Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities

10. Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii
Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

11.1

Produsul intern brut, pe categorii de resurse
Gross domestic product, by category of resources

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016	2017	
Agricultură, silvicultură și pescuit	34173,2	31567,6	29827,1	31077,8	37018,6	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția energiei electrice, gaze, aer condiționat; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	160310,7	169593,8	171543,8	183778,0	203800,1	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	44089,1	41735,9	41853,3	46250,5	47753,6	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	89479,1	100386,9	121248,3	135982,3	157359,4	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	32460,1	32454,4	35994,1	38988,8	44543,9	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	25137,1	24119,7	22997,3	26055,7	23718,3	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	50650,9	54312,4	60606,0	62830,5	68459,0	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	40922,7	42286,5	49908,9	52698,7	61469,1	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	67151,1	76918,6	69750,2	86257,2	105039,6	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	16146,5	18421,5	22752,6	22453,4	26311,6	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
Valoare adăugată brută	560520,5	591797,3	626481,6	686372,9	775473,2	Gross value added
Impozite pe produs ²⁾	74785,7	76921,1	86185,6	78352,6	81233,7	Taxes on product ²⁾
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	2236,6	2337,6	2736,2	2770,0	2571,7	Import duties
Subvenții pe produs	-2083,4	-2465,9	-2815,6	-2360,1	-2552,0	Subsidies on product
Produs intern brut (PIB)	635459,4	668590,1	712587,8	765135,4	856726,6	Gross domestic product (GDP)
Produs intern brut pe locuitor³⁾ (lei)	31790,9	33569,7	35948,9	38826,5	43737,0⁴⁾	Gross domestic product per inhabitant³⁾ (lei)
Venit național brut	623431,2	661985,2	697691,6	747023,2	839197,0	Gross national income

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv TVA. / Including VAT.

3) Pentru perioada 2013 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2013 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

4) Date estimate. / Estimated data.

11.2 Produsul intern brut, pe categorii de utilizări Gross domestic product, by category of uses

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	2012 ¹⁾	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016	2017	
Produsul intern brut	593742,9	635459,4	668590,1	712587,8	765135,4	856726,6	Gross domestic product
Consumul final efectiv	464155,2	477823,5	506496,2	537955,4	593694,6	674632	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	417522,0	431221,9	455514,9	486481,3	537100,5	602744,4	Households actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	46633,2	46601,6	50981,3	51474,1	56594,1	71887,6	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	162928,0	157398,8	162394,9	176514,3	174990,2	191960,5	Gross fixed capital formation
Variația stocurilor ²⁾	-2913,8	5182,0	2639,5	2546,6	3541,7	8355,6	Change in inventories ²⁾
Exportul net ³⁾	-30426,5	-4944,9	-2940,5	-4428,5	-7091,1	-18221,5	Net export ³⁾

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Inclusiv achiziții minus cedări de obiecte de valoare. / Including acquisitions less disposals of valuables.

³⁾ Export-Import. / Exports-Imports.

11.3 Indicii produsului intern brut, pe categorii de resurse și categorii de utilizări Indices of gross domestic product, by category of resources and category of uses

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016	2017	
RESURSE					RESOURCES
Agricultură, silvicultură și pescuit	105,0	88,9	104,2	114,6	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	103,9	105,4	105,1	108,3	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	104,1	106,5	112,3	99,1	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	106,7	111,9	109,3	108,4	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	104,1	109,2	106,3	112,7	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	88,9	90,6	111,1	85,3	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	104,5	109,7	101,8	106,7	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	103,3	102,7	102,0	111,6	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	102,2	89,1	99,8	103,9	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	99,4	108,3	90,0	113,4	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
Valoare adăugată brută	103,5	103,5	104,9	107,1	Gross value added
Impozite pe produs ²⁾	103,0	106,5	103,2	107,2	Taxes on product ²⁾
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale)	107,5	120,8	109,2	88,7	Import duties
Subvenții pe produs	105,2	102,4	90,5	117,0	Subsidies on product
Produs intern brut (PIB)	103,4	103,9	104,8	107,0	Gross domestic product (GDP)
Produs intern brut pe locuitor³⁾	103,8	104,4	105,4	107,6⁴⁾	Gross domestic product per inhabitant³⁾
UTILIZĂRI					USES
Consumul final efectiv	104,5	104,8	106,8	108,6	Actual final consumption
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației	104,2	105,5	107,4	109,0	Households actual individual final consumption
Consumul final colectiv efectiv al administrațiilor publice	106,8	98,3	101,8	105,2	Government's actual collective final consumption
Formarea brută de capital fix	103,3	107,5	99,8	103,5	Gross fixed capital formation

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

³⁾ Pentru perioada 2014 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuitorilor - 2011.
For the 2014 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁴⁾ Date estimate. / Estimated data.

11.4

Agregatele macroeconomice ale sectoarelor instituționale
Macroeconomic aggregates, by institutional sector

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	2012 ¹⁾	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016	
Valoarea adăugată brută	521609,1	560520,5	591797,3	626481,6	686372,9	Gross value added
Societăți nefinanciare	309686,5	317457,6	353133,1	373589,8	406615,0	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	130070,3	152360,8	147718,4	158720,1	165764,9	Households
Societăți financiare	18098,2	25561,9	23851,3	22752,5	25739,2	Financial corporations
Administrații publice	58061,3	62656,8	63716,5	67554,0	84748,0	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	5692,8	2483,4	3378,0	3865,2	3505,8	Non-profit institutions serving households
Excedentul brut de exploatare²⁾	329152,3	361087,9	373226,7	397436,9	418109,5	Gross operating surplus²⁾
Societăți nefinanciare	179227,9	181666,3	199116,8	212804,7	220295,2	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	128074,8	151227,7	146477,0	157662,2	164526,9	Households
Societăți financiare	9943,7	17414,1	15704,6	14132,5	17328,9	Financial corporations
Administrații publice	11464,5	10677,1	11821,0	12433,8	15504,8	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	441,4	102,7	107,3	403,7	453,7	Non-profit institutions serving households
Venitul disponibil brut	599652,1	636384,4	670559,2	711386,3	759414,0	Gross disposable income
Societăți nefinanciare	153050,7	156515,7	172085,8	180295,8	182475,4	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	331118,0	357025,3	363119,5	391235,7	428406,0	Households
Societăți financiare	20476,6	18048,3	21663,7	18394,8	21514,8	Financial corporations
Administrații publice	92205,1	102464,9	109413,7	118550,2	121065,9	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	2801,7	2330,2	4276,5	2909,8	5951,9	Non-profit institutions serving households
Consumul final efectiv	464155,2	477823,5	506496,2	537955,4	593694,6	Actual final consumption
Gospodăriile populației	417522,0	431221,9	455514,9	486481,3	537100,5	Households
Administrații publice	46633,2	46601,6	50981,3	51474,1	56594,1	General government
Economia brută	135500,7	158566,1	164069,2	173437,3	165726,9	Gross savings
Societăți nefinanciare	153050,7	156515,7	172085,8	180295,8	182475,4	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	-33659,2	-23680,6	-37425,1	-35799,5	-36617,4	Households
Societăți financiare	17095,7	13548,0	16479,0	12806,3	14676,8	Financial corporations
Administrații publice	5962,3	13039,4	14243,8	20621,1	5619,1	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	-6948,8	-856,4	-1314,3	-4486,4	-427,0	Non-profit institutions serving households
Formarea brută de capital fix	162928,0	157398,8	162394,9	176514,3	174990,2	Gross fixed capital formation
Societăți nefinanciare	98810,6	92176,5	96165,6	99826,7	102239,2	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	34713,9	35298,2	36368,4	38598,4	43339,4	Households
Societăți financiare	717,8	1085,7	1196,5	1227,6	1536,8	Financial corporations
Administrații publice	28579,5	28788,4	28466,4	36672,3	27659,8	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	106,2	50,0	198,0	189,3	215,0	Non-profit institutions serving households
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare	-16137,2	9435,4	16659,0	11702,0	6299,9	Net lending (+) or net borrowing (-)
Societăți nefinanciare	50504,8	61685,4	68024,9	75064,6	80060,2	Non-financial corporations
Gospodăriile populației	-54854,8	-50664,4	-57231,4	-64668,4	-64887,0	Households
Societăți financiare	16353,4	12346,9	15192,6	11468,4	13050,1	Financial corporations
Administrații publice	-21810,9	-13664,7	-8942,1	-5653,1	-22328,8	General government
Instituții fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației	-6329,7	-267,8	-385,0	-4509,5	405,4	Non-profit institutions serving households

1) Date revizuite. / Revised data.

2) Inclusiv venitul mixt brut al gospodăriilor populației. / Including gross mixed income of households.

11.5 Indicatori specifici ai sectoarelor instituționale

Specific indicators for institutional sector

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	2012 ¹⁾	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016
Societăți nefinanciare					
Non-financial corporations					
Remunerarea salariaților	132608,7	138742,9	155284,7	162684,2	188508,2
<i>Compensation of employees</i>					
Impozite pe producție și importuri	77637,4	80498,7	84642,5	93380,3	85372,0
<i>Taxes on production and imports</i>					
Venituri nete din proprietate	-16758,6	-17109,8	-17066,2	-21196,1	-26336,5
<i>Net property income</i>					
Variația stocurilor	-1676,9	1876,2	7786,5	4443,5	12372,8
<i>Change in inventories</i>					
Gospodăriile populației					
Households					
Salarii nete primite	126164,2	126017,7	138316,7	146559,5	172807,6
<i>Net wages received</i>					
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură	66562,1	68086,4	70013,5	75231,9	81433,6
<i>Social benefits other than social transfers in kind</i>					
Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.	18029,1	23263,5	25615,9	27297,5	30902,0
<i>Current taxes on income, wealth a.s.o.</i>					
Cotizații sociale nete	54345,0	58216,7	61079,4	61995,1	72521,4
<i>Net social contributions</i>					
Administrații publice					
General government					
Total venituri fiscale	112436,5	118260,5	126206,8	141405,2	135301,7
<i>Total fiscal revenues</i>					
Cotizații sociale efective în sarcina angajatorilor	32799,2	35477,6	36620,6	35701,1	37477,1
<i>Employers' actual social contributions</i>					
Prestații sociale, altele decât transferurile sociale în natură	66547,6	68074,0	70001,1	75207,6	81373,7
<i>Social benefits other than social transfers in kind</i>					
Subvenții	3885,9	3449,6	3159,2	3499,2	2585,7
<i>Subsidies</i>					
Transferuri nete de capital	1382,0	2512,4	5556,6	10658,6	-177,5
<i>Net capital transfers</i>					
Societăți financiare					
Financial corporations					
Dobânzi primite	16673,0	25790,4	23855,1	20546,5	21961,1
<i>Interests received</i>					
Dobânzi vărsate	12517,0	28547,0	28119,1	20483,3	20101,8
<i>Interests paid</i>					
Restul lumii					
Rest of the world					
Exporturi de bunuri și servicii	222113,0	253377,5	275219,6	292289,4	315125,5
<i>Exports of goods and services</i>					
Importuri de bunuri și servicii	252539,5	258322,4	278160,1	296717,9	322216,6
<i>Imports of goods and services</i>					
Soldul operațiilor de repartitie	14289,3	14380,3	19599,5	16130,5	13391,0
<i>Balance of distributive transactions</i>					
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a națiunii	-16137,2	9435,4	16659,0	11702,0	6299,9
<i>Net lending (+) or net borrowing (-) of the nation</i>					

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.6 Principalele agregate, pe locuitor Main aggregates, per inhabitant

lei prețuri curente / lei current prices

	2012 ¹⁾	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016
Produsul intern brut Gross domestic product	29598,1	31790,9	33569,7	35948,9	38826,5
Venitul disponibil brut <i>Gross disposable income</i>	29892,7	31837,2	33668,6	35888,3	38536,2
Consumul final individual efectiv al gospodăriilor populației <i>Households actual individual final consumption</i>	20813,5	21573,3	22871,3	24542,2	27255,0
Economia brută a gospodăriilor populației <i>Gross saving of households</i>	-1677,9	-1184,7	-1879,1	-1806,0	-1858,1
Capacitatea (+) sau necesarul (-) net de finanțare a gospodăriilor populației <i>Net lending (+) or net borrowing (-) of households</i>	-2734,5	-2534,7	-2873,6	-3262,4	-3292,7

Notă: Pentru perioada 2012 - 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2012 - 2016 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.7 Rate specifice conturilor naționale Ratios specific to national accounts

procente / percentage

	2012 ¹⁾	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016
Rata de investiții a sectorului societăți nefinanciare ²⁾ <i>Investment ratio of non-financial corporations sector²⁾</i>	31,9	29,0	27,2	26,7	25,1
Rata de autofinanțare a sectorului societăți nefinanciare ³⁾ <i>Self-financing ratio of non-financial corporations sector³⁾</i>	147,0	160,5	160,5	170,6	167,4
Rata de economie financiară a gospodăriilor populației ⁴⁾ <i>Financial saving ratio of households⁴⁾</i>	-16,6	-14,2	-15,8	-16,5	-15,1
Rata de economie a gospodăriilor populației ⁵⁾ <i>Saving ratio of households⁵⁾</i>	-10,2	-6,6	-10,3	-9,2	-8,5
Rata de economie financiară a națiunii ⁶⁾ <i>Financial saving ratio of the nation⁶⁾</i>	-2,7	1,5	2,5	1,6	0,8
Rata excedentului brut ⁷⁾ <i>Gross operating surplus ratio⁷⁾</i>	63,1	64,4	63,1	63,4	60,9
Rata de presiune fiscală ⁸⁾ <i>Fiscal ratio⁸⁾</i>	18,9	18,6	18,9	19,8	17,7
Rata de presiune socială ⁹⁾ <i>Social ratio⁹⁾</i>	5,5	5,6	5,5	5,0	4,9
Pondere capacitatii (+) sau necesarului (-) de finanțare a națiunii în PIB ¹⁰⁾ <i>Weight of lending (+) or net borrowing (-) of the nation in GDP¹⁰⁾</i>	-2,7	1,5	2,5	1,6	0,8

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

²⁾ Formarea brută de capital fix a sectorului societăților nefinanciare : Valoarea adăugată brută a sectorului societăților nefinanciare x 100.
Gross fixed capital formation of non-financial corporations sector : Gross value added of non-financial corporations sector x 100.

³⁾ (Economia brută + Transferuri nete de capital) : (Formarea brută de capital fix + Variația stocurilor + Achiziții minus cedări de active neproduse) x 100.

(Gross saving + Net capital transfers) : (Gross fixed capital formation + Change in inventories + Acquisitions less disposals of non financial non produced assets) x 100.

⁴⁾ (Capacitatea (+) sau necesarul net de finanțare (-) a (al) gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației) x 100.
(Net lending (+) or net borrowing (-) of households : Gross disposable income of households) x 100.

⁵⁾ Economia brută a gospodăriilor populației : Venitul disponibil brut al gospodăriilor populației x 100.
Gross saving of households : Gross disposable income of households x 100.

⁶⁾ Capacitatea (necesarul) net de finanțare a (al) economiei naționale : Venitul disponibil brut al economiei naționale x 100.
Net lending (+) or net borrowing (-) of national economy : Gross disposable income of national economy x 100.

⁷⁾ (Total excedent brut de exploatare + Venit mixt) : Valoarea adăugată brută a economiei naționale x 100.
(Gross operating surplus of national economy + Mixed income) : Gross value added of national economy x 100.

⁸⁾ (Impozite pe producție și importuri + Impozite curente pe venit, pe patrimoniu etc.) : Produsul intern brut x 100.
(Taxes on production and imports + Current taxes on income, wealth a.s.o.) : Gross domestic product x 100.

⁹⁾ Cotizațiile sociale efective în sarcina angajatorilor primite de administrațiile publice : Produsul intern brut x 100.
Employers' actual social contributions of general government : Gross domestic product x 100.

¹⁰⁾ Capacitatea (necesarul) de finanțare a (al) economiei naționale : Produsul intern brut x 100.
Net lending (+) or net borrowing (-) of national economy : Gross domestic product x 100.

Populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Employment, by activity of national economy and by status of employment

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2013			2014		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total ¹⁾	Salariați	Lucrători	Total ¹⁾	Salariați	Lucrători
	Employees	pe cont propriu	Self-employed	Employees	pe cont propriu	Self-employed
Total	8569,4	5897,4	2672,0	8634,6	5991,5	2643,1
Agricultură, silvicultură și pescuit	2591,4	291,1	2300,3	2528,4	288,3	2240,1
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	1770,3	1744,6	25,7	1836,5	1802,7	33,8
Construcții	626,1	481,0	145,1	634,5	473,7	160,8
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	1670,1	1572,2	97,9	1710,2	1607,7	102,5
Informații și comunicații	143,2	132,0	11,2	147,4	136,0	11,4
Intermedieri financiare și asigurări	115,2	112,4	2,8	110,7	108,8	1,9
Tranzacții imobiliare	25,3	23,9	1,4	29,8	27,7	2,1
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	334,7	311,4	23,3	360,0	337,3	22,7
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	1077,7	1067,5	10,2	1048,8	1039,7	9,1
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	215,4	161,3	54,1	228,3	169,6	58,7

mii persoane / thou persons

2015			2016			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:			din care: / of which:			
Total ¹⁾	Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	Total ¹⁾	Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu Self-employed	
8525,7	6167,4	2358,3	8429,6	6286,1	2143,5	Total
2251,1	266,6	1984,5	2009,5	270,3	1739,2	Agriculture, forestry and fishing
						Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
1782,8	1751,6	31,2	1833,6	1796,5	37,1	Construction
632,4	480,3	152,1	673,9	504,7	169,2	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
1794,2	1711,9	82,3	1841,6	1753,7	87,9	Information and communication
171,2	159,0	12,2	165,9	151,6	14,3	Financial intermediation and insurance
103,1	102,2	0,9	108,8	108,0	0,8	Real estate activities
31,8	29,4	2,4	28,0	26,8	1,2	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
363,0	341,1	21,9	376,9	355,8	21,1	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
1159,6	1147,4	12,2	1144,5	1131,8	12,7	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
236,5	177,9	58,6	246,9	186,9	60,0	

Notă: Pentru perioada 2013 - 2016, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: For 2013 - 2016 period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.

¹⁾ Reprezintă numărul de locuri de muncă.
Represents the number of jobs.

Ore lucrate de populația ocupată, pe activități ale economiei naționale și după statutul profesional
Hours worked by employment, by activity of national economy and by status of employment

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	2013			2014		
	din care: / of which:			din care: / of which:		
	Total	Salariați <i>Employees</i>	Lucrători pe cont propriu <i>Self-employed</i>	Total	Salariați <i>Employees</i>	Lucrători pe cont propriu <i>Self-employed</i>
Total	15480252,0	11156449,1	4323802,9	15477810,1	11206855,2	4270954,9
Agricultură, silvicultură și pescuit	4011466,5	355545,8	3655920,7	3907336,0	351107,7	3556228,3
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	3413812,7	3365797,3	48015,4	3489033,5	3430799,0	58234,5
Construcții	1199255,2	938673,1	260582,1	1201614,6	915047,8	286566,8
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	3269791,3	3082643,7	187147,6	3293588,7	3104582,9	189005,8
Informații și comunicații	261863,7	244556,1	17307,6	268963,5	251169,9	17793,6
Intermedieri financiare și asigurări	214656,7	210380,2	4276,5	204543,9	201782,6	2761,3
Tranzacții imobiliare	49230,6	47185,3	2045,3	58537,1	54600,6	3936,5
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	643880,0	604452,8	39427,2	689786,5	650085,7	39700,8
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	2018723,9	2000626,4	18097,5	1945363,7	1929251,9	16111,8
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	397571,4	306588,4	90983,0	419042,6	318427,1	100615,5

mii ore / thou hours

2015			2016			Activity (CANE Rev. 2 divisions)
din care: / of which:			din care: / of which:			
Total	Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu	Total	Salariați Employees	Lucrători pe cont propriu	
		Self-employed			Self-employed	
15224095,7	11516722,9	3707372,8	15249386,1	11801042,4	3448343,7	Total
3384226,8	336478,9	3047747,9	3052995,1	335537,2	2717457,9	Agriculture, forestry and fishing
						Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
3360240,0	3309677,7	50562,3	3475961,4	3413276,6	62684,8	Construction
1191442,9	920264,3	271178,6	1289861,4	976302,0	313559,4	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
3425040,6	3275223,6	149817,0	3539972,3	3377381,8	162590,5	Information and communication
316940,9	296814,5	20126,4	308857,5	284620,3	24237,2	Financial intermediation and insurance
194568,9	193315,1	1253,8	204401,6	203416,6	985,0	Real estate activities
62392,7	58720,3	3672,4	55323,7	53009,0	2314,7	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
700426,2	662699,8	37726,4	724539,8	687913,3	36626,5	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
2147479,2	2124703,4	22775,8	2142591,3	2119890,9	22700,4	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services
441337,5	338825,3	102512,2	454882,0	349694,7	105187,3	

Notă: Pentru perioada 2013 - 2016, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: For 2013 - 2016 period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.

11.10 Productivitatea muncii, pe persoană ocupată Labour productivity, by employed person

lei / persoană / lei / person

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Total	65409,5	68537,9	73481,5	81424,1	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	13187,2	12485,2	13250,0	15465,4	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	90555,7	92346,2	96221,6	100228,0	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	70418,6	65777,6	66181,7	68631,1	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	53577,1	58698,9	67577,9	73839,2	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	226676,7	220179,1	210245,9	235013,9	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	218204,0	217883,5	223058,2	239482,5	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2002011,9	1822563,8	1905849,1	2243946,4	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	122266,8	117462,5	137490,1	139821,4	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	62309,6	73339,6	60150,2	75366,7	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	74960,5	80689,9	96205,5	90941,3	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

Notă: Pentru perioada 2013 - 2016, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: For 2013 - 2016 period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.11 Productivitatea orară a muncii Labour productivity per hour worked

lei / oră / lei / hour

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2013 ¹⁾	2014 ¹⁾	2015 ¹⁾	2016	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Total	36,2	38,2	41,2	45,0	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	8,5	8,1	8,8	10,2	Agriculture, forestry and fishing
Industria extractivă; industria prelucrătoare; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat; distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	47,0	48,6	51,1	52,9	Mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply; water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	36,8	34,7	35,1	35,9	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor; transport și depozitare; hoteluri și restaurante	27,4	30,5	35,4	38,4	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles; transport and storage; hotels and restaurants
Informații și comunicații	124,0	120,7	113,6	126,2	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	117,1	117,9	118,2	127,5	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	1028,8	927,8	971,4	1135,7	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice; activități de servicii administrative și activități de servicii suport	63,6	61,3	71,3	72,7	Professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public; învățământ; sănătate și asistență socială	33,3	39,5	32,5	40,3	Public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative; reparații de produse de uz casnic și alte servicii	40,6	44,0	51,6	49,4	Arts, entertainment and recreation; repair of household goods and other services

Notă: Pentru perioada 2013 - 2016, datele au fost estimate conform rezultatelor definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011 și nu sunt comparabile cu seriile anterioare de date.

Note: For 2013 - 2016 period, the data were estimated according to the final results of the Population and Housing Census - 2011 and are not comparable with the previous data series.

¹⁾ Date revizuite. / Revised data.

11.12

Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută, pe activități **Production, intermediate consumption and gross value added, by activity**

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2014	69627,8	38060,2	31567,6
	2015	64778,3	34951,2	29827,1
	2016	66611,8	35534,0	31077,8
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2014	62186,4	33573,0	28613,4
	2015	56753,3	30480,3	26273,0
	2016	57889,4	30856,1	27033,3
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2014	6540,0	4016,8	2523,2
	2015	6549,4	3671,8	2877,6
	2016	6929,5	3726,1	3203,4
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2014	901,4	470,4	431,0
	2015	1475,6	799,1	676,5
	2016	1792,9	951,8	841,1
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2014	13482,8	8272,5	5210,3
	2015	13094,3	6685,5	6408,8
	2016	10496,5	5449,1	5047,4
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2014	398675,1	258405,8	140269,3
	2015	402318,5	262762,5	139556,0
	2016	415436,2	261489,2	153947,0
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2014	84545,1	53911,8	30633,3
	2015	87292,6	54959,0	32333,6
	2016	88829,6	55236,5	33593,1
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2014	27848,5	14685,2	13163,3
	2015	27768,8	14346,2	13422,6
	2016	27708,0	13792,8	13915,2
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2014	22755,4	15918,6	6836,8
	2015	23168,1	15829,4	7338,7
	2016	24292,4	16920,9	7371,5
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2014	15122,4	10831,8	4290,6
	2015	15057,3	10700,8	4356,5
	2016	14927,2	10989,0	3938,2
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2014	3698,0	2836,4	861,6
	2015	3997,6	2947,3	1050,3
	2016	5196,5	3864,6	1331,9
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2014	3935,0	2250,4	1684,6
	2015	4113,2	2181,3	1931,9
	2016	4168,7	2067,3	2101,4

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2014	50171,6	28535,7	21635,9
	2015	32508,0	20518,1	11989,9
	2016	34437,1	19641,7	14795,4
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2014	13207,7	8900,4	4307,3
	2015	13811,8	8544,5	5267,3
	2016	13423,0	9358,5	4064,5
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2014	2908,5	1675,9	1232,6
	2015	3017,7	1891,7	1126,0
	2016	2507,0	1293,9	1213,1
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetale <i>Manufacture of rubber and plastics products and other non-metallic mineral products</i>	2014	30373,4	20399,8	9973,6
	2015	32476,8	21711,6	10765,2
	2016	34521,0	21886,6	12634,4
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastics products</i>	2014	17258,4	12566,6	4691,8
	2015	18832,9	13382,4	5450,5
	2016	19895,8	13426,9	6468,9
Fabricarea altor produse din minerale nemetale <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2014	13115,0	7833,2	5281,8
	2015	13643,9	8329,2	5314,7
	2016	14625,2	8459,7	6165,5
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2014	40082,7	27947,2	12135,5
	2015	39285,1	27162,7	12122,4
	2016	38399,2	26317,7	12081,5
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2014	21029,1	16051,3	4977,8
	2015	20534,6	15063,7	5470,9
	2016	19145,7	13779,2	5366,5
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2014	19053,6	11895,9	7157,7
	2015	18750,5	12099,0	6651,5
	2016	19253,5	12538,5	6715,0
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2014	9982,5	5994,9	3987,6
	2015	9830,8	6360,3	3470,5
	2016	10650,1	6568,4	4081,7
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2014	18510,0	11792,2	6717,8
	2015	23595,5	14196,8	9398,7
	2016	25627,8	15969,2	9658,6
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2014	15546,8	8941,0	6605,8
	2015	15503,6	9932,8	5570,8
	2016	17610,1	10211,3	7398,8
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2014	59820,3	46888,9	12931,4
	2015	70568,1	54838,8	15729,3
	2016	73591,2	51986,9	21604,3

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2014	51663,6	41949,7	9713,9
	2015	61862,3	49065,7	12796,6
	2016	64890,1	46603,6	18286,5
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2014	8156,7	4939,2	3217,5
	2015	8705,8	5773,1	2932,7
	2016	8701,1	5383,3	3317,8
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a., repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.; repair maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2014	22922,6	12814,2	10108,4
	2015	23491,6	12470,6	11021,0
	2016	23839,7	12304,8	11534,9
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.</i>	2014	12649,8	7812,6	4837,2
	2015	13493,4	8110,9	5382,5
	2016	14069,1	8317,8	5751,3
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2014	10272,8	5001,6	5271,2
	2015	9998,2	4359,7	5638,5
	2016	9770,6	3987,0	5783,6
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply</i>	2014	61583,4	42619,0	18964,4
	2015	63317,3	43488,6	19828,7
	2016	57722,0	39238,5	18483,5
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management and decontamination activities</i>	2014	15110,9	9961,1	5149,8
	2015	13503,9	7753,6	5750,3
	2016	13593,6	7293,5	6300,1
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water catchment, treatment and distribution</i>	2014	3232,3	1405,3	1827,0
	2015	3200,9	1248,1	1952,8
	2016	3506,1	1240,1	2266,0
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Used water collection and purification, waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination</i>	2014	11878,6	8555,8	3322,8
	2015	10303,0	6505,5	3797,5
	2016	10087,5	6053,4	4034,1
Construcții <i>Construction</i>	2014	104813,4	63077,5	41735,9
	2015	122293,3	80440,0	41853,3
	2016	126392,4	80141,9	46250,5
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	153202,5	102409,7	50792,8
	2015	158989,7	95732,4	63257,3
	2016	174765,5	101371,7	73393,8
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	15915,6	8844,2	7071,4
	2015	17858,0	8749,4	9108,6
	2016	21177,7	9763,5	11414,2
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	72418,5	54201,9	18216,6
	2015	78958,5	52168,8	26789,7
	2016	78973,8	53427,6	25546,2

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	64868,4	39363,6	25504,8
	2015	62173,2	34814,2	27359,0
	2016	74614,0	38180,6	36433,4
Transport și depozitare <i>Transport and storage</i>	2014	101449,1	60450,2	40998,9
	2015	108349,7	62329,8	46019,9
	2016	113399,2	64902,7	48496,5
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2014	73314,3	43858,3	29456,0
	2015	80144,3	46136,6	34007,7
	2016	81892,7	46798,8	35093,9
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2014	3073,0	1518,4	1554,6
	2015	3136,0	1419,9	1716,1
	2016	2671,4	1092,1	1579,3
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2014	2530,9	2035,6	495,3
	2015	2796,1	2059,5	736,6
	2016	3081,3	2496,2	585,1
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2014	19077,8	11454,6	7623,2
	2015	18664,4	10885,5	7778,9
	2016	21734,1	12433,2	9300,9
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2014	3453,1	1583,3	1869,8
	2015	3608,9	1828,3	1780,6
	2016	4019,7	2082,4	1937,3
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation facilities; restaurants and other catering services</i>	2014	21012,9	12417,7	8595,2
	2015	24543,2	12572,1	11971,1
	2016	27813,1	13721,1	14092,0
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2014	63017,9	30563,5	32454,4
	2015	64844,3	28850,2	35994,1
	2016	70478,0	31489,2	38988,8
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2014	10069,5	5673,2	4396,3
	2015	9743,9	4635,5	5108,4
	2016	10044,8	4576,6	5468,2
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2014	4421,4	2352,9	2068,5
	2015	4105,8	1982,1	2123,7
	2016	3957,4	1756,9	2200,5
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2014	5648,1	3320,3	2327,8
	2015	5638,1	2653,4	2984,7
	2016	6087,4	2819,7	3267,7
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2014	23420,1	11591,2	11828,9
	2015	23288,8	11941,8	11347,0
	2016	25134,3	13627,3	11507,0

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare
*Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2014	29528,3	13299,1	16229,2
	2015	31811,6	12272,9	19538,7
	2016	35298,9	13285,3	22013,6
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial and insurance intermediation</i>	2014	34362,4	10242,7	24119,7
	2015	32725,0	9727,7	22997,3
	2016	35392,1	9336,4	26055,7
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2014	26634,1	7208,1	19426,0
	2015	25738,2	7158,7	18579,5
	2016	27777,1	6698,3	21078,8
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2014	3749,9	1932,2	1817,7
	2015	3718,9	1875,6	1843,3
	2016	4251,7	1998,7	2253
Activități auxiliare intermedierilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funds</i>	2014	3978,4	1102,4	2876,0
	2015	3267,9	693,4	2574,5
	2016	3363,3	639,4	2723,9
Tranzacții imobiliare <i>Real estate activities</i>	2014	68495,7	14183,3	54312,4
	2015	76745,0	16139,0	60606,0
	2016	78985,6	16155,1	62830,5
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2014	51335,8	6915,8	44420,0
	2015	57468,9	7904,8	49564,1
	2016	58310,6	7357,4	50953,2
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2014	66947,9	37578,5	29369,4
	2015	73901,5	38732,0	35169,5
	2016	76487,4	39425,9	37061,5
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2014	47571,3	26776,8	20794,5
	2015	51810,8	27480,2	24330,6
	2016	52206,7	27180,6	25026,1
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2014	30932,0	17446,7	13485,3
	2015	35403,8	18578,5	16825,3
	2016	36426,4	18615,2	17811,2
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2014	16639,3	9330,1	7309,2
	2015	16407,0	8901,7	7505,3
	2016	15780,3	8565,4	7214,9
Cercetare - dezvoltare <i>Scientific research - development</i>	2014	4036,5	1367,2	2669,3
	2015	4592,3	1520,4	3071,9
	2016	5250,7	1603,2	3647,5
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2014	15340,1	9434,5	5905,6
	2015	17498,4	9731,4	7767,0
	2016	19030,0	10642,1	8387,9

11.12 **Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare**
**Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2014	7901,5	5509,5	2392,0
	2015	9700,6	5799,9	3900,7
	2016	10340,6	6285,8	4054,8
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2014	7438,6	3925,0	3513,6
	2015	7797,8	3931,5	3866,3
	2016	8689,4	4356,3	4333,1
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2014	27579,6	14662,5	12917,1
	2015	29651,6	14912,2	14739,4
	2016	31614,7	15977,5	15637,2
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2014	3465,0	1819,4	1645,6
	2015	3852,7	1786,8	2065,9
	2016	3727,6	1650,2	2077,4
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2014	3239,2	1521,4	1717,8
	2015	3279,6	1253,8	2025,8
	2016	3523,4	1237,5	2285,9
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator reservation service and related activities</i>	2014	4713,9	3671,6	1042,3
	2015	4996,2	3883,6	1112,6
	2016	4151,1	3068,3	1082,8
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2014	16161,5	7650,1	8511,4
	2015	17523,1	7988,0	9535,1
	2016	20212,6	10021,5	10191,1
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2014	30787,1	6325,2	24461,9
	2015	36269,8	8642,5	27627,3
	2016	37856,2	7095,4	30760,8
Învățământ <i>Education</i>	2014	28845,6	5690,3	23155,3
	2015	28821,7	6226,3	22595,4
	2016	31723,1	6058,7	25664,4
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2014	53078,8	23777,4	29301,4
	2015	39579,7	20052,2	19527,5
	2016	50981,1	21149,1	29832,0
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2014	45047,3	22034,9	23012,4
	2015	38205,4	19516,5	18688,9
	2016	49665,7	20621,1	29044,6
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2014	8031,5	1742,5	6289,0
	2015	1374,3	535,7	838,6
	2016	1315,4	528,0	787,4
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2014	17531,1	7187,4	10343,7
	2015	18555,9	7162,4	11393,5
	2016	20847,0	7977,5	12869,5

11.12 Producția, consumul intermediar și valoarea adăugată brută,
pe activități - continuare
*Production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2014	14797,8	5414,9	9382,9
	2015	15651,4	5413,6	10237,8
	2016	17322,8	6109,8	11213,0
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2014	2733,3	1772,5	960,8
	2015	2904,5	1748,8	1155,7
	2016	3524,2	1867,7	1656,5
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2014	16755,7	8677,9	8077,8
	2015	23323,9	11964,8	11359,1
	2016	20015,9	10432	9583,9
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2014	7821,2	4244,5	3576,7
	2015	8879,6	4836,7	4042,9
	2016	7897,6	4187,2	3710,4
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2014	3162,3	1443,9	1718,4
	2015	3625,3	1671,7	1953,6
	2016	3484,1	1752,2	1731,9
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2014	5772,2	2989,5	2782,7
	2015	10819,0	5456,4	5362,6
	2016	8634,2	4492,6	4141,6
Total	2014	1346359,7	754562,4	591797,3
	2015	1395606,6	769125,0	626481,6
	2016	1460611,4	774238,5	686372,9
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on product¹⁾</i>	2014			76921,1
	2015			86185,6
	2016			78352,6
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties</i>	2014			2337,6
	2015			2736,2
	2016			2770,0
Subvenții pe produs <i>Subsidies on product</i>	2014			-2465,9
	2015			-2815,6
	2016			-2360,1
Produs intern brut Gross domestic product	2014			668590,1
	2015			712587,8
	2016			765135,4

Notă: Pentru anii 2014 și 2015, date revizuite.

Note: For 2014 and 2015, revised data.

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity**

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Agricultură, silvicultură și pescuit <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	2014	105,1	105,2	105,0
	2015	92,9	96,2	88,9
	2016	104,5	104,8	104,2
Agricultură, vânătoare și servicii anexe <i>Crop and animal production, hunting and related service activities</i>	2014	104,0	102,0	106,3
	2015	91,0	95,2	86,2
	2016	103,6	103,8	103,3
Silvicultură și exploatare forestieră <i>Forestry and logging</i>	2014	109,5	125,4	86,9
	2015	99,6	93,8	108,7
	2016	108,0	107,5	108,5
Pescuit și acvacultură <i>Fishing and aquaculture</i>	2014	194,7	269,4	143,0
	2015	171,0	188,8	151,7
	2016	125,8	131,3	119,3
Industria extractivă <i>Mining and quarrying</i>	2014	86,7	105,4	64,9
	2015	104,6	82,1	140,3
	2016	82,5	82,4	82,6
Industria prelucrătoare <i>Manufacturing</i>	2014	108,3	109,2	106,5
	2015	103,2	102,5	104,5
	2016	103,4	101,9	106,4
Industria alimentară, fabricarea băuturilor și a produselor din tutun <i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>	2014	101,1	102,9	98,1
	2015	104,2	103,4	105,5
	2016	101,5	101,0	102,3
Fabricarea produselor textile, a articolelor de îmbrăcăminte și a produselor din piele <i>Manufacture of textiles, wearing apparel and leather products</i>	2014	92,4	99,1	85,2
	2015	96,2	100,7	91,3
	2016	96,7	96,4	97,0
Fabricarea lemnului și a produselor din hârtie și poligrafie <i>Manufacture of wood and paper products, and printing</i>	2014	97,1	104,3	82,4
	2015	99,7	101,0	96,6
	2016	105,1	106,8	101,3
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	2014	96,2	103,2	80,4
	2015	96,3	99,9	87,0
	2016	99,4	101,6	94,1
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie <i>Manufacture of paper and paper products</i>	2014	104,9	108,8	92,8
	2015	108,0	105,6	115,7
	2016	130,3	134,2	119,3
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2014	93,7	103,9	83,0
	2015	105,1	100,5	111,3
	2016	101,2	95,3	107,9
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute prin prelucrarea țițeiului <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2014	164,6	145,0	209,1
	2015	84,9	71,7	102,3
	2016	108,2	101,6	119,4

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	2014	113,9	112,8	116,5
	2015	104,1	95,7	121,6
	2016	109,5	111,8	105,7
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	2014	101,2	98,8	104,8
	2015	101,4	115,5	82,3
	2016	81,2	71,0	98,3
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice și a altor produse din minerale nemetale <i>Manufacture of rubber and plastics products and other non-metallic mineral products</i>	2014	104,2	105,1	102,3
	2015	108,1	106,8	110,8
	2016	105,9	104,0	109,9
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice <i>Manufacture of rubber and plastics products</i>	2014	99,2	106,5	83,6
	2015	110,2	107,0	119,0
	2016	105,3	103,4	109,9
Fabricarea altor produse din minerale nemetale <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2014	111,5	103,0	127,2
	2015	105,3	106,5	103,5
	2016	106,8	104,8	109,9
Industria metalurgică și a produselor din metal <i>Manufacture of basic metals and fabricated metal products</i>	2014	101,8	105,0	94,9
	2015	98,7	97,0	102,7
	2016	102,7	102,1	104,2
Industria metalurgică <i>Manufacture of basic metals</i>	2014	101,8	108,7	82,9
	2015	96,8	93,5	107,4
	2016	100,7	98,2	107,4
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2014	101,9	100,2	104,9
	2015	100,9	101,8	99,4
	2016	105,0	107,0	101,5
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2014	95,8	115,2	75,4
	2015	99,5	106,9	88,4
	2016	106,3	105,1	108,7
Fabricarea echipamentelor electrice <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2014	117,0	114,1	122,3
	2015	124,9	121,9	130,2
	2016	110,0	112,1	106,9
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.e.c. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	2014	112,4	100,1	134,8
	2015	101,6	110,6	89,4
	2016	112,6	108,6	119,7
Industria mijloacelor de transport <i>Manufacture of transport equipment</i>	2014	108,0	109,1	103,8
	2015	117,8	118,0	117,0
	2016	101,6	97,7	114,9
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2014	108,8	109,9	104,0
	2015	119,7	117,9	127,3
	2016	102,0	98,0	117,3
Fabricarea altor mijloace de transport <i>Manufacture of other transport equipment n.e.c.</i>	2014	103,1	103,0	103,5
	2015	105,6	118,4	86,0
	2016	98,4	95,3	104,5

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a., repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.; repair maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2014	99,2	106,6	90,6
	2015	100,4	98,3	103,0
	2016	99,3	99,5	99,1
Fabricarea mobilei; alte activități industriale n.c.a. <i>Manufacture of furniture; other manufacturing activities n.e.c.</i>	2014	109,0	117,4	97,0
	2015	103,3	104,9	100,8
	2016	101,4	102,8	99,4
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor <i>Repair maintenance and installation of machinery and equipment</i>	2014	89,5	93,8	85,4
	2015	96,7	88,0	105,0
	2016	96,5	93,5	98,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply</i>	2014	94,6	88,9	109,0
	2015	102,8	102,0	104,8
	2016	97,3	95,3	101,5
Distribuția apei, salubritate, gestionarea deșeurilor și activități de decontaminare <i>Water supply, sewerage, waste management and decontamination activities</i>	2014	91,0	99,9	75,9
	2015	86,3	81,4	95,7
	2016	102,5	96,1	111,2
Captarea, tratarea și distribuția apei <i>Water catchment, treatment and distribution</i>	2014	87,1	91,9	83,4
	2015	96,1	90,1	100,6
	2016	97,9	100,9	95,9
Colectarea și epurarea apelor uzate; colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare <i>Used water collection and purification, waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination</i>	2014	92,1	101,4	71,9
	2015	83,6	80,0	93,0
	2016	104,0	95,2	119,0
Construcții <i>Construction</i>	2014	89,2	80,9	104,1
	2015	120,4	129,6	106,5
	2016	107,6	105,1	112,3
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor <i>Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	112,6	113,0	111,6
	2015	98,3	94,3	106,4
	2016	102,9	104,4	100,7
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor <i>Wholesale and retail and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	152,8	120,4	235,8
	2015	102,9	98,2	108,9
	2016	110,1	111,3	108,9
Comerț cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete <i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	99,8	110,2	73,1
	2015	103,4	97,9	120,1
	2016	95,8	100,4	86,7
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor <i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>	2014	122,2	115,5	138,4
	2015	91,4	88,4	96,0
	2016	110,0	108,6	111,7
Transport și depozitare <i>Transport and storage</i>	2014	100,4	97,4	104,4
	2015	106,9	102,7	112,9
	2016	112,9	107,7	119,9

11.13

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Transporturi terestre și transporturi prin conducte <i>Land transport and transport via pipelines</i>	2014	104,0	97,9	113,0
	2015	109,3	103,7	117,6
	2016	112,4	105,5	121,9
Transporturi pe apă <i>Water transport</i>	2014	69,6	98,6	52,4
	2015	101,0	93,4	108,5
	2016	98,4	80,0	113,6
Transporturi aeriene <i>Air transport</i>	2014	69,0	91,9	37,9
	2015	102,3	102,0	103,9
	2016	123,5	124,4	121,1
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	2014	99,6	96,4	104,2
	2015	99,8	98,3	102,1
	2016	113,2	115,9	109,5
Activități de poștă și de curier <i>Postal and courier activities</i>	2014	98,7	97,8	99,5
	2015	103,0	118,9	89,6
	2016	125,0	117,0	133,2
Hoteluri și alte facilități de cazare; restaurante și alte activități de servicii de alimentație publică <i>Hotels and other accommodation facilities; restaurants and other catering services</i>	2014	99,5	99,9	99,2
	2015	116,9	101,5	139,1
	2016	112,7	111,5	114,1
Informații și comunicații <i>Information and communication</i>	2014	106,7	110,1	104,1
	2015	102,8	96,1	109,2
	2016	108,1	110,2	106,3
Activități de editare, audiovizual și radiodifuziune <i>Publishing, audiovisual and broadcasting activities</i>	2014	107,9	115,2	99,8
	2015	92,1	83,9	102,8
	2016	101,3	99,0	103,4
Activități de editare <i>Publishing activities</i>	2014	109,4	118,7	100,4
	2015	91,7	86,3	97,9
	2016	94,6	89,9	99,1
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală; activități de difuzare și transmitere de programe <i>Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities; programming and broadcasting activities</i>	2014	106,7	112,8	99,2
	2015	92,5	82,1	107,2
	2016	106,2	105,8	106,6
Telecomunicații <i>Telecommunications</i>	2014	121,3	130,5	114,2
	2015	104,3	105,6	103,1
	2016	108,9	113,7	103,9
Activități de servicii în tehnologia informației; activități de servicii informatice <i>Computer programming, consultancy and related activities; information service activities</i>	2014	97,1	94,8	98,8
	2015	105,3	93,0	115,4
	2016	109,5	111,1	108,5
Intermedieri financiare și asigurări <i>Financial and insurance intermediation</i>	2014	93,2	104,1	88,9
	2015	91,6	93,8	90,6
	2016	106,3	95,0	111,1
Intermedieri financiare, cu excepția activităților de asigurări și ale fondurilor de pensii <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2014	96,1	92,1	97,7
	2015	92,8	94,2	92,3
	2016	108,0	92,4	114,0

11.13 **Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute, pe activități - continuare**
Indices of production, intermediate consumption and gross value added, by activity - continued

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de asigurări, reasigurări și ale fondurilor de pensii (cu excepția celor din sistemul public de asigurări sociale) <i>Insurance, reinsurance and pension funding (except compulsory social security)</i>	2014	123,8	101,3	165,6
	2015	94,0	95,2	92,7
	2016	105,6	103,6	107,6
Activități auxiliare intermediarilor financiare, activități de asigurare și fonduri de pensii <i>Activities auxiliary to financial intermediation, insurance activities and pension funds</i>	2014	64,9	891,9	47,0
	2015	81,1	88,8	78,1
	2016	94,0	98,5	92,7
Tranzacții imobiliare <i>Real estate activities</i>	2014	103,6	100,0	104,5
	2015	110,4	113,2	109,7
	2016	101,6	100,7	101,8
Chirii imputate pentru locuințele ocupate de proprietari <i>Imputed rents of owner-occupied dwellings</i>	2014	103,7	101,7	104,0
	2015	110,8	111,4	110,7
	2016	100,6	92,5	101,9
Activități profesionale, științifice și tehnice <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2014	100,5	100,8	100,2
	2015	104,8	104,5	105,1
	2016	103,1	104,9	101,2
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management; activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2014	108,1	114,8	101,2
	2015	103,4	103,4	103,4
	2016	102,1	103,6	100,4
Activități juridice și de contabilitate; activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management <i>Legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities</i>	2014	108,7	116,9	100,3
	2015	107,8	106,9	108,9
	2016	105,2	106,2	104,2
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică <i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>	2014	107,1	111,1	102,8
	2015	95,2	96,9	93,1
	2016	95,3	98,1	92,0
Cercetare - dezvoltare <i>Scientific research - development</i>	2014	97,1	86,3	103,3
	2015	109,0	111,2	107,9
	2016	109,3	106,4	110,7
Publicitate și activități de studiere a pieței; alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2014	83,2	76,3	95,6
	2015	108,0	106,7	110,1
	2016	104,5	108,3	99,7
Publicitate și activități de studiere a pieței <i>Advertising and market research</i>	2014	89,0	84,2	100,3
	2015	116,8	110,6	130,9
	2016	102,9	106,4	97,7
Alte activități profesionale, științifice și tehnice; activități veterinare <i>Other professional, scientific and technical activities; veterinary activities</i>	2014	77,7	67,6	92,4
	2015	98,7	101,2	96,0
	2016	106,5	111,2	101,6

**Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare**
**11.13 Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued**

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități de secretariat și activități de servicii suport <i>Office administrative and support service activities</i>	2014	109,0	106,7	111,4
	2015	101,6	105,7	97,0
	2016	106,2	108,5	103,9
Activități de închiriere și leasing <i>Rental and leasing activities</i>	2014	115,0	111,9	118,2
	2015	110,8	102,1	120,3
	2016	97,3	93,3	100,7
Activități de servicii privind forța de muncă <i>Employment activities</i>	2014	114,7	100,8	128,7
	2015	96,5	85,6	106,1
	2016	100,9	100,7	101,0
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator reservation service and related activities</i>	2014	87,4	101,4	48,3
	2015	86,1	109,5	3,9
	2016	98,0	84,8	144,1
Activități de investigații și protecție; activități de peisagistică și servicii pentru clădiri; activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor <i>Security and investigation activities; services to buildings and landscape activities; office administrative, office support and other business support activities</i>	2014	113,3	109,4	116,7
	2015	105,2	108,6	102,1
	2016	111,5	124,7	100,5
Administrație publică și apărare, asigurări sociale din sistemul public <i>Public administration and defence, compulsory social security</i>	2014	91,2	109,8	87,2
	2015	110,1	133,4	104,0
	2016	96,7	82,9	101,0
Învățământ <i>Education</i>	2014	91,1	94,3	90,3
	2015	96,2	114,8	91,6
	2016	99,3	109,7	96,4
Sănătate și asistență socială <i>Human health and social work activities</i>	2014	160,0	171,3	148,5
	2015	79,4	85,2	74,7
	2016	104,0	105,9	102,0
Activități referitoare la sănătatea umană <i>Human health activities</i>	2014	139,1	158,9	118,7
	2015	89,1	88,8	89,4
	2016	103,9	105,6	102,0
Activități de asistență socială <i>Social work activities</i>	2014	1386,7	1810,1	1262,9
	2015	25,0	39,1	21,0
	2016	107,5	115,4	102,5
Activități de spectacole, culturale și recreative <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2014	113,8	145,3	96,5
	2015	98,2	103,2	94,8
	2016	103,8	111,1	99,3
Activități de creație și interpretare artistică; activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale; activități de jocuri de noroc și pariuri <i>Creative, arts and entertainment activities; libraries, archives, museums and other cultural activities; gambling and betting activities</i>	2014	117,5	165,1	97,9
	2015	96,1	104,4	91,4
	2016	101,8	112,2	96,3

11.13 Indicii producției, consumului intermediar și valorii adăugate brute,
pe activități - continuare
*Indices of production, intermediate consumption and gross value added,
by activity - continued*

în procente față de anul precedent / as percentage against previous year

	Anii Years	Producție Production	Consum intermediar Intermediate consumption	Valoare adăugată brută Gross value added
Activități sportive, recreative și distractive <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	2014	97,4	104,6	85,6
	2015	109,6	99,5	128,4
	2016	114,8	108,0	125,1
Alte activități de servicii <i>Other service activities</i>	2014	127,0	154,6	103,4
	2015	131,0	136,2	125,5
	2016	83,7	86,6	80,7
Activități asociative diverse <i>Activities of membership organisations</i>	2014	123,2	129,1	116,2
	2015	108,6	113,5	102,8
	2016	86,6	86,1	87,2
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc <i>Repair of computers and personal and household goods</i>	2014	110,8	139,7	91,5
	2015	110,9	117,4	105,4
	2016	94,5	103,3	86,9
Alte activități de servicii <i>Other personal service activities</i>	2014	144,4	223,5	97,4
	2015	172,5	177,6	166,9
	2016	77,7	81,9	73,5
Total	2014	104,3	104,9	103,5
	2015	103,2	103,0	103,5
	2016	103,9	103,0	104,9
Impozite pe produs ¹⁾ <i>Taxes on product¹⁾</i>	2014			103,0
	2015			106,5
	2016			103,2
Drepturi asupra importurilor (taxe vamale) <i>Import duties</i>	2014			107,5
	2015			120,8
	2016			109,2
Subvenții pe produs <i>Subsidies on product</i>	2014			105,2
	2015			102,4
	2016			90,5
Produs intern brut Gross domestic product	2014			103,4
	2015			103,9
	2016			104,8

Notă: Pentru anii 2014 și 2015, date revizuite.

Note: For 2014 and 2015, revised data.

¹⁾ Inclusiv TVA. / Including VAT.

**INVESTIȚII ȘI
IMOBILIZĂRI CORPORALE**

***INVESTMENTS AND
TANGIBLE FIXED ASSETS***

12

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

INVESTIȚII NETE

12.1	Investiții nete, pe activități ale economiei naționale ...	430
12.2	Investiții nete realizate, pe surse de finanțare	431
12.3	Investiții nete, pe elemente de structură	431
12.4	Investiții nete, pe activități ale industriei	432

IMOBILIZĂRI CORPORALE

12.5	Balanța imobilizărilor corporale	434
12.6	Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale	434
12.7	Imobilizări corporale, pe activități ale industriei	435

NET INVESTMENTS

<i>Net investments, by activity of national economy</i>
<i>Net investments, by financing source</i>
<i>Net investments, by structural elements</i>
<i>Net investments, by activity of industry</i>

TANGIBLE FIXED ASSETS

<i>Tangible fixed assets balance</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of national economy</i>
<i>Tangible fixed assets, by activity of industry</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de: operatorii economici, unitățile social-culturale, unitățile administrației publice și organizațiile neguvernamentale, pentru datele privind investițiile;
- Cercetări statistice privind investițiile în instituțiile administrației publice;
- Cercetări statistice și bilanțuri contabile completate de operatorii economici (aparținând proprietății publice, mixte, private și cooperatiste) și de unitățile social-culturale, unitățile administrației publice, organizațiile politice și obștești, pentru datele privind imobilizările corporale.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Structural business survey;
- Statistical surveys and accounting balance sheets filled in by: economic operators, socio-cultural units, public administration units and non-governmental organizations, for data on investments;
- Statistical surveys on public administration institutions investments;
- Statistical surveys and accounting balance sheets filled in by economic operators (under public, mixed, private and co-operative ownership), by socio-cultural units, public administration units, political and community organizations, for data on tangible fixed assets.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INVESTIȚII NETE

Investițiile nete (noi) reprezintă cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate **creării de noi mijloace fixe** (a căror valoare individuală să depășească 2500 lei și să aibă o durată normată de serviciu mai mare de un an), pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, precum și valoarea serviciilor legate de transferul de proprietate al mijloacelor fixe existente și al terenurilor preluate cu plată de la alte unități (taxe notariale, comisioane, cheltuieli de transport, de încărcare-descărcare) etc.

METHODOLOGICAL NOTES

NET INVESTMENTS

Net (new) investments represent expenditure for construction, installations and assembly works, for equipment and transport means purchasing, other expenditure for **creating new fixed assets** (individual value of which exceed lei 2500 and have a normal length of service over one year), for developing, modernizing, rebuilding the existing ones, as well as the value of services related to ownership transfer of existing fixed assets and lands paid from other units (notary duties, commissions, transport, loading - unloading expenditure) a.s.o.

Nu se cuprinde în volumul investițiilor nete (noi) valoarea terenurilor și a mijloacelor fixe din țară care au mai fost folosite (cumpărate de la alte unități).

Investițiile nete sunt prezentate pe activități omogene ale economiei naționale, surse de finanțare și elemente de structură.

Investițiile nete cuprind următoarele elemente de structură:

- **construcții** - reprezintă ansamblul lucrărilor prin care se realizează construcțiile noi, reconstruirea, dezvoltarea, modernizarea clădirilor cu destinație industrială, agricolă etc. De asemenea, în construcții se mai cuprind și lucrările de montaj ale utilajelor tehnologice și funcționale cu întregul complex de operații prin care se realizează asamblarea pe șantier a componentelor lor, precum și fixarea pe fundații a acestora (inclusiv valoarea probelor și rodajelor mecanice la utilaje și linii tehnologice);
- **utilaje (cu și fără montaj)** - reprezintă mașinile, echipamentele, liniile și instalațiile tehnologice care pot funcționa numai după asigurarea lucrărilor de montaj, respectiv cele care pot funcționa independent. De asemenea, în această grupă sunt cuprinse și mijloacele de transport. Acestea reprezintă acele mijloace folosite pentru deplasarea în exteriorul și în interiorul unității, cum ar fi: mijloacele de transport rutier, naval (inclusiv platforme de foraj și de exploatare), feroviar, aerian, biciclete, motociclete, vehicule pentru invalizi, vehicule cu tracțiune manuală și animală;
- **lucrări geologice și de foraj** - reprezintă ansamblul lucrărilor pentru: identificarea de noi rezerve de substanțe minerale utile, în stare solidă și fluidă, în cadrul perimetrelor aflate în exploatare, în structuri noi și în curs de cercetare; promovarea rezervelor de substanțe minerale utile în categorii superioare; precizarea unor caracteristici ale rezervelor de substanțe minerale utile în vederea încadrării lor în grupa rezervelor de bilanț; obținerea datelor de proiectare a construcțiilor energetice, hidrotehnice, industriale etc., pentru determinarea structurii și compoziției solului, a regimului de ape freatice, pentru terenurile unde urmează să fie amplasate obiective de investiții; extragerea substanțelor minerale utile în stare fluidă (foraj de exploatare); creșterea factorului de recuperare și a ritmului de exploatare a țiteiului, prin injectarea de fluide în zăcământ;
- **alte investiții nete** - reprezintă cheltuielile efectuate pentru cumpărarea animalelor de muncă, de producție și reproducție, plantații de vii, pomi, împăduriri, achiziționarea obiectelor de inventar gospodăresc de natura mijloacelor fixe, plata studiilor de cercetare și proiectare pentru obiective de investiții, comisionul băncilor pentru operațiuni efectuate în legătură cu investițiile.

Volume of net (new) investments does not include value of lands and fixed assets from the country which were used before (bought from other units).

Net investments are presented by homogeneous activity of national economy, financing source and structural elements.

Net investments comprise the following structural elements:

- **construction** - represent all works carried out in order to create new buildings, rebuilding, developing, modernizing the buildings with industrial, agricultural destination a.s.o. At the same time, construction also comprise the assembly works for technological and functioning equipment with all operations needed for assembling their components on the building site, as well as for their fixation on foundations (including the value of mechanical tests and running in the technological equipment);
- **outfits (with and without assembly)** - represent the machinery, installations, technological equipment and lines which can function only after ensuring assembly works, respectively those that can function independently. This group also comprises means of transport. They represent means used for movement inside and outside the unit, such as: means of road, sea (including drilling and exploitation platforms), rail and air transport, bicycle, motorcycles, vehicles for disabled persons, manual and animal haul vehicles;
- **geological and drilling works** - represent all works carried out: to identify the new reserves of useful mineral substances in solid or liquid state, within the areas under exploitation, in new structures and those areas under research; to promote useful mineral substances reserves in superior categories; to specify some characteristics of useful mineral substances reserves in order to classify them within balance reserves group; to obtain designing data for energy, hydrotechnical, industrial construction a.s.o., in order to determine the soil structure and composition, the groundwater regime, for the lands where investment objectives are to be placed; to dig out liquid useful mineral substances (exploitation drilling), as well as works performed in order to increase the retrieving factor and the pace of crude petroleum extraction, by injecting fluids in the oil deposits;
- **other net investments** - represent the expenditure made for purchasing animals for work, production and breeding, vineyards, orchards, afforestations, purchasing of household inventory objects, as fixed assets, payments of research and design studies for investment objectives, bank commissions for operations made in relation with investments.

IMOBILIZĂRI CORPORALE

Imobilizările corporale sunt active nefinanciare produse care constau în: locuințe, alte clădiri (clădiri industriale, clădiri comerciale, hoteluri și restaurante, clădiri destinate educației, spitale etc.); structuri (autostrăzi, străzi, căi ferate, aerodromuri etc.); mașini și echipamente (echipamente pentru transport, echipamente radio-TV și comunicații, instrumente medicale, mobilă, instrumente muzicale etc.); plantații și animale.

Începând cu anul 1992, imobilizările corporale au fost reevaluate conform legislației specifice.

Din anul 1994, în valoarea imobilizărilor corporale s-a inclus și valoarea terenurilor deținute de operatori economico-sociali.

TANGIBLE FIXED ASSETS

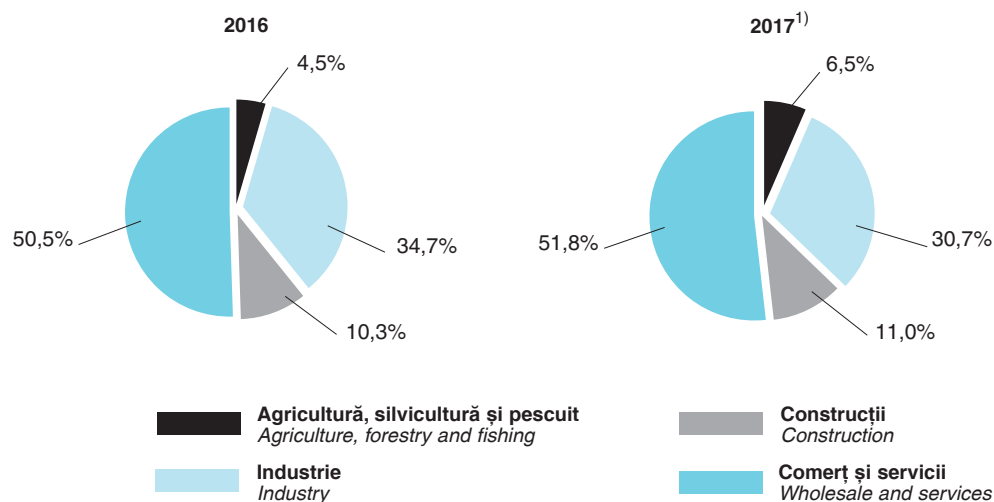
Tangible fixed assets are non-financial produced assets that consist of: dwellings, other buildings (industrial buildings, commercial buildings, hotels and restaurants, educational buildings, hospitals a.s.o.); structures (highways, streets, railways, airfields a.s.o.); machinery and equipment (transport equipment, radio, television and communication equipment, medical instruments, furniture, musical instruments a.s.o.); plantations and livestock.

Beginning with 1992, data on tangible fixed assets were reevaluated according to the specific legislation.

Starting with 1994, the value of land under economic and social operators ownership was also included in the value of tangible fixed assets.

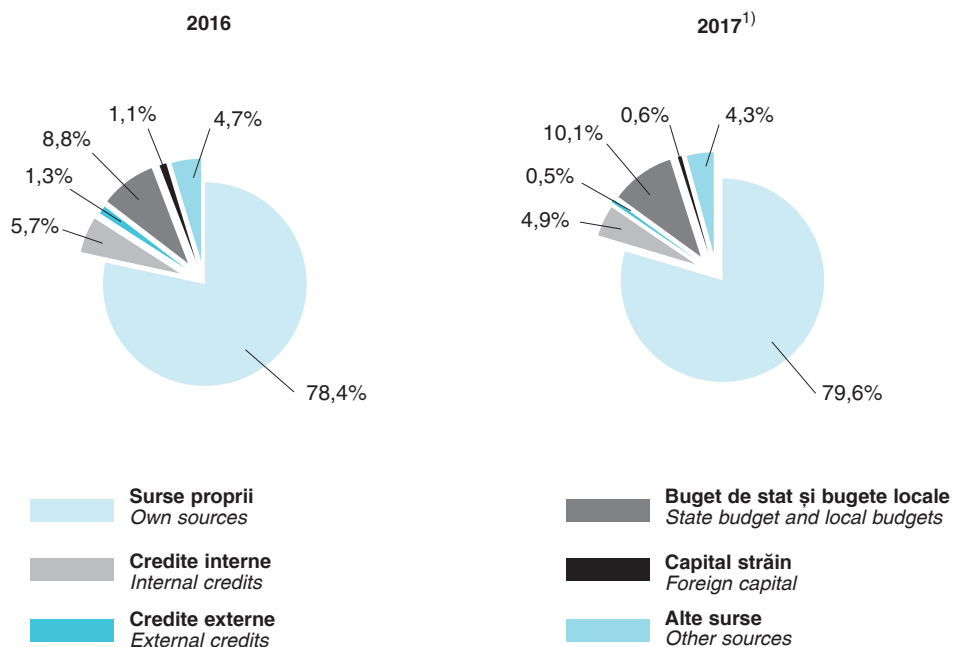
12.G1 Investiții nete, pe principalele activități ale economiei naționale Net investments, by main activities of national economy

CAEN Rev.2 / CANE Rev.2

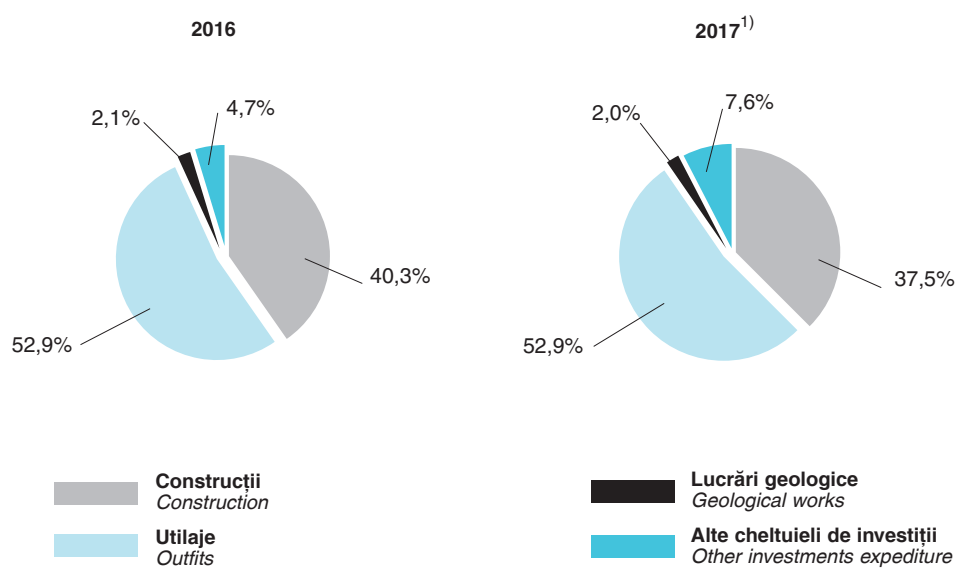


¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.G2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare Net investments, by financing source



12.G3 Investiții nete, pe elemente de structură Net investments, by structural elements



12.1

Investiții nete, pe activități ale economiei naționale
Net investments, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Activity (CANE Rev.2 sections)
Total	86160,0	98888,0	96162,9	90668,7	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	4391,0	5333,5	4371,3	5878,2	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	35064,4	37443,2	33395,4	27822,9	Industry
Industrie extractivă	5445,8	5549,9	3278,0	2943,6	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	15584,6	17104,3	16928,7	19434,1	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	11365,6	10751,3	10633,9	3987,2	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2668,3	4037,7	2554,8	1458,0	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	6374,8	7370,9	9921,4	9956,9	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	8118,6	8625,1	10005,9	10821,2	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	7376,9	9212,8	8356,9	8704,7	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	946,1	1222,3	1695,2	1434,4	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	3373,4	2934,3	3614,8	3442,8	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	982,9	787,0	845,8	985,7	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	2826,1	6351,6	8456,6	5457,6	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	1706,0	2214,0	2232,3	2171,4	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	4616,4	2403,1	2372,0	2885,5	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	7808,3	11385,5	7857,4	8373,7	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	599,5	740,6	560,7	580,3	Education
Sănătate și asistență socială	1020,1	1253,8	1173,1	1123,1	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	251,5	615,0	493,8	462,7	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	704,1	995,4	810,2	567,9	Other service activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.2 Investiții nete realizate, pe surse de finanțare

Net investments, by financing source

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Surse de finanțare	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Financing source
Total	86160,0	98888,0	96162,9	90668,7	Total
Surse proprii	62713,4	70887,4	75367,8	72135,3	Own sources
Credite interne	5393,7	5351,2	5512,5	4476,8	Internal credits
Credite externe	1560,0	1410,1	1266,8	520,2	External credits
Buget de stat și bugete locale	7554,8	9506,7	8442,1	9152,1	State budget and local budgets
Capital străin	2966,5	4934,0	1010,1	515,3	Foreign capital
Alte surse	5971,7	6798,7	4563,5	3869,0	Other sources

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.3 Investiții nete, pe elemente de structură

Net investments, by structural elements

Anii Years	Investiții - total Investments - total	Construcții Construction	Utilaje Outfits	Lucrări geologice Geological works	Alte cheltuieli de investiții Other investment expenditure
milioane lei prețuri curente lei million current prices					
2014	86160,0	33088,5	46007,0	3201,7	3862,7
2015	98888,0	41537,6	48697,0	3703,4	4950,0
2016	96162,9	38736,4	50872,0	2021,9	4532,6
2017 ¹⁾	90668,7	33984,2	47992,9	1778,3	6913,3
procente percentage					
2014	100,0	38,4	53,4	3,7	4,5
2015	100,0	42,0	49,2	3,8	5,0
2016	100,0	40,3	52,9	2,1	4,7
2017 ¹⁾	100,0	37,5	52,9	2,0	7,6

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.4 Investiții nete, pe activități ale industriei

Net investments, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Total	35064,4	37443,2	33395,4	27822,9	Total
Industrie extractivă	5445,8	5549,9	3278,0	2943,6	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	c	180,7	129,0	98,2	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	c	c	c	c	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	15,5	c	c	c	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	549,1	496,6	453,9	347,1	Other mining and quarrying, mining support service activities
Industrie prelucrătoare	15584,6	17104,3	16928,7	19434,1	Manufacturing
Industria alimentară	1522,4	1261,0	2008,7	1529,8	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	409,8	333,7	543,8	697,3	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	263,4	181,4	275,4	523,5	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	328,4	237,0	231,8	231,3	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	431,9	272,2	298,1	225,8	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănușilor	146,7	217,8	179,7	152,0	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	837,3	899,3	660,6	420,4	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	273,0	191,5	332,4	329,7	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suport a înregistrărilor	c	c	c	c	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	c	c	c	c	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	863,6	967,5	766,1	686,1	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	223,1	160,1	110,2	157,3	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	904,5	1502,9	1225,5	1197,7	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	940,3	740,9	687,1	705,9	Manufacture of other non-metallic mineral products

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

c = Date confidențiale. / Confidential data.

12.4

Investiții nete, pe activități ale industriei - continuare
Net investments, by activity of industry - continued

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Industria metalurgică	687,5	863,6	604,9	835,3	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	937,7	1290,1	977,6	1228,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	385,7	448,3	411,0	484,4	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	731,4	696,4	957,3	781,8	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	788,7	1515,1	642,7	1019,7	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2547,1	3155,6	4395,2	6520,1	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	327,9	225,4	243,2	257,6	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	335,9	459,7	412,1	491,2	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	275,8	154,6	127,1	100,6	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	133,3	136,4	103,0	125,9	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	11365,6	10751,3	10633,9	3987,2	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2668,3	4037,7	2554,8	1458,0	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	1899,3	2993,0	1694,9	883,1	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	379,8	603,0	331,7	82,8	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	379,4	417,0	521,3	486,4	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery
Activități și servicii de decontaminare	9,8	24,8	6,8	5,6	Activities and services of decontamination

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

12.5 Balanța imobilizărilor corporale Tangible fixed assets balance

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Anii Years	Existent la începutul anului Existing at the beginning of the year	Intrări Inputs	Ieșiri Outputs	Existent la sfârșitul anului Existing at the end of the year
2014	1507401,4	223734,5	155545,4	1575590,5
2015	1560144,0	328668,2	236348,7	1652463,5
2016	1655257,6	297038,9	185364,1	1766932,4
2017	1748902,6	264733,9	174779,2	1838857,3

12.6 Imobilizări corporale, pe activități ale economiei naționale Tangible fixed assets, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (secțiuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	2017	Activity (CAEN Rev.2 sections)
Total	1575590,5	1652463,5	1766932,4	1838857,3	Total
Agricultură, silvicultură și pescuit	44825,4	47185,1	49614,6	53416,0	Agriculture, forestry and fishing
Industrie	410308,8	431893,1	445454,4	461862,2	Industry
Industrie extractivă	61789,9	66067,7	66915,0	70302,1	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	214770,8	223058,2	238188,3	258390,0	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	114677,2	119585,7	117289,2	109733,4	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	19070,9	23181,5	23061,9	23436,7	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	88921,6	90050,5	92675,9	89227,9	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	93042,0	96981,4	99981,6	107481,1	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	69563,6	72863,8	77267,2	83153,4	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	17310,9	18509,8	19699,4	21084,5	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	38173,8	39179,5	40826,9	48097,4	Information and communication
Intermedieri financiare și asigurări	15888,3	13132,1	19899,9	16599,9	Financial intermediation and insurance
Tranzacții imobiliare	62720,9	69242,3	82746,0	82166,0	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	19033,8	22682,5	23957,2	24725,4	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	14646,2	12359,3	15202,9	16042,4	Administrative and support service activities
Administrație publică și apărare; asigurări sociale din sistemul public	688348,8	724043,4	781949,3	817434,3	Public administration and defence; compulsory social security
Învățământ	1350,8	1520,5	1772,3	1942,4	Education
Sănătate și asistență socială	6617,8	7448,5	8837,7	9373,2	Human health and social work activities
Activități de spectacole, culturale și recreative	3492,3	4102,6	3977,0	4528,6	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	1345,5	1269,1	3070,1	1722,6	Other service activities

12.7

Imobilizări corporale, pe activități ale industriei
Tangible fixed assets, by activity of industry

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Total	383874,6	431893,1	445454,4	461862,2	Total
Industrie extractivă	55198,9	66067,7	66915,0	70302,1	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	535,5	273,8	186,9	134,6	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	48579,9	58372,1	59845,0	62777,9	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	746,0	595,0	933,2	1445,8	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5337,5	6826,8	5949,9	5943,8	Other mining and quarrying, mining support service activities
Industrie prelucrătoare	202700,0	223058,2	238188,3	258390,0	Manufacturing
Industria alimentară	23189,6	25106,3	26450,6	27292,8	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	10821,1	10000,5	12230,5	12035,4	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	1790,4	2215,7	2359,2	2815,0	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	3048,8	3272,7	3319,0	3822,4	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	5287,9	5257,6	6738,4	5600,6	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	1682,7	2049,8	2128,6	2071,8	Tanning and dressing of leather; manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	11840,3	13697,1	12840,4	15013,1	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	4003,1	3909,7	5043,3	5165,2	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3261,0	3404,8	3485,4	3630,2	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	7569,9	6746,2	6454,1	7001,4	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	10579,8	12363,0	12461,1	13193,2	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2381,4	2589,9	2603,8	2943,5	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	12520,5	14295,5	15693,2	18499,0	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	15821,6	17072,6	17214,8	16874,3	Manufacture of other non-metallic mineral products

12.7 Imobilizări corporale, pe activități ale industriei - continuare

Tangible fixed assets, by activity of industry - continued

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Industria metalurgică	17227,1	18546,2	19152,1	19496,2	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	11668,0	13677,6	14595,1	14770,6	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	3020,6	4337,5	4312,4	5296,6	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	5774,1	6887,6	7563,5	8394,9	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	13231,1	15056,9	14603,4	15750,6	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	25167,3	28933,4	34180,7	43129,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	5025,2	5412,0	5373,9	5833,5	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	4695,3	4893,3	5838,7	6439,4	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	1248,3	1275,6	1641,8	1544,6	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	1844,9	2056,7	1904,3	1776,7	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	110262,9	119585,7	117289,2	109733,4	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15712,8	23181,5	23061,9	23436,7	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	9763,1	16771,2	16264,0	16089,2	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	230,3	174,4	184,5	272,0	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile	5557,6	6017,3	6518,7	6956,3	Waste collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery
Activități și servicii de decontaminare	161,8	218,6	94,7	119,2	Activities and services of decontamination

ȘTIINȚĂ ȘI TEHNOLOGIE



SCIENCE AND TECHNOLOGY

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****CERCETARE - DEZVOLTARE**

13.1	Principalii indicatori din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și forme de proprietate	452
13.2	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, după ocupație și nivel de pregătire	454
13.3	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și ocupații	456
13.4	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe domenii științifice	456
13.5	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire ..	457
13.6	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)	458
13.7	Cercetătorii din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă	459
13.8	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație	460
13.9	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire	462
13.10	Cheltuielile curente din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare	464
13.11	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli	464
13.12	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, pe sectoare de performanță și surse de finanțare	466
13.13	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli	468
13.14	Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare-dezvoltare, conform NABS, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare-dezvoltare, în anul 2017	470

INOVAȚIA ÎN ÎNTREPRINDERI

13.15	Întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces, după tipul inovației, în perioada 2014-2016	471
13.16	Tipologia inovatorilor, în perioada 2014-2016	472
13.17	Numărul de salariați ai întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2016	474
13.18	Cifra de afaceri a întreprinderilor inovatoare, pe activități și clase de mărime, în anul 2016	476
13.19	Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, care au indicat surse de informații cu grad ridicat de importanță, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tip de sursă, în perioada 2014-2016	478

RESEARCH - DEVELOPMENT

<i>Main indicators from research-development activity, by sector of performance and type of ownership</i>
<i>Employees from research-development activity, by occupation and educational attainment</i>
<i>Employees from research-development activity, by sector of performance and occupation</i>
<i>Researchers from research-development activity, by scientific field</i>
<i>Employees from research-development activity, by sector of performance and educational attainment</i>
<i>Employees from research-development activity, by sector of performance and educational attainment, according to International Standard Classification of Education (ISCED)</i>
<i>Researchers from research-development activity, by sector of performance and age group</i>
<i>Employees from research-development activity in business sector, by economic activity and occupation</i>
<i>Employees from research-development activity in business sector, by economic activity and educational attainment</i>
<i>Current expenditure from research-development activity, by sector of performance and type of research</i>
<i>Total expenditure from research-development activity, by sector of performance and expenditure category</i>
<i>Total expenditure from research-development activity, by sector of performance and financing source</i>
<i>Total expenditure from research-development activity in business sector, by economic activity and expenditure category</i>
<i>Number of projects and total research-development expenditure, according to NABS, by type of financing sources, for the research-development activity, in 2017</i>

INNOVATION IN ENTERPRISES

<i>Enterprises with product and/or process innovation, by type of innovation, during 2014-2016</i>
<i>Innovators typology, during 2014-2016</i>
<i>Employees number of innovative enterprises, by activity and size class, in 2016</i>
<i>Turnover of innovative enterprises, by activity and size class, in 2016</i>
<i>Weight of product and/or process innovative enterprises indicating high importance degree for selected sources of information, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of source, during 2014-2016</i>

13.20	Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor cu inovație de produse, în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2016	480	<i>Weight of turnover for enterprises with product innovation, in total turnover of enterprises, in 2016</i>
13.21	Întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese, care au primit fonduri publice pentru activități inovatoare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2014-2016	481	<i>Product and/or process innovative enterprises that received public funds for innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during 2014-2016</i>
13.22	Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, în anul 2016	482	<i>Innovation expenditure in product and/or process innovative enterprises, in 2016</i>
13.23	Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, angajate în acorduri de cooperare pentru inovație, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2014-2016	484	<i>Weight of product and/or process innovative enterprises, engaged in co-operation arrangements on innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of partner, during 2014-2016</i>

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

13.24	Cererile de brevet de invenție depuse	486	<i>Submitted patent applications</i>
13.25	Brevete de invenție acordate și publicate	487	<i>Granted and published patents</i>
13.26	Alte obiecte de proprietate industrială	487	<i>Other objects of industrial property</i>

Teritorial



Territorial

13.27	Activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial		<i>Research-development activity, at territorial level</i>
13.28	Salariații din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe ocupații		<i>Employees from research-development activity, at territorial level and by occupation</i>
13.29	Cheltuielile totale din activitatea de cercetare-dezvoltare, în profil teritorial și pe categorii de cheltuieli		<i>Total expenditure from research-development activity, at territorial level and by expenditure category</i>
13.30	Tipologia inovatorilor, în profil teritorial, în perioada 2014-2016		<i>Innovators typology, at territorial level, during 2014-2016</i>
13.31	Întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces, după tipul inovației, în profil teritorial, în perioada 2014-2016		<i>Enterprises with product and/or process innovation, by type of innovation, at territorial level, during 2014-2016</i>
13.32	Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, în profil teritorial, în anul 2016		<i>Innovation expenditure in product and/or process innovative enterprises, at territorial level, in 2016</i>
13.33	Principalii indicatori regionali referitori la inovația în întreprinderile mici și mijlocii (IMM-uri), în perioada 2014-2016		<i>The main regional innovation indicators for small and medium enterprises (SMEs), during 2014-2016</i>
13.34	Cererile de brevet de invenție depuse de solicitanți români, în profil teritorial		<i>Submitted patent applications by Romanian applicants, at territorial level</i>
13.35	Cererile de înregistrare a desenelor / modelelor, ale solicitanților români, în profil teritorial		<i>Designs and models registration applications, by Romanian applicants, at territorial level</i>
13.36	Cererile de înregistrare a mărcilor, ale solicitanților români, în profil teritorial		<i>Trademarks registration applications of Romanian applicants, at territorial level</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de cercetare-dezvoltare;
- Cercetări statistice privind inovația în industrie și servicii, având la bază Ancheta Comunitară de Inovație (CIS) a Uniunii Europene.

Surse administrative:

- Oficiul de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), pentru datele referitoare la brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Domeniul științei și tehnologiei prezentat în acest capitol cuprinde statistici referitoare la: cercetare-dezvoltare, inovație, brevete de invenție și alte obiecte ale proprietății industriale.

CERCETARE - DEZVOLTARE

Sfera de cuprindere: unitățile specializate (cu activitate principală) în cercetare-dezvoltare, unitățile economice și sociale care au colective de cercetare-dezvoltare, stațiuni și institute de cercetare și producție agricolă, unitățile de învățământ superior și clinicile universitare care au structuri de cercetare-dezvoltare, organizații non-profit care au desfășurat activitate de cercetare-dezvoltare.

Cercetarea-dezvoltarea - activitatea sistematică și creatoare inițiată pentru a spori volumul de cunoștințe, inclusiv cunoștințele despre om, cultură și utilizarea acestor cunoștințe pentru noi aplicații. Activitatea de cercetare-dezvoltare **include** și proiectarea tehnologică, dacă există un element semnificativ de noutate.

Tipuri de cercetare-dezvoltare:

- **cercetarea fundamentală:** activitate experimentală sau teoretică desfășurată, în principal, pentru dobândirea unor cunoștințe noi cu privire la fundamentele fenomenelor și faptelor observabile, fără a se urmări, în mod particular, aplicarea sau utilizarea practică imediată;
- **cercetarea aplicativă:** activitate de investigare originală în scopul acumulării de noi cunoștințe, fiind însă orientată, în principal, spre un scop sau un obiectiv practic, specific;
- **dezvoltarea experimentală:** activitate sistematică, plecând de la cunoștințe rezultate din cercetare și/sau de la experiența practică, care urmărește producerea de noi materiale, produse sau dispozitive, introducerea de noi procese, sisteme și servicii sau îmbunătățirea substanțială a celor deja existente.

Datele statistice aferente activității de cercetare-dezvoltare includ și proiectarea tehnologică.

Resursele umane și financiare din cercetare-dezvoltare sunt prezentate **pe sectoare de performanță**, conform metodologiei prevăzute în Manualul Frascati al OECD, ediția 2002, după modelul celor din Sistemul Conturilor Naționale, astfel:

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Statistical surveys on research-development activity;
- Statistical surveys on innovation in industry and services, based on the Community Innovation Survey (CIS) of the European Union.

Administrative sources:

- State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), for the data on patents and other objects of industrial properties.

METHODOLOGICAL NOTES

Science, technology and innovation field presented in this chapter comprises statistics regarding research-development, innovation, patents and other objects of industrial property.

RESEARCH - DEVELOPMENT

Coverage: specialised units (with main activity) in research-development, economic and social units having research-development staff, agricultural production and research institutes and stations, tertiary education units and university clinics which have research-development structures, non-profit organisations which carried out research-development activity.

Research-development - the systematic and creative activity initiated to enhance the volume of knowledge, including those on human being, culture and using them for new applications. The research-development activity also **includes** technological design if a significant novelty element exists.

Types of research-development:

- **fundamental research:** experimental or theoretical activity mainly developed in view to acquire new knowledge related to the concepts of observable phenomena and deeds, while the immediate application or practical use are not particularly envisaged;
- **applicative research:** activity of original investigation in order to accumulate new knowledge, being mainly oriented towards a specific practical purpose or objective;
- **experimental development:** systematic activity, based on the knowledge resulting from research and/or practical experience, envisaging the production of new materials, products or devices, the introduction of new processes, systems and services or to significantly improve those already existing.

Statistical data related to research-development activity also include technological design.

Human and financial resources from research-development are presented **by sectors of performance**, according to the methodology stipulated in the Frascati Manual of OECD, 2002 edition, observing the model of those used in the National Accounts System, as follows:

- **sectorul de performanță mediul de afaceri (BES-business)** cuprinde unitățile din mediul de afaceri al economiei naționale care au activitate principală sau secundară de cercetare-dezvoltare, unități despre care se cunoaște sau nu se cunoaște că desfășoară sau ar putea desfășura activități de cercetare-dezvoltare la momentul realizării eșantionului de unități raportoare.
Acest sector include: toate întreprinderile, organizațiile și instituțiile din mediul de afaceri a căror activitate este producerea de bunuri și servicii destinate pieței.
Nucleul de bază al sectorului de performanță BES este format din **întreprinderi private** (corporații sau cvasi-corporații), chiar dacă obțin sau nu profit. Printre aceste întreprinderi pot fi găsite unele firme, pentru care activitatea de cercetare-dezvoltare este principala activitate (ca de exemplu: instituții comerciale de cercetare-dezvoltare și laboratoare).
Adițional, acest sector poate să includă **întreprinderi publice** (corporații publice sau cvasi-corporații guvernamentale) angajate în producția și vânzarea unui anumit tip de bunuri și servicii care sunt de obicei furnizate de către întreprinderi private.
În acest sector se pot include institute de cercetare, anumite clinici și spitale private, firme cu diverse practici medicale contra unei taxe, care sunt în măsură să atragă fonduri suplimentare sub formă de donații sau din active proprii.
Acest sector include de asemenea și **instituțiile non-profit care sunt direct producătoare de bunuri și servicii**, altele decât serviciile de învățământ superior cum ar fi:
 - instituțiile non-profit angajate în producția de piață care au ca activitate principală producerea de bunuri și servicii în scopul vânzării la un preț care acoperă principalele costuri de producție;
 - instituțiile non-profit care deservește sectorul mediului de afaceri. Acestea sunt create și îndrumate de asociații din mediul de afaceri care au ca scop promovarea propriei activități, cum ar fi asociațiile comerciale sau agricole.
- **sectorul de performanță guvernamental (GOV-governmental)** cuprinde toate unitățile guvernamentale (inclusiv ministere ordonatoare de credite bugetare destinate activității de cercetare-dezvoltare), unități care furnizează servicii publice, cele cu activități de cercetare-dezvoltare ale administrației centrale și locale, precum și institutele naționale de cercetare-dezvoltare.
- **sectorul de performanță învățământ superior (HES-higher education sector)** cuprinde toate unitățile din învățământul superior de stat și particular, precum și clinicile medicale care se află sub îndrumarea directă sau administrate în asociație cu instituții din sectorul învățământ superior și care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare.
- **sectorul de performanță privat non-profit (PNP-private non-profit)** cuprinde uniuni, fundații, centre, asociații, organizații, sindicate, partide și formațiuni politice care desfășoară activități de cercetare-dezvoltare. Aici se includ și asociațiile familiale.
- **sector of enterprises performance (BES-business)** includes units from the business environment of national economy, whose main or secondary activity is R&D, units either knowing or not that the respective units develop or could develop research&development activities at the time of setting up the reporting units sample.

This sector includes: all the firms, organisations and institutions from the business environment having as main activity production of goods and services for the market.
The basic nucleus of this sector consists in **private enterprises** (corporations or quasi-corporations), irrespective if they get profit or not. Among those enterprises there can be found some firms for which R&D activity is the main activity (for instance: R&D commercial institutions and labs).

Additionally, this sector can include **public enterprises** (public corporations or governmental quasi-corporations) involved in the production and sale of a certain type of goods and services which are usually supplied by private enterprises.

This sector can include research institutes, certain private clinics and hospitals, firms with various medical practices for a fee, which can draw over additional funds as donations or from own assets.
This sector also includes **non profit institutions which directly produce goods and services**, other than tertiary education services such as:
 - non profit institutions involved in the market production having as main activity production of goods and services in order to sell for a price covering the main production costs;
 - non profit institutions serving business sector. They are created and guided by business associations having as purpose to promote their own activity, such as commercial or agricultural associations.
- **governmental performance sector (GOV-governmental)** includes all the governmental units (including authorising officers devoted to R&D activities), units rendering public services, units with R&D activities belonging to central and local administrations, as well as national institutes of research-development.
- **sector of tertiary education performance (HES-higher education sector)** includes all the units belonging to public and private tertiary education and medical clinics under direct guidance or administered in association with institutions from tertiary education sector carrying out R&D activities.
- **non profit private performance sector (PNP-private non-profit)** includes unions, foundations, centres, associations, organizations, trade unions, political parties and formations which carry out R&D activities. Family associations are also included here.

Aceste unități furnizează de regulă servicii colective sau individuale fără plată sau cu un preț total nesemnificativ.

Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare este constituit din persoanele care participă la realizarea temelor de cercetare sau furnizează servicii directe legate de această activitate.

Personalul de cercetare-dezvoltare a fost grupat după mai multe criterii (unele se referă la personalul cu calificare superioară), astfel:

a) după ocupație:

- **cercetători** - specialiști care lucrează la concepția sau la crearea de cunoștințe, de produse, procedee, metode și sisteme noi, precum și la gestiunea proiectelor respective. În această categorie sunt incluși cercetătorii științifici atestați, personalul didactic și de cercetare din învățământul universitar implicat în activități de cercetare, cadrele de conducere și administratorii, care desfășoară activități de planificare și de gestionare a aspectelor științifice și tehnice ale lucrărilor cercetătorilor, precum și studenții doctoranzi angajați în proiecte de cercetare-dezvoltare. Prin convenție, orice membru al forțelor armate, care execută activități de cercetare-dezvoltare și posedă calificări asemănătoare, trebuie să fie inclus în această categorie;
- **tehnicieni și asimilați** - personalul cu un nivel de pregătire superior, mediu sau completat cu o pregătire postliceală de specialitate într-un domeniu tehnic sau de altă natură și care participă la activitatea de cercetare-dezvoltare sub controlul direct al cercetătorilor;
- **alte categorii** - muncitorii și personalul de secretariat și de birou care participă la execuția proiectelor de cercetare-dezvoltare sau care sunt direct implicați în executarea unor astfel de proiecte.

b) după nivelul de pregătire:

- personal cu pregătire superioară care cuprinde studii doctorale, studii postuniversitare și studii superioare;
- personal cu altă pregătire (exclusiv superioară).

Datele după nivelul de pregătire sunt prezentate conform **Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)**, astfel:

- studii doctorale și programe doctorale;
- studii superioare de licență, master și/sau cursuri postuniversitare (exclusiv studii doctorale și programe postdoctorale);
- studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna;
- altă pregătire (studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici, alte situații).

Începând cu anul 1993, personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare s-a calculat și în „**echivalent normă întreagă**” prin transformarea numărului de lucrători cu normă parțială în echivalent de lucrători cu normă întreagă, corespunzător timpului de lucru destinat acestei activități.

Evaluarea resurselor umane s-a făcut astfel:

- normă întreagă în domeniul cercetării-dezvoltării (8 ore / zi);
- normă parțială în domeniul cercetării-dezvoltării (mai puțin 8 ore / zi).

These units usually provide collective or individual services free of charge or at an insignificant price.

Staff from research-development activity is constituted of persons who participate in carrying out research themes or who provide services directly related to this research-development activity.

Research-development staff was broken-down by several criteria (some refer only to the staff with higher qualification), as follows:

a) by occupation:

- **researchers** - experts working for conceiving or accumulating knowledge, creating new products and procedures and new methods and systems, as well as for the management of those projects. In this category are included certified scientific researchers, teaching and research staff in tertiary education involved in the research, leadership and administrators, carrying out planning and management of the scientific and technical aspects of researchers works, as well as doctorate students involved in research projects. By convention, any member of the armed forces running R & D activities and scientific researchers similar qualifications should be included in this category;
- **technicians and assimilated** - persons with tertiary, upper secondary education or completed by post-secondary non-tertiary specialised training for a technical field or another, and who take part in research-development activity, under direct control of researchers;
- **other categories** - workers and secretariate and office staff who take part in research-development projects or are directly involved in such projects.

b) by level of training:

- staff with tertiary education, comprising doctorate, postgraduate and tertiary studies;
- staff with another education (excluding tertiary education).

The data by training level are presented according to the **International Standard Classification of Education (ISCED)**, following:

- Doctoral studies and doctoral programmes;
- Bachelor's studies, Master's and/or postgraduate studies (excluding doctoral and postdoctoral programmes);
- Short-cycle tertiary education before the implementation of Bologna Process;
- other education (post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship, other situations).

Starting with 1993, the staff from research-development activity has been also calculated in “**full-time equivalent**” converting the number of part time workers in equivalent of full-time workers, corresponding to the working time devoted to this activity.

The evaluation of human resources was performed as follows:

- full-time in the field of research-development (8 hours / day);
- part-time in the field of research-development (less than 8 hours / day).

Cheltuielile curente cuprind toate plățile, reprezentând costul forței de muncă și al materialelor.

Cheltuielile de capital (investiții) cuprind plățile efectuate în cursul unei perioade pentru realizarea de lucrări de construcții, achiziționarea de aparate, instrumente, mașini și echipamente sau alte cheltuieli de această natură, menite să contribuie la creșterea volumului de mijloace fixe ale unității.

Cheltuielile totale (curente și de capital) aferente activității de cercetare-dezvoltare s-au grupat după o serie de caracteristici, astfel:

- a) după sursa de finanțare:**
- **de la întreprinderi**, destinate realizării lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea, precum și din resursele provenite din activitățile de producție, microproducție, economii la cheltuielile generale ale unității și alte surse de care dispune unitatea;
 - **din fondurile publice**, administrate în principal de coordonatorii de fonduri și utilizate pentru finanțarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare realizate pe bază de contracte și programe generale finanțate de la buget;
 - **din fondurile publice generale universitare**, care cuprind sumele acordate prin granturi de ministerul coordonator și creditele de la diferite organisme internaționale;
 - **de la unitățile din învățământul superior**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de acestea precum și încasările din microproducție, vânzări de reviste, jurnale, taxe de la studenți, închirieri de spații etc.;
 - **de la instituții fără scop lucrativ**, pentru realizarea lucrărilor de cercetare-dezvoltare contractate de organizații profesionale, asociații sindicale, culturale, organizații de caritate sau întrajutorare etc.;
 - **din fondurile din străinătate**, pentru activități de cercetare-dezvoltare, inclusiv sursele primite de la organizații internaționale, guverne sau instituții străine;
 - **alte surse de finanțare.**
- b) după obiective socio-economice**, cheltuielile aferente activității de cercetare-dezvoltare sunt structurate pe tipuri de programe științifice utilizate pe plan internațional (conform „Nomenclatorului pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice” - NABS).

INOVAȚIA ÎN ÎNTEPRINDERILE DIN MEDIUL DE AFACERI

Sfera de cuprindere: Întreprinderile active cu peste 9 salariați, care desfășoară activități comerciale și care au activitatea economică principală în următoarele domenii:

- **industrie** (CAEN Rev.2, diviziunile: 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **servicii** (CAEN Rev.2, diviziunile: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

Clasele de mărime se referă la clasificarea întreprinderilor după numărul mediu de salariați în:

- **întreprinderi mici:** 10-49 salariați;
- **întreprinderi mijlocii:** 50-249 salariați;
- **întreprinderi mari:** 250 salariați și peste.

Current expenditure include all payments, representing the labour cost and cost of materials.

Capital expenditure (investments) include payments made during a period for construction works, purchase of apparatus, instruments, machinery and equipment or other similar expenditure, meant to contribute to the increase in the unit's fixed assets volume.

Total expenditure (capital and current ones) for research-development activity were structured by several features, as follows:

- a) by financing source:**
- **from enterprises**, to achieve research-development works contracted by them, as well as from resources coming from production activities, microproduction, savings of unit general expenses and any other available sources of the unit;
 - **from public funds**, mainly managed by funds coordinators and used to finance research-development works based on contracts and general programs financed from the budget;
 - **from university public general funds**, which comprise grants from coordinator ministry and credits from various international bodies;
 - **from tertiary education units**, to achieve research-development works contracted by them as well as receipts from microproduction, sales of magazines, newspapers, student taxes, space rents a.s.o.;
 - **from non-lucrative institutions**, to achieve research-development works contracted by professional organisations, trade unions, cultural associations, charity or mutual assistance organisations a.s.o.;
 - **external funds**, for research-development activities, including sources from international bodies, governments or foreign institutions;
 - **other financing sources.**
- b) by socio-economic objectives**, the expenditure for research-development activity are structured by types of scientific programmes used at international level (according to the “Nomenclature for analysis and comparison of budgets and scientific programmes” - NABS).

INNOVATION IN ENTERPRISES FROM BUSINESS ENVIRONMENT

Coverage: Active enterprises having over 9 employees, which develop commercial activities and which have main economic activity in the following fields:

- **industry** (CANE Rev.2, divisions: 05-09, 10-33, 35, 36-39);
- **services** (CANE Rev. 2, divisions: 46, 49-53, 58-63, 64-66, 71-73).

Size classes refer to the classification of enterprises by average number of employees in:

- **small enterprises:** 10-49 employees;
- **medium enterprises:** 50-249 employees;
- **large enterprises:** 250 employees and over.

Întreprinderi mici și mijlocii (IMM-uri) sunt acele întreprinderi care au numărul de salariați între 10-249 salariați.

Inovația reprezintă introducerea în întreprindere a unui produs, proces, metodă de organizare sau metodă de marketing, noi sau semnificativ îmbunătățite. Inovația trebuie să aibă caracteristici sau intenții de utilizare care sunt noi sau care furnizează o îmbunătățire semnificativă, față de ceea ce a fost înainte folosit sau vândut de către întreprindere. Cu toate acestea, o inovație poate eșua sau poate lua timp pentru a putea fi dovedită. O inovație trebuie să fie nouă sau îmbunătățită semnificativ doar pentru întreprindere. Ea ar fi putut fi dezvoltată inițial sau utilizată de alte întreprinderi sau organizații.

Inovația de produs înseamnă introducerea pe piață a unui **bun** sau **serviciu**, nou sau semnificativ îmbunătățit, cu privire la capacitățile sale, cu ușurință în utilizare, componente sau subsisteme. Un **bun** este, de obicei, un obiect palpabil cum ar fi: un telefon inteligent (smartphone), mobilier, pachet software (dar un software descărcabil), muzică și filme. Un **serviciu** este de obicei nepalpabil cum ar fi: comerțul cu amănuntul, asigurările, cursurile de pregătire, călătoriile cu avionul, consultanța etc.

Inovația de proces corespunde implementării unui proces de producție, unei metode de distribuție sau unei activități suport, **noi** sau **îmbunătățite semnificativ**. Se exclud inovațiile de ordin pur organizatoric.

Inovația de organizare înseamnă o metodă de organizare nouă în practicile de afaceri ale întreprinderii (inclusiv în gestionarea cunoștințelor), în organizarea locului de muncă și a relațiilor externe, care nu a mai fost folosită înainte de întreprindere. Se exclud fuziuni sau achiziții chiar dacă s-au realizat pentru prima dată.

Inovația de marketing înseamnă implementarea unui concept de marketing nou sau o strategie de marketing care diferă semnificativ de metodele de marketing existente în întreprindere și care nu a mai fost utilizat/utilizată înainte. Aceasta necesită schimbări semnificative în design-ul produsului sau ambalarea acestuia, în plasarea produsului, în promovarea produsului sau în stabilirea prețului acestuia. Se exclud modificările sezoniere, periodice și alte metode de rutină în metodele de marketing.

Întreprinderile inovatoare sunt întreprinderile care au lansat produse (bunuri sau servicii) noi sau semnificativ îmbunătățite pe piață sau au introdus procese noi sau semnificativ îmbunătățite sau metode noi de organizare sau de marketing. Termenul acoperă toate tipurile de inovatori, inovatorii de produs, de proces, de metode de organizare sau de metode de marketing, precum și întreprinderile cu inovații nefinalizate, suspendate sau abandonate și se referă la întreprinderile active.

Întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese sunt acele întreprinderi care au implementat inovații de produse și/sau procese, inclusiv întreprinderi cu inovații nefinalizate, suspendate sau abandonate, indiferent de inovațiile de metode de organizare și/sau de marketing.

Întreprinderile inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing sunt acele întreprinderi care au implementat inovații de metode de organizare și/sau de marketing, indiferent de inovațiile de produse și/sau procese.

Small and medium enterprises (SME) are those enterprises which have 10-249 employees.

Innovation represents the enterprise's introduction in the work process of a new or significantly improved product or a new or significantly improved process (procedure), organization or marketing method. Innovation should have characteristics or intentions to be used either new or which provide a significant improvement, compared to what was previously used or sold by the enterprise. Nevertheless, an innovation could be a failure or it could take time to be proved. An innovation must be new or significantly improved only on the respective organisation side. Other enterprises or organisations could have initially developed or used that innovation.

Product innovation means the introduction on the market of a **new** or **significantly** improved, in terms of capacity, user friendliness, as components or subsystems. A **good** is usually a tangible object such as: smartphone, furniture, software package (downloadable) music and movies. A **service** is usually intangible such as: retail, insurance, training courses, trips by plane, consultancy a.s.o.

Process innovation corresponds to the implementation of a production process, a sharing method or a support activity, **new** or **significantly improved**, distribution method or auxiliary activity. Purely organizational innovations are excluded.

Organization innovation means a new organisational method in the businesses of the enterprise (including knowledge management) in the organisation of the work place and of external relationships which was not previously used by the enterprise. Merges or acquisitions are excluded even if they are done for the first time.

Marketing innovation means the implementation of a new marketing concept or marketing strategy significantly different from existent marketing methods in the enterprise and which was not previously used. This requires significant changes in the product design or on its packaging, in the product placing, in the product promotion or pricing. Seasonal, periodical changes and other routine marketing methods are excluded.

Innovative enterprises are the enterprises which launched new or significantly improved products (goods or services) on the market or introduced new or significantly improved processes or new organization or marketing methods. The term covers all types of innovators, product and process innovators, organization or marketing methods, as well as enterprises with unfinished, suspended or abandoned innovations and refer to active enterprises.

Product and/or process innovative enterprises are those enterprises which implemented product and/or process innovations, including enterprises with unfinished, suspended or abandoned innovations, no matter of organization and/or marketing methods innovations.

Innovative enterprises of organization and/or marketing methods are those enterprises which implemented innovations of organization and/or marketing methods, no matter of product and/or process innovations.

Întreprinderile cu inovații nefinalizate sau abandonate sunt întreprinderile care au avut activitate inovatoare nefinalizată sau abandonată pentru dezvoltarea sau introducerea produselor noi sau semnificativ îmbunătățite sau implementarea noilor procese, inclusiv activitatea de cercetare-dezvoltare.

Întreprinderile non-inovatoare sunt întreprinderile care nu au avut nicio activitate inovatoare în perioada analizată. Aceste întreprinderi au răspuns la un set limitat de întrebări ale chestionarului cercetării statistice, cu privire la absența activității inovatoare.

Cifra de afaceri este definită ca suma veniturilor realizate din vânzări pe piață de bunuri și servicii (se includ toate taxele cu excepția TVA). Pentru agenții economice este cifra de afaceri totală; pentru instituțiile de credit reprezintă drepturi de primit și alte venituri similare; pentru servicii de asigurare reprezintă prime brute subscrise.

Numărul mediu al salariaților reprezintă o medie aritmetică simplă rezultată din suma efectivelor zilnice ale salariaților, inclusiv din zilele de repaus săptămânal, sărbători legale și alte zile nelucrătoare împărțită la numărul total al zilelor calendaristice (365 zile). În efectivul zilnic al salariaților nu se cuprind: salariații aflați în concediu fără plată, în grevă, detașați la lucru în străinătate. În zilele de repaus săptămânal se iau în calcul ca efectiv zilnic numărul de salariați din ziua precedentă, mai puțin cei al căror contract/raport a încetat în această zi. Salariații care nu au fost angajați cu normă întreagă se includ în numărul mediu proporțional cu timpul de lucru prevăzut în contractul de muncă. În efectivul de salariați luat în calculul numărului mediu se includ numai persoanele care au fost plătite.

Cheltuielile pentru inovație ale întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese cuprind atât cheltuielile pentru inovația finalizată, cât și cele pentru inovația nefinalizată sau abandonată. Principalele componente ale cheltuielilor sunt:

- **Cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare internă**, cuprind activitățile întreprinse de întreprindere, pentru a crea cunoștințe noi sau pentru a rezolva probleme științifice sau tehnice (include dezvoltarea proprie de programe de calculator-software care respectă aceste cerințe). Se cuprind cheltuieli curente care includ cheltuieli cu forța de muncă și cheltuieli de capital care includ clădiri și echipament specific pentru cercetare-dezvoltare.
- **Cheltuieli pentru activitatea de cercetare-dezvoltare externă** cuprind activitățile de cercetare-dezvoltare pe care întreprinderea le-a contractat în afară altor întreprinderi (inclusiv alte întreprinderi din grupul de întreprinderi) sau unor organizații de cercetare publice sau private.
- **Cheltuieli pentru achiziții de utilaj, echipament, software și clădiri** includ achiziționarea de utilaj performant, echipament, software și clădiri pentru a fi utilizate pentru produse noi sau îmbunătățite semnificativ.
- **Cheltuieli pentru achiziții de cunoștințe existente de la alte întreprinderi sau organizații** includ achiziția de know-how existent, drepturi de autor, invenții brevetate și nebrevetate etc., de la alte întreprinderi sau organizații pentru dezvoltarea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ.

Enterprises with unfinished or abandoned innovations are those enterprises which having incomplete or quitted innovation activity for the development or introduction of the new or significantly improved products or implementation of new processes, including research-development activity.

Non-innovative enterprises are enterprises which having no innovation activity in the analyzed period. These enterprises replied a limited set of questions from the statistical survey questionnaire, regarding the absence of innovative activity.

Turnover is defined as the sum of income from sales on the market of goods and services (including all the taxes except VAT). For economic units it is total turnover; for credit institutions it represents the received rights and other similar income; for insurance services, it represents subscribed gross bonuses.

Average number of employees represents a simple arithmetic mean resulted from the sum of daily number of employees, including weekly days off, legal holidays and other free days divided to total number of calendar days (365 days). Daily number of employees includes: employees in unpaid leave, on strike, committed to work abroad. Weekly days off include daily number of employees from the previous day, minus those whose contract/agreement ceased that day. Employees who were not employed full time are included in the average number proportionally with working time stipulation in the labour contract. Number of employees taken into the calculation of average number includes only persons who have been paid.

Innovation expenditure of product and/or process innovative enterprises include both expenditure for finalized innovation, and those for unfinished or abandoned one. The main components of expenditure are:

- **Expenditure for internal R&D activity** include activities to create new knowledge or to solve scientific or technical problems (own development of software respecting these requirements). Current expenditure including expenditure with labour force and capital expenditure including buildings and R&D specific equipment are included.
- **Expenditure for externalized R&D activity** include R&D activities which the enterprise contracted to other enterprises (including other enterprises from the group of enterprises) or some to organizations of public or private research.
- **Expenditure for acquisitions of equipment, software and buildings** include purchase of performing equipment, software and buildings to be used for new or significantly improved products.
- **Expenditure for knowledge acquisitions from other enterprises or organizations** include know-how acquisition, copyrights, patented and unpatented inventions a.s.o., from other enterprises or organizations for the development of new or significantly improved products and processes.

- **Cheltuieli pentru alte activități inovatoare** includ: formare profesională proprie sau externalizată pentru personal, pentru dezvoltarea și/sau introducerea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ, activități proprii sau contractate pentru introducerea pe piață a inovațiilor, inclusiv cercetarea de piață și lansarea de publicitate, activități de design sau pentru schimbarea formei sau aspectului bunurilor sau serviciilor, alte activități proprii sau contractate cum ar fi: studii de fezabilitate, testări, dotare, inginerie industrială pentru implementarea produselor și proceselor noi sau îmbunătățite semnificativ.

Finanțarea publică a întreprinderilor pentru activități inovatoare include sprijin financiar cum ar fi: creditare de impozit sau deduceri fiscale, granturi, subvenții, împrumuturi și garanții pentru credite. Se exclude activitățile de cercetare și alte activități inovatoare desfășurate în întregime pentru sectorul public pe bază de contract. Organismele de la care întreprinderea primește finanțare publică pentru activitatea inovatoare se grupează astfel: autorități locale și regionale, guvern (inclusiv instituții lucrând în numele guvernului), Uniunea Europeană.

Cooperarea întreprinderilor în realizarea activităților inovatoare reprezintă participarea activă a întreprinderii cu alte întreprinderi sau instituții în activități inovatoare. Nu este nevoie ca ambii parteneri să obțină beneficii din punct de vedere comercial. Se exclude simpla subcontractare, fără existența unei cooperări active.

BREVETE DE INVENȚIE ȘI ALTE OBIECTE ALE PROPRIETĂȚII INDUSTRIALE

Datele au la bază reglementările din legile speciale de proprietate industrială și Hotărârea Guvernului nr. 573/1998 în care sunt prevăzute sarcinile și competențele Oficiului de Stat pentru Invenții și Mărci (OSIM), organ de specialitate al administrației publice centrale, cu autoritate unică pe teritoriul României în domeniul protecției proprietății industriale, în conformitate cu legea și cu prevederile convențiilor internaționale la care statul român este parte.

Proprietatea industrială cuprinde: invenții, modele de utilitate, soiuri de plante, mărci și indicații geografice, desene și modele, respectiv topografiile produselor semiconductoare.

Solicitant - persoana fizică sau juridică care cere în scris la OSIM, acordarea unui titlu de protecție pentru un obiect de proprietate industrială (brevet sau certificat de înregistrare).

Titular - persoana fizică sau juridică căreia îi aparține dreptul conferit prin titlul de protecție acordat (brevet sau certificat de înregistrare).

Brevet de invenție - titlul de protecție care se acordă de către OSIM pentru orice invenție având ca obiect un produs sau un procedeu, în toate domeniile tehnologice, cu condiția ca aceasta să fie nouă, să implice o activitate inventivă și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

- **Expenditure for other innovative activities** include: own or externalized staff vocational training, for the development and/or introduction of new and significantly improved products and processes, own or contracted activities for the introduction of innovations on the market, including market research and advertising, design activities or change of goods and services aspect, other own or contracted activities such as: testing, endowment studies, industrial engineering for the implementation of new or significantly improved products and processes.

Public financing of enterprises for innovative activities includes financial support such as: tax credit or fiscal deductions, grants, subsidies, loans and guarantees for credits. Research activities are excluded as well as other innovative activities totally developed for public sector based on contract. The bodies providing public financing for innovative activity are grouped as follows: local and regional authorities, government (including institutions working on the government behalf), European Union.

Cooperation of enterprises for innovative activities represents the active participation of the enterprise with other enterprises or institutions in the innovative activities. It does not necessarily mean that both partners get benefits of commercial nature. Merely sub-contracting, in the absence of a pro-active cooperation, is excluded.

PATENTS AND OTHER OBJECTS OF INDUSTRIAL PROPERTY

Data rely on the regulations from industrial property special laws and Government Decision No 573/1998 stipulating tasks and competences of State Office for Inventions and Trademarks (SOIT), specialized body of public central government, with unique authority on the territory of Romania in the field of industrial property protection, in accordance with the law and stipulations of international conventions where the Romanian state is party.

Industrial property includes inventions, utility models, types of plants, marks and geographical indications, drawings and models, respectively topographies of semi-conductor products.

Applicant - natural or legal person who asks SOIT in writing, for granting a protection title for an object of industrial property (patent or registration certificate).

Titular - natural or legal person who holds the right granted by protection title (license or registration certificate).

Patent - protection title granted by SOIT for any invention having as object a product or procedure, in all technological fields, provided that it should be new, involve an inventive activity and susceptible of industrial application.

Cerere de brevet de invenție, redactată în limba română, cuprinde:

- solicitarea acordării unui brevet și datele de identificare ale solicitantului;
- o descriere a invenției (prezentarea în scris a invenției);
- una sau mai multe revendicări (partea de brevet care cuprinde obiectul protecției solicitate și al cărui conținut determină întinderea protecției);
- desenele la care se face referire în descriere sau revendicări.

Publicarea brevetului reprezintă difuzarea informației într-un mod accesibil publicului.

Brevet european - brevetul de invenție eliberat de Oficiul European de Brevete, în conformitate cu Convenția privind brevetul european, adoptată la München la 5 octombrie 1973.

Brevet european validat în România - este un brevet european care are efecte în România.

Clasificarea Internațională a Brevetelor (CIB), instituită în baza Aranjamentului de la Strasbourg în anul 1971, împarte domeniul tehnic în opt secțiuni cu aproximativ 70000 de subdiviziuni. Simbolurile CIB, formate din cifre arabe și litere ale alfabetului latin, se aplică pe documentele de brevet (cereri de brevet publicate și brevete acordate) de către oficiile de proprietate industrială, naționale sau regionale, care publică aceste documente. CIB se utilizează în mai mult de 100 de țări, care publică anual peste un milion de documente de brevet.

Modelul de utilitate protejează orice invenție tehnică, cu condiția să fie nouă, să depășească nivelul simplei îndemânări profesionale și să fie susceptibilă de aplicare industrială.

Cererea de model de utilitate conține:

- datele de identificare ale solicitantului;
- solicitarea protecției prin model de utilitate, însoțită de titlul invenției;
- o descriere a invenției;
- una sau mai multe revendicări;
- desenele la care se face referire în descriere sau în revendicări.

Certificatul de model de utilitate este un titlu de protecție acordat de OSIM în condițiile prevăzute de lege.

Brevet pentru soi de plantă - se acordă de OSIM dacă acesta este nou, distinct, uniform și stabil.

Soi - grupul de plante aparținând unui taxon botanic de cel mai jos rang cunoscut, care poate fi:

- definit prin expresia caracterelor rezultând dintr-un anumit genotip sau dintr-o anumită combinație de genotipuri;
- distinct față de orice alt grup de plante, prin expresia a cel puțin una dintre caracterele prevăzute mai sus;
- considerat ca o entitate cu privire la capacitatea sa de a fi reproduș ca atare.

Desen sau model - aspectul exterior al unui produs sau al unei părți a acestuia, redat în două sau trei dimensiuni, rezultat din combinația dintre principalele caracteristici, îndeosebi linii, contururi, culori, formă, textură și/sau materiale și/sau ornamentația produsului în sine.

Patent application elaborated into Romanian comprises:

- request for a patent and identification data of applicant;
- invention description (written presentation);
- one or several claims (patent part presenting object of requested protection and whose content determines protection extent);
- drawings referred to in the description and claims.

Patent publication represents information dissemination to be accessible for the public.

European patent - patent released by European Patent Office, in accordance with the Convention on European patent, adopted in Munich on October 5, 1973.

European patent validated in Romania - is an European patent which has effects in Romania.

International Patent Classification (IPC), based on Strasbourg Agreement in 1971, divides technical field into eight sections with about 70000 subdivisions. IPC symbols, comprising Arabian digits and Latin letters, being applied on patent documents (issued patent application and patents granted) by national or regional industrial property offices, issuing these documents. IPC are used in over 100 countries, issuing yearly over one million patent documents.

Utility model protects any technical invention if it is new, exceeds the level of simple professional skill and is susceptible of industrial application.

Demand of utility model contains:

- identification data of petitioner;
- protection request by utility model, accompanied by invention title;
- invention description;
- one or more claims;
- designs referred to in the description or claims.

Certificate of utility model is a protection title granted by SOIT according to legal stipulations.

Patent for plant type - is granted by SOIT if it is new, distinct, uniform and stable.

Type - group of plants belonging to a botanic taxon of the lowest known range, which can be:

- defined by expression of characters resulted from a certain genotype or a certain combination of genotypes;
- distinct as against any other group of plants, by expression of at least one of characters stipulated above;
- considered as an entity regarding its capacity to be reproduced as such.

Drawing or model - outer aspect of a product or of its part, given in two or three dimensions, resulted from the combination between main characteristics, especially lines, outlines, colors, forms, texture and /or ornamentation of the product itself.

Cererea de înregistrare a desenului sau modelului cuprinde:

- solicitarea de înregistrare a desenului sau modelului și datele de identificare ale solicitantului;
- numărul de desene sau modele pentru care se cere protecția;
- descrierea elementelor noi, caracteristice desenului sau modelului;
- reprezentările grafice ale desenului sau modelului;
- indicarea produselor în care este încorporat desenul sau modelul, când este cazul.

Certificat de înregistrare a desenelor / modelelor publicate - titlul de protecție acordat de OSIM pentru desenele / modelele înregistrate și publicate.

Marcă - semnul susceptibil de reprezentare grafică servind la deosebirea produselor sau serviciilor unei persoane fizice sau juridice de cele aparținând altor persoane. Pot constitui mărci semne distinctive cum ar fi: cuvinte, inclusiv nume de persoane, desene, litere, cifre, elemente figurative, forme tridimensionale și în special forma produsului sau ambalajului său, combinații de culori, precum și orice combinație a acestor semne.

Cerere de înregistrare a unei mărci - conține datele de identificare ale solicitantului, reproducerea mărcii precum și indicarea produselor sau serviciilor pentru care înregistrarea este cerută, redactată în limba română.

Indicație geografică - denumirea servind la identificarea unui produs originar dintr-o țară, regiune sau localitate a unui stat în cazurile în care o calitate, o reputație sau alte caracteristici determinate pot fi în mod esențial atribuite acestei origini geografice.

Registration application of drawing or model contains:

- application to register the drawing or model and identification data of applicant;
- number of drawings or models for which the protection is asked;
- description of new elements, characteristic for the drawing or model;
- graphs of drawing or model;
- indication of product in which drawing or model is incorporated, if case.

Registration certificate of drawing or model published - protection title granted by SOIT for drawings or models registered and published.

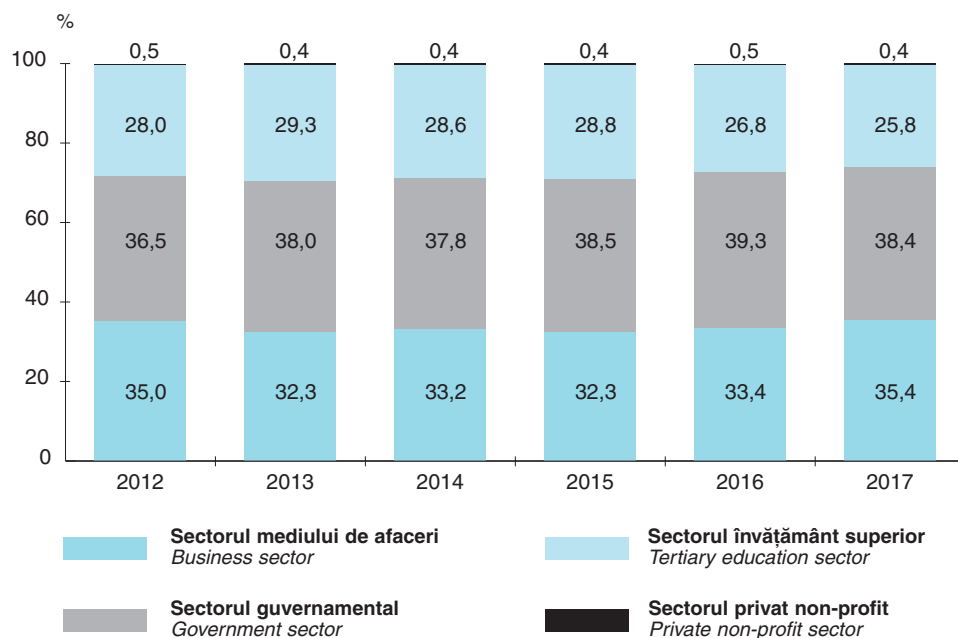
Trademark - sign susceptible of graphic presentation used to distinguish products or services of natural or legal persons from those belonging to other persons. Trademarks can be also distinct signs, such as: words, including personal names, drawings, letters, digits, figurative elements, three dimensional forms, especially product form or its package, color combinations, as well as any combination of these signs.

Registration application of trademark - comprises identification data of the applicant, trademark reproduction as well as products or services indication for which the application is done into Romanian.

Geographical indication - name identifying a product from one country, region or locality of a state if one quality, reputation or other characteristics can be essentially granted to this geographical origin.

13.G1

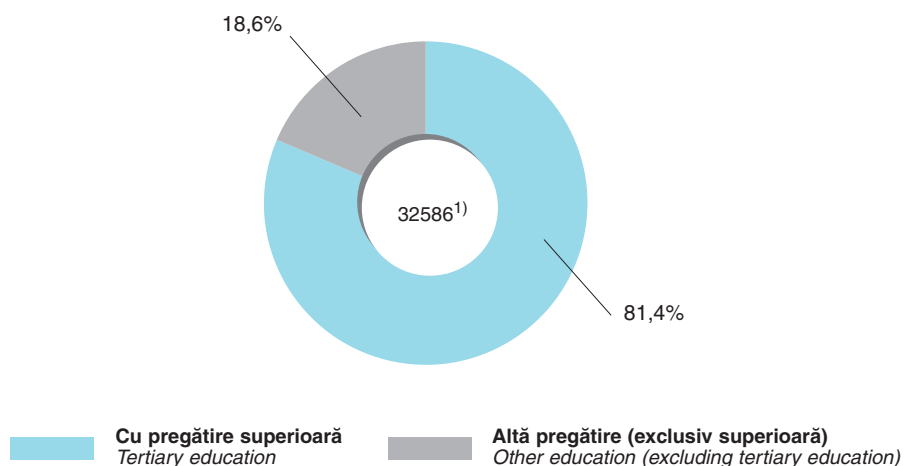
Structura salariaților¹⁾ din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță Structure of employees¹⁾ from research - development activity, by sectors of performance



¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

13.G2

Structura salariaților din activitatea de cercetare - dezvoltare, după nivelul de pregătire, în anul 2017 Structure of employees from research - development activity, by training level, in 2017



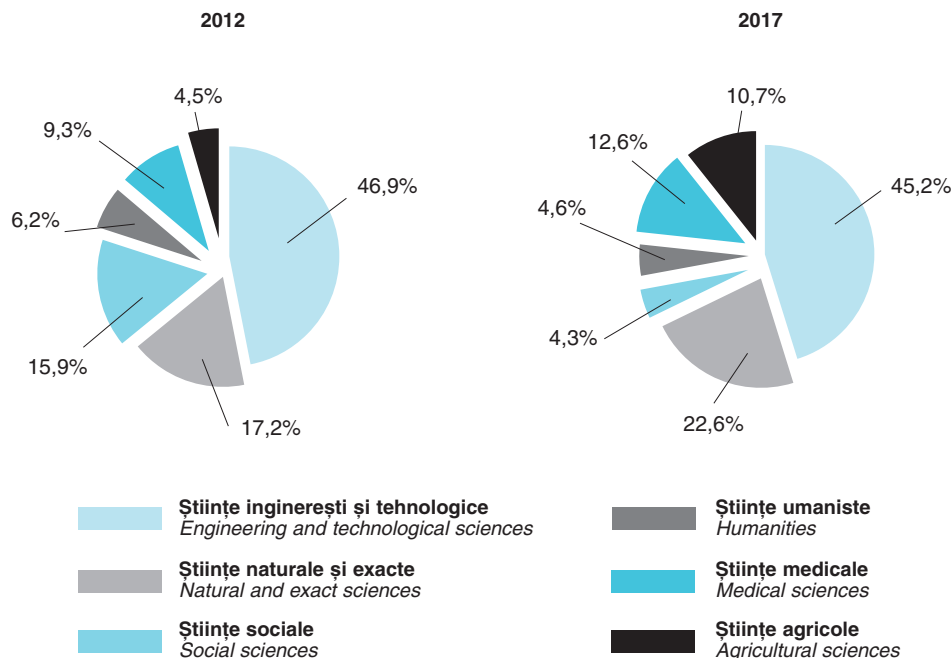
Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

¹⁾ Număr persoane în echivalent normă întreagă. / Number of persons in full-time equivalent.

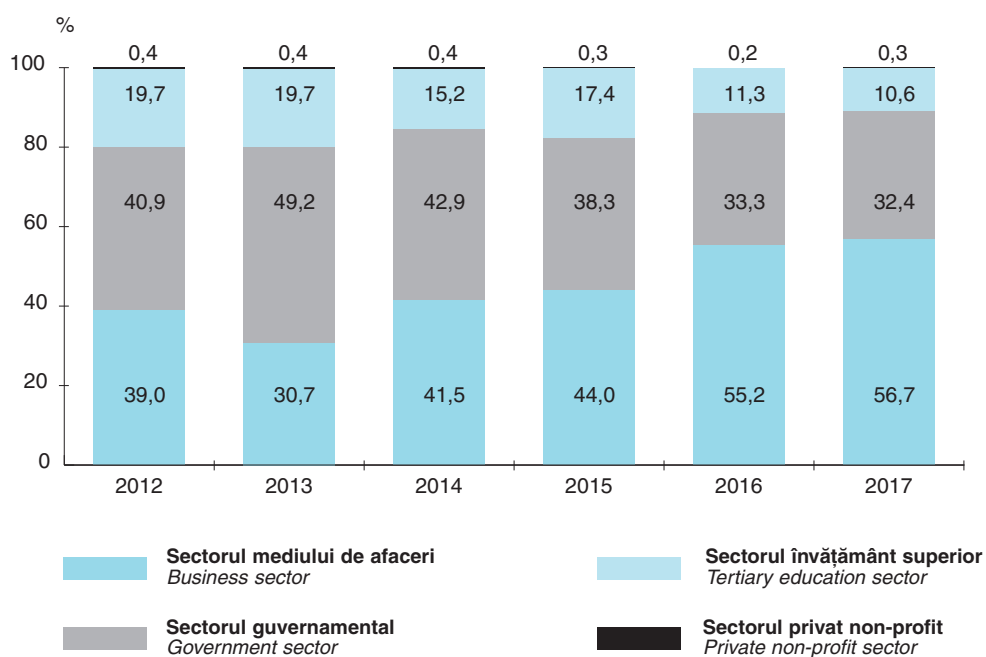
13.G3

Structura cercetătorilor din activitatea de cercetare-dezvoltare,
pe domenii științifice
Structure of researchers from research-development activity, by scientific field



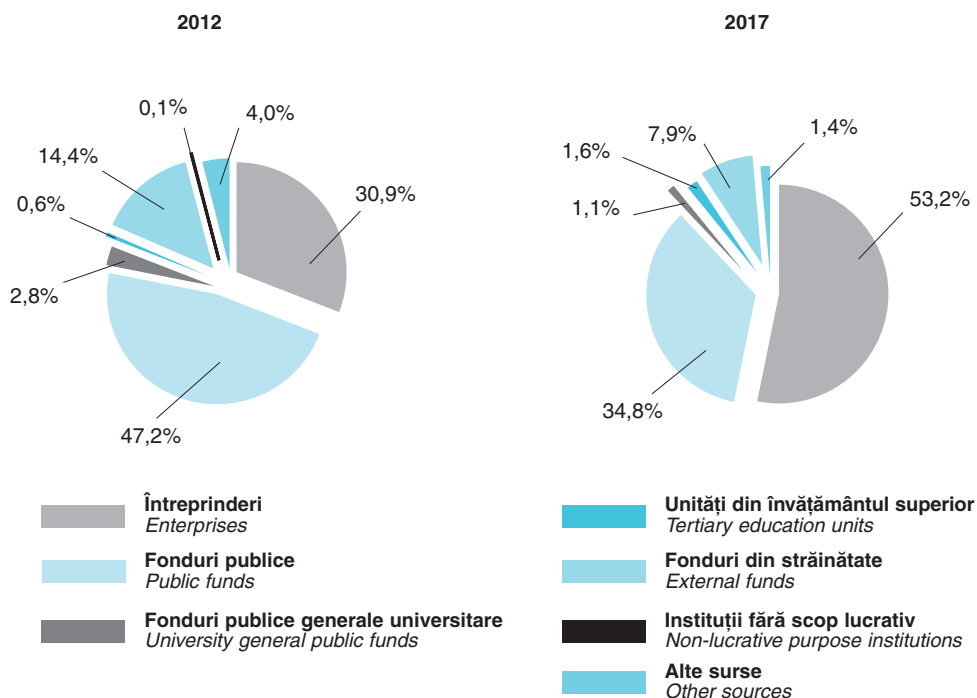
13.G4

Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare - dezvoltare,
pe sectoare de performanță
Structure of total expenditure from research - development activity, by sectors of performance



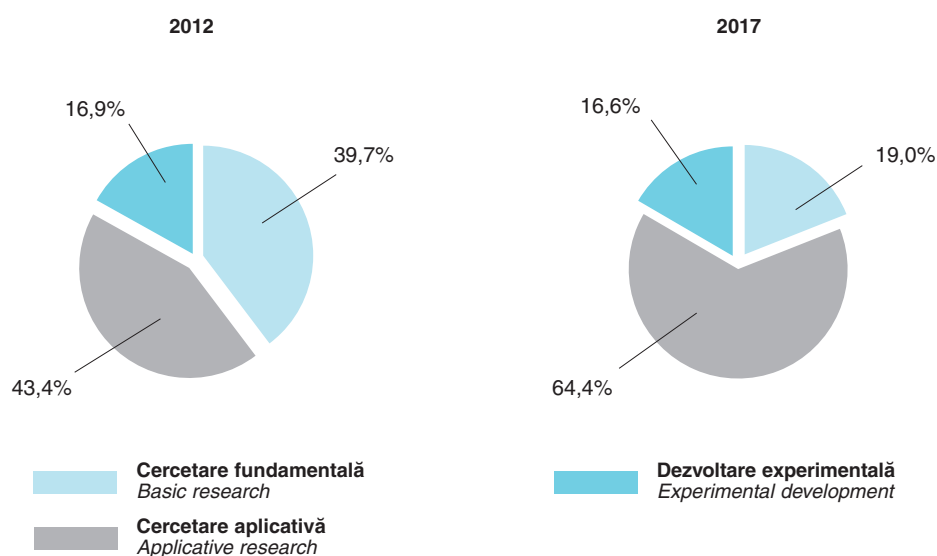
13.G5

Structura cheltuielilor totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe surse de finanțare
Structure of total expenditure from research - development activity, by financing source



13.G6

Structura cheltuielilor curente din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe tipuri de cercetare
Current expenditure from research - development activity, by type of research



Principalii indicatori din activitatea de cercetare - dezvoltare,
pe sectoare de performanță și forme de proprietate
*Main indicators from research - development activity,
by sector of performance and type of ownership*

	Total						din care, pe forme			
							Majoritar de stat			
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015
Salariați (număr) - la sfârșitul anului										
Total	42674	43375	42963	43448	44386	44801	31191	33330	32089	
din care: femei	19774	20150	19877	19913	20350	20535	14908	15848	15425	
Sectorul mediului de afaceri	11883	11512	11681	11646	11963	12467	3130	3702	3029	
din care: femei	4752	4579	4542	4035	4152	4324	1381	1505	1269	
Sectorul guvernamental	11867	12966	12555	12621	13116	13050	11789	12842	12430	
din care: femei	5792	6307	6125	6242	6436	6370	5750	6250	6065	
Sectorul învățământ superior	18700	18716	18517	18883	18965	19101	16272	16786	16630	
din care: femei	9103	9188	9119	9488	9592	9772	7777	8093	8091	
Sectorul privat non-profit	224	181	210	298	342	183	-	-	-	
din care: femei	127	76	91	148	170	69	-	-	-	
Salariați (număr persoane în echivalent normă întreagă)										
Total	31135	32507	31391	31331	32232	32586	21986	24438	22711	
din care: femei	14419	14979	14159	14006	14462	14579	10667	11733	10819	
Sectorul mediului de afaceri	10887	10514	10437	10128	10785	11525	2963	3561	2844	
din care: femei	4400	4138	3999	3558	3742	4054	1308	1445	1161	
Sectorul guvernamental	11381	12336	11866	12080	12663	12500	11303	12219	11761	
din care: femei	5549	6064	5826	5973	6226	6132	5507	6011	5775	
Sectorul învățământ superior	8710	9523	8966	9008	8627	8416	7720	8658	8106	
din care: femei	4382	4719	4288	4416	4421	4341	3852	4277	3883	
Sectorul privat non-profit	157	134	122	115	157	145	-	-	-	
din care: femei	88	58	46	59	73	52	-	-	-	
Cheltuieli (mii lei prețuri curente)										
Cheltuieli totale	2872728	2464779	2555662	3476933	3675142	4317086	1866975	1788237	1611835	
Sectorul mediului de afaceri	1119435	755710	1059424	1529866	2028243	2448526	170605	109503	151740	
Sectorul guvernamental	1175263	1213368	1097795	1330167	1222470	1396848	1173647	1207376	1095424	
Sectorul învățământ superior	566640	485963	388960	606508	415902	459222	522723	471358	364671	
Sectorul privat non-profit	11390	9738	9483	10392	8527	12490	-	-	-	
Cheltuieli curente	2355492	2064485	2228378	2762085	3378571	3924603	1530244	1465047	1434304	
Sectorul mediului de afaceri	926145	671971	910495	1336832	1902431	2275513	155118	101268	145924	
Sectorul guvernamental	1000607	1004495	974154	1064936	1103872	1226891	998991	998615	972697	
Sectorul învățământ superior	418105	379073	334566	351527	364337	411025	376135	365164	315683	
Sectorul privat non-profit	10635	8946	9163	8790	7931	11174	-	-	-	
Cheltuieli de capital (investiții)	517236	400294	327284	714848	296571	392483	336731	323190	177531	
Sectorul mediului de afaceri	193290	83739	148929	193034	125812	173013	15487	8235	5816	
Sectorul guvernamental	174656	208873	123641	265231	118598	169957	174656	208761	122727	
Sectorul învățământ superior	148535	106890	54394	254981	51565	48197	146588	106194	48988	
Sectorul privat non-profit	755	792	320	1602	596	1316	-	-	-	

de proprietate: / of which, by type of ownership:

State majority		Majoritar privată / Private majority							
2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Employees (number) - end of year									
31448	31583	31468	11483	10045	10874	12000	12803	13333	Total of which: women
15482	15566	15608	4866	4302	4452	4431	4784	4927	
2166	1627	1344	8753	7810	8652	9480	10336	11123	Business sector
851	666	579	3371	3074	3273	3184	3486	3745	of which: women
12531	13112	13006	78	124	125	90	4	44	Government sector
6191	6433	6336	42	57	60	51	3	34	of which: women
16751	16844	17118	2428	1930	1887	2132	2121	1983	Tertiary education sector
8440	8467	8693	1326	1095	1028	1048	1125	1079	of which: women
-	-	-	224	181	210	298	342	183	Private non-profit sector
-	-	-	127	76	91	148	170	69	of which: women
Employees (number of persons in full-time equivalent)									
22086	21935	21388	9149	8069	8680	9245	10297	11198	Total of which: women
10642	10864	10624	3752	3246	3340	3364	3598	3955	
2065	1571	1190	7924	6953	7593	8063	9214	10335	Business sector
786	640	525	3092	2693	2838	2772	3102	3529	of which: women
11995	12659	12459	78	117	105	85	4	41	Government sector
5924	6223	6102	42	53	51	49	3	30	of which: women
8026	7705	7739	990	865	860	982	922	677	Tertiary education sector
3932	4001	3997	530	442	405	484	420	344	of which: women
-	-	-	157	134	122	115	157	145	Private non-profit sector
-	-	-	88	58	46	59	73	52	of which: women
Expenditure (lei thou current prices)									
2044248	1805375	1975256	1005753	676542	943827	1432685	1869767	2341830	Total expenditure
138035	178288	136979	948830	646207	907684	1391831	1849955	2311547	Business sector
1320235	1222420	1393815	1616	5992	2371	9932	50	3033	Government sector
585978	404667	444462	43917	14605	24289	20530	11235	14760	Tertiary education sector
-	-	-	11390	9738	9483	10392	8527	12490	Private non-profit sector
1516747	1631497	1740585	825248	599438	794074	1245338	1747074	2184018	Current expenditure
128732	173796	119987	771027	570703	764571	1208100	1728635	2155526	Business sector
1055149	1103841	1224105	1616	5880	1457	9787	31	2786	Government sector
332866	353860	396493	41970	13909	18883	18661	10477	14532	Tertiary education sector
-	-	-	10635	8946	9163	8790	7931	11174	Private non-profit sector
527501	173878	234671	180505	77104	149753	187347	122693	157812	Capital expenditure (investments)
9303	4492	16992	177803	75504	143113	183731	121320	156021	Business sector
265086	118579	169710	-	112	914	145	19	247	Government sector
253112	50807	47969	1947	696	5406	1869	758	228	Tertiary education sector
-	-	-	755	792	320	1602	596	1316	Private non-profit sector

**Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare,
după ocupație și nivel de pregătire**
*Employees from research - development activity,
by occupation and educational attainment*

	2012		2013		2014	
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>
Total	42674	19774	43375	20150	42963	19877
Salariați după ocupație						
Cercetători	27838	12565	27600	12611	27535	12669
Tehnicienii și asimilați	5800	2660	5563	2615	5309	2506
Alte categorii de salariați	9036	4549	10212	4924	10119	4702
Salariați după nivelul de pregătire						
Pregătire superioară	35315	16360	34368	16092	34517	16048
din care:						
Deținători ai titlului de doctor	15414	6938	15977	7412	16983	7788
Altă pregătire (exclusiv superioară)	7359	3414	9007	4058	8446	3829
Salariați din activitatea de cercetare-dezvoltare la 10000 persoane ocupate civile	49,8	48,8	50,8	50,3	51,0	50,3

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2015		2016		2017	
	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>	Salariați - total <i>Employees - total</i>	din care: femei <i>of which: women</i>
Total	43448	19913	44386	20350	44801	20535
Employees by occupation						
	27253	12598	27801	12728	27367	12790
	6126	2795	6332	2766	6221	2560
	10069	4520	10253	4856	11213	5185
Employees by training level						
	36666	16821	37643	17313	38125	17757
	17267	8350	18605	8921	18916	9228
	6782	3092	6743	3037	6676	2778
Employees from research-development activity per 10000 civil employed persons						
	52,1	51,8	53,4	53,7	53,5	54,0

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studiul postliceal și de maștri, studiul liceal, profesional și de ucenici și alte situații.
Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

13.3

**Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare,
pe sectoare de performanță și ocupații**
**Employees from research - development activity,
by sector of performance and occupation**

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Salariați - total	31135	32507	31391	31331	32232	32586	Employees - total
Cercetători	18016	18576	18109	17459	18046	17518	Researchers
Tehnicienii și asimilați	5095	4993	4510	5328	5451	5480	Technicians and assimilated
Alte categorii de salariați	8024	8938	8772	8544	8735	9588	Other categories of employees
Sectorul mediului de afaceri	10887	10514	10437	10128	10785	11525	Business sector
Cercetători	4956	5333	5244	4234	4857	4467	Researchers
Tehnicienii și asimilați	2349	1884	1669	2349	2513	2735	Technicians and assimilated
Alte categorii de salariați	3582	3297	3524	3545	3415	4323	Other categories of employees
Sectorul guvernamental	11381	12336	11866	12080	12663	12500	Government sector
Cercetători	6372	6583	6409	6659	6755	6526	Researchers
Tehnicienii și asimilați	1981	2025	1825	1892	1991	1899	Technicians and assimilated
Alte categorii de salariați	3028	3728	3632	3529	3917	4075	Other categories of employees
Sectorul învățământ superior	8710	9523	8966	9008	8627	8416	Tertiary education sector
Cercetători	6591	6578	6378	6480	6314	6413	Researchers
Tehnicienii și asimilați	744	1063	996	1075	927	831	Technicians and assimilated
Alte categorii de salariați	1375	1882	1592	1453	1386	1172	Other categories of employees
Sectorul privat non-profit	157	134	122	115	157	145	Private non-profit sector
Cercetători	97	82	78	86	120	112	Researchers
Tehnicienii și asimilați	21	21	20	12	20	15	Technicians and assimilated
Alte categorii de salariați	39	31	24	17	17	18	Other categories of employees

13.4

Cercetătorii din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe domenii științifice
Researchers from research - development activity, by scientific field

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	27838	27600	27535	27253	27801	27367	Total
Cercetători pe domenii științifice							Researchers by scientific field
Științe naturale și exacte	4789	4986	4032	5259	5439	6174	Natural and exact sciences
Științe ingineresti și tehnologice	13063	13157	12904	12053	13656	12371	Engineering and technological sciences
Științe medicale	2572	2621	2736	2656	2898	3452	Medical sciences
Științe agricole	1252	2398	2525	2396	2397	2914	Agricultural sciences
Științe sociale	4428	2484	4204	3500	2366	1187	Social sciences
Științe umaniste	1734	1954	1134	1389	1045	1269	Humanities
Cercetători la 10000 persoane ocupate civile	32,5	32,4	32,7	32,7	33,4	32,7	Researchers per 10000 civil employed persons

13.5

Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire
Employees from research - development activity, by sector of performance and educational attainment

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Salariați - total	31135	32507	31391	31331	32232	32586	Employees - total
Pregătire superioară	24325	24251	23800	25219	26197	26513	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6810	8256	7591	6112	6035	6073	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul mediului de afaceri	10887	10514	10437	10128	10785	11525	Business sector
Pregătire superioară	8350	7756	7948	8329	9284	9847	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	2537	2758	2489	1799	1501	1678	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul guvernamental	11381	12336	11866	12080	12663	12500	Government sector
Pregătire superioară	7810	8427	8223	8351	8628	8596	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	3571	3909	3643	3729	4035	3904	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul învățământ superior	8710	9523	8966	9008	8627	8416	Tertiary education sector
Pregătire superioară	8020	7959	7523	8428	8142	7934	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	690	1564	1443	580	485	482	Other education (excluding tertiary education)
Sectorul privat non-profit	157	134	122	115	157	145	Private non-profit sector
Pregătire superioară	145	109	106	111	143	136	Tertiary education
Altă pregătire (exclusiv superioară)	12	25	16	4	14	9	Other education (excluding tertiary education)

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maiștri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.

Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

13.6

Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE)
Employees from research - development activity, by sector of performance and educational attainment, according to International Standard Classification of Education (ISCED)

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2016		2017		
	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	
Total	44386	20350	44801	20535	Total
Pregătire superioară	37643	17313	38125	17757	<i>Tertiary education</i>
din care:					<i>of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	18605	8922	18916	9228	<i>Doctoral and postdoctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și /sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	18565	8167	18646	8299	<i>Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	473	224	563	230	<i>Short term tertiary education before implementing Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	6743	3037	6676	2778	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul mediului de afaceri	11963	4152	12467	4324	Business sector
Pregătire superioară	10223	3470	10653	3762	<i>Tertiary education</i>
din care:					<i>of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	964	369	1343	507	<i>Doctoral and postdoctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și /sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	8990	2989	8926	3121	<i>Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	269	112	384	134	<i>Short term tertiary education before implementing Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	1740	682	1814	562	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul guvernamental	13116	6436	13050	6370	Government sector
Pregătire superioară	8984	4587	9029	4621	<i>Tertiary education</i>
din care:					<i>of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	4453	2175	4337	2211	<i>Doctoral and postdoctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și /sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	4384	2336	4557	2337	<i>Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	147	76	135	73	<i>Short term tertiary education before implementing Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	4132	1849	4021	1749	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>
Sectorul învățământ superior	18965	9592	19101	9772	Tertiary education sector
Pregătire superioară	18117	9098	18273	9313	<i>Tertiary education</i>
din care:					<i>of which:</i>
Studii doctorale și programe postdoctorale	13038	6306	13150	6482	<i>Doctoral and postdoctoral programmes</i>
Studii superioare de licență, master și /sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	5038	2766	5081	2809	<i>Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)</i>
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	41	26	42	22	<i>Short term tertiary education before implementing Bologna Process</i>
Altă pregătire (exclusiv superioară)	848	494	828	459	<i>Other education (excluding tertiary education)</i>

13.6

Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și nivel de pregătire, conform Clasificării Internaționale Standard a Educației (CISE) - continuare
Employees from research - development activity, by sector of performance and educational attainment, according to International Standard Classification of Education (ISCED) - continued

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2015		2016		
	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	Salariați - total Employees - total	din care: femei of which: women	
Sectorul privat non-profit	342	170	183	69	Private non-profit sector
Pregătire superioară	319	158	170	61	Tertiary education
din care:					of which:
Studii doctorale și programe postdoctorale	150	72	86	28	Doctoral and postdoctoral programmes
Studii superioare de licență, master și /sau cursuri și studii postuniversitare (exclusiv studii doctorale și postdoctorale)	153	76	82	32	Bachelor's, master, and / or postgraduate courses (excluding doctoral and postdoctoral programmes)
Studii superioare de scurtă durată înaintea implementării sistemului Bologna	16	10	2	1	Short term tertiary education before implementing Bologna Process
Altă pregătire (exclusiv superioară)	23	12	13	8	Other education (excluding tertiary education)

13.7

Cercetătorii din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și grupe de vârstă
Researchers from research - development activity, by sector of performance and age group

număr persoane (la sfârșitul anului) / number of persons (end of year)

	2016		2017		
	Cercetători - total Researchers - total	din care: femei of which: women	Cercetători - total Researchers - total	din care: femei of which: women	
Total	27801	12728	27367	12790	Total
din care:					of which:
Sectorul guvernamental	7043	3461	6856	3352	Government sector
până la 25 ani	182	99	179	90	under 25 years
25-34 ani	1392	709	1344	713	25-34 years
35-44 ani	1996	1053	1924	1001	35-44 years
45-54 ani	1659	948	1527	868	45-54 years
55-64 ani	1264	503	1287	521	55-64 years
65 ani și peste	550	149	595	159	65 years and over
Sectorul învățământ superior	15083	7301	15523	7664	Tertiary education sector
până la 25 ani	108	46	116	50	under 25 years
25-34 ani	2767	1490	2464	1342	25-34 years
35-44 ani	5406	2777	5772	3014	35-44 years
45-54 ani	3639	1882	4013	2132	45-54 years
55-64 ani	2657	983	2579	972	55-64 years
65 ani și peste	506	123	579	154	65 years and over

Notă: Începând cu anul de referință 2011, cercetătorii pe sectoare de performanță și grupe de vârstă se urmăresc numai pentru sectoarele: guvernamental și învățământ superior.

Note: Beginning with 2011 reference year, researchers by sector of performance and age group are pursued only for: governmental and tertiary education sectors.

Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după ocupație
Employees from research - development activity in business sector, by economic activity and occupation

CAEN Rev. 2	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Cercetători Researchers	
	2016	2017	2016	2017
Sectorul mediului de afaceri - total	10785	11525	4857	4467
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	112	76	56	44
Industria extractivă	145	125	31	26
Industria prelucrătoare	4566	4551	1527	1171
Industria alimentară	112	125	32	27
Fabricarea produselor textile	18	33	-	4
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	43	47	4	6
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;				
prepararea și vopsirea blănurilor	18	7	8	-
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	-	9	-	3
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	-	-	-	-
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	150	124	95	83
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	447	404	242	196
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	14	4	4	3
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	7	19	2	10
Industria metalurgică	27	32	10	13
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	245	193	102	72
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	280	231	151	59
Fabricarea echipamentelor electrice	330	355	98	80
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	288	280	70	85
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2367	2466	606	505
Fabricarea altor mijloace de transport	141	145	68	9
Fabricarea de mobilă	7	4	5	4
Alte activități industriale n.c.a.	49	26	19	4
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	23	47	11	8
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4	17	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15	12	9	7
Construcții	34	59	8	21
Servicii	5909	6685	3226	3198
din care: Cercetare-dezvoltare	2339	1811	1246	809

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of which:

Tehnicienii și asimilați Technicians and assimilated		Alte categorii de salariați Other categories of employees		CANE Rev. 2
2016	2017	2016	2017	
2513	2735	3415	4323	Business sector - total
				By activity:
23	24	33	8	Agriculture, forestry and fishing
99	87	15	12	Mining and quarrying
982	1159	2057	2221	Manufacturing
23	61	57	37	Manufacture of food products
7	5	11	24	Manufacture of textiles
16	14	23	27	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear;
9	5	1	2	preparation and dyeing of furs
-	-	-	6	Manufacture of paper and paper products
-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
23	28	32	13	Manufacture of chemicals and chemical products
73	84	132	124	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
3	-	7	1	Manufacture of rubber and plastic products
1	8	4	1	Manufacture of other non-metallic mineral products
7	8	10	11	Manufacture of basic metals
				Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
65	45	78	76	Manufacture of computers, electronic and optical products
49	47	80	125	Manufacture of electrical equipment
179	251	53	24	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
67	53	151	142	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
393	438	1368	1523	Manufacture of other transport equipment
57	84	16	52	Manufacture of furniture
-	-	2	-	Other manufacturing activities n.e.c.
8	4	22	18	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
2	24	10	15	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
-	1	4	16	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
1	2	5	3	Construction
4	16	22	22	Servicii
1404	1446	1279	2041	of which: Research-development
377	642	716	360	

Salariații din activitatea de cercetare - dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și după nivelul de pregătire
Employees from research - development activity in business sector, by economic activity and educational attainment

CAEN Rev. 2	din care:			
	Salariați - total Employees - total		Pregătire superioară Tertiary education	
	2016	2017	2016	2017
Sectorul mediului de afaceri - total	10785	11525	9284	9847
Pe activități:				
Agricultură, silvicultură și pescuit	112	76	92	59
Industria extractivă	145	125	99	86
Industria prelucrătoare	4566	4551	3910	3771
Industria alimentară	112	125	90	114
Fabricarea produselor textile	18	33	11	17
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	43	47	22	16
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	18	7	13	4
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	-	9	-	9
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	-	-	-	-
Fabricarea substantelor și a produselor chimice	150	124	117	95
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	447	404	356	285
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	14	4	10	4
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	7	19	5	10
Industria metalurgică	27	32	26	31
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	245	193	186	128
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	280	231	243	142
Fabricarea echipamentelor electrice	330	355	283	300
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	288	280	167	154
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	2367	2466	2209	2296
Fabricarea altor mijloace de transport	141	145	119	116
Fabricarea de mobilă	7	4	7	4
Alte activități industriale n.c.a.	49	26	30	11
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	23	47	16	35
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	4	17	4	17
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	15	12	14	12
Construcții	34	59	24	29
Servicii	5909	6685	5141	5873
din care: Cercetare-dezvoltare	2339	1811	1758	1427

Notă: Altă pregătire (exclusiv superioară) cuprinde: studii postliceale și de maistri, studii liceale, profesionale și de ucenici și alte situații.
Note: Other education (excluding tertiary education) comprises: post-secondary non-tertiary and foremen education, upper secondary, vocational and apprenticeship education and other situations.

număr persoane în echivalent normă întreagă / number of persons in full-time equivalent

of which:				CANE Rev. 2
din care: / of which:		Altă pregătire (exclusiv superioară) Other education (excluding tertiary education)		
Studii doctorale Doctorate				
2016	2017	2016	2017	
865	1181	1501	1678	Business sector - total
				By activity:
27	31	20	17	Agriculture, forestry and fishing
2	1	46	39	Mining and quarrying
212	149	656	780	Manufacturing
4	6	22	11	Manufacture of food products
-	2	7	16	Manufacture of textiles
-	1	21	31	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
-	-	-	-	Manufacture of paper and paper products
-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
				Manufacture of chemicals and chemical products
13	8	33	29	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
62	38	91	119	Manufacture of rubber and plastic products
1	-	4	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
-	2	2	9	Manufacture of basic metals
5	2	1	1	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
21	11	59	65	Manufacture of computers, electronic and optical products
19	14	37	89	Manufacture of electrical equipment
12	4	47	55	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
6	5	121	126	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
42	42	158	170	Manufacture of other transport equipment
4	4	22	29	Manufacture of furniture
-	-	-	-	Other manufacturing activities n.e.c.
4	3	19	15	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
9	7	7	12	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
4	2	-	-	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
6	2	1	-	Construction
3	-	10	30	Services
611	996	768	812	
312	187	581	384	of which: Research-development

13.10

Cheltuielile curente din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și tipuri de cercetare
Current expenditure from research - development activity, by sector of performance and type of research

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	2355492	2064485	2228378	2762085	3378571	3924603	Total
Cercetare fundamentală	935201	793011	805365	869361	816087	747436	Basic research
Cercetare aplicativă	1021278	865623	992438	1364596	1860346	2526347	Applicative research
Dezvoltare experimentală	399013	405851	430575	528128	702138	650820	Experimental development
Sectorul mediului de afaceri	926145	671971	910495	1336832	1902431	2275513	Business sector
Cercetare fundamentală	52234	28945	155062	142156	124716	98364	Basic research
Cercetare aplicativă	612244	422129	510095	849604	1263070	1826444	Applicative research
Dezvoltare experimentală	261667	220897	245338	345072	514645	350705	Experimental development
Sectorul guvernamental	1000607	1004495	974154	1064936	1103872	1226891	Government sector
Cercetare fundamentală	610223	526332	449543	511675	475381	466391	Basic research
Cercetare aplicativă	291760	331258	383014	415433	481901	531286	Applicative research
Dezvoltare experimentală	98624	146905	141597	137828	146590	229214	Experimental development
Sectorul învățământ superior	418105	379073	334566	351527	364337	411025	Tertiary education sector
Cercetare fundamentală	267711	234035	197463	210994	213169	179710	Basic research
Cercetare aplicativă	111775	107414	93702	96255	110551	160842	Applicative research
Dezvoltare experimentală	38619	37624	43401	44278	40617	70473	Experimental development
Sectorul privat non-profit	10635	8946	9163	8790	7931	11174	Private non-profit sector
Cercetare fundamentală	5033	3699	3297	4536	2821	2971	Basic research
Cercetare aplicativă	5499	4822	5627	3304	4824	7775	Applicative research
Dezvoltare experimentală	103	425	239	950	286	428	Experimental development

13.11

Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare, pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli
Total expenditure from research - development activity, by sector of performance and expenditure category

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	2872728	2464779	2555662	3476933	3675142	4317086	Total
Cheltuieli curente	2355492	2064485	2228378	2762085	3378571	3924603	Current expenditure
Cheltuieli de personal	1306746	1164389	1223765	1536102	1996469	2150732	Staff
Cheltuieli materiale	295320	242140	281522	287398	305233	445335	Material
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	753426	657956	723091	938585	1076869	1328536	Other current expenditure for R&D operations
Cheltuieli de capital	517236	400294	327284	714848	296571	392483	Capital expenditure
Terenuri și construcții	62410	118881	62563	121111	36062	74163	Lands and construction
Echipamente și aparatură	400928	232110	204389	518610	180130	242492	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	29661	24616	50619	39533	28440	21579	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	24237	24687	9713	35594	51939	54249	Other current expenditure for R&D operations
Sectorul mediului de afaceri	1119435	755710	1059424	1529866	2028243	2448526	Business sector
Cheltuieli curente	926145	671971	910495	1336832	1902431	2275513	Current expenditure
Cheltuieli de personal	471112	339854	423268	706731	1056247	1091270	Staff
Cheltuieli materiale	104272	68781	107102	80951	99465	227293	Material
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	350761	263336	380125	549150	746719	956950	Other current expenditure for R&D operations

13.11

**Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare,
pe sectoare de performanță și categorii de cheltuieli - continuare**
**Total expenditure from research - development activity,
by sector of performance and expenditure category - continued**

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Cheltuieli de capital	193290	83739	148929	193034	125812	173013	Capital expenditure
Terenuri și construcții	15759	8155	29126	15568	9938	33360	Lands and construction
Echipamente și aparatură	146645	69004	73410	138929	80572	112078	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	20466	3643	43466	25140	19448	10843	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	10420	2937	2927	13397	15854	16732	Other current expenditure for R&D operations
Sectorul guvernamental	1175263	1213368	1097795	1330167	1222470	1396848	Government sector
Cheltuieli curente	1000607	1004495	974154	1064936	1103872	1226891	Current expenditure
Cheltuieli de personal	584227	597087	602783	617312	697610	760145	Staff
Cheltuieli materiale	125200	117029	113636	147042	148654	168654	Material
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	291180	290379	257735	300582	257608	298092	Other current expenditure for R&D operations
Cheltuieli de capital	174656	208873	123641	265231	118598	169957	Capital expenditure
Terenuri și construcții	20277	85824	26289	48815	24417	40664	Lands and construction
Echipamente și aparatură	139100	101694	88415	190635	59844	106520	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	5463	14094	4669	9792	5471	9098	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	9816	7261	4268	15989	28866	13675	Other current expenditure for R&D operations
Sectorul învățământ superior	566640	485963	388960	606508	415902	459222	Tertiary education sector
Cheltuieli curente	418105	379073	334566	351527	364337	411025	Current expenditure
Cheltuieli de personal	246080	221044	190864	207815	236758	291242	Staff
Cheltuieli materiale	62331	55697	60215	57534	56342	48219	Material
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	109694	102332	83487	86178	71237	71564	Other current expenditure for R&D operations
Cheltuieli de capital	148535	106890	54394	254981	51565	48197	Capital expenditure
Terenuri și construcții	26362	24869	7148	56728	1707	139	Lands and construction
Echipamente și aparatură	114678	60799	42308	187711	39257	22624	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	3721	6876	2436	4342	3449	1603	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	3774	14346	2502	6200	7152	23831	Other current expenditure for R&D operations
Sectorul privat non-profit	11390	9738	9483	10392	8527	12490	Private non-profit sector
Cheltuieli curente	10635	8946	9163	8790	7931	11174	Current expenditure
Cheltuieli de personal	5327	6404	6850	4244	5854	8075	Staff
Cheltuieli materiale	3517	633	569	1871	772	1169	Material
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	1791	1909	1744	2675	1305	1930	Other current expenditure for R&D operations
Cheltuieli de capital	755	792	320	1602	596	1316	Capital expenditure
Terenuri și construcții	12	33	-	-	-	-	Lands and construction
Echipamente și aparatură	505	613	256	1335	457	1270	Equipment and apparatus
Cheltuieli cu achiziție soft pentru cercetare-dezvoltare	11	3	48	259	72	35	Expenditure for purchasing software for R&D
Alte cheltuieli curente pentru operațiuni de cercetare-dezvoltare	227	143	16	8	67	11	Other current expenditure for R&D operations

13.12 Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare
*Total expenditure from research - development activity,
by sector of performance and financing source*

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	2872728	2464779	2555662	3476933	3675142	4317086	Total
Fonduri din țară	2457820	2082639	2121213	2808418	3313120	3975063	Domestic funds
Întreprinderi	887999	703752	782118	1248882	1748583	2295482	Enterprises
Fonduri publice	1354386	1211050	1175426	1318547	1411783	1501370	Public funds
Fonduri publice generale universitare	80421	77683	65323	131052	43060	49778	University general public funds
Unități din învățământul superior	17277	17513	24970	47056	36310	68403	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	2773	1104	1745	2809	1392	1237	Non-lucrative purpose institutions
Alte surse	114964	71537	71631	60072	71992	58793	Other sources
Fonduri din străinătate	414908	382140	434449	668515	362022	342023	External funds
Sectorul mediului de afaceri	1119435	755710	1059424	1529866	2028243	2448526	Business sector
Fonduri din țară	963038	654611	830982	1276769	1820190	2313696	Domestic funds
Întreprinderi	719173	537623	605585	1056379	1563552	2127269	Enterprises
Fonduri publice	219091	106045	201371	209034	246812	175272	Public funds
Unități din învățământul superior	1799	2006	1901	4254	6368	8224	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	30	-	248	-	91	-	Non-lucrative purpose institutions
Alte surse	22945	8937	21877	7102	3367	2931	Other sources
Fonduri din străinătate	156397	101099	228442	253097	208053	134830	External funds
Sectorul guvernamental	1175263	1213368	1097795	1330167	1222470	1396848	Government sector
Fonduri din țară	1066952	1107436	1007198	1110747	1116672	1273488	Domestic funds
Întreprinderi	126225	142379	149514	161433	157500	136171	Enterprises
Fonduri publice	853918	904937	818746	887665	893614	1086271	Public funds
Unități din învățământul superior	9298	8093	1178	19572	2785	745	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	41	193	537	1462	242	27	Non-lucrative purpose institutions
Alte surse	77470	51834	37223	40615	62531	50274	Other sources
Fonduri din străinătate	108311	105932	90597	219420	105798	123360	External funds
Sectorul învățământ superior	566640	485963	388960	606508	415902	459222	Tertiary education sector
Fonduri din țară	417848	313759	276038	412533	369763	377200	Domestic funds
Întreprinderi	42250	23141	26945	30674	25917	30347	Enterprises
Fonduri publice	277635	193883	149050	214931	267774	231477	Public funds
Fonduri publice generale universitare	80421	77683	65323	131052	43060	49778	University general public funds
Unități din învățământul superior	6177	7414	21891	22590	26514	59434	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	832	890	906	1322	973	1138	Non-lucrative purpose institutions
Alte surse	10533	10748	11923	11964	5525	5026	Other sources
Fonduri din străinătate	148792	172204	112922	193975	46139	82022	External funds

13.12

Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare,
pe sectoare de performanță și surse de finanțare - continuare
*Total expenditure from research - development activity,
by sector of performance and financing source - continued*

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Sectorul privat non-profit	11390	9738	9483	10392	8527	12490	Private non-profit sector
Fonduri din țară	9982	6833	6995	8369	6495	10679	Domestic funds
Întreprinderi	351	609	74	396	1614	1695	Enterprises
Fonduri publice	3742	6185	6259	6917	3583	8350	Public funds
Unități din învățământul superior	3	-	-	640	643	-	Tertiary education units
Instituții fără scop lucrativ	1870	21	54	25	86	72	Non-lucrative purpose institutions
Alte surse	4016	18	608	391	569	562	Other sources
Fonduri din străinătate	1408	2905	2488	2023	2032	1811	External funds
Pondere cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare, în produsul intern brut (PIB) - % -	0,48	0,39	0,38	0,49	0,48	0,50¹⁾	Weight of total research-development expenditure, in GDP - % -
din care:							of which:
Sectorul public ²⁾	0,29	0,27	0,22	0,27	0,21	0,21	Public sector ²⁾
Sectorul privat ³⁾	0,19	0,12	0,16	0,22	0,27	0,29	Private sector ³⁾
Pondere cheltuielilor totale de cercetare-dezvoltare pe sectoare de performanță, în produsul intern brut (PIB) - % -	0,48	0,39	0,38	0,49	0,48	0,50¹⁾	Weight of total research-development expenditure by sectors of performance, in GDP - % -
din care:							of which:
Sectorul mediului de afaceri - % în PIB	0,19	0,12	0,16	0,22	0,27	0,29	Business sector - % in GDP
Sectorul guvernamental - % în PIB	0,20	0,19	0,16	0,19	0,16	0,16	Government sector - % in GDP
Sectorul învățământ superior - % în PIB	0,09	0,08	0,06	0,08	0,05	0,05	Tertiary education sector - % in GDP

¹⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

²⁾ Sectorul public cuprinde sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.

³⁾ Sectorul privat cuprinde sectorul mediului de afaceri și sectorul non-profit.

Private sector includes business sector and private non-profit sector.

Cheltuielile totale din activitatea de cercetare - dezvoltare din sectorul mediului de afaceri, pe activități economice și categorii de cheltuieli
Total expenditure from research - development activity in business sector, by economic activity and expenditure category

CAEN Rev. 2	Cheltuieli totale <i>Total expenditure</i>		
	2015	2016	2017
Sectorul mediului de afaceri - total	1529866	2028243	2448526
Pe activități:			
Agricultură, silvicultură și pescuit	17913	24177	18548
Industria extractivă	34526	21728	23169
Industria prelucrătoare	630589	741722	776994
Industria alimentară	7801	8557	24742
Fabricarea produselor textile	246	348	3623
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	2738	1198	1190
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei;			
prepararea și vopsirea blănușilor	397	765	180
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	395	-	1275
Tipărire și reproducerea pe suport			
a înregistrărilor	-	-	-
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	10806	14503	10904
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	46359	59040	33803
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	225	1392	642
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	1096	881	1248
Industria metalurgică	3655	2950	2783
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	10014	12148	8836
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	62765	71760	24303
Fabricarea echipamentelor electrice	38265	46456	41593
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	15020	12226	8600
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	421951	497088	589111
Fabricarea altor mijloace de transport	1753	4638	17965
Fabricarea de mobilă	259	1146	1480
Alte activități industriale n.c.a.	2197	3841	1214
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4647	2785	3502
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1582	536	280
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare			
	720	910	1495
Construcții	1981	2086	87597
Servicii	842555	1237084	1540443
din care: Cercetare-dezvoltare	340082	280325	253300

mii lei prețuri curente / lei thou current prices

din care: / of which:						CANE Rev. 2
Cheltuieli curente Current expenditure			Cheltuieli de capital Capital expenditure			
2015	2016	2017	2015	2016	2017	
1336832	1902431	2275513	193034	125812	173013	Business sector - total
By activity:						
17105	21650	15235	808	2527	3313	Agriculture, forestry and fishing
23699	21477	21022	10827	251	2147	Mining and quarrying
544121	680775	722643	86468	60947	54351	Manufacturing
6298	8279	24475	1503	278	267	Manufacture of food products
246	342	3594	-	6	29	Manufacture of textiles
2700	1145	1085	38	53	105	Manufacture of wearing apparel
						Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear;
397	752	180	-	13	-	preparation and dyeing of furs
395	-	607	-	-	668	Manufacture of paper and paper products
-	-	-	-	-	-	Printing and reproduction of recorded media
8561	13435	9020	2245	1068	1884	Manufacture of chemicals and chemical products
36270	47035	30951	10089	12005	2852	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
217	931	636	8	461	6	Manufacture of rubber and plastic products
981	845	1248	115	36	-	Manufacture of other non-metallic mineral products
1506	2950	2783	2149	-	-	Manufacture of basic metals
						Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
9438	12049	8613	576	99	223	Manufacture of computers, electronic and optical products
30995	64068	23899	31770	7692	404	Manufacture of electrical equipment
34409	39009	37162	3856	7447	4431	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
11557	12049	7983	3463	177	617	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
391531	465928	546887	30420	31160	42224	Manufacture of other transport equipment
1718	4638	17375	35	-	590	Manufacture of furniture
239	891	1480	20	255	-	Other manufacturing activities n.e.c.
2016	3835	1214	181	6	-	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
4647	2594	3451	-	191	51	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
1481	536	280	101	-	-	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
657	792	813	63	118	682	Construction
1883	2083	61838	98	3	25759	Services
747886	1175118	1453682	94669	61966	86761	of which: Research-development
282749	272530	225553	57333	7795	27747	

13.14 Numărul proiectelor și cheltuielile totale de cercetare - dezvoltare, conform NABS¹⁾, pe tipuri de surse de finanțare, pentru activitatea de cercetare - dezvoltare, în anul 2017
Number of projects and total research - development expenditure, according to NABS¹⁾, by type of financing sources, for the research - development activity, in 2017

	Proiecte de cercetare-dezvoltare (număr) <i>Projects of research-development (number)</i>	Cheltuieli totale de cercetare-dezvoltare ²⁾ - total (mii lei prețuri curente) <i>Total expenditure for research-development²⁾ - total (lei thou current prices)</i>	
TOTAL	8576	1856070	Total
din care, pe programe NABS ¹⁾ :			<i>of which, by NABS¹⁾ programmes:</i>
Explorarea și exploatarea pământului	60	21459	<i>Exploration and exploitation of the earth</i>
Mediu înconjurător	659	172473	<i>Environment</i>
Exploatarea și explorarea spațiului	62	31594	<i>Exploration and exploitation of space</i>
Transport, telecomunicații și alte infrastructuri	105	27808	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energie	137	26107	<i>Energy</i>
Producția și tehnologia industrială	739	212723	<i>Industrial production and technology</i>
Sănătate	460	145278	<i>Health</i>
Agricultură	793	183752	<i>Agriculture</i>
Educație	421	29563	<i>Education</i>
Cultură, activități recreative, religie și mass-media	314	22300	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Sisteme politice și sociale, structuri și procese	110	11038	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din fondurile generale universitare (GUF), pentru:	1855	301140	<i>General advancement of knowledge: R&D financed from general university funds (GUF) for:</i>
științe naturale și exacte	320	200575	<i>R&D related to Natural Sciences</i>
științe ingineresti și tehnologice	1359	82612	<i>R&D related to Engineering Sciences</i>
științe medicale și de sănătate	36	2923	<i>R&D related to Medical Sciences</i>
științe agricole	70	2627	<i>R&D related to Agricultural Sciences</i>
științe sociale și economice	49	6675	<i>R&D related to Social Sciences</i>
științe umaniste	21	5728	<i>R&D related to Humanities</i>
Promovarea generală a cunoașterii: cercetare-dezvoltare finanțată din alte surse decât fondurile generale universitare, pentru:	2669	629975	<i>General advancement of knowledge: R&D financed from other sources than GUF for:</i>
științe naturale și exacte	869	352619	<i>R&D related to Natural Sciences</i>
științe ingineresti și tehnologice	1076	149464	<i>R&D related to Engineering Sciences</i>
științe medicale și de sănătate	56	11254	<i>R&D related to Medical Sciences</i>
științe agricole	43	11861	<i>R&D related to Agricultural Sciences</i>
științe sociale și economice	237	34465	<i>R&D related to Social Sciences</i>
științe umaniste	388	70312	<i>R&D related to Humanities</i>
Apărare	192	40860	<i>Defence</i>

¹⁾ Nomenclatorul pentru analiza și comparația bugetelor și programelor științifice.
Nomenclature for analysis and comparison of budgets and scientific programmes.
²⁾ Numai pentru sectorul guvernamental și sectorul învățământ superior.
Governmental and tertiary education sectors, only.

13.15 Întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces, după tipul inovației,
în perioada 2014 - 2016
*Enterprises with product and/or process innovation, by type of innovation,
during 2014 - 2016*

număr / number

	Total	Inovație numai de produs <i>Product innovation only</i>	Inovație numai de proces <i>Process innovation only</i>	Inovație de produs și proces <i>Product and process innovation</i>	Inovații nefinalizate sau abandonate <i>On-going and/or abandoned innovations</i>	
Total	1556	430	478	518	130	Total
Mici	1030	347	273	296	114	Small
Mijlocii	373	56	168	137	12	Medium
Mari	153	27	37	85	4	Large
Industrie	858	162	234	369	93	Industry
Mici	532	119	130	205	78	Small
Mijlocii	220	26	80	103	11	Medium
Mari	106	17	24	61	4	Large
Industrie extractivă	2	-	2	-	-	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	843	161	225	364	93	Manufacturing
Mici	530	119	130	203	78	Small
Mijlocii	213	26	75	101	11	Medium
Mari	100	16	20	60	4	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	4	-	3	1	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	9	1	4	4	-	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Servicii	698	268	244	149	37	Services
Mici	498	228	143	91	36	Small
Mijlocii	153	30	88	34	1	Medium
Mari	47	10	13	24	-	Large

13.16 Tipologia inovatorilor, în perioada 2014 - 2016 Innovators typology, during 2014 - 2016

	Număr total de întreprinderi ¹⁾ <i>Total number of enterprises ¹⁾</i>	Număr întreprinderi inovatoare <i>Number of innovative enterprises</i>	Pondere față de total întreprinderi <i>Weight in total enterprises (%)</i>	Număr întreprinderi numai cu inovație de produs și/sau proces <i>Number of enterprises with product and/or process innovation only</i>
Total	28809	2925	10,2	721
Mici	22152	2059	9,3	530
Mijlocii	5411	643	11,9	145
Mari	1246	223	17,9	46
Industrie	14446	1493	10,3	369
Mici	10188	991	9,7	253
Mijlocii	3380	351	10,4	88
Mari	878	151	17,2	28
Industrie extractivă	329	2	0,6	-
Industrie prelucrătoare	13167	1455	11,1	366
Mici	9278	977	10,5	253
Mijlocii	3132	336	10,7	86
Mari	757	142	18,8	27
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	208	11	5,3	2
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	742	25	3,4	1
Servicii	14363	1432	10,0	352
Mici	11964	1068	8,9	277
Mijlocii	2031	292	14,4	57
Mari	368	72	19,6	18

Număr întreprinderi numai cu inovație de metode de organizare și/sau de marketing <i>Number of enterprises with organisational and/or marketing innovation only</i>	Număr întreprinderi cu inovație de produs și/sau proces și cu inovație de metode de organizare și/sau de marketing <i>Number of enterprises with product and/or process and organisational and/or marketing innovation</i>	Număr întreprinderi non-inovatoare <i>Number of non-innovative enterprises</i>	
1369	835	25884	Total
1029	500	20093	Small
269	229	4768	Medium
71	106	1023	Large
635	489	12953	Industry
459	279	9197	Small
131	132	3029	Medium
45	78	727	Large
-	2	327	Mining and quarrying
612	477	11712	Manufacturing
447	277	8301	Small
123	127	2796	Medium
42	73	615	Large
			Electrical and thermal energy, gas steam and air conditioning supply
7	2	197	
16	8	717	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
734	346	12931	Services
570	221	10896	Small
138	97	1739	Medium
26	28	296	Large

¹⁾ Întreprinderile cu peste 9 salariați din domeniile: industrie (secțiunile CAEN Rev.2: B, C, D, E) și servicii (secțiunile CAEN Rev.2: H, J și K și diviziunile 46, 71, 72 și 73).
Enterprises with over 9 employees in fields: industry (CANE Rev.2 sections: B, C, D, E) and services (CANE Rev. 2 sections: H, J and K and divisions 46, 71, 72 and 73).

	Număr total de salariați pentru toate întreprinderile <i>Total number of employees in all enterprises</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare <i>Total number of employees in innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of total</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese <i>Total number of employees in product and/or process innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of total</i>
Total	2087094	338092	16,2	60281	2,9
Mici	456642	42539	9,3	11887	2,6
Mijlocii	562838	68887	12,2	15865	2,8
Mari	1067614	226666	21,2	32529	3,0
Industrie	1297274	211876	16,3	36170	2,8
Mici	223475	21330	9,5	5980	2,7
Mijlocii	368930	43053	11,7	9206	2,5
Mari	704869	147493	20,9	20984	3,0
Industrie extractivă	38151	15119	39,6	-	-
Industrie prelucrătoare	1112047	188262	16,9	35647	3,2
Mici	204450	20961	10,3	5980	2,9
Mijlocii	341781	40932	12,0	8957	2,6
Mari	565816	126369	22,3	20710	3,7
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	68352	3800	5,6	249	0,4
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	78724	4695	6,0	274	0,3
Servicii	789820	126216	16,0	24111	3,1
Mici	233167	21209	9,1	5907	2,5
Mijlocii	193908	25834	13,3	6659	3,4
Mari	362745	79173	21,8	11545	3,2

	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing <i>Total number of employees in organisational and/or marketing innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of total</i>	Număr total de salariați pentru întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese și de metode de organizare și/sau de marketing <i>Total number of employees in product and/or process and organisational and/or marketing innovative enterprises</i>	În % față de total <i>% of total</i>	
	108338	5,2	169473	8,1	Total
	20676	4,5	9976	2,2	Small
	28233	5,0	24789	4,4	Medium
	59429	5,6	134708	12,6	Large
	59667	4,6	116039	8,9	Industry
	9007	4,0	6343	2,8	Small
	17014	4,6	16833	4,6	Medium
	33646	4,8	92863	13,2	Large
	-	-	15119	39,6	Mining and quarrying
	54777	4,9	97838	8,8	Manufacturing
	8708	4,3	6273	3,1	Small
	15943	4,7	16032	4,7	Medium
	30126	5,3	75533	13,3	Large
					Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
	3119	4,6	432	0,6	
					Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
	1771	2,2	2650	3,4	
	48671	6,2	53434	6,8	Services
	11669	5,0	3633	1,6	Small
	11219	5,8	7956	4,1	Medium
	25783	7,1	41845	11,5	Large

	Cifra de afaceri totală pentru toate întreprinderile (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of all enterprises (thou lei current prices)</i>	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of innovative enterprises (thou lei current prices)</i>	În % față de total % of total	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderile inovatoare de produse (mii lei prețuri curente) <i>Total turnover of product innovative enterprises (thou lei current prices)</i>	În % față de total % of total
Total	864765522	200181377	23,1	115653056	13,4
Mici	161085528	14140590	8,8	2722162	1,7
Mijlocii	207376105	28590287	13,8	9653134	4,7
Mari	496303889	157450500	31,7	103277760	20,8
Industrie	408150882	102813743	25,2	55376658	13,6
Mici	44443044	3631659	8,2	1064381	2,4
Mijlocii	89692199	11842574	13,2	5179403	5,8
Mari	274015639	87339510	31,9	49132874	17,9
Industrie extractivă	20082710	12973605	64,6	-	-
Industrie prelucrătoare	324980514	83658448	25,7	53103221	16,3
Mici	32415589	3439805	10,6	1057256	3,3
Mijlocii	71157098	9370521	13,2	3235428	4,5
Mari	221407827	70848122	32,0	48810537	22,0
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	51787529	5508950	10,6	1897425	3,7
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	11300129	672740	6,0	376012	3,3
Servicii	456614640	97367634	21,3	60276398	13,2
Mici	116642484	10508931	9,0	1657781	1,4
Mijlocii	117683906	16747713	14,2	4473731	3,8
Mari	222288250	70110990	31,5	54144886	24,4

Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de produse și/sau procese (mii lei prețuri curente) Total turnover of product and/or process innovative enterprises (thou lei current prices)	În % față de total % of total	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing (mii lei prețuri curente) Total turnover of organisational and/or marketing innovative enterprises (thou lei current prices)	În % față de total % of total	Cifra de afaceri totală pentru întreprinderi inovatoare de produse și/sau procese și de metode de organizare și/sau de marketing (mii lei prețuri curente) Total turnover of product and/or process and/or organisational and/or marketing innovative enterprises (thou lei current prices)	În % față de total % of total	
28141423	3,3	46736157	5,4	125303797	14,5	Total
2465155	1,5	9230492	5,7	2444943	1,5	Small
6023067	2,9	10468910	5,0	12098310	5,8	Medium
19653201	4,0	27036755	5,4	110760544	22,3	Large
11920334	2,9	23021976	5,6	67871433	16,6	Industry
801380	1,8	1788283	4,0	1041996	2,3	Small
2426536	2,7	3998426	4,5	5417612	6,0	Medium
8692418	3,2	17235267	6,3	61411825	22,4	Large
-	-	-	-	12973605	64,6	Mining and quarrying
11767760	3,6	19363660	6,0	52527028	16,2	Manufacturing
801380	2,5	1603553	4,9	1034872	3,2	Small
2304589	3,2	3671736	5,2	3394196	4,8	Medium
8661791	3,9	14088371	6,4	48097960	21,7	Large
121947	0,2	3466214	6,7	1920789	3,7	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
30627	0,3	192102	1,7	450011	4,0	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
16221089	3,6	23714181	5,2	57432364	12,6	Services
1663775	1,4	7442209	6,4	1402947	1,2	Small
3596531	3,1	6470484	5,5	6680698	5,7	Medium
10960783	4,9	9801488	4,4	49348719	22,2	Large

Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, care au indicat surse de informații cu grad ridicat de importanță, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tip de sursă, în perioada 2014 - 2016
Weight of product and/or process innovative enterprises indicating high importance degree for selected sources of information, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of source, during 2014 - 2016

	Întreprinderi inovatoare de produse și/sau procese ¹⁾					
	Surse interne <i>Internal sources</i>	Surse de piață <i>Market sources</i>				
	Din interiorul întreprinderii sau a grupului de întreprinderi <i>Within the enterprise or enterprise group</i>	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software <i>Supplies of equipment, materials, components or software</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul privat <i>Clients or customers of private sector</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul public <i>Clients or customers of public sector</i>	Concurenți sau alte întreprinderi din același sector de activitate <i>Competitors and other enterprises from the same industry</i>	Consultanți, laboratoare comerciale <i>Consultants, commercial labs</i>
Total	27,3	19,0	16,3	3,5	8,0	4,0
Mici	23,7	16,0	13,6	1,7	6,5	4,6
Mijlocii	34,2	26,1	23,5	8,2	10,7	1,9
Mari	40,8	26,5	20,6	6,7	14,3	5,4
Industrie	30,2	21,8	20,7	2,3	10,9	5,8
Mici	26,0	18,7	20,1	0,4	9,7	7,0
Mijlocii	38,2	28,5	22,2	5,7	12,5	2,3
Mari	39,1	26,5	21,2	6,6	14,6	6,6
Industrie extractivă	100,0	100,0	-	-	-	-
Industrie prelucrătoare	30,4	21,9	21,1	2,3	11,1	5,9
Mici	26,2	18,9	20,4	0,4	9,8	7,0
Mijlocii	38,7	29,2	22,9	6,0	13,1	2,4
Mari	40,1	25,4	21,8	7,0	14,8	7,0
Servicii	24,2	16,2	11,7	4,7	5,1	2,2
Mici	21,4	13,6	7,6	2,8	3,6	2,3
Mijlocii	29,5	23,3	25,0	11,3	8,6	1,4
Mari	44,4	26,4	19,4	6,9	13,9	2,8

¹⁾ Indiferent de întreprinderile inovatoare de metode de organizare și/sau de marketing.
Regardless of organisational and/or marketing innovative enterprises.

Product and/or process innovative enterprises ¹⁾							procente / percentage
Surse de la instituții <i>Sources from institutions</i>			Alte surse <i>Other sources</i>				
Universități sau alte instituții de învățământ superior <i>Universities or other tertiary education institutes</i>	Administrație publică, institute de cercetare publice <i>Government public research institutes</i>	Institute de cercetare private <i>Private research institutes</i>	Conferințe, târguri, expoziții <i>Conferences trade fairs, exhibitions</i>	Reviste științifice și publicații comerciale/ tehnice <i>Scientific journals and trade/technical publications</i>	Asociații profesionale și industriale <i>Professional and industry associations</i>		
6,8	3,4	1,3	6,4	3,7	3,8	Total	
8,1	4,0	0,9	3,5	1,4	4,0	Small	
3,1	1,2	1,9	10,1	6,4	1,9	Medium	
4,9	3,6	4,0	22,9	17,0	8,1	Large	
8,9	3,6	1,9	8,5	5,4	5,0	Industry	
11,0	4,3	1,1	2,9	1,4	5,2	Small	
4,3	1,1	3,1	16,0	10,0	2,3	Medium	
6,0	4,6	4,6	27,8	21,2	9,9	Large	
-	-	-	100,0	100,0	100,0	<i>Mining and quarrying</i>	
9,1	3,7	2,0	8,4	5,2	4,9	<i>Manufacturing</i>	
11,2	4,4	1,1	3,0	1,4	5,3	Small	
4,2	1,2	3,3	16,4	10,1	2,4	Medium	
6,3	4,9	4,9	26,8	19,7	8,5	Large	
4,5	3,1	0,7	4,3	1,8	2,6	Services	
5,4	3,7	0,7	4,0	1,3	2,8	Small	
1,7	1,4	0,3	3,1	2,1	1,4	Medium	
2,8	1,4	2,8	12,5	8,3	4,2	Large	

13.20

Ponderea cifrei de afaceri a întreprinderilor cu inovație de produse,
în cifra de afaceri totală a întreprinderilor, în anul 2016

*Weight of turnover for enterprises with product innovation,
in total turnover of enterprises, in 2016*

procente / percentage

	Produse neschimbate sau parțial modificate <i>Unchanged or partial modified products</i>	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru întreprindere <i>New or significantly improved products, new to enterprise</i>	Produse noi sau semnificativ îmbunătățite, noi pentru piață <i>New or significantly improved products, new to market</i>	
Total	8,6	4,0	0,7	Total
Mici	0,8	0,7	0,2	Small
Mijlocii	3,6	0,5	0,5	Medium
Mari	13,3	6,6	1,0	Large
Industrie	6,4	6,3	0,9	Industry
Mici	1,5	0,5	0,3	Small
Mijlocii	4,4	0,8	0,6	Medium
Mari	7,9	9,0	1,0	Large
Industrie extractivă	-	-	-	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	7,4	7,9	1,1	Manufacturing
Mici	2,1	0,7	0,4	Small
Mijlocii	2,8	1,0	0,8	Medium
Mari	9,7	11,1	1,3	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	3,6	-	**)	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2,8	0,4	0,2	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Servicii	10,6	2,0	0,6	Services
Mici	0,5	0,7	0,2	Small
Mijlocii	3,1	0,3	0,5	Medium
Mari	19,9	3,5	1,0	Large

13.21

Întreprinderile inovatoare de produse și/sau procese, care au primit fonduri publice pentru activități inovatoare, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime și tipuri de fonduri publice, în perioada 2014 - 2016
Product and/or process innovative enterprises that received public funds for innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class and type of public funds, during 2014 - 2016

procente / percentage

	Au primit orice fel de fonduri publice <i>Which benefitted of public funds of all types</i>	Au primit fonduri de la autorități locale și regionale <i>Which benefitted of funds from local and regional authorities</i>	Au primit fonduri de la Guvern (incluzând fonduri de la agenții guvernamentale sau ministere) <i>Which benefitted of governmental funds (including funds from governmental agencies or ministries)</i>	Au primit fonduri de la Uniunea Europeană <i>Which benefitted of European Union funds</i>	din care: of which: Au primit fonduri de la al 7-lea Program Cadru <i>Which benefitted of funds from the 7th Framework Programme</i>	
Total	38,4	4,4	17,8	24,0	3,9	Total
Mici	45,1	5,0	22,2	25,8	3,6	Small
Mijlocii	26,3	4,0	10,5	20,9	3,8	Medium
Mari	22,2	1,3	5,9	19,0	6,5	Large
Industrie	43,8	3,3	22,8	24,9	1,7	Industry
Mici	56,0	4,7	29,5	28,8	0,9	Small
Mijlocii	26,4	1,4	15,0	20,0	1,8	Medium
Mari	18,9	-	5,7	16,0	5,7	Large
Industrie extractivă	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	44,5	3,3	23,3	25,3	1,8	Manufacturing
Mici	56,0	4,7	29,6	28,7	0,9	Small
Mijlocii	27,2	1,4	15,5	20,7	1,9	Medium
Mari	20,0	-	6,0	17,0	6,0	Large
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	11,1	-	-	11,1	-	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Servicii	31,7	5,7	11,6	22,8	6,6	Services
Mici	33,5	5,2	14,5	22,7	6,4	Small
Mijlocii	26,1	7,8	3,9	22,2	6,5	Medium
Mari	29,8	4,3	6,4	25,5	8,5	Large

Clase de mărime Activități economice	Cheltuiala totală pentru inovație (mii lei prețuri curente) <i>Total innovation expenditure (thou lei current prices)</i>	din care, în (%) din total cheltuieli, pentru of which, (%) in total expenditures, for the	
		Activitate de cercetare-dezvoltare internă <i>In-house Research and Development</i>	Activitate de cercetare-dezvoltare externă <i>External Research and Development</i>
Total	1814165	40,8	3,9
Mici	201422	46,3	0,4
Mijlocii	376446	14,8	0,3
Mari	1236297	47,9	5,5
Industrie	1242739	40,2	5,7
Mici	94042	30,0	0,8
Mijlocii	169740	16,4	0,6
Mari	978957	45,3	7,0
Industrie extractivă	27432	74,2	-
Industrie prelucrătoare	1186837	40,4	5,9
Mici	93982	30,0	0,8
Mijlocii	166389	16,8	0,6
Mari	926466	45,7	7,4
Producția și furnizarea de energie electrică și termică gaze, apă caldă și aer condiționat	2432	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	26038	0,6	-
Servicii	571426	42,2	-
Mici	107380	60,6	-
Mijlocii	206706	13,5	-
Mari	257340	57,6	-

următoarele activități inovatoare:
following innovation activities:

Achiziții de utilaj, echipament, software și clădiri <i>Acquisition of machinery, equipment software and buildings</i>	Achiziții de alte cunoștințe existente la alte întreprinderi sau organizații <i>Acquisition of existing knowledge from other enterprises or organizations</i>	Alte activități inovatoare <i>Other innovation activities</i>	Size class Economic activity
44,3	7,0	4,0	Total
45,5	3,1	4,7	Small
79,2	1,9	3,8	Medium
33,4	9,2	4,0	Large
40,5	10,1	3,5	Industry
61,8	6,7	0,7	Small
73,9	4,3	4,8	Medium
32,7	11,4	3,6	Large
25,5	-	0,3	<i>Mining and quarrying</i>
39,6	10,4	3,7	<i>Manufacturing</i>
61,8	6,7	0,7	Small
74,7	3,1	4,8	Medium
31,1	12,1	3,7	Large
14,9	85,1	-	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply</i>
99,3	**)	**)	<i>Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities</i>
52,4	0,2	5,2	Services
31,1	-	8,3	Small
83,4	**)	3,1	Medium
36,4	0,5	5,5	Large

Ponderea întreprinderilor inovatoare de produse și/sau procese, angajate în acorduri de cooperare pentru inovație, în total întreprinderi inovatoare, pe activități, clase de mărime, tipul partenerului de cooperare și locația geografică a partenerului, în perioada 2014 - 2016
Weight of product and/or process innovative enterprises, engaged in co-operation arrangements on innovation activities, in total innovative enterprises, by activity, size class, type of co-operation partner and geographical location of partner, during 2014 - 2016

	după tipul partenerului <i>by type of co-operation</i>					
Orice tip de cooperare ¹⁾ <i>Any type of co-operation ¹⁾</i>	Alte întreprinderi din interiorul grupului de întreprinderi <i>Other enterprises from the enterprises group</i>	Furnizori de echipamente, materiale, componente sau software <i>Suppliers of equipment, materials, components or software</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul privat <i>Clients or customers from private sector</i>	Clienți sau cumpărători din sectorul public <i>Clients or customers from public sector</i>	Concurenți sau alte întreprinderi din același sector de activitate <i>Competitors or other enterprises from the same sector of activity</i>	
Total	17,9	3,0	9,3	7,7	2,4	2,6
Mici	18,6	2,2	7,9	7,8	2,0	2,0
Mijlocii	13,8	2,5	11,5	5,6	2,2	2,6
Mari	23,3	12,1	16,6	13,0	6,3	8,5
Industrie	21,8	4,0	8,6	9,7	1,5	1,8
Mici	24,5	3,1	6,3	9,5	0,2	0,2
Mijlocii	12,8	3,7	10,5	8,0	3,1	3,4
Mari	25,2	10,6	19,9	15,2	6,6	8,6
Industrie extractivă	100,0	-	100,0	-	-	-
Industrie prelucrătoare	22,2	4,1	8,7	10,0	1,6	1,9
Mici	24,9	3,2	6,3	9,6	0,2	0,2
Mijlocii	13,1	3,9	10,7	8,3	3,3	3,6
Mari	25,4	11,3	19,7	16,2	7,0	9,2
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	9,1	-	9,1	-	-	-
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	-	-	-	-	-	-
Servicii	13,8	2,0	10,1	5,7	3,2	3,5
Mici	13,1	1,3	9,4	6,3	3,7	3,7
Mijlocii	15,1	1,0	12,7	2,7	1,0	1,7
Mari	19,4	15,3	9,7	8,3	5,6	8,3

¹⁾ Întreprinderea care a avut o cooperare este numărată o singură dată, indiferent de numărul partenerilor.
The enterprise with one co-operation is counted only once, irrespective of partners number.

de cooperare: <i>partner:</i>		după locația geografică a partenerului: <i>by geographical location of the partner:</i>						procente / <i>percentage</i>
Consultanți și laboratoare comerciale <i>Consultants and commercial laboratories</i>	Universități sau alte instituții de învățământ superior <i>Universities or other tertiary education institutions</i>	Administrație publică, instituții de cercetare publice <i>Government, public research institutes</i>	Institute de cercetare private <i>Private research institute</i>	România <i>Romania</i>	Celelalte țări din Europa <i>Other European countries</i>	Toate celelalte țări <i>All the other countries</i>		
4,6	9,1	4,9	3,7	15,5	7,2	1,8	Total	
4,7	10,7	5,4	3,9	17,0	5,7	0,9	Small	
3,3	4,0	2,2	2,8	9,3	8,6	3,4	Medium	
7,6	8,1	8,1	4,9	18,8	17,9	5,8	Large	
6,6	11,3	5,0	3,7	18,5	7,6	1,4	Industry	
7,2	13,8	5,2	3,7	21,3	5,5	0,6	Small	
4,6	4,8	2,8	3,1	9,4	8,8	1,4	Medium	
7,9	9,3	8,6	4,6	21,2	18,5	6,6	Large	
-	-	-	-	100,0	100,0	100,0	Mining and quarrying	
6,8	11,5	5,2	3,8	18,8	7,7	1,3	Manufacturing	
7,3	14,0	5,3	3,8	21,6	5,6	0,6	Small	
4,8	5,1	3,0	3,3	9,5	9,2	1,5	Medium	
8,5	9,9	9,2	4,9	21,1	18,3	5,6	Large	
-	-	-	-	9,1	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply	
-	-	-	-	-	-	-	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities	
2,5	6,8	4,7	3,8	12,3	6,8	2,2	Services	
2,4	7,9	5,5	4,0	13,0	5,8	1,1	Small	
1,7	3,1	1,4	2,4	9,2	8,2	5,8	Medium	
6,9	5,6	6,9	5,6	13,9	16,7	4,2	Large	

13.24 Cererile de brevet de invenție depuse Submitted patent applications

număr / number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	Total						Submitted patent applications - total
Cererile de brevet de invenție depuse - total	1077	1046	1036	1053	1063	1178	
Pe categorii de solicitanți: <i>By categories of applicants:</i>							
Solicitanți români:	1022	995	952	980	1005	1098	<i>Romanian applicants:</i>
Persoane fizice	431	496	523	526	532	487	<i>Natural persons</i>
Întreprinderi	158	157	132	197	145	149	<i>Enterprises</i>
Institute de cercetare	208	136	156	168	190	257	<i>Research institutes</i>
Institute de învățământ	225	206	141	89	138	205	<i>Education institutions</i>
Solicitanți străini	55	51	84	73	58	80	<i>Foreign applicants</i>
Pe domenii tehnice: <i>By technical fields:</i>							
Necesități ale vieții	264	248	242	274	286	313	<i>Human necessities</i>
Tehnici industriale, transporturi	164	187	178	190	203	188	<i>Performing operations, transporting</i>
Chimie, metalurgie	156	117	108	89	141	151	<i>Chemistry, metallurgy</i>
Textile, hârtie	12	6	9	10	10	6	<i>Textiles, paper</i>
Construcții	54	62	73	76	57	62	<i>Construction</i>
Inginerie mecanică, iluminat, încălzire	151	160	153	126	152	147	<i>Mechanical engineering, lighting, heating</i>
Fizică	188	162	167	172	130	211	<i>Physics</i>
Electricitate	88	104	106	116	84	100	<i>Electricity</i>
Pe țări de rezidență a solicitantului: <i>By applicant's country of residence:</i>							
Argentina	-	-	-	-	-	-	<i>Argentina</i>
Australia	-	-	-	-	-	-	<i>Australia</i>
Austria	-	1	-	1	-	-	<i>Austria</i>
Brazilia	-	-	-	-	-	-	<i>Brazil</i>
Belgia	-	-	-	-	1	1	<i>Belgium</i>
Canada	9	7	2	-	3	10	<i>Canada</i>
China	2	-	-	1	-	1	<i>China, People's Republic of</i>
Cipru	-	1	-	1	-	-	<i>Cyprus</i>
Croația	-	-	-	-	-	-	<i>Croatia</i>
Danemarca	-	-	-	-	-	-	<i>Denmark</i>
Elveția	1	-	2	1	-	-	<i>Switzerland</i>
Franța	9	13	21	7	5	8	<i>France</i>
Germania	3	2	14	12	10	19	<i>Germany</i>
Israel	-	-	-	-	-	-	<i>Israel</i>
Italia	2	2	3	1	2	1	<i>Italy</i>
Japonia	-	1	1	-	1	2	<i>Japan</i>
Malaezia	-	-	-	-	5	-	<i>Malaysia</i>
Mexic	-	-	-	-	-	-	<i>Mexico, U.S.</i>
Olanda	-	2	-	-	4	1	<i>Netherlands</i>
Regatul Unit	-	-	-	1	-	1	<i>United Kingdom</i>
Republica Cehă	1	1	-	-	1	1	<i>Czech Republic</i>
Republica Coreea	1	-	-	1	-	-	<i>Republic of Korea</i>
Republica Moldova	2	-	-	3	-	-	<i>Republic of Moldova</i>
România	1022	995	952	980	1005	1098	<i>Romania</i>
Spania	-	-	-	-	-	1	<i>Spain</i>
SUA	16	12	31	42	23	32	<i>United States of America</i>
Suedia	-	-	-	-	-	-	<i>Sweden</i>
Turcia	-	-	-	-	-	-	<i>Turkey</i>
Ungaria	1	-	-	-	-	-	<i>Hungary</i>
Ucraina	1	-	-	1	1	-	<i>Ukraine</i>
Altele	7	9	10	1	2	2	<i>Others</i>

13.25 Brevete de invenție acordate și publicate

Granted and published patents

număr / number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Brevete de invenție acordate și publicate - total	384	422	372	329	365	416	Granted and published patents - total
Titulari români	369	406	356	315	358	403	Romanian holders
Titulari străini	15	16	16	14	7	13	Foreign holders
Brevete de invenție europene validate - total	2508	2539	2661	2733	3295	3709	Validated european patents - total

13.26 Alte obiecte de proprietate industrială

Other objects of industrial property

număr / number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Cereri de modele de utilitate - total	75	67	56	66	49	53	Demands of utility models - total
Solicitanți români	61	55	45	56	39	37	Romanian applicants
Solicitanți străini	14	12	11	10	10	16	Foreign applicants
Certificate eliberate	38	38	30	39	41	20	Released certificates
Cereri de brevet pentru soiuri de plante - total	-	-	-	-	-	-	Patent applications for plant varieties - total
Solicitanți români	-	-	-	-	-	-	Romanian applicants
Solicitanți străini	-	-	-	-	-	-	Foreign applicants
Cereri de înregistrare a desenelor / modelelor - total	356	425	381	337	372	366	Designs and models registration applications - total
Solicitanți români	325	378	346	281	237	234	Romanian applicants
Solicitanți străini	31	47	35	56	135	132	Foreign applicants
Desene / modele conținute în cereri de înregistrare - total	1138	1803	1171	1259	1718	1162	Designs and models included in the designs registration applications - total
Solicitanți români	1040	1528	1023	1045	1171	660	Romanian applicants
Solicitanți străini	98	275	148	214	547	502	Foreign applicants
Certificate de înregistrare a desenelor / modelelor publicate	358	293	243	314	202	184	Designs and models registered and published
Cereri de înregistrare a mărcilor - total	10789	11935	10763	10544	10745	10369	Trademarks registration applications - total
Solicitanți români	7743	8868	8165	8067	8262	8044	Romanian applicants
Solicitanți străini	3046	3067	2598	2477	2483	2325	Foreign applicants
Cereri de înregistrare a indicațiilor geografice - total	2	-	-	-	-	-	Applications for geographical indications registration - total

**AGRICULTURĂ ȘI
SILVICULTURĂ**

***AGRICULTURE AND
FORESTRY***

14

CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****AGRICULTURĂ**

14.1	Fondul funciar, după modul de folosință	500
14.2	Suprafața agricolă, după modul de folosință, în anul 2014	501
14.3	Suprafața agricolă irigată, în anul 2017	501
14.4	Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole	502
14.5	Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole	504
14.6	Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	504
14.7	Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	506
14.8	Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate	508
14.9	Producția ramurii agricole	510
14.10	Producția principalelor produse agricole, pe locuitor	511
14.11	Suprafața cultivată, cu principalele culturi	512
14.12	Producția agricolă vegetală, la principalele culturi	514
14.13	Producția medie la hectar, la principalele culturi ..	516
14.14	Suprafața viilor pe rod și producția de struguri	518
14.15	Producția de fructe	518
14.16	Efectivele de animale	520
14.17	Animale ce revin la 100 hectare teren	520
14.18	Producția agricolă animală	522
14.19	Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură	524
14.20	Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură	524

SILVICULTURĂ

14.21	Fondul forestier	526
14.22	Regenerări artificiale	526
14.23	Suprafața parcursă cu tăieri	526
14.24	Volumul de lemn recoltat	527
14.25	Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră	527

Teritorial

14.26	Fondul funciar, după modul de folosință, în profil teritorial, la 31 decembrie 2014	
14.27	Suprafața cultivată, cu principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2017	

AGRICULTURE

<i>Total land fund, by use</i>
<i>Agricultural area, by use, in 2014</i>
<i>Agricultural area irrigated, in 2017</i>
<i>Agricultural holdings which used agricultural areas and / or owned livestock, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area as average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings</i>
<i>Agricultural holdings, by use category and size class of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings by main crops in arable land, by size class of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size class of utilised agricultural area</i>
<i>Agricultural branch production</i>
<i>Production of the main agricultural products, per inhabitant</i>
<i>Cultivated area, by main crops</i>
<i>Crop production, for main crops</i>
<i>Average yield, for main crops</i>
<i>Area of bearing vineyards and production of grapes</i>
<i>Fruit production</i>
<i>Livestock</i>
<i>Livestock per 100 hectares of land</i>
<i>Animal production</i>
<i>Park of tractors and of main agricultural machinery</i>
<i>Chemical and natural fertilizers used in agriculture</i>

FORESTRY

<i>Forest fund</i>
<i>Artificial regeneration</i>
<i>Cutting wood area</i>
<i>Harvested wood volume</i>
<i>Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity</i>

Teritorial

<i>Total land fund, by use, at territorial level, on December 31, 2014</i>
<i>Cultivated area, by main crops, at territorial level, in 2017</i>



14.28 Producția ramurii agricole, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Agricultural branch production, at territorial level, in 2017</i>
14.29 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Crop production, for main crops, at territorial level, in 2017</i>
14.30 Producția medie la hectar, la principalele culturi, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Average yield, for main crops, at territorial level, in 2017</i>
14.31 Suprafața viilor pe rod, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Area of bearing vineyards, at territorial level, in 2017</i>
14.32 Producția de struguri, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Production of grapes, at territorial level, in 2017</i>
14.33 Producția medie de struguri la hectar, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Average yield of grapes, at territorial level, in 2017</i>
14.34 Producția de fructe, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Fruit production, at territorial level, in 2017</i>
14.35 Efectivele de animale, în profil teritorial, la 1 decembrie 2017	<i>Livestock, at territorial level, on December 1, 2017</i>
14.36 Producția agricolă animală, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Animal production, at territorial level, in 2017</i>
14.37 Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Park of tractors and of main agricultural machinery, at territorial level, in 2017</i>
14.38 Volumul de lemn recoltat, în profil teritorial, în anul 2017	<i>Harvested wood volume, at territorial level, in 2017</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta Structurală în Agricultură - 2013;
- Ancheta Structurală în Agricultură - 2016;
- Cercetări statistice realizate prin sondaj aliniate la acquis-ul comunitar în domeniul statisticii agricole privind suprafețele și producția vegetală, efectivele de animale și producția animală;
- Cercetări statistice curente privind fondul forestier, masa lemnoasă recoltată, suprafața parcursă cu tăieri, împăduriri și volumul de lemn exploatat.

Surse administrative:

- Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, pentru fondul funciar după modul de folosință; pentru îngrășămintele chimice și naturale folosite în agricultură și pentru parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură aferent sfârșitului de an;
- Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, pentru suprafața agricolă irigată;
- Agenția Națională pentru Pescuit și Acvacultură, pentru producția de pește.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Farm Structure Survey - 2013;
- Farm Structure Survey - 2016;
- Statistical sample surveys aligned to community acquis in the field of agriculture statistics on crop area and production, livestock and animal production;
- Statistical current surveys regarding forest land, harvested timber, cutting wood area, afforestations and volume of wood exploited.

Administrative sources:

- Ministry of Agriculture and Rural Development, for land fund by use; for chemical and natural fertilizers used in agriculture and for park of tractors and of main agricultural machinery related to the end of year;
- National Agency for Land Arrangements, for irrigated agricultural area;
- The National Agency for Fishery and Aquaculture, for the fish production.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

AGRICULTURĂ

Fondul funciar reprezintă totalitatea terenurilor, indiferent de destinație, de titlul pe baza căruia sunt deținute sau de domeniul public sau privat din care fac parte.

Suprafața agricolă, după modul de folosință, include terenurile cu destinație agricolă, aflate în proprietatea persoanelor fizice sau juridice și care se clasifică astfel: teren arabil, pășuni și fânețe naturale, vii și pepiniere viticole, livezi și pepiniere pomicole.

Terenul arabil reprezintă suprafața care se ară în fiecare an sau la mai mulți ani și se cultivă cu plante anuale sau perene.

Pășunile reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare, destinate pășunatului animalelor.

Fânețele reprezintă terenurile acoperite cu vegetație ierboasă, instalată pe cale naturală sau regenerată prin însămânțare și destinate recoltării pentru obținerea de fân.

Viile și pepinierele viticole reprezintă suprafețele cu plantații viticole, pepiniere viticole și terenul în pregătire pentru vii.

Livezile și pepinierele pomicole reprezintă suprafețele cu plantații pomicole, arbuști fructiferi, pepiniere pomicole și terenul în pregătire pentru livezi.

Suprafața cultivată reprezintă suprafața însămânțată/ plantată în ogor propriu, în anul agricol de referință (1 octombrie - 30 septembrie) cu o cultură principală (care ocupă terenul cea mai mare perioadă de timp) sau în anii agricoli precedenți pentru culturile bienale, trienale sau perene.

Suprafața agricolă irigată reprezintă suprafața pe care s-a aplicat cel puțin o udare în anul agricol de referință.

Exploatarea agricolă este o unitate tehnico-economică de sine stătătoare, cu o gestiune unică și care desfășoară activități agricole, prin utilizarea suprafețelor și/sau creșterea animalelor, sau activități de menținere a terenurilor agricole în bune condiții agricole și de mediu, fie ca activitate principală, fie ca activitate secundară.

Suprafața agricolă utilizată cuprinde teren arabil, grădini familiale, pășuni și fânețe naturale (permanente) și culturi permanente (plantații viticole și pomicole).

Producția ramurii agricole se determină conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură” și cuprinde: valoarea tuturor producțiilor de produse agricole (inclusiv valoarea producției de vin obținută în unitățile agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație) și valoarea

METHODOLOGICAL NOTES

AGRICULTURE

Land fund represents all lands no matter of destination, of the title based on which they are owned or of public or private sector to which they belong.

Agricultural area includes, by use, the lands with agricultural destination, owned by natural or legal persons, classified as follows: arable land, natural pastures and hayfields, vineyards and vine nurseries, orchards and tree nurseries.

Arable land represents the area which is ploughed each year or at several years, cultivated with annual or perennial plants.

Pastures represent lands covered with herbal vegetation, grown in natural way, or regenerated by sowing, for animal pasturing.

Hayfields represent the lands covered with herbal vegetation, grown in natural way, or regenerated by sowing, for hay harvesting.

Vineyards and nurseries represent the areas covered with vineyards, vine nurseries and land prepared for vineyards.

Orchards and tree nurseries represent the areas covered with tree plantations, fruit younglings, tree nurseries and land prepared for orchards.

Cultivated area represents the area sown/planted in own field, in the agricultural reference year (October, 1 - September, 30) with a main crop (covering the land for the majority of time period) or in previous agricultural years for biennial, triennial or perennial crops.

Irrigated agricultural area represents the area on which at least one irrigation was done during in agricultural reference year.

The agricultural holding is a single unit, both technically and economically, which has a single management and which undertakes agricultural activities, by using the agricultural areas and/or animal breeding, or activities for keeping farmland in good agricultural and environmental conditions, either as a main or as a secondary activity.

Utilised agricultural area includes arable land, kitchen gardens, (permanent) grassland and meadows and permanent crops (vineyards and fruit and berry plantations).

Agricultural branch production is determined according to the Eurostat methodology on "Economic Accounts for Agriculture" and comprises: the value of all agricultural products (including the value of wine production obtained in agricultural units having no wine industrial installations) and the value of agricultural

serviciilor agricole efectuate de unitățile specializate. Această producție nu cuprinde: valoarea consumului de sămânță din producție proprie pentru culturile la care însămânțările se fac toamna, valoarea strugurilor utilizați în producția de vin a unităților agricole care nu dispun de instalații industriale de vinificație, valoarea laptelui consumat de animale, valoarea ouălor puse la incubat și pierderile la producători după recoltare.

Producția ramurii agricole cuprinde și valoarea activităților secundare neagricole neseparabile și este diminuată cu valoarea laptelui transformat în derivate (produse obținute din prelucrarea laptelui) în aceeași fermă.

Activitățile secundare neagricole neseparabile sunt activități legate direct de producția agricolă și nu pot fi separate de activitatea agricolă principală din punct de vedere al costurilor (ex.: producerea brânzeturilor în ferma zootehnică).

Producția ramurii agricole este exprimată în prețuri curente de bază (prețurile la producător la care se adaugă subvențiile pe produs și se scad impozitele pe produs) ale fiecărui an.

Indicii producției ramurii agricole se calculează ca raport între valoarea producției din anul curent exprimată în prețurile anului anterior și valoarea producției din anul anterior.

Producția agricolă vegetală reprezintă producția fizică obținută în perioada de referință (anul în care se face recoltarea), mai puțin pierderile la recoltare, exprimată în unități fizice în funcție de natura produselor și a grupelor de produse și cuprinde:

- producția culturilor în ogor propriu;
- producția culturilor intercalate;
- producția culturilor succesive;
- producția obținută în grădinile familiale (pentru legume, cartofi, fructe și struguri).

Producția medie reprezintă cantitatea de produse (pe fiecare cultură) obținută pe unitatea de suprafață cultivată (în ogor propriu).

Producția de fructe reprezintă cantitatea de fructe pe specii, obținută de la pomii din livezi și răzleți, arbuștii fructiferi și căpșuni (inclusiv din grădinile familiale).

Greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum cuprinde greutatea în viu a animalelor sacrificate în exploatarea agricole, a celor vândute pentru sacrificare la abatoare, direct pe piață, export direct și a celor sacrificate în abatoare, dar restituite exploatarea agricole.

Efectivele de bovine cuprind totalitatea taurinelor și bubalinelor masculi și femele, pe diferite grupe de vârstă și destinație economică.

services carried out by specialised units. This production does not comprise: the value of the seed consumption from own production for the crops where sowings are done in autumn, the value of grapes used for wine production of agricultural units having no wine industrial installations, the value of milk consumed by animals, the value of eggs in incubator and producers losses after harvesting.

The agricultural branch production includes the value of non-agricultural inseparable secondary activities and it is diminished with the value of milk processed into derivatives (products obtained from milk processing) in the same farm.

Non-agricultural inseparable secondary activities are directly related to agricultural production and cannot be separated from main agricultural production from the viewpoint of costs (ex.: production of cheese products in livestock farms).

Agricultural branch production is expressed in current basic prices (producer prices plus subsidies on product, less taxes on product) of each year.

Agricultural branch production indices are calculated as the ratio between production value in current year expressed in the prices of the previous year and production value in the previous year.

Crop agricultural production represents the physical production obtained in the reference period (year when harvesting is done) except harvesting losses, expressed in physical units by nature of products and groups of products and includes:

- production in own field;
- production in combined crops;
- production in successive crops;
- production obtained in kitchen gardens (for vegetables, potatoes, fruit and grapes).

Average yield represents the quantity of products (for each crop) obtained on the unit of cultivated area (in their own field).

Fruit production represents the quantity of fruit, by species, obtained from orchard trees and isolated trees, fruit and berry species and strawberries (including the kitchen gardens).

Live weight of animals intended to be slaughtered for consumption includes live weight of animals slaughtered in agricultural holdings, of those sold to be slaughtered within slaughtering houses, directly on the market, direct export and of those slaughtered within slaughtering houses, but given back to agricultural holdings.

Cattle population comprises all male and female bulls and buffalos by various age group and economic destination.

Efectivele de porcine cuprind totalitatea porcinelor din exploatarea agricolă (inclusiv porcinele aflate în maternități, crescătorii și îngrășătorii), indiferent de sex, categorii de greutate și destinație economică.

Efectivele de ovine cuprind toate animalele din specia ovine, indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de caprine cuprind toate caprinele indiferent de sex, vârstă, destinație economică și locul unde se află.

Efectivele de cabaline cuprind cabalinele de muncă, armăsarii reproducători, tineret până la 3 ani, alte cabaline. Nu sunt incluși caii de curse și caii de călărie, folosiți pentru divertisment.

Efectivele de păsări cuprind toate categoriile de păsări existente în exploatarea agricolă (găini, curci, rațe, găște, alte păsări: struți, prepelițe, bibilici etc.).

Familii de albine reprezintă numărul de familii de albine, destinate producției de miere.

Producția de lapte reprezintă cantitatea de lapte de vacă, bivoliță (inclusiv consumul vițelilor), oaie și capră.

Producția principalelor produse agricole, pe locuitor se calculează ca raport între producția totală a acestora și populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele Recensământului Populației și al Locuințelor – 2011.

Parcul de tractoare și mașini agricole (fizice) principale din agricultură (la sfârșitul anului) este aferent unităților care au agricultura ca activitate principală (inclusiv exploatarea agricole fără personalitate juridică).

Îngrășămintele chimice sunt produse industriale care după conținutul lor pot fi: azotoase, fosfatice, potasice, sau în amestec ca îngrășăminte complexe; ele se exprimă în substanță activă.

Îngrășămintele naturale cuprind gunoiul de grajd de la toate speciile de animale și de la păsări (în stare proaspătă sau fermentată) precum și dejectiile în stare lichidă; acestea se exprimă în greutate brută.

SILVICULTURĂ

Fondul forestier reprezintă totalitatea suprafețelor pădurilor, a terenurilor destinate împăduririi, a celor care servesc nevoilor de cultură, producție sau administrație silvică, a iazurilor, a albiilor pâraielor, a altor terenuri cu destinație forestieră, inclusiv cele neproductive cuprinse în amenajamente silvice la data de 1 ianuarie 1990, inclusiv cu modificările de suprafață, conform operațiilor de intrări-ieșiri, efectuate, în condițiile legii, indiferent de forma de proprietate.

Pigs population comprises all pigs in agricultural holding (including pigs in maternity, breeding and fattening farms) not matter of sex, weight category and economic destination.

Sheep population comprises all animals of sheep species, no matter of sex, age, economic destination and place.

Goats population comprises all goats no matter of sex, age, economic destination and place.

Horses population comprises labour horses, stud horses, young horses until 3 years old, other horses. Race horses and saddle horses used for amusement are not included.

Poultry population comprises all categories of poultry existent in agricultural holding (hens, turkey hens, ducks, geese, other poultry: ostrich, quails, guinea fowl a.s.o.).

Bee families represent number of bee families for honey production.

Milk production represents the quantity of cow, buffalo cow (including the calves consumption), sheep and goat milk.

Production of the main agricultural products, per inhabitant are calculated as the ratio between total production thereof and usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census – 2011.

Park of tractors and of main (physical) agricultural machinery in agriculture (end of year) is related to the units having agriculture as their main activity (including individual agricultural holdings).

Chemical fertilizers are industrial products which by content can be: nitrous, phosphatic, potassic or combined, as complex fertilizers; they are expressed in active substance.

Natural fertilizers include muck from all species of animals and poultry (fresh or fermented) as well as liquid dejections; they are expressed in gross weight.

FORESTRY

Forest fund represents the total area of forests, lands meant for afforestation, those serving the needs of forest crops, production and administration, of pools, brook beds as well as other areas intended for forestry and non-productive lands included in forest arrangements, on January 1st, 1990 or hereby included later on, according to law provisions, no matter of ownership right.

Suprafața pădurilor reprezintă terenurile cu o suprafață de cel puțin 0,25 ha, acoperite cu arbori; arborii trebuie să atingă o înălțime minimă de 5 m la maturitate în condiții normale de vegetație.

Regenerările artificiale reprezintă ansamblul de lucrări de plantare de puieti, butași și sade sau de însămânțare a unei suprafețe de teren cu scopul de a se crea noi arborete, atât pe terenuri forestiere de pe care a fost exploatat arboretul matur, cât și pe terenuri lipsite de vegetație forestieră.

Suprafața parcursă cu tăieri reprezintă suprafața partizilor din care s-a recoltat masa lemnoasă. Această suprafață corespunde prevederilor actului de punere în valoare în cazul în care masa lemnoasă s-a recoltat în totalitate sau se va reduce proporțional cu suprafața cu masă lemnoasă rămasă pe picior nerecoltată la sfârșitul anului.

Tăieri succesive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori relativ uniform repartizate spațial, eșalonate în timp corespunzător instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri progresive - tăierile de regenerare prin care pădurea se parcurge cu extrageri repetate de arbori amplasate în anumite porțiuni (ochiuri), care se lărgesc treptat pe măsura instalării și dezvoltării regenerării naturale, până la recoltarea integrală a arboretului bătrân și trecerea la o nouă generație a pădurii.

Tăieri grădinarite - tăierile cu caracter continuu, prin care se urmărește recoltarea selectivă a unor arbori sau grupe mici de arbori, în vederea realizării și menținerii unei structuri pluriene specifice, corespunzător scopurilor stabilite.

Tăieri rase - extragerea integrală a arboretului bătrân printr-o singură tăiere, regenerarea pădurii realizându-se pe cale artificială, prin împăduriri.

Operațiunile de igienă și curățire a pădurilor - extragerea produselor de igienă care rezultă din procesul normal de eliminare naturală (arbori doborâți, rupți, uscați, atacați de insecte).

Tăieri de îngrijire în pădurile tinere - ansamblul tăierilor de îngrijire și conducere a arboretelor, efectuate de la instalarea acestora și până la începerea tăierilor de regenerare, în raport cu țelul de gospodărire urmărit.

Tăieri de produse accidentale reprezintă recoltarea produselor brute lemnoase, rezultate întâmplător datorită calamităților naturale sau a unor defrișări.

Volumul de lemn recoltat reprezintă volumul brut de masă lemnoasă pe picior din partizile aferente anului de producție pentru care se întocmește cercetarea statistică, recoltat până la data de 31 decembrie a anului respectiv. Nu constituie masă lemnoasă recoltată, masa lemnoasă rămasă pe picior.

Forest area represents all land areas over 0.25 hectares, covered by trees; trees should reach a minimum height of 5 m at maturity, under normal vegetation conditions.

Artificial regeneration represent all works by which an area is planted with saplings, cuttings and seedlings or sown in order to create new coppices, both on exploited forest lands and on lands without forest vegetation.

Cutting area represents lots surface of which the timber was harvested. This area corresponds to the act of turning into account if the timber was harvested entirely or should be reduced proportionally to the surface with wood left on foot not harvested at the end of year.

Successive cuttings - regeneration cuttings by which forest is crossed by repeated extractions of trees relatively uniformly distributed in space, staggered according to natural regeneration installation and development, until integral harvesting of old tree and passing to a new generation of forest.

Progressive cuttings - regeneration cuttings by which forest is crossed by repeated extractions of trees placed in certain portions (eyes) which get larger step by step at the same time with natural regeneration installation and development until integral harvesting of old tree and passing to a new generation of forest.

Garden cuttings - continuous cuttings which pursue the selective harvesting of some trees or small groups of trees, in order to achieve and keep a specific diversified structure according to purposes.

Flat cuttings - integral extraction of old tree by a single cutting, forest regeneration being done by afforestation.

Forest hygienic and cleaning operations - taking out hygienic products resulted from normal process of natural elimination (cut down, split, punk, attacked by insects trees).

Fostering cuttings in young forests - all cuttings of brush care and leading, carried out since their installation till beginning of regeneration cuttings, according to the purpose husbandry.

Accidental cuttings represent the harvest of raw wooden products, resulted accidentally because of natural calamities or of clearings.

Harvested wood volume represents the gross volume of standing timber in lots for the production year which is covered by statistical research, harvested up to December, 31 of that year. The timber left on foot is not considered as harvested timber.

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră reprezintă lemnul de lucru și lemnul pentru foc recoltat și colectat de pe suprafața parchetelor sau din suprafața afectată de produse accidentale, inclusiv cel aflat în platformele primare.

Volumul de lemn rotund reprezintă volumul de lemn de lucru și lemn pentru foc și pentru manganizare.

Bușteni - volumul de lemn utilizat pentru obținerea de cherestea, traverse, grinzi, lamele pentru lădițe, frize pentru parchet clasic sau stratificat, frize pentru plăci îmbinate din lemn masiv, doage pentru butoaie și budane; volumul de lemn rotund pentru producerea de furnire tehnice sau estetice, prin tăiere plană sau derulare; volumul de lemn rotund de calitate superioară, utilizat la fabricarea instrumentelor muzicale (lemn de brad, molid, fag și diverse specii).

Lemn rotund și despicat - volumul de lemn utilizat la producția de celuloză; volumul de lemn utilizat la producerea plăcilor din aşchii de lemn (PAL, OSB, etc.) sau a plăcilor din fibre de lemn (PFL, PAF, etc.);

Alte sortimente de lemn rotund - volumul de lemn utilizat pentru susținerea lucrărilor miniere în subteran; volumul de lemn destinat utilizării în construcții (în special în zonele rurale); volumul de lemn utilizat la distilarea uscată (lemn despicat de fag, carpen, etc.); volumul de lemn utilizat la obținerea de extracte tanante vegetale (lemn de stejar, molid, salcâm și salcie); volumul de lemn utilizat pentru obținerea de araci, spalieri, cozi de unelte și alte produse de această natură.

Lemn pentru foc - volumul de lemn destinat arderii pentru încălzire, pregătirea hranei, uscarea sau deshidratarea unor produse; volumul de lemn destinat producerii cărbunelui de lemn, prin carbonizare în bocșe.

Coaja reprezintă volumul stabilit al cojii din volumul lemnului de lucru exploatat.

Alte sortimente secundare reprezintă volumul de răci, resturi de exploatare și consumuri tehnologice.

***Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity** represents working wood and the fuel wood harvested and collected from the cutting area or the area affected by accidental products, including the one in primary platforms.*

***Volume of round timber** represents the volume of industrial round wood and fuel wood and charcoal.*

***Logs** - volume of wood used for timber, girders, beams, wood strips for boxes, friezes for conventional or laminated parquet, friezes for plywood panels, staves for casks and barrels; the volume of roundwood for the production of technical or decorative veneer sheets, by flat cutting or unrolling; the volume of high quality roundwood used in the manufacture of musical instruments (pine, spruce, beech and various species wood).*

***Round and sawn timber** - volume of wood used to produce cellulose; the volume of wood used in the production of particle boards (PAL, OSB, a.s.o.) or pads of wood fibres (PFL, PAF, a.s.o.);*

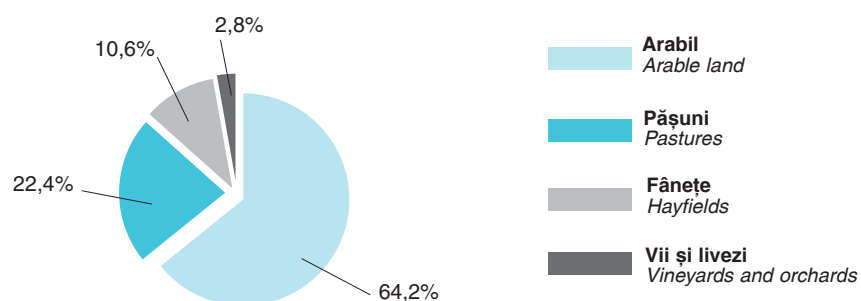
***Other roundwood assortments** - the volume of roundwood used in support of underground mining operations; the volume of timber for use in construction (especially in rural areas), the volume of timber used to dry distillation (sawn wood of beech, hornbeam, a.s.o.); the volume of wood used to produce vegetable tanning extracts (oak, spruce, acacia and willow); the volume of wood used to produce stakes, trellises, girder tails for tools and other products of this kind.*

***Firewood** - volume of timber intended for combustion for heating, preparing meals, drying or dehydration of products; the volume of wood intended for the production of charcoal, through charring in wood bunches.*

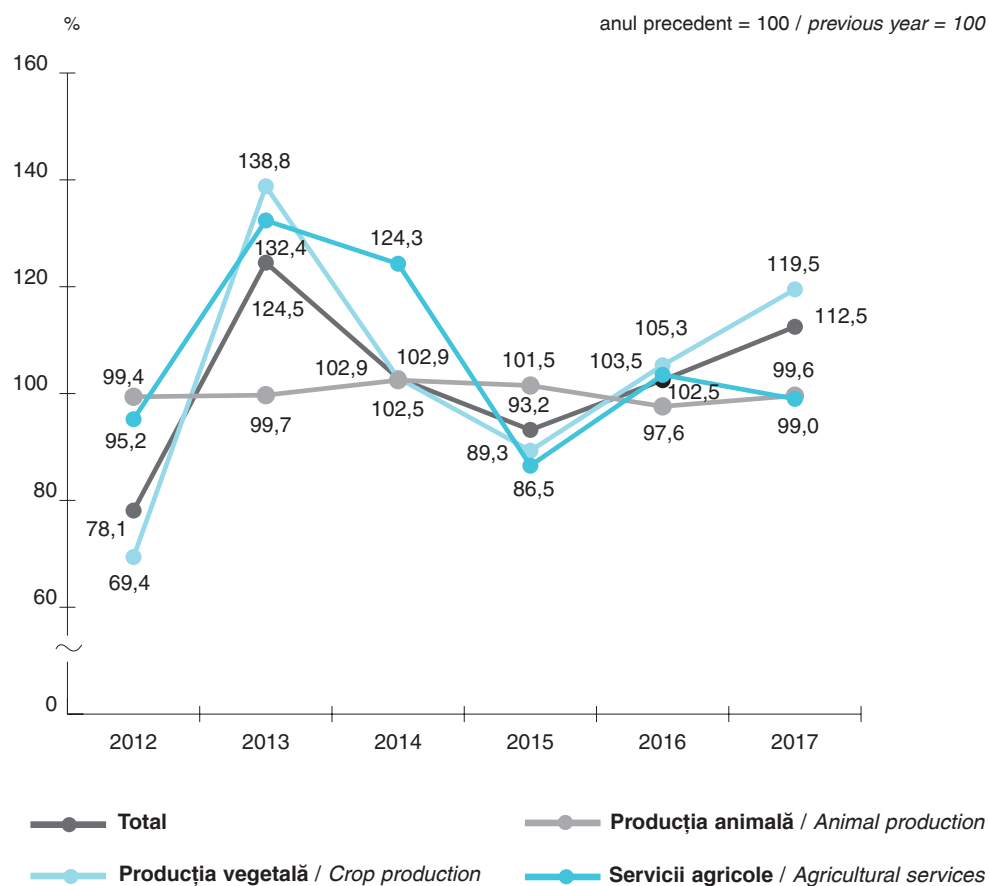
***Bark** represents the established volume of barks in total volume of timber.*

***Other secondary assortments** represents the volume of boughs, wood residues and technological consumption.*

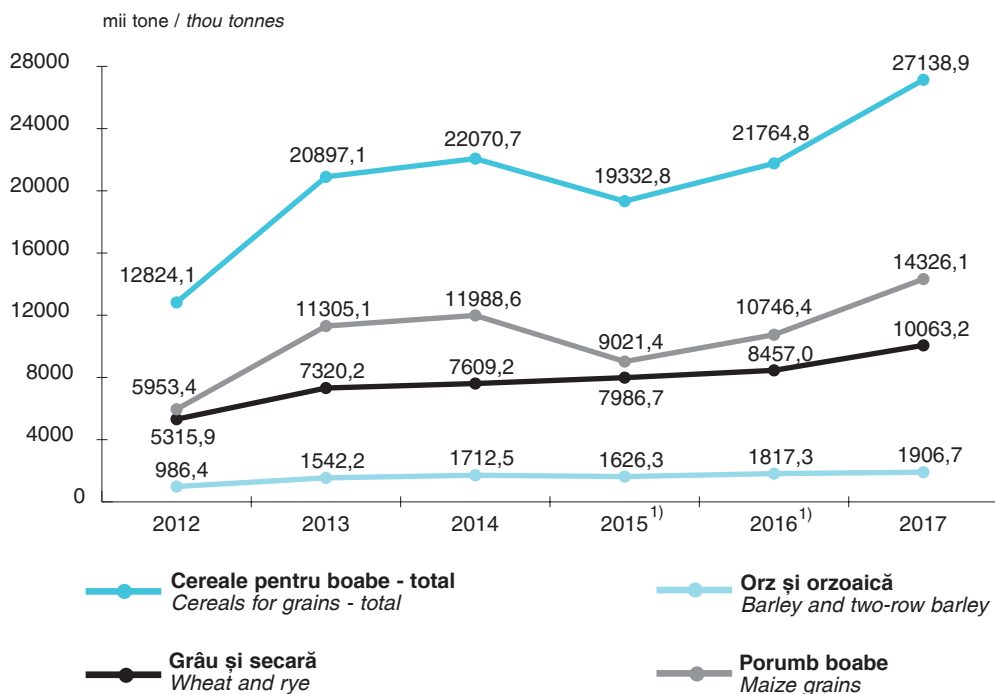
14.G1 Suprafața agricolă, după modul de folosință, în anul 2014 (la sfârșitul anului) Agricultural area, by use, in 2014 (end of year)



14.G2 Indicii producției ramurii agricole Agricultural branch production indices

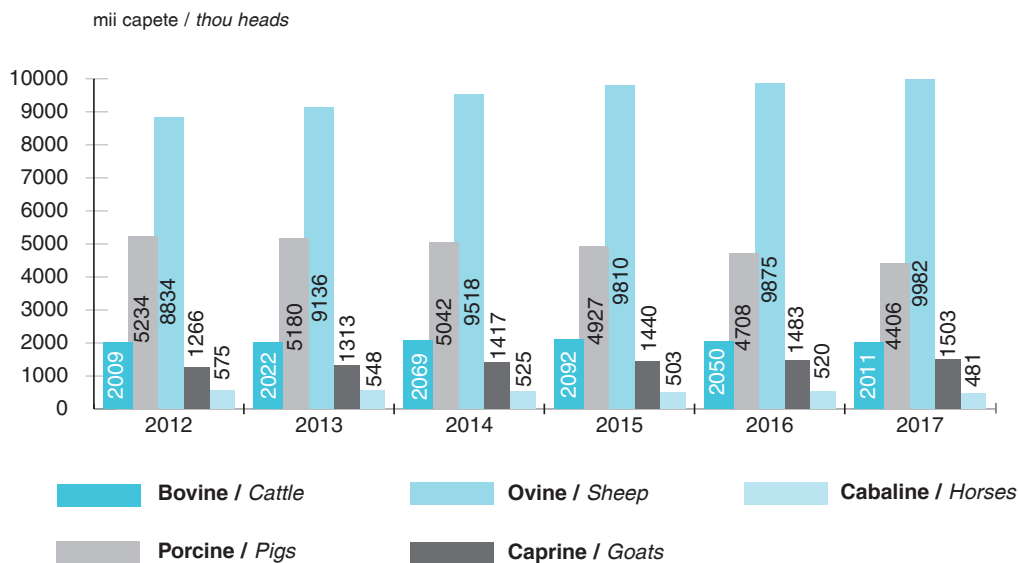


14.G3 Evoluția producției principalelor cereale Evolution of main cereals production



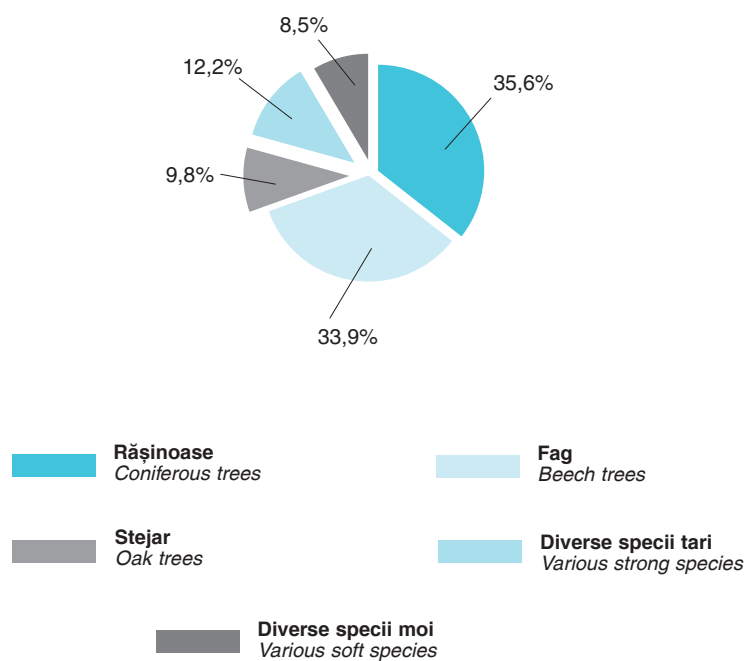
¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

14.G4 Efectivele de animale¹⁾ Livestock¹⁾



¹⁾ La 1 decembrie. / On December 1st.

14.G5 Structura volumului de lemn recoltat, în anul 2017 *Structure of harvested wood volume, in 2017*



14.1 Fondul funciar, după modul de folosință (la sfârșitul anului) Total land fund, by use (end of year)

mii hectare / thou hectares

	2010	2011	2012	2013	2014
Suprafața totală a fondului funciar Total area of the land fund	23839,1	23839,1	23839,1	23839,1	23839,1
Suprafața agricolă <i>Agricultural area</i>	14634,5	14621,5	14615,1	14611,9	14630,1
Arabil <i>Arable</i>	9404,0	9379,5	9392,3	9389,3	9395,3
Pășuni <i>Pastures</i>	3288,7	3279,3	3270,6	3273,9	3272,2
Fânețe <i>Hayfields</i>	1529,6	1554,7	1544,9	1541,9	1556,3
Vii și pepiniere viticole <i>Vineyards and vine nurseries</i>	213,6	211,3	210,5	210,3	209,4
Livezi și pepiniere pomicele <i>Orchards and tree nurseries</i>	198,6	196,7	196,8	196,5	196,9
Păduri și alte terenuri cu vegetație forestieră <i>Forests and other forest vegetation lands</i> din care: / of which:	6758,1	6759,1	6746,9	6742,1	6734,0
Păduri <i>Forests</i>	6354,0	6365,0	6373,0	6381,0	6387,0
Construcții <i>Construction</i>	728,3	749,4	752,4	758,3	758,3
Drumuri și căi ferate <i>Roads and railways</i>	388,9	388,2	388,3	389,9	389,8
Ape și bălți <i>Waters and ponds</i>	833,9	822,2	836,8	836,0	831,5
Alte suprafețe ¹⁾ <i>Other areas</i> ¹⁾	495,4	498,7	499,6	500,9	495,4

Notă: Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2014.

Note: Until the completion of the country cadastre register by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain locked at the level of 2014.

¹⁾ Corespunde categoriei „teren neproductiv”. / It corresponds to the category “non productive land”.

14.2 Suprafața agricolă, după modul de folosință, în anul 2014 (la sfârșitul anului) Agricultural area, by use, in 2014 (end of year)

	Suprafața agricolă (mii ha) Agricultural area (thou ha)		Structura / Structure (%)		
	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	Total	din care: proprietate privată ¹⁾ of which: private ownership ¹⁾	
Total	14630,1	13699,7	100,0	100,0	Total
Arabil	9395,3	8940,2	64,2	65,2	Arable
Pășuni	3272,2	2852,2	22,4	20,8	Pastures
Fânețe	1556,3	1517,2	10,6	11,1	Hayfields
Vii și pepiniere viticole	209,4	202,2	1,4	1,5	Vineyards and vine nurseries
Livezi și pepiniere pomicele	196,9	187,9	1,4	1,4	Orchards and tree nurseries

Notă: Până la finalizarea acțiunii de cadastru a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2014.

Note: Until the completion of the country cadastre register by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain locked at the level of 2014.

¹⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.
Includes: private ownership of state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.

14.3 Suprafața agricolă irigată¹⁾, în anul 2017 Agricultural area irrigated¹⁾, in 2017

	Suprafața agricolă irigată (mii ha) Agricultural area irrigated (thou ha)		Structura / Structure (%)		
	Total	din care: proprietate privată ²⁾ of which: private ownership ²⁾	Total	din care: proprietate privată ²⁾ of which: private ownership ²⁾	
Total	211,6	204,5	100,0	100,0	Total
din care: Arabilă	209,4	203,9	99,0	99,7	of which: Arable

¹⁾ Suprafața agricolă irigată din sistemele administrate de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare, în anul 2017.
Agricultural area irrigated from systems managed by the National Agency for Land Arrangements, in 2017.

²⁾ Conține: proprietatea privată a statului, a unităților administrativ-teritoriale, a persoanelor juridice și a persoanelor fizice.
Includes: private ownership of state, of administrative-territorial units, of legal persons and of natural persons.

Exploatațiile agricole care au utilizat suprafețe agricole și / sau
au deținut efective de animale, după statutul juridic al exploatațiilor agricole
*Agricultural holdings which used agricultural areas and / or
owned livestock, by legal status of agricultural holdings*

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total ¹⁾ <i>Agricultural holdings - total¹⁾</i>		Exploatații agricole cu suprafață agricolă utilizată și efective de animale <i>Agricultural holdings with utilised agricultural area and livestock</i>	
	2013	2016	2013	2016
Total	3629656	3422026	2662140	2489459
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3601776	3395925	2660084	2486736
Exploatații agricole individuale	3587724	3379883	2649136	2474040
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	14052	16042	10948	12696
Exploatații agricole cu personalitate juridică	27880	26101	2056	2723
Regii autonome	86	60	19	15
Societăți / asociații agricole	1343	1147	114	163
Societăți comerciale	14531	13358	1123	1516
Unități ale administrației publice	3107	3020	117	134
Unități cooperatiste	66	50	4	6
Alte tipuri	8747	8466	679	889

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

The data represent total number of agricultural holdings also including the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.

Source: Farm Structure Survey.

Exploatații agricole numai cu suprafață agricolă utilizată <i>Agricultural holdings only with utilised agricultural area</i>		Exploatații agricole numai cu efective de animale <i>Agricultural holdings only with livestock</i>		Legal status of agricultural holdings
2013	2016	2013	2016	
901625	852726	65836	79818	Total
				Agricultural holdings without legal status
876231	829799	65428	79389	Individual agricultural holdings
873408	826632	65147	79210	Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises
2823	3167	281	179	
				Agricultural holdings with legal status
25394	22927	408	429	Autonomous bodies
66	43	1	2	Agricultural companies / associations
1208	963	20	21	Commercial companies
13052	11476	335	344	Units of public administration
2983	2883	7	3	Cooperative units
62	41	-	3	Other types
8023	7521	45	56	

Exploatațiile agricole, suprafața agricolă utilizată și suprafața agricolă utilizată ce a revenit în medie pe o exploatație agricolă, după statutul juridic al exploatațiilor agricole
Agricultural holdings, utilised agricultural area and utilised agricultural area as average per agricultural holding, by legal status of agricultural holdings

Statutul juridic al exploatațiilor agricole	Exploatații agricole - total ¹⁾ (număr)		Exploatații agricole care au utilizat suprafața agricolă (număr)	
	Agricultural holdings - total ¹⁾ (number)		Agricultural holdings which utilised agricultural area (number)	
	2013	2016	2013	2016
Total	3629656	3422026	3563765	3342185
Exploatații agricole fără personalitate juridică	3601776	3395925	3536315	3316535
Exploatații agricole individuale	3587724	3379883	3522544	3300672
Persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale	14052	16042	13771	15863
Exploatații agricole cu personalitate juridică	27880	26101	27450	25650
Regii autonome	86	60	85	58
Societăți / asociații agricole	1343	1147	1322	1126
Societăți comerciale	14531	13358	14175	12992
Unități ale administrației publice	3107	3020	3100	3017
Unități cooperatiste	66	50	66	47
Alte tipuri	8747	8466	8702	8410

¹⁾ Datele reprezintă numărul total al exploatațiilor agricole care include și numărul exploatațiilor fără suprafață agricolă utilizată și fără efective de animale (exemplu: ciupercăriile).

The data represent total number of agricultural holdings also including the number of holdings without utilised agricultural area and without livestock (for example: mushroom plantations).

Sursa: Anchetă Structurală în Agricultură.

Source: Farm Structure Survey.

Exploatațiile agricole, pe categorii de folosință și pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings, by use category and size class of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare)	Total		Teren arabil		Suprafața agricolă neutilizată	
			Arable land		Unutilised agricultural area	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Total	3563765	3342185	2603234	2375657	2235363	1988450
sub 0,1	408958	351894	53979	37991	328563	281189
0,1 - 0,3	642056	555396	320752	227720	418777	361980
0,3 - 0,5	330990	295765	264638	221595	195656	160875
0,5 - 1	561378	567514	483120	479973	316431	306663
1 - 2	646542	630361	582620	557936	385039	349774
2 - 5	691257	659997	640456	599253	428181	380178
5 - 10	193871	194200	179226	176104	118856	110320
10 - 20	49648	50212	45572	44792	29829	26670
20 - 30	10259	10992	9306	9639	5757	5302
30 - 50	8468	7531	7513	6495	4276	2984
50 - 100	7263	6013	6225	5099	2642	1744
peste 100	13075	12310	9827	9060	1356	771

Sursa: Anchetă Structurală în Agricultură.

Source: Farm Structure Survey.

Suprafața agricolă utilizată, ce a revenit în medie (hectare)						
Average of utilised agricultural area (hectares)						
Suprafața agricolă utilizată (hectare)	Pe o exploatație agricolă		Pe o exploatație agricolă care a utilizat suprafața agricolă		Legal status of agricultural holdings	
	Utilised agricultural area (hectares)		Per agricultural holding		Per agricultural holding which utilised agricultural area	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
13055849,80	12502535,49	3,60	3,65	3,66	3,74	Total
7271007,38	6926256,09	2,02	2,04	2,06	2,09	Agricultural holdings without legal status
6746625,44	6338678,60	1,88	1,88	1,92	1,92	Individual agricultural holdings
						Authorised natural persons, individual enterprises, family enterprises
524381,94	587577,49	37,32	36,63	38,08	37,04	Agricultural holdings with legal status
5784842,42	5576279,40	207,49	213,64	210,74	217,40	Autonomous bodies
27393,59	15728,42	318,53	262,14	322,28	271,18	Agricultural companies / associations
479698,31	403596,84	357,18	351,87	362,86	358,43	Commercial companies
3303698,78	3294231,08	227,36	246,61	233,07	253,56	Units of public administration
1593624,80	1504606,20	512,91	498,21	514,07	498,71	Cooperative units
9381,45	4659,71	142,14	93,19	142,14	99,14	Other types
371045,49	353457,15	42,42	41,75	42,64	42,03	

utilizată <i>area</i>		Suprafața agricolă neutilizată		Unutilised agricultural <i>area</i>		<i>Size class of utilised agricultural area (hectares)</i>
Pășuni și fânețe naturale <i>Pastures and meadows</i>		Culturi permanente <i>Permanent crops</i>				
2013	2016	2013	2016	2013	2016	
agricole (număr) <i>holdings (number)</i>						
1349087	1240334	1063030	974308	117028	100832	<i>Total</i>
30399	27205	46572	50826	7436	7561	<i>under 0.1</i>
108336	95584	193347	182069	12998	9106	<i>0.1 - 0.3</i>
97100	84018	99016	81487	8124	6625	<i>0.3 - 0.5</i>
212903	196727	161580	149089	15291	14556	<i>0.5 - 1</i>
308508	284827	219657	197000	23587	20195	<i>1 - 2</i>
408096	372269	256141	229735	34477	28736	<i>2 - 5</i>
132429	128190	65455	64157	11636	10759	<i>5 - 10</i>
31851	32735	14595	14025	2373	2171	<i>10 - 20</i>
5652	6489	2484	2561	261	351	<i>20 - 30</i>
4566	4057	1836	1461	173	160	<i>30 - 50</i>
3604	3010	1214	953	185	231	<i>50 - 100</i>
5643	5223	1133	945	487	381	<i>over 100</i>

agricole (număr)
holdings (number)

Exploatațiile agricole cu principalele culturi în teren arabil, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings by main crops in arable land, by size class of utilised agricultural area

Principalele culturi în teren arabil	Anii	Total	Clase de mărime a suprafeței Size class of utilised						Exploatații Agricultural
			sub / under 0,1	0,1 - 0,3	0,3 - 0,5	0,5 - 1	1 - 2	2 - 5	
Cereale pentru boabe									
Grâu comun	2013	722580	1382	14871	23817	89724	189151	273395	
	2016	610293	665	10911	15084	59349	155093	246539	
Grâu dur	2013	233	-	-	-	24	67	29	
	2016	453	-	-	-	66	45	141	
Secară	2013	17999	-	130	175	634	2629	8658	
	2016	15699	-	167	231	965	2330	7152	
Orz și orzoaică	2013	128523	56	1121	2235	6169	18790	55384	
	2016	119013	59	991	1045	3550	15930	52526	
Porumb	2013	1858315	19975	206501	182637	341709	432780	486695	
	2016	1635363	5245	97726	141959	355426	406176	448521	
Plante leguminoase pentru boabe									
Mazăre boabe	2013	16577	220	1383	811	1218	2241	5410	
	2016	19944	183	1591	1489	1889	2280	5122	
Fasole boabe	2013	52570	933	7283	4577	8471	11455	13916	
	2016	55877	950	6183	5424	11442	12628	13137	
Plante industriale									
Floarea soarelui	2013	168542	54	1268	1317	8762	31972	73377	
	2016	139102	1	384	1051	4809	19243	57477	
Rapiță	2013	6953	-	56	2	73	525	1510	
	2016	12700	-	30	61	156	764	2121	
Soia boabe	2013	7830	-	31	-	89	630	2591	
	2016	12132	-	-	33	206	1156	4275	
Cartofi	2013	714075	21466	75098	53500	103740	152275	212509	
	2016	605688	15941	60898	45607	96823	130147	171772	
Sfeciă de zahăr	2013	13734	51	569	961	1881	3303	4713	
	2016	9756	72	314	373	1346	2696	3317	

agricole utilizate (hectare) agricultural area (hectares)						Years	Main crops in arable land
5 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 50	50 - 100	peste / over 100		
agricole (număr) holdings (number)							
84044	23577	5588	4779	4179	8073	2013	Cereals for grains
79933	21899	5519	4036	3547	7718	2016	Common wheat
26	18	3	7	8	51	2013	Durum wheat
116	18	5	2	11	49	2016	
4087	1037	212	150	114	173	2013	Rye
3232	960	234	174	86	168	2016	
26165	8497	2099	1985	1740	4282	2013	Barley and two-row barley
27199	8059	2098	1811	1505	4240	2016	
130763	32768	6855	5616	4595	7421	2013	Maize
126849	30805	6871	4866	3744	7175	2016	
2514	1039	290	338	262	851	2013	Dried pulses
3552	1189	457	371	352	1469	2016	Peas
4337	1128	178	97	66	129	2013	Dried beans
4318	1122	226	168	100	179	2016	
28032	9355	2709	2552	2677	6467	2013	Industrial crops
31374	10587	3018	2507	2301	6350	2016	Sunflower
754	481	184	273	435	2660	2013	Rape
2296	1278	457	582	772	4183	2016	
2326	842	271	231	210	609	2013	Soya beans
2426	916	437	438	393	1852	2016	
72809	17404	2327	1424	947	576	2013	Potatoes
63960	16031	2341	1092	660	416	2016	
1144	415	147	117	111	322	2013	Sugar beet
849	310	81	50	60	288	2016	

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: Farm Structure Survey.

14.8

Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate
Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size class of utilised agricultural area

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size class of utilised agricultural area (hectares)	Bovine Cattle		Porcine Pigs		Ovine Sheep	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>						
Total	635216	541137	1283280	1283584	232385	208363
sub / under 0,1	23460	22282	131479	166418	9768	10643
0,1 - 0,3	31799	27828	151700	153738	15226	13163
0,3 - 0,5	22978	18334	86069	82605	8993	7895
0,5 - 1	62036	52533	176837	180147	20917	19006
1 - 2	136342	106091	262148	247657	41659	34273
2 - 5	236484	193775	334820	315453	77880	67423
5 - 10	86765	84236	100203	100169	35238	34274
10 - 20	23820	25294	26557	26349	13166	13141
20 - 30	4545	4773	5230	5082	3179	3378
30 - 50	3250	2908	3989	3232	2791	2469
50 - 100	2168	1855	2661	1869	2103	1653
peste / over 100	1569	1228	1587	865	1465	1045

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: Farm Structure Survey.

continuare / continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size class of utilised agricultural area (hectares)	Caprine Goats		Cabaline Horses		Măgari și catări Donkeys and mules	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Exploatații agricole cu efective de animale (număr) <i>Agricultural holdings with livestock (number)</i>						
Total	148671	129916	371657	290854	19046	-
sub / under 0,1	11453	11582	28895	27394	1475	-
0,1 - 0,3	16305	14987	30301	28447	3013	-
0,3 - 0,5	9654	8537	17085	13516	2177	-
0,5 - 1	19548	17477	40803	31102	2823	-
1 - 2	30436	23671	75187	51551	3597	-
2 - 5	41180	35398	121098	85146	3877	-
5 - 10	13018	11767	40897	34525	946	-
10 - 20	3957	3944	11261	11336	436	-
20 - 30	1156	1046	2265	2758	157	-
30 - 50	947	763	1825	2004	184	-
50 - 100	566	491	1284	1591	139	-
peste / over 100	451	253	756	1484	222	-

Notă: Pentru anul 2016, indicatorul "Cabaline" cuprinde și numărul de măgari și catări.

Note: For 2016, the indicator "Horses" includes the number of donkeys and mules.

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.

Source: Farm Structure Survey.

Exploatațiile agricole cu efective de animale și efectivele de animale pe specii, pe clase de mărime a suprafeței agricole utilizate - continuare
Agricultural holdings with livestock and livestock by species, by size class of utilised agricultural area - continued

Clase de mărime a suprafeței agricole utilizate (hectare) Size class of utilised agricultural area (hectares)	Iepuri de casă Rabbits		Păsări Poultry		Familii de albine Bees	
	2013	2016	2013	2016	2013	2016
Exploatații agricole cu efective de animale (număr) Agricultural holdings with livestock (number)						
Total	42673	44799	2623311	2445555	37061	29398
sub / under 0,1	5642	5396	396241	358566	4995	4118
0,1 - 0,3	6281	5931	430747	372429	5451	3969
0,3 - 0,5	2683	2729	212949	190046	2086	1947
0,5 - 1	6038	5588	374555	382708	3871	3269
1 - 2	7584	8490	476103	451172	5746	4556
2 - 5	9845	11471	534130	497322	8997	6832
5 - 10	3468	3839	146850	144848	4038	3231
10 - 20	768	976	35468	34914	1276	1053
20 - 30	117	182	6465	6506	318	177
30 - 50	140	128	4873	4009	135	153
50 - 100	70	47	3164	2065	98	58
peste / over 100	37	22	1766	970	50	35

Sursa: Ancheta Structurală în Agricultură.
Source: Farm Structure Survey.

14.9 Producția ramurii agricole¹⁾ Agricultural branch production¹⁾

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Mii lei prețuri curente <i>Lei thou current prices</i>							
Total	64259474	78464416	74524454	68749578	69348614	78494105	Total
Vegetală	40169144	53843812	49058330	43574128	45155180	53216739	<i>Crop production</i>
Animală	23555260	23876547	24481641	24315779	23293590	24331854	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	535070	744057	984483	859671	899844	945512	<i>Agricultural services</i>
Structura (%) <i>Structure (%)</i>							
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Vegetală	62,5	68,6	65,8	63,4	65,1	67,8	<i>Crop production</i>
Animală	36,7	30,4	32,9	35,4	33,6	31,0	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	0,8	1,0	1,3	1,2	1,3	1,2	<i>Agricultural services</i>
Indicii producției ramurii agricole (anul precedent = 100) <i>Agricultural branch production indices</i> <i>(previous year = 100)</i>							
Total	78,1	124,5	102,9	93,2	102,5	112,5	Total
Vegetală	69,4	138,8	102,9	89,3	105,3	119,5	<i>Crop production</i>
Animală	99,4	99,7	102,5	101,5	97,6	99,6	<i>Animal production</i>
Servicii agricole	95,2	132,4	124,3	86,5	103,5	99,0	<i>Agricultural services</i>

¹⁾ Conform metodologiei Eurostat privind „Conturile Economice pentru Agricultură”.
According to the Eurostat methodology on “Economic Accounts for Agriculture”.

14.10 Producția principalelor produse agricole, pe locuitor Production of the main agricultural products, per inhabitant

	U.M.	2012	2013	2014	2015	2016 ¹⁾	2017 ²⁾	M.U.	
Cereale pentru boabe	kg	639,3	1045,6	1108,3	975,4	1104,5	1385,5	kg	Cereals for grains
Grâu	kg	264,1	365,1	380,9	401,7	427,8	512,3	kg	Wheat
Secară	kg	0,9	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	kg	Rye
Porumb	kg	296,8	565,7	602,0	455,2	545,3	731,4	kg	Maize
Floarea soarelui	kg	69,7	107,2	109,9	90,1	103,1	148,7	kg	Sunflower
Sfeclă de zahăr	kg	35,9	51,5	70,2	52,5	51,4	60,0	kg	Sugar beet
Cartofi	kg	122,9	164,6	176,7	136,2	136,5	159,1	kg	Potatoes
Legume	kg	176,2	198,2	191,0	185,3	170,4	185,7	kg	Vegetables
Fructe	kg	56,3	65,0	65,4	61,8	63,0	54,0	kg	Fruit
Carne ³⁾	kg	66,4	65,0	66,1	72,2	74,3	74,6	kg	Meat ³⁾
Lapte	litri	241,0	243,8	253,8	248,0	244,3	238,0	litres	Milk
Lână	kg	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	kg	Wool
Ouă	bucăți	319	320	333	331	314	306	pieces	Eggs

Notă: Pentru perioada 2012-2017 s-a utilizat populația rezidentă (stabilă) la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Note: For the 2012-2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ La carne, se ia în calcul greutatea în viu a animalelor destinate sacrificării pentru consum.
Meat calculation includes live weight of slaughtered animals for consumption.

14.11 Suprafața cultivată, cu principalele culturi

Cultivated area, by main crops

mii hectare / thou hectares

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Suprafața cultivată¹⁾ - total	8058,3	7967,8	8166,8	8107,3	8234,4	8166,2
din care:						
Cereale pentru boabe	5440,3	5397,0	5421,2	5393,8	5443,2	5410,8
din care:						
Grâu	1997,6	1979,6	2104,0	2090,5	2112,9	2097,9
Secară	8,7	8,5	10,7	10,6	10,2	9,9
Orz și orzoaică	424,2	420,6	495,7	492,0	516,0	512,2
Ovăz	194,5	193,1	182,2	180,8	179,7	178,2
Porumb boabe	2730,2	2711,3	2518,3	2510,5	2512,8	2502,0
Sorg	20,0	19,7	21,7	21,6	18,8	18,7
Orez	11,3	11,3	11,9	11,9	12,7	12,7
Leguminoase pentru boabe	44,7	43,9	44,3	43,6	40,1	39,3
din care:						
Mazăre boabe	29,2	28,5	31,8	31,2	27,4	26,7
Fasole boabe	14,9	14,9	11,6	11,5	12,1	12,0
Rădăcinoase	265,7	264,5	246,2	245,4	243,8	243,1
din care:						
Cartofi - total	223,5	222,8	203,4	203,0	198,5	198,1
din care:						
Cartofi de toamnă	195,1	194,4	174,8	174,4	170,6	170,1
Stecă de zahăr	27,3	26,8	28,1	27,8	31,3	31,0
Rădăcinoase furajere	14,9	14,9	14,7	14,6	14,0	14,0
Plante industriale	1272,0	1255,1	1436,1	1427,5	1504,0	1490,9
Plante textile	**)	**)	0,1	0,1	0,4	0,4
din care:						
In pentru fibră	**)	**)	**)	**)	-	-
Câneapă pentru fibră	-	-	0,1	0,1	0,4	0,4
Plante uleioase	1261,1	1244,3	1426,9	1418,4	1496,5	1483,4
din care:						
Floarea soarelui	1067,0	1053,9	1074,6	1069,6	1001,0	994,9
Răpă	105,3	103,2	276,6	274,5	406,7	402,0
Solia boabe	79,8	78,3	67,7	66,8	79,9	78,4
In pentru ulei	3,0	3,0	3,0	3,0	1,6	1,6
Alte plante industriale	10,9	10,7	9,1	9,0	7,1	7,1
din care:						
Tutun	1,3	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9
Plante medicinale și aromatice	5,8	5,7	4,7	4,6	3,2	3,2
Legume²⁾	258,9	258,4	259,0	258,8	239,5	239,2
din care:						
Tomate	49,7	49,5	48,4	48,3	43,9	43,8
Ceapă uscată	33,1	33,0	32,2	32,2	30,3	30,3
Usturoi uscat	11,4	11,4	10,6	10,6	10,7	10,7
Varză albă	49,1	49,0	54,9	54,9	47,8	47,8
Ardei	19,9	19,9	19,5	19,5	18,2	18,2
Pepeni verzi și galbeni	31,4	31,3	30,4	30,4	25,8	25,8
Furaje verzi din teren arabil	873,2	846,3	858,8	837,9	858,5	838,1
din care:						
Furaje verzi anuale	224,3	216,8	207,7	201,6	199,5	193,3
Furaje perene	648,9	629,5	651,1	636,3	659,0	644,8
din care:						
Lucernă	337,8	332,3	341,1	337,7	361,6	357,6
Trifoi	121,8	121,1	120,5	120,0	113,3	112,6
Căpșunerii	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4
din care:						
Pe rod	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4

¹⁾ Nu este cuprinsă suprafața grădiniilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.

Area of kitchen gardens, greenhouses, solaria, intercalated and successive crops not included.

²⁾ Inclusiv suprafața grădiniilor familiale, serelor și solarilor, culturilor intercalate și succesive.

Including the area of kitchen gardens, greenhouses, solaria, intercalated and successive crops.

	2015		2016		2017	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
8265,4	8206,1	8409,2	8355,7	8307,3	8248,4	Cultivated area¹⁾ - total
5468,3	5444,1	5487,0	5461,9	5192,3	5168,1	Cereals for grains
2106,6	2093,2	2137,7	2123,0	2052,9	2039,0	of which:
9,6	9,5	10,5	10,3	9,6	9,5	Wheat
469,9	467,5	481,6	479,1	455,5	453,2	Rye
174,1	173,0	170,3	169,2	165,8	164,3	Barley and two-row barley
2605,2	2598,7	2581,0	2575,4	2402,1	2396,3	Oats
13,5	13,5	9,2	9,1	14,0	14,0	Maize grains
11,1	11,1	9,4	9,4	9,1	9,1	Sorghum
44,7	44,1	59,3	58,5	119,3	118,1	Rice
31,7	31,1	43,2	42,5	106,6	105,4	Dried pulses
12,6	12,5	14,9	14,9	11,2	11,2	of which:
232,2	231,6	220,4	219,6	206,0	205,3	Peas
191,8	191,3	182,2	181,5	167,4	166,8	Dried beans
162,9	162,4	153,9	153,2	140,3	139,7	Root crops
26,6	26,5	24,9	24,8	28,2	28,1	of which:
13,8	13,8	13,3	13,3	10,4	10,3	Potatoes - total
1522,1	1512,1	1638,4	1626,1	1775,1	1762,6	of which:
0,5	0,5	0,7	0,6	1,7	1,7	Autumn potatoes
0,1	0,1	**)	**)	-	-	Sugar beet
0,4	0,4	0,7	0,6	1,7	1,7	Fodder roots
1514,7	1504,6	1629,5	1617,3	1766,3	1753,8	Industrial crops
1011,5	1006,8	1039,8	1034,8	998,4	992,6	Fibre crops
367,9	365,3	456,0	451,0	598,0	593,2	of which:
128,2	126,2	127,3	125,6	165,1	163,6	Flax for fibre
2,2	2,2	1,9	1,9	2,2	2,1	Hemp for fibre
6,9	6,9	8,2	8,2	7,1	7,0	Oilseed crops
0,7	0,7	0,9	0,9	0,8	0,8	of which:
3,2	3,2	4,4	4,4	3,2	3,2	Tobacco
239,5	239,3	228,1	227,9	224,6	224,4	Medicinal and aromatic plants
44,3	44,2	41,0	41,0	40,0	40,0	Vegetables²⁾
31,2	31,2	30,3	30,3	30,0	30,0	of which:
10,8	10,8	10,2	10,2	10,0	10,0	Tomatoes
48,7	48,7	46,2	46,2	46,2	46,2	Dry onion
18,4	18,4	18,0	18,0	17,7	17,7	Dry garlic
26,0	26,0	24,7	24,7	23,4	23,4	White cabbage
852,7	829,6	864,2	850,3	874,7	854,8	Green peppers
192,1	186,4	195,7	192,2	185,8	181,8	Water melons and melons
660,6	643,2	668,5	658,1	688,9	673,0	Green fodder from arable land
364,5	360,8	380,2	376,2	391,1	386,8	of which:
108,8	108,2	107,0	106,6	115,9	114,8	Annual green fodder
2,6	2,6	2,7	2,7	3,3	3,3	Perennial fodder
2,6	2,6	2,7	2,7	3,3	3,3	of which:
						Lucerne
						Clover
						Strawberry fields
						of which:
						In bearing

14.12 Producția agricolă vegetală, la principalele culturi Crop production, for main crops

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Cereale pentru boabe	12824,1	12704,7	20897,1	20790,2	22070,7	21941,3
din care:						
Grâu	5297,7	5244,4	7296,4	7241,8	7584,8	7529,1
Secară	18,2	18,0	23,8	23,5	24,4	23,8
Orz și orzoaică	986,4	977,4	1542,2	1529,2	1712,5	1700,5
Ovăz	339,0	335,9	373,8	370,8	381,6	378,6
Porumb boabe	5953,4	5904,9	11305,1	11272,3	11988,6	11934,0
Sorg	37,5	36,7	49,8	49,3	51,5	51,3
Orez	50,9	50,8	54,6	54,6	45,2	45,1
Leguminoase pentru boabe	62,9	61,6	74,2	72,9	71,4	70,1
din care:						
Mazăre boabe	45,9	44,6	54,6	53,4	51,0	49,8
Fasole boabe	16,6	16,6	18,9	18,8	19,7	19,7
Rădăcinoase						
Cartofi - total	2465,2	2458,0	3289,7	3282,3	3519,3	3509,9
din care:						
Cartofi de toamnă	2108,4	2102,3	2879,2	2871,9	3088,0	3078,8
Stăclă de zahăr	719,8	708,1	1029,2	1015,0	1398,6	1387,6
Rădăcinoase furajere	335,5	335,0	417,2	416,0	417,6	416,3
Plante industriale						
Plante textile	**)	**)	0,1	0,1	2,3	2,3
din care:						
In pentru fibră	**)	**)	**)	**)	-	-
Căneapă pentru fibră	-	-	-	-	2,3	2,3
Plante uleioase	1667,6	1643,7	2966,6	2949,5	3460,6	3430,5
din care:						
Floarea soarelui	1398,2	1379,8	2142,1	2132,1	2189,3	2176,5
Răpă	157,5	154,0	666,1	661,1	1059,1	1046,4
Soia boabe	104,3	102,4	149,9	148,3	202,9	199,0
In pentru ulei	3,6	3,6	4,0	4,0	2,6	2,6
Alte plante industriale	11,6	11,5	12,1	12,1	12,2	12,1
din care:						
Tutun	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4
Plante medicinale și aromatice	4,3	4,2	4,4	4,3	4,2	4,2
Legume¹⁾	3535,3	3529,5	3961,0	3958,6	3802,5	3799,8
din care:						
Tomate	683,3	681,2	749,1	748,7	706,2	705,7
Ceapă uscată	345,3	344,9	391,8	391,6	387,0	386,9
Usturoi uscat	59,4	59,3	62,2	62,1	62,8	62,7
Varză albă	987,9	986,6	1156,4	1155,7	1123,1	1122,5
Ardei	207,1	206,9	227,7	227,6	228,6	228,3
Pepeni verzi și galbeni	554,6	554,3	634,8	634,8	530,7	530,6
Furaje verzi din teren arabil	11525,8	11262,9	13045,6	12829,4	13883,5	13623,8
din care:						
Furaje verzi anuale	3043,5	2968,5	3346,4	3272,7	3389,6	3305,8
Furaje perene	8482,3	8294,4	9699,2	9556,7	10493,9	10318,0
din care:						
Lucernă	4836,4	4763,0	5480,5	5423,3	6071,2	6001,3
Trifoi	1598,3	1587,6	1873,5	1869,5	1888,4	1874,6

¹⁾ Inclusiv producția din grădinile familiale, sere și solarii, culturi intercalate și succesive.

²⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

mii tone / thou tonnes

	2015		2016		2017	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Cereale for grains	19332,8	19235,8	21764,8	21666,2	27138,9	27032,1
of which:						
Wheat	7962,4	7903,1	8431,1	8369,1	10035,0	9972,1
Rye	24,3	24,1	25,9	25,5	28,2	28,0
Barley and two-row barley	1626,3	1617,5	1817,3	1808,8	1906,7	1897,6
Oats	348,0	345,2	381,4	378,5	407,8	403,4
Maize grains	9021,4	8998,5	10746,4	10725,2	14326,1	14298,3
Sorghum	31,7	31,7	24,4	23,9	54,3	54,2
Rice	49,8	49,7	43,6	43,6	43,3	43,3
Dried pulses	75,8	74,4	99,3	97,7	301,7	298,7
of which:						
Peas	55,3	54,0	78,8	77,2	282,2	279,4
Dried beans	20,0	19,9	19,1	19,1	16,1	16,1
Root crops						
Potatoes - total	2699,7	2691,2	2689,7	2677,9	3116,9	3110,7
of which:						
Autumn potatoes	2279,5	2271,0	2287,8	2276,2	2667,5	2661,4
Sugar beet	1040,8	1036,2	1012,2	1006,3	1174,5	1170,2
Fodder roots	422,9	422,3	335,8	335,7	292,4	292,0
Industrial crops						
Fibre crops	2,2	2,2	3,8	3,8	2,6	2,6
of which:						
Flax for fibre	0,3	0,3	0,1	0,1	-	-
Hemp for fibre	1,9	1,9	3,7	3,7	2,6	2,6
Oilseed crops	2975,2	2956,9	3596,8	3569,1	4986,5	4957,8
of which:						
Sunflower	1785,8	1776,9	2032,3	2021,9	2912,7	2899,8
Rape	919,5	913,0	1292,8	1279,9	1673,3	1661,1
Soya beans	262,1	259,5	263,4	259,5	393,5	390,5
Linseed	3,6	3,6	3,2	3,1	3,6	3,5
Other industrial crops	11,6	11,6	13,2	13,2	11,6	11,6
of which:						
Tobacco	1,1	1,1	1,7	1,7	1,2	1,2
Medicinal and aromatic plants	4,2	4,2	5,6	5,6	4,1	4,1
Vegetables¹⁾	3673,5	3671,2	3358,4	3356,1	3638,4	3636,1
of which:						
Tomatoes	701,8	701,5	627,2	626,9	679,8	679,2
Dry onion	360,8	360,7	325,1	324,8	352,2	352,0
Dry garlic	64,1	64,1	54,4	54,4	55,7	55,7
White cabbage	1078,0	1076,8	992,4	991,9	1026,6	1026,1
Green peppers	226,3	226,1	201,9	201,7	226,5	226,3
Water melons and melons	506,1	506,0	477,6	477,5	553,5	553,4
Green fodder from arable land	12839,4	12627,6	12070,5	11917,2	13203,1	13000,5
of which:						
Annual green fodder	3035,7	2986,7	2715,4	2661,3 ²⁾	3032,1	2958,2
Perennial fodder	9803,7	9640,9	9355,1	9255,9	10171,0	10042,3
of which:						
Lucerne	5730,9	5679,4	5505,2	5444,5	5915,9	5856,2
Clover	1671,7	1665,5	1521,7	1518,0	1731,1	1725,1

14.13 Producția medie la hectar, la pricipalele culturi Average yield, for main crops

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Grâu	2652	2649	3468	3464	3590	3589
Secară	2103	2118	2217	2227	2396	2409
Orz și orzoaică	2325	2324	3111	3108	3319	3320
Ovăz	1743	1740	2051	2051	2124	2125
Porumb boabe	2180	2177	4488	4489	4770	4769
Sorg	1875	1865	2300	2288	2735	2742
Orez	4499	4500	4581	4579	3551	3551
Mazăre boabe	1572	1566	1719	1710	1864	1866
Fasole boabe	848	849	1233	1233	1252	1252
Cartofi - total	10777	10781	15953	15952	17527	17522
din care:						
Cartofi de toamnă	10579	10585	16234	16233	17888	17882
Sfeclă de zahăr	26363	26410	36569	36562	44711	44697
Rădăcinoase furajere	22509	22505	28457	28424	29772	29754
Plante textile	769	769	462	455	5913	5913
Floarea soarelui	1310	1309	1993	1993	2187	2188
Rapiță	1496	1492	2408	2408	2604	2603
Soia boabe	1308	1308	2216	2220	2539	2538
In pentru ulei	1203	1203	1330	1330	1564	1571
Tutun	1066	1066	1442	1442	1643	1643
Tomate	13761	13750	15488	15488	16102	16102
Ceapă uscată	10449	10454	12152	12154	12770	12771
Usturoi uscat	5223	5225	5855	5855	5865	5865
Varză albă	20125	20126	21062	21062	23478	23484
Ardei	10381	10383	11682	11682	12531	12530
Pepeni verzi și galbeni	17659	17692	20911	20914	20582	20595
Furaje verzi anuale	13564	13687	16100	16220	16963	17076
Furaje perene	13063	13167	14889	15011	15916	15992

kg / ha

	2015		2016		2017		
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	
	3780	3776	3944	3942	4888	4891	Wheat
	2532	2545	2479	2485	2937	2939	Rye
	3461	3460	3773	3775	4186	4187	Barley and two-row barley
	1999	1996	2239	2237	2460	2455	Oats
	3462	3462	4159	4160	5959	5962	Maize grains
	2353	2352	2665	2644	3879	3879	Sorghum
	4482	4483	4625	4625	4746	4748	Rice
	1744	1735	1823	1818	2649	2650	Peas
	1287	1287	1250	1250	1402	1402	Dried beans
	13866	13858	14551	14545	18393	18422	Potatoes - total
							of which:
	13759	13749	14635	14627	18759	18794	Autumn potatoes
	39135	39107	40611	40530	41643	41630	Sugar beet
	30625	30611	25276	25278	28242	28229	Fodder roots
	4270	4270	5477	5484	1546	1546	Fibre crops
	1765	1765	1955	1954	2917	2921	Sunflower
	2499	2499	2835	2838	2798	2800	Rape
	2045	2057	2070	2067	2383	2387	Soya beans
	1670	1679	1644	1655	1675	1677	Linseed
	1448	1448	1788	1788	1522	1522	Tobacco
	15857	15857	15297	15297	16978	16976	Tomatoes
	11561	11562	10725	10725	11729	11729	Dry onion
	5951	5951	5327	5327	5582	5582	Dry garlic
	22127	22129	21458	21461	22220	22221	White cabbage
	12289	12292	11224	11223	12759	12762	Green peppers
	19456	19457	19347	19348	23675	23676	Water melons and melons
	15774	15990	13868	13835	16284	16226	Annual green fodder
	14827	14976	13992	14064	14763	14921	Perennial fodder

14.14 Suprafața viilor pe rod și producția de struguri Area of bearing vineyards and production of grapes

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Suprafața (mii ha)						
Vii pe rod ¹⁾	178,6	176,9	178,4	176,6	176,7	174,9
Vii altoite pe rod	89,7	88,5	89,7	88,1	90,0	88,4
Vii hibride pe rod	88,9	88,4	88,7	88,5	86,7	86,5
Producția de struguri (mii tone)						
Vii pe rod ¹⁾	746,4	737,8	991,6	979,3	783,7	775,9
din care:						
Vii altoite pe rod	421,9	414,6	529,9	518,0	466,2	458,6
Vii hibride pe rod	324,5	323,2	461,7	461,3	317,5	317,3
Producția medie (kg / ha)						
Vii pe rod	4178	4170	5559	5546	4436	4436
Vii altoite pe rod	4702	4687	5905	5882	5179	5185
Vii hibride pe rod	3649	3653	5209	5211	3664	3670

¹⁾ Inclusiv suprafața și producția de struguri din grădinile familiale. / Including the area and the production of grapes from the kitchen gardens.

14.15 Producția de fructe Fruit production

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Fructe ¹⁾ - total	1128,6	1112,4	1300,0	1290,3	1301,4	1292,6
Prune	424,1	420,8	512,5	510,7	495,3	494,5
Mere	462,9	452,1	513,6	507,9	513,2	507,5
Pere	54,3	54,2	66,8	66,7	61,3	61,2
Piersici și nectarine	17,4	16,6	19,1	18,1	24,7	24,3
Cireșe și vișine	70,5	69,8	80,5	80,0	82,8	82,3
Caise și zăzăre	29,1	28,8	28,3	28,1	43,6	42,6
Nuci	30,6	30,4	31,8	31,6	31,5	31,4
Căpșuni	15,8	15,8	23,2	23,2	21,9	21,9
Alte fructe	23,9	23,9	24,2	24,0	27,1	26,9

¹⁾ Inclusiv producția de fructe din grădinile familiale. / Including the production of fruit from the kitchen gardens.

	2015		2016		2017	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Area (thou ha)						
Bearing vineyards ¹⁾	178,1	176,4	178,2	176,8	177,3	175,8
Grafted bearing vineyards	92,5	90,9	92,7	91,4	91,6	90,2
Hybrid bearing vineyards	85,6	85,5	85,5	85,4	85,7	85,6
Production of grapes (thou tonnes)						
Bearing vineyards ¹⁾	798,8	789,1	736,9	730,3	1067,1	1058,0
of which:						
Grafted bearing vineyards	476,4	467,3	451,7	445,6	590,6	582,0
Hybrid bearing vineyards	322,4	321,8	285,2	284,7	476,5	476,0
Average yield (kg / ha)						
Bearing vineyards	4484	4473	4136	4130	6020	6019
Grafted bearing vineyards	5150	5138	4873	4872	6449	6450
Hybrid bearing vineyards	3765	3765	3337	3335	5562	5565

mii tone / thou tonnes

	2015		2016		2017	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Fruit ¹⁾ - total	1224,7	1215,6	1241,6	1235,0	1058,5	1053,7
Plums	496,5	495,1	513,0	511,7	444,9	444,0
Apples	476,1	471,1	467,3	464,1	348,7	346,3
Pears	45,6	45,5	52,8	52,7	48,9	48,8
Peaches and nectarines	21,8	21,1	23,6	23,0	19,3	18,8
Cherries and sour cherries	75,5	74,9	73,8	73,4	58,5	58,0
Apricots and ungrafted apricots	31,0	30,2	30,7	30,0	33,9	33,7
Nuts	33,4	33,2	34,1	34,0	45,8	45,6
Strawberries	21,6	21,6	23,0	23,0	27,1	27,1
Other fruit	23,2	22,9	23,3	23,1	31,4	31,4

14.16 Efectivele de animale (la 1 decembrie) Livestock (on December 1)

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Bovine	2009	2003	2022	2016	2069	2062
din care:						
Vaci, bivolițe și juninci ¹⁾	1265	1262	1279	1276	1307	1304
Porcine	5234	5227	5180	5173	5042	5035
din care:						
Scroafe de prăsilă	399	398	384	383	378	378
Ovine	8834	8822	9136	9123	9518	9507
din care:						
Oi și mioare	7695	7687	7875	7866	8161	8152
Caprine	1266	1265	1313	1312	1417	1416
din care:						
Capre	1031	1030	1059	1058	1129	1128
Cabaline	575	574	548	548	525	523
Păsări	80136	80119	79440	79428	75447	75435
din care:						
Păsări ouătoare adulte	45402	45397	42541	42531	42739	42727
Albine (mii familii)	1254	1254	1354	1354	1351	1350

¹⁾ Efectivul matcă. / Origin livestock.

mii capete / thou heads

	2015		2016		2017	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
2092	2086	2050	2043	2011	2005	Cattle
						of which:
1311	1308	1315	1312	1295	1292	Cows, buffalo cows and heifers ¹⁾
4927	4920	4708	4701	4406	4401	Pigs
						of which:
375	374	361	360	350	349	Sows for breeding
9810	9798	9875	9864	9982	9971	Sheep
						of which:
8330	8321	8388	8378	8454	8445	Ewes and ewe lambs
1440	1439	1483	1482	1503	1502	Goats
						of which:
1133	1133	1161	1160	1184	1183	She goats
503	501	520	518	481	478	Horses
78648	78635	75690	75677	73289	73267	Poultry
						of which:
43663	43651	40833	40822	38312	38291	Adult laying poultry
1393	1392	1437	1437	1602	1602	Bees (thou families)

14.17 Animale ce revin la 100 hectare teren¹⁾ (la 1 decembrie) Livestock per 100 hectares of land¹⁾ (on December 1)

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Bovine	14,8	16,4	15,0	16,8	15,3	17,2
din care:						
Vaci, bivolițe și juninci ²⁾	9,3	10,4	9,5	10,6	9,7	10,9
Porcine	58,2	58,8	58,9	59,3	57,4	57,8
din care:						
Scroafe de prăsilă	4,4	4,5	4,4	4,4	4,3	4,3
Ovine și caprine	74,6	82,8	77,4	87,0	81,0	91,1
din care:						
Oi, mioare și capre	64,5	71,5	66,1	74,4	68,8	77,4

¹⁾ Efectivele de bovine, ovine și caprine s-au raportat la suprafața arabilă + pășuni + fânețe, iar efectivul de porcine la suprafața arabilă.
The livestock of cattle, sheep and goats are related to the arable land + pastures + hayfields and the pigs are related to the arable land.
²⁾ Efectivul matcă. / Origin livestock.

capete / heads

	2015		2016		2017	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
15,6	17,2	15,4	17,1	15,5	17,2	Cattle
						of which:
9,8	10,8	9,9	11,0	10,0	11,1	Cows, buffalo cows and heifers ²⁾
56,3	56,6	53,7	54,0	51,6	51,9	Pigs
						of which:
4,3	4,3	4,1	4,1	4,1	4,1	Sows for breeding
83,9	92,4	85,5	95,1	88,6	98,2	Sheep and goats
						of which:
70,6	77,8	71,9	80,0	74,3	82,4	Ewes, ewe lambs and she goats

14.18 Producția agricolă animală Animal production

	U.M.	2012		2013		2014	
		Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Carne¹⁾	mii tone						
din care:	greutate în viu	1332	1331	1300	1299	1316	1315
Carne de bovine ¹⁾	greutate în viu	198	198	192	192	184	183
Carne de porcine ¹⁾	greutate în viu	555	555	546	546	535	534
Carne de ovine și caprine ¹⁾	greutate în viu	107	107	104	103	108	108
Carne de pasăre ¹⁾	greutate în viu	471	470	457	457	488	488
Lapte²⁾	mii hl	48337	48245	48728	48616	50535	50417
din care:	mii hl	44172	44084	44786	44684	46615	46505
Lapte de vacă și bivoliță ³⁾	mii hl	42036	41948	42593	42486	44015	43902
	mii hl	37870	37787	38651	38554	40096	39990
Lână	tone	19713	19688	20719	20696	21817	21790
din care:							
Lână fină și semifină	tone	5391	5383	4992	4980	4865	4853
Ouă	mil. buc.	6398	6396	6388	6386	6636	6634
din care:							
Ouă de găină	mil. buc.	6235	6233	6159	6157	6448	6446
Miere extrasă	tone	23062	23053	26678	26674	18040	18036
Pește⁴⁾	tone	13443	13443	14861	14861	15319	15319

	Total	2015		2016		2017		M.U.	
		din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership		
	1431	1430	1465	1463	1462	1461	1461	thou tonnes live weight	Meat ¹⁾ of which:
	200	199	206	205	196	196	196	thou tonnes live weight	Beef ¹⁾
	562	562	588	587	583	583	583	thou tonnes live weight	Pork ¹⁾
	110	110	114	114	116	116	116	thou tonnes live weight	Mutton and goat ¹⁾
	558	558	555	555	566	566	566	thou tonnes live weight	Poultry ¹⁾
	49156	49023	48133	48012	46615	46492	46492	thou hl	Milk ²⁾ of which:
	45385	45259	44504	44391	43082	42967	42967	thou hl	
	42664	42537	42020	41904	40564	40445	40445	thou hl	Cow and buffalo cow milk ³⁾
	38893	38773	38392	38282	37030	36920	36920	thou hl	
	22343	22315	22277	22251	22401	22374	22374	tonnes	Wool of which:
	5174	5159	5924	5911	4441	4429	4429	tonnes	Fine and semitine wool
	6555	6552	6182	6180	5996	5991	5991	mill. pcs.	Eggs of which:
	6383	6380	6062	6060	5881	5876	5876	mill. pcs.	Hen eggs
	27893	27883	21202	21194	30177	30168	30168	tonnes	Extracted honey
	19601	19601	23180	23180	25943	25943	25943	tonnes	Fish ⁴⁾

¹⁾ Reprezintă greutatea animalelor destinate sacrificării pentru consum.

Represent the weight of animals to be slaughtered for consumption.

²⁾ Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelor), laptele de oaie și capră muls; datele de pe

rândul 2 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (fără consumul vițelor), laptele de oaie și capră muls.

Data on the first row represent cow and buffalo cow milk (calves feeding included), sheep and goat milk; data on the second row

represent cow and buffalo cow milk (calves feeding excluded), sheep and goat milk.

³⁾ Datele de pe rândul 1 reprezintă laptele de vacă și bivoliță (inclusiv consumul vițelor); datele de pe rândul 2 reprezintă laptele de vacă

și bivoliță (fără consumul vițelor).

Data on the first row represent cow and buffalo cow milk (calves feeding included); data on the second row represent cow and buffalo

cow milk (calves feeding excluded).

⁴⁾ Datele reprezintă cantitatea pescuită în apele interioare ale țării (inclusiv din Dunăre și Marea Neagră).

Data represent the quantity fished in the inland waters (the Danube and the Black Sea included).

14.19

**Parcul de tractoare și mașini agricole principale din agricultură
(la sfârșitul anului)**
Park of tractors and of main agricultural machinery (end of year)

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
Tractoare agricole fizice	184446	182187	191301	189148	193120	190640
Pluguri pentru tractor	147471	146029	152031	150672	156964	155867
Cultivatoare mecanice	29173	28852	29565	29302	29562	29298
Semănători mecanice	73519	72903	74805	74272	76301	75782
Mașini de stropit și prăfuit cu tracțiune mecanică	5459	5225	5293	5087	5315	5147
Combine autopropulsate pentru recoltat cereale	25626	25402	26454	26252	25694	25522
Combine autopropulsate pentru recoltat furaje	752	715	826	794	868	835
Vindrovere autopropulsate pentru recoltat furaje	1817	1778	1221	1185	1217	1183
Prese pentru balotat paie și fân	9087	8976	10225	10121	10871	10775

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

bucăți / pieces

2015		2016 ¹⁾		2017		
Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	
199284	196749	207901	205346	212730	210308	Physical agricultural tractors
159334	158218	168617	167458	169647	168382	Tractor-drawn ploughs
30355	30016	30632	30309	29648	29310	Mechanical cultivators
77560	77011	81255	80687	80038	79442	Mechanical seeders
5607	5440	5327	5167	5494	5313	Mechanical sprayers and dusters
27485	27320	26923	26753	26690	26489	Self-propelled combines for cereals harvesting
891	858	985	951	1069	1024	Self-propelled combines for fodder harvesting
1254	1219	1327	1292	1375	1325	Self-propelled windrovers for fodder harvesting
11966	11856	13840	13723	14166	14032	Straw and hay packing presses

14.20

Îngrășăminte chimice și naturale folosite în agricultură
Chemical and natural fertilizers used in agriculture

	2012		2013		2014	
	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership
ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (substanță activă)	438	430	492	484	452	443
Azotoase	290	284	344	338	303	296
Fosfatice	113	111	114	113	119	117
Potasice	35	35	34	33	30	30
ÎNGRĂȘĂMINTE NATURALE	13293	13107	13580	13260	16262	14919

Sursa: Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale.
Source: Ministry of Agriculture and Rural Development.

mii tone / thou tonnes

2015		2016		2017		
Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	Total	din care: proprietate majoritar privată of which: private majority ownership	
533	522	514	503	581	569	CHEMICAL FERTILIZERS
357	349	344	336	381	371	(active substance)
133	131	126	124	145	143	Nitrogenous
43	42	44	43	55	55	Phosphatic
15212	14584	14927	14264	12625	12586	Potassic
						NATURAL FERTILIZERS

14.21 Fondul forestier (la sfârșitul anului) Forest fund (end of year)

mii hectare / thou hectares

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	6529	6539	6545	6555	6559	6565	Total
Suprafața pădurilor	6373	6381	6387	6399	6404	6406	Forests area
Rășinoase	1945	1937	1930	1931	1929	1924	Coniferous trees
Fag	2081	2095	2108	2125	2131	2129	Beech trees
Stejar	1069	1064	1062	1060	1058	1055	Oak trees
Diverse specii	1278	1285	1287	1283	1286	1298	Various species
Alte terenuri	156	158	158	156	155	159	Other lands

14.22 Regenerări artificiale Artificial regeneration

hectare / hectares

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	11026	10437	12508	11846	11615	10736	Total
Plantații	10969	10315	12456	11790	11578	10709	Plantations
Rășinoase	5807	5209	5329	6158	6180	6096	Coniferous trees
Foioase	5162	5106	7127	5632	5398	4613	Broad-leaved trees
Semănături directe	57	122	52	56	37	27	Direct sowings
Rășinoase	3	13	15	25	7	21	Coniferous trees
Foioase	54	109	37	31	30	6	Broad-leaved trees

14.23 Suprafața parcursă cu tăieri Cutting wood area

hectare / hectares

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Suprafața parcursă cu tăieri de regenerare - total	109615	109738	100981	98453	137218	177296
Regeneration cutting wood covered area - total						
În codru <i>In wood</i>	78528	78618	71914	69791	65127	70321
Tăieri succesive <i>Successive cuttings</i>	3958	3657	3568	2920	2405	2542
Tăieri progresive <i>Progressive cuttings</i>	64560	64421	57371	56792	54905	60620
Tăieri grădinarite <i>Garden cuttings</i>	5441	5648	6035	5137	3733	3446
Tăieri rase <i>Flat cuttings</i>	4569	4892	4940	4942	4084	3713
În crâng <i>In grove</i>	4318	4054	3642	3665	3229	3212
Tăieri de substituiri-refaceri a arboretelor slab productive și degradate <i>Substitution-regeneration cuttings of the weakly productive and degraded stand</i>	958	1133	1002	776	755	728
Tăieri de conservare <i>Preservation cuttings</i>	25811	25933	24423	24221	68107	103035
Operațiuni de igienă și curățire a pădurilor Forest hygienic and cleaning operations	670208	789462	724760	691988	538787	415355
Tăieri de îngrijire în păduri tinere <i>Fostering cuttings in young forests</i>	168684	168643	162541	165384	170486	181974
Tăieri de produse accidentale <i>Accidental cuttings</i>	593977	554925	456089	444825	381774	365547

14.24 Volumul de lemn recoltat

Harvested wood volume

mii m³ - volum brut / thou m³ - gross volume

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Volumul de lemn recoltat - total	19081	19282	17889	18133	17198	18316	Harvested wood volume - total
Rășinoase	7615	7922	7225	6782	6268	6531	Coniferous trees
Fag	6332	6226	5836	6215	5799	6212	Beech trees
Stejar	1687	1742	1664	1769	1688	1788	Oak trees
Diverse specii tari	2014	1969	1876	1951	2008	2228	Various strong species
Diverse specii moi	1433	1423	1288	1416	1435	1557	Various soft species

Volumul de lemn exploatat de către operatorii economici cu activitate de exploatare forestieră

14.25 Volume of wood exploited by economic operators with forestry activity

mii m³ / thou m³

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Volumul de lemn exploatat - total	16981	16778	16972	16773	16640	16122	Volume of wood exploited - total
Volumul de lemn rotund - total	15345	15195	15330	15315	15117	14697	Volume of round timber - total
Bușteni	9093	8608	8952	8644	8293	7854	Logs
Lemn rotund și despicat	581	580	701	897	895	969	Round and split wood
Alte sortimente de lemn rotund	871	903	818	695	765	755	Other roundwood assortments
Lemn pentru foc	4800	5104	4859	5079	5164	5119	Fuel wood
Coaja	809	848	824	797	799	770	Bark
Alte sortimente secundare	827	735	818	661	724	655	Other secondary assortments

**ACTIVITATEA
ÎNTRERPRINDERII**

***ENTERPRISE
ACTIVITY***

15

CUPRINS TABELEPagina
Page

15.1	Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime	536
15.2	Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice	538
15.3	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime	540
15.4	Concentrarea întreprinderilor, pe activități ale economiei naționale, în anul 2017	542
15.5	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice	546
15.6	Întreprinderile active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social	548
15.7	Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	550
15.8	Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	550
15.9	Ponderea cifrei de afaceri realizată de întreprinderile active mici și mijlocii în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale	551
15.10	Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor, pe clase de mărime	552
15.11	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale	556
15.12	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale	558
15.13	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale	559
15.14	Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață, pe activități ale economiei naționale	560
15.15	Întreprinzătorii privați, pe activități	561
15.16	Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări	561
15.17	Instituțiile administrației publice, pe tipuri	562
15.18	Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri	562

TABLES CONTENTS

<i>Active economic and social operators of national economy, by size class</i>
<i>New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal type</i>
<i>Active enterprises, by activity of national economy and by size class</i>
<i>Concentration of enterprises, by activity of national economy, in 2017</i>
<i>Active enterprises, by activity of national economy and by legal type</i>
<i>Active enterprises, by activity of national economy and by type of ownership, by nature of social capital</i>
<i>Active small and medium enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy</i>
<i>Weight of staff in active small and medium enterprises in total staff of enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy</i>
<i>Weight of turnover achieved by active small and medium enterprises in the turnover of total enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy</i>
<i>Main economic and financial indicators of enterprises, by size class</i>
<i>Turnover for enterprises having as main activity industry and construction, by activity of national economy</i>
<i>Turnover for enterprises having as main activity trade, by activity of national economy</i>
<i>Turnover for enterprises having as main activity market services mainly rendered to the population, by activity of national economy</i>
<i>Turnover for enterprises having as main activity market services, by activity of national economy</i>
<i>Private entrepreneurs, by activity</i>
<i>Enterprises with financial, banking and insurance activity</i>
<i>Public administration institutions, by type</i>
<i>Non-governmental organisations, by type</i>

Teritorial



Territorial

15.19 Unitățile locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2017	<i>Active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2017</i>
15.20 Cifra de afaceri a unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2017	<i>Turnover of active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2017</i>
15.21 Investițiile brute și nete ale unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2017	<i>Gross and net investments of active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2017</i>
15.22 Personalul unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii, în profil teritorial, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime, în anul 2017	<i>Staff of active local units from industry, construction, trade and other services, at territorial level, by activity of national economy and by size class, in 2017</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi și alte cercetări realizate de Institutul Național de Statistică privind activitatea întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- Registrul statistic al întreprinderilor, gestionat de Institutul Național de Statistică.

Surse administrative:

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele din Registrul Contribuabililor, pentru datele din bilanțurile contabile ale firmelor, pentru datele privind impozitarea veniturilor persoanelor fizice autorizate, întreprinderilor individuale și întreprinderilor familiale, precum și pentru datele privind statele de funcțiuni ale unităților bugetare;
- Oficiul Național al Registrului Comerțului, pentru datele privind structura capitalului social;
- Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului, pentru datele privind întreprinderile privatizate;
- Banca Națională a României, pentru datele privind situația societăților cu activitate bancară;
- Alte ministere și organizații guvernamentale, pentru structura privind mărimea și activitățile întreprinderilor din subordine.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Structural business survey and other surveys carried out by the National Institute of Statistics on the activity of industry, construction, trade and other services enterprises;
- Statistical business register managed by the National Institute of Statistics.

Administrative sources:

- Ministry of Public Finances, for data from Taxpayer Register, for data on firms balance sheets, data on income taxation for certified natural persons, individuals' enterprises and families' enterprises, as well as for data on the functions roll of budgetary units;
- National Office of Trade Register, for data on social capital structure;
- Authority for State Assets Administration, for the data on privatised enterprises;
- National Bank of Romania, for the data situation of banking companies;
- Other ministries and NGOs, for the structure data on size and activity of subordinated enterprises.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Operator economic reprezintă organizația ce poate fi o persoană fizică/juridică creată pentru a desfășura activități definite în baza Legii nr. 15/1990, a Legii nr. 31/1990 cu modificările ulterioare și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008.

Operator social reprezintă organizația cu personalitate juridică, creată pentru a desfășura o activitate dedicată interesului social.

Unitate legală reprezintă orice operator economic sau social care dispune de un patrimoniu propriu, poate să încheie în nume propriu contracte cu terți și să-și apere interesele în justiție - are personalitate juridică. Unitățile legale sunt fie persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale, întreprinderi familiale (în calitatea lor de întreprinzători), fie persoane juridice.

Registrul Statistic (REGIS) reprezintă un instrument statistic de evidență a datelor de identificare și a unor indicatori economici principali pentru toate unitățile legale, care desfășoară o activitate economică sau socială. Registrul este actualizat pe baza următoarelor surse:

- Registrul Contribuabililor;
- Registrul Comerțului;
- Bilanțul contabil al operatorilor economici;
- Bilanțul contabil al organizațiilor neguvernamentale;
- Date și informații furnizate de Autoritatea pentru Administrarea Activelor Statului și de Banca Națională a României;
- Cercetări statistice organizate de Institutul Național de Statistică.

Întreprinderea¹⁾ este o grupare de unități legale care se constituie ca o entitate organizațională de producție de bunuri, servicii comerciale sau servicii de interes social, ce beneficiază de o autonomie de decizie, mai ales pentru asigurarea resurselor sale curente.

O întreprindere exercită una sau mai multe activități, în unul sau mai multe locuri (sedii - unități locale ale întreprinderii). În mod convențional sunt asimilate întreprinderilor, persoanele fizice autorizate, întreprinderile individuale și întreprinderile familiale care desfășoară activități economice pe bază de liberă inițiativă potrivit legii, instituțiile publice și organizațiile neguvernamentale.

Unitatea locală¹⁾ este o întreprindere sau o parte a acesteia (atelier, fabrică, depozit, birou, mină sau stație etc.) situată la o adresă identificabilă.

În acest loc se desfășoară o activitate economică, pentru care - în afara unor cazuri excepționale - lucrează una sau mai multe persoane (cu normă întreagă sau parțială) pentru aceeași întreprindere.

METHODOLOGICAL NOTES

Economic operator represents the organisation which can be a legal/natural person created to develop activities defined according to the Law No 15/1990, Law No 31/1990, with subsequent amendments and Government Priority Ordinance No 44/2008.

Social operator represents an organisation with legal personality, created in order to carry out an activity devoted to social interest.

Legal unit represents any economic or social operator having own patrimony; it can conclude contracts with third parties in own name and defend his interests in justice - it has legal status. Legal units are either authorized natural persons, individual enterprises, family enterprises (quality of entrepreneurs), or legal persons.

Statistical register (REGIS) represents a statistical instrument for records of identification data and for some main economic indicators for all legal units carrying out an economic or social activity. The register is updated based on the following sources:

- Taxpayer Register;
- Trade Register;
- Balance sheets of economic operators;
- Balance sheets of non-governmental organisations;
- Information supplied by Authority for State Assets Administration and by the National Bank of Romania;
- Statistical surveys organised by the National Institute of Statistics.

Enterprise¹⁾ is a group of legal units constituted as an organizational entity of goods production, trade services or social interest services, which benefits of a decisional autonomy, especially in view to ensure its current resources.

An enterprise is carrying out one or several activities, on one or several places (headquarters - local units of enterprises). The natural persons and the family associations carrying out economic activities based on free initiative according to the law, the public institutions and the NGOs are conventionally assimilated to enterprises.

The local unit¹⁾ is an enterprise or part thereof (workshop, factory, warehouse, office, mine or station a.s.o.) situated in a geographically identifiable place.

At this place an economic activity is carried out for which - save for certain exceptions - one or more persons work (even if only part - time) for one and the same enterprise.

¹⁾ Definiție în conformitate cu „Regulamentul Consiliului (CEE) nr. 696/1993”, privind unitățile de observare statistică.
Definition in compliance with “The Council Regulation (EEC) No 696/1993”, on the statistical observation units.

Întreprinderea activă este entitatea care, din punct de vedere economic, este activă în perioada de observare, respectiv realizează bunuri sau servicii, înregistrează cheltuieli și întocmește bilanț contabil.

Decalajul de timp dintre momentul înregistrării unei întreprinderi la Oficiul Național al Registrului Comerțului și momentul în care aceasta îndeplinește condițiile necesare pentru a putea fi considerată activă, din punct de vedere economic, conduce la unele diferențe între datele prezentate de Institutul Național de Statistică și Oficiul Național al Registrului Comerțului.

Întreprinderea dormantă este entitatea care există juridic, dar este inactivă, din punct de vedere economic, în perioada de observare.

În funcție de principalele caracteristici ale comportamentului lor economic, întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - se clasifică în următoarele categorii:

- **Întreprinderi cu activitate economică nefinanciară:** întreprinderi agricole; întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii;
- **Întreprinderi financiare, bancare și de asigurări;**
- **Instituții din administrația publică centrală și locală și instituții din sfera securității sociale;**
- Întreprinderile - în sensul larg al cuvântului - după formele juridice de organizare sunt următoarele:
- **Regii autonome și institute naționale** înființate prin Hotărâri guvernamentale sau ale administrației locale;
- **Societăți comerciale** înființate în baza Legii nr. 31/1990, cu modificările și completările ulterioare, de tipul:
 - societăți în nume colectiv;
 - societăți în comandită simplă;
 - societăți în comandită pe acțiuni;
 - societăți pe acțiuni, inclusiv societăți și companii naționale;
 - societăți cu răspundere limitată.
- **Societăți agricole** înființate sau reorganizate în baza Legii nr. 36/1991;
- **Societăți cooperatiste** reprezintă societățile cu capital de tip cooperatist înființate sau reorganizate în baza Decretului - Lege nr. 66/1990, a Legii nr. 109/1996 și Legii nr. 1/2005;
- **Alte instituții ale administrației publice centrale și locale** înființate prin decrete, legi;
- **Instituții bugetare** înființate prin hotărâri de guvern sau decizii ale organelor administrației locale;
- **Întreprinzători privați** - persoane fizice autorizate, întreprinderi individuale sau întreprinderi familiale, înființate în baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 44/2008, profesiile liberale așa cum sunt definite de legile speciale.

Active enterprise is the entity which, from economic standpoint, is active during the survey period, that is, it produces goods or services, records expenditure and draws up balance sheets.

The time gap between enterprise registration moment at National Office of Trade Register and the moment when it fulfils the conditions necessary to be considered active, from economically viewpoint, leads to some differences among data presented by National Institute of Statistics and National Office of Trade Register.

Dormant enterprise is the entity existing from juridical standpoint, but inactive, from the economic standpoint, during the survey period.

According to the main characteristics of their economic behaviour, enterprises - in the broad meaning of the word - are classified in the following categories:

- **Enterprises with non-financial economic activity:** agricultural holdings; enterprises from industry, construction, trade and other services;
- **Financial, banking and insurance companies;**
- **Institutions of central and local government and institutions from social security field;**
- Enterprises - in the broad meaning of the word - according to juridical organisational types are the following:
- **Autonomous companies and national institutes,** created on the basis of central or local government decisions;
- **Commercial companies** created on the basis of Law No 31/1990, with subsequent amendments, such as:
 - partnerships;
 - simple limited partnerships;
 - joint-stock partnerships;
 - joint-stock companies, including national societies and companies;
 - limited liability companies.
- **Agricultural holdings** created or restructured on the basis of Law No 36/1991;
- **Cooperative companies** - represent cooperative type capital companies created or reorganized based on the Decree - Law No 66/1990, Law No 109/1996 and Law No 1/2005;
- **Other institutions of government central and local administration** created on the basis of Decree, Laws;
- **Budgetary institutions** created on the basis of central or local government decisions;
- **Private entrepreneurs** - authorized natural persons, individual enterprises or family enterprises, created according to the Government Priority Ordinance No 44/2008, liberal professions as they are defined by social laws.

- **Organizații neguvernamentale** - asociații și fundații, sindicate, partide politice, organizații ale cultelor religioase înființate în baza Ordonanței Guvernului nr. 26/2000 și Legii nr. 62/2011, Legii nr. 14/2003, Legii nr. 489/2006.

După forma juridică de organizare, întreprinderile au caracter comercial sau necomercial. În categoria formelor juridice necomerciale sunt incluse instituțiile bugetare, administrația publică centrală și locală, precum și organizațiile neguvernamentale.

În sfera economică se includ formele juridice cu caracter comercial: regii autonome și institute naționale, societăți comerciale, societăți cooperatiste, societăți agricole. În această categorie nu se includ societățile care desfășoară activități cu caracter social, respectiv activitățile didactice-educative și de asistență sanitară. Aceste activități nu sunt asimilate cu un act de comerț și nu pot conferi comercialitate societății care o desfășoară.

Mărimea întreprinderii este evaluată după criteriul numărului mediu de salariați, în perioada de referință, în concordanță cu criteriile emise de Eurostat. Se utilizează următoarele intervale:

- întreprinderi micro: 0 - 9 salariați;
- întreprinderi mici: 10 - 49 salariați;
- întreprinderi mijlocii: 50 - 249 salariați;
- întreprinderi mari: 250 salariați și peste.

Activitatea principală a întreprinderii este stabilită în funcție de produsele sau serviciile a căror realizare implică cele mai mari părți ale resurselor umane sau care aduc cele mai mari venituri întreprinderii și se determină utilizând Clasificarea Activităților din Economia Națională (CAEN Rev.2).

Cifra de afaceri - suma veniturilor rezultate din vânzări de bunuri, vânzări de mărfuri, executarea de lucrări și prestări de servicii, mai puțin rabaturile, remizele și alte reduceri acordate clienților.

Datele privind cifra de afaceri nu includ TVA.

Investiții brute în bunuri corporale - valoarea investițiilor efectuate în cursul perioadei de referință în toate bunurile corporale, incluzând pe lângă mijloacele fixe puse în funcțiune și valoarea cumpărărilor de terenuri și mijloace fixe (la mâna a doua sau cumpărate de la alte unități) corectată cu diferența ($\pm$) soldurilor de imobilizări corporale în curs (investiții neterminate), cu diminuările prin: investiții care nu creează mijloace fixe, investiții definitiv sistate, investiții în curs vândute și investiții în curs de execuție cedate la terți.

Investiții nete: caracteristicile investițiilor nete sunt prezentate în Capitolul 12 - Investiții și imobilizări corporale (pagina 425).

- **Non-governmental organisations** - associations and foundations, unions, political parties, religious associations created according to the Government Ordinance No 26/2000, Law No 62/2011, Law No 14/2003, Law No 489/2006.

By legal organisation type, there are commercial or non-commercial enterprises. The category of non-commercial types includes budgetary institutions, central and local government, as well as non-governmental organisations.

The economic field includes commercial legal types: autonomous bodies and national institutes, commercial companies, cooperative and agricultural holdings. This category does not include companies developing social activities, respectively teaching educational activities and sanitary assistance. These activities are not assimilated with the trade activity and can not provide commercial nature to the respective company.

The size of an enterprise is assessed according to the average number of employees, during the reference period. In accordance with Eurostat criteria the following intervals are used:

- micro-enterprises: 0 - 9 employees;
- small enterprises: 10 - 49 employees;
- medium enterprises: 50 - 249 employees;
- large enterprises: 250 employees and over.

The main activity of an enterprise is established depending on the goods or services whose production involves the largest share of human resources or which entails the highest revenues of the enterprise and is determined based on the Classification of Activities of National Economy (CANE Rev. 2).

Turnover - the amount of income resulted from sales of goods and commodities, execution of works and rendering services, excluding rebate, commissions and other discounts for the customers.

Data on turnover do not include VAT.

Gross investments in tangible goods - the value of investments carried out during the reference period for all tangible goods also including, besides the fixed assets put in function, the value of lands and fixed assets purchases (second-hand or purchased from other units), adjusted with the difference ($\pm$) between the balancing items of ongoing tangible assets (unfinished investments) and subtracting the investments which do not lead to fixed assets creation, the investment definitively ceased, sold ongoing investments and ongoing investments yielded to third parties.

Net investments: the characteristics of net investments are presented in Chapter 12 - Investments and tangible fixed assets (page 425).

Exporturi directe reprezintă cifra de afaceri obținută de întreprindere în urma vânzării la export a produselor și/sau serviciilor proprii, fără intermedierea unei întreprinderi de comerț exterior.

Valoarea adăugată brută la costul factorilor - se calculează ca sumă dintre cifra de afaceri, producția de imobilizări și alte venituri de exploatare, variația stocurilor, din care se scad cheltuielile de bunuri și servicii, precum și alte taxe și impozite pe produs și producție.

Rezultatul brut al exercițiului - diferența dintre suma veniturilor din exploatare, a celor financiare și celor extraordinare și suma cheltuielilor de exploatare, financiare și a cheltuielilor extraordinare. Diferența pozitivă reprezintă profitul, iar cea negativă, pierderile.

Repartizarea principalilor indicatori economici și financiar pe clase de mărime s-a realizat în funcție de numărul mediu de persoane ocupate.

Repartiția macroregională și pe regiuni de dezvoltare a rezultatelor întreprinderilor s-a determinat în funcție de structura unităților locale active din industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Direct exports represent turnover obtained by the enterprise following export sales of own products and/or services, without brokerage of a foreign trade enterprise.

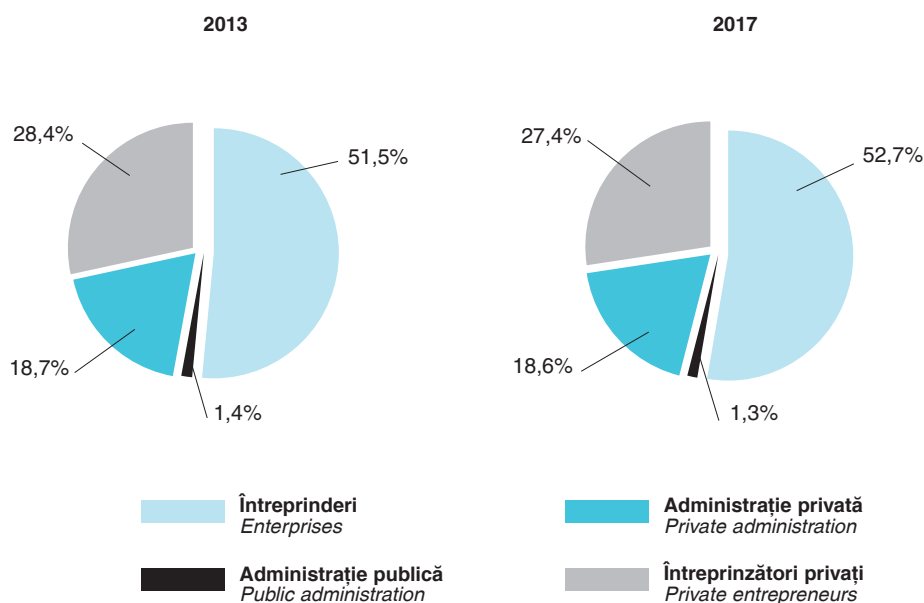
Gross value added at factors cost - is the sum of: turnover, tangible assets production and other exploitation income, change in inventories, less the expenditure for goods and services, as well as other taxes on products and production.

Gross result of exercise - the difference between the revenues from exploitation, financial and extraordinary income and the amount of exploitation, financial and extraordinary expenditure. Positive difference represents profit, and negative ones, losses.

The breakdown of main economic and financial indicators by size class was done depending on the average number of employed persons.

The breakdown of enterprises by macroregion and by development region is determined depending on the structure of local units belonging to industry, construction, trade and other services.

15.G1 Structura operatorilor economico-sociali activi din economia națională Structure of active economic and social operators of national economy



15.1 Operatorii economico-sociali activi din economia națională, pe clase de mărime Active economic and social operators of national economy, by size class

număr / number

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați / of which: by size class, according to employees number				Economic and social operators type (CANE Rev. 2 sections)
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
2012						
Total	931788	858802	57941	12823	2222	Total
Întreprinderi	472342	413803	48275	8584	1680	Enterprises
Întreprinderi agricole	16080	13658	2170	228	24	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	449482	394024	45601	8251	1606	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	6780	6121	504	105	50	Financial and insurance companies
Administrația publică	13135	542	8194	3882	517	Public administration
Administrația privată	168233	166379	1472	357	25	Private administration
Întreprinzători privați	278078	278078	-	-	-	Private entrepreneurs
2013						
Total	942266	869641	57820	12646	2159	Total
Întreprinderi	485335	426886	48352	8454	1643	Enterprises
Întreprinderi agricole	16758	14247	2267	218	26	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	461484	406192	45590	8130	1572	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	7093	6447	495	106	45	Financial and insurance companies
Administrația publică	13003	752	7929	3831	491	Public administration
Administrația privată	175830	173905	1539	361	25	Private administration
Întreprinzători privați	268098	268098	-	-	-	Private entrepreneurs
2014						
Total	1002177	929991	57716	12288	2182	Total
Întreprinderi	507582	449512	47943	8416	1711	Enterprises
Întreprinderi agricole	17471	14928	2301	217	25	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	483066	428191	45142	8092	1641	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	7045	6393	500	107	45	Financial and insurance companies
Administrația publică	12847	709	8192	3501	445	Public administration
Administrația privată	182844	180866	1581	371	26	Private administration
Întreprinzători privați	298904	298904	-	-	-	Private entrepreneurs

**Operatorii economico-sociali activi din economia națională,
pe clase de mărime - continuare**
**Active economic and social operators of national economy,
by size class - continued**

număr / number

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați / of which: by size class, according to employees number				Economic and social operators type (CANE Rev. 2 sections)
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over	
2015						
Total	1013907	940881	58153	12630	2243	Total
Întreprinderi	513989	455561	48053	8624	1751	Enterprises
Întreprinderi agricole	18396	15768	2375	229	24	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	488210	433075	45177	8277	1681	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	7383	6718	501	118	46	Financial and insurance companies
Administrația publică	12935	349	8486	3634	466	Public administration
Administrația privată	189835	187823	1614	372	26	Private administration
Întreprinzători privați	297148	297148	-	-	-	Private entrepreneurs
2016						
Total	1024186	950560	58508	12844	2274	Total
Întreprinderi	527930	468909	48426	8830	1765	Enterprises
Întreprinderi agricole	19139	16441	2434	241	23	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	500428	444786	45469	8475	1698	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	8363	7682	523	114	44	Financial and insurance companies
Administrația publică	13066	458	8483	3642	483	Public administration
Administrația privată	195394	193397	1599	372	26	Private administration
Întreprinzători privați	287796	287796	-	-	-	Private entrepreneurs
2017						
Total	1050797	976377	59324	12813	2283	Total
Întreprinderi	553936	494636	48835	8697	1768	Enterprises
Întreprinderi agricole	19916	17191	2466	235	24	Agricultural holdings
Întreprinderi din industrie, construcții, comerț și alte servicii	525660	469778	45823	8354	1705	Enterprises from industry, construction, trade and other services
Întreprinderi financiare și de asigurări	8360	7667	546	108	39	Financial and insurance companies
Administrația publică	13315	653	8466	3712	484	Public administration
Administrația privată	195564	193106	2023	404	31	Private administration
Întreprinzători privați	287982	287982	-	-	-	Private entrepreneurs

15.2

Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice
New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal type

număr / number

Operatorii economici pe forme juridice: / Economic operators by legal type:					
	Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>	Societăți pe acțiuni <i>Stock companies</i>	Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>	Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative companies</i>	Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>
2012					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered with Trade Register - total</i>	97	34402	1528295	34234	2157
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	148	59625	16	30
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	97	6700	438296	2737	1652¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	196	66414	263	20
2013					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered with Trade Register - total</i>	99	34650	1588378	34327	2200
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	2	248	60083	93	43
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	99	6581	450552	2542	1710¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	1	395	116796	475	44
2014					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered with Trade Register - total</i>	96	34783	1640185	34334	2230
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	133	61807	107	30
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	96	6538	472311	2429	1692¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	1	192	61746	209	36

¹⁾ O întreprindere cooperatistă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperatist.
A co-operative enterprise includes one or several companies with co-operative capital.

Operatorii economici noi și activi din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe forme juridice - continuare
New and active economic operators from industry, construction, trade and other services, by legal type - continued

număr / number

Operatorii economici pe forme juridice: / Economic operators by legal type:					
	Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>	Societăți pe acțiuni <i>Stock companies</i>	Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>	Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative companies</i>	Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>
2015					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered with Trade Register - total</i>	94	34919	1704602	34341	2285
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	2	136	64417	7	55
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	94	6349	477790	2286	1691¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	1	211	64586	266	62
2016					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered with Trade Register - total</i>	99	35016	1778491	34344	2302
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	97	73889	3	17
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	99	6147	490332	2178	1672¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	2	417	82232	302	39
2017					
Operatorii economici înregistrați la Registrul Comerțului - total <i>Economic operators registered with Trade Register - total</i>	99	35148	1876896	34356	2319
din care: / of which:					
Operatorii economici noi <i>New economic operators</i>	-	132	98415	12	17
Operatorii economici activi - total <i>Active economic operators - total</i>	99	5938	515903	2108	1612¹⁾
din care: / of which:					
Operatorii economici nou creați <i>Newly created economic operators</i>	-	166	78980	260	16

¹⁾ O întreprindere cooperatistă include una sau mai multe societăți comerciale cu capital cooperatist.
A co-operative enterprise includes one or several companies with co-operative capital.

15.3 Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe clase de mărime Active enterprises¹⁾, by activity of national economy and by size class

Tipul operatorilor economico-sociali (secțiuni CAEN Rev. 2)	2016				
	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to employees number			
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over
Total	500428	444786	45469	8475	1698
Industrie extractivă	1076	747	266	47	16
Industrie prelucrătoare	48347	35181	9277	3122	767
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1350	1142	127	47	34
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2968	2226	517	155	70
Construcții	49716	42307	6328	986	95
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	169712	155181	12905	1438	188
Transport și depozitare	44504	40150	3632	609	113
Hoteluri și restaurante	25612	21663	3564	355	30
Informații și comunicații	22012	20131	1471	330	80
Tranzacții imobiliare	15349	14613	667	64	5
Activități profesionale, științifice și tehnice	60324	57731	2224	305	64
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	20802	17759	2121	734	188
Învățământ ²⁾	4942	4606	327	7	2
Sănătate și asistență socială ²⁾	13188	12106	948	116	18
Activități de spectacole, culturale și recreative	7740	7167	454	96	23
Alte activități de servicii	12786	12076	641	64	5

număr / number					
Total	2017				
	Total	din care: pe clase de mărime, după numărul de salariați of which: by size class, according to employees number			
		0-9	10-49	50-249	250 și peste and over
525660	469778	45823	8354	1705	Total
1014	708	250	42	14	Mining and quarrying
49837	36751	9321	2994	771	Manufacturing
1206	1018	110	44	34	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
3022	2280	521	148	73	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
52792	45612	6186	918	76	Construction
172435	157872	12855	1512	196	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
48382	43831	3819	614	118	Transport and storage
26414	22262	3756	365	31	Hotels and restaurants
23837	21866	1548	334	89	Information and communication
16704	15989	653	58	4	Real estate activities
63350	60745	2237	306	62	Professional, scientific and technical activities
22285	19185	2173	736	191	Administrative and support service activities
5811	5453	348	10	-	Education ²⁾
15251	14107	1002	123	19	Human health and social work activities ²⁾
9003	8458	432	92	21	Arts, entertainment and recreation
14317	13641	612	58	6	Other service activities

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organized as companies.

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Extracția cărbunelui superior și inferior	15230	90846
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	4031	40756
Extracția minereurilor metalifere	655	2671
Alte activități extractive	20	949
Activități de servicii anexe extracției	30	19750
Industria alimentară	39	1898
Fabricarea băuturilor	814	9725
Fabricarea produselor din tutun	111	4920
Fabricarea produselor textile	8458	161777
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	676	20048
Tăbăcirea și finisarea pieilor, fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte;		
prepararea și vopsirea blănurilor	9	1872
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale impletite	1403	31817
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	5037	139155
Tipărire și reproducerea pe suport a înregistrărilor	1514	52743
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea șteiului	4994	50752
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	767	14607
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	2087	15615
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	44	2083
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	841	22080
Industria metalurgică	130	9365
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	2734	64912
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	2410	39077
Fabricarea echipamentelor electrice	364	28842
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	6014	96947
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	818	34001
Fabricarea altor mijloace de transport	625	44952
Fabricarea de mobilă	1218	52304
Alte activități industriale n.c.a.	471	185151
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	373	27654
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	3699	64379
Captarea, tratarea și distribuția apei	2586	18386
Colectarea și epurarea apelor uzate	2565	26466
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor;		
activități de recuperare a materialelor reciclabile	1206	65994
Activități și servicii de decontaminare	335	35625
Construcții de clădiri	209	1541
Lucrări de geniu civil	2430	47658
Lucrări speciale de construcții	48	484

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri <i>Cumulated in % of total turnover</i>		Cumulat în % din totalul numărului de salariați <i>Cumulated in % of total employees number</i>		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Primele 5 <i>Top 5</i>	Primele 20 <i>Top 20</i>	Primele 5 <i>Top 5</i>	Primele 20 <i>Top 20</i>	
6,2	13,6	5,8	12,5	Mining of coal and lignite
31,8	36,0	41,2	44,5	Extraction of crude petroleum and natural gas
11,4	24,8	10,7	26,9	Mining of metal ores
87,1	100,0	95,9	100,0	Other mining and quarrying
98,8	100,0	98,8	100,0	Mining support service activities
94,6	99,1	85,8	98,5	Manufacture of food products
24,7	39,8	25,9	40,3	Manufacture of beverages
39,8	70,2	44,3	83,1	Manufacture of tobacco products
4,7	17,4	5,9	13,6	Manufacture of textiles
52,1	79,6	34,7	65,9	Manufacture of wearing apparel
				Tanning and dressing of leather,
				manufacture of travel and leather
				goods, harness and footwear;
100,0	100,0	99,6	100,0	preparation and dyeing of furs
				Manufacture of wood and of products
				of wood and cork, except furniture;
				manufacture of articles
18,9	47,5	18,5	41,7	of straw and plaiting materials
9,1	20,9	4,0	12,9	Manufacture of paper and paper products
11,5	35,9	10,3	25,3	Printing and reproduction of recorded media
				Manufacture of coke
33,6	47,7	11,6	21,4	and refined petroleum products
28,3	58,5	19,3	42,7	Manufacture of chemicals and chemical products
				Manufacture of basic pharmaceutical products
21,6	45,4	10,2	25,9	and pharmaceutical preparations
99,1	100,0	86,0	98,7	Manufacture of rubber and plastic products
28,2	53,4	24,9	51,6	Manufacture of other non-metallic mineral products
45,6	87,6	38,6	77,3	Manufacture of basic metals
				Manufacture of fabricated metal products,
37,3	47,9	18,3	34,6	except machinery and equipment
16,9	40,1	13,0	31,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
53,7	76,0	43,2	71,0	Manufacture of electrical equipment
6,5	18,6	11,4	20,0	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
				Manufacture of motor vehicles,
21,7	65,0	30,9	63,9	trailers and semi-trailers
31,7	60,2	27,1	53,2	Manufacture of other transport equipment
37,8	60,7	21,7	44,8	Manufacture of furniture
37,8	63,4	25,7	59,7	Other manufacturing activities n.e.c.
40,3	74,1	40,4	70,8	Repair and installation of machinery and equipment
				Electricity, gas, steam and air conditioning
19,6	39,5	14,2	30,1	production and supply
16,0	32,4	13,9	31,7	Water catchment, treatment and distribution
11,1	28,4	21,0	38,7	Used water collection and purification
				Waste collection, purification and disposal; activities
15,4	53,8	43,4	78,9	of recycling materials recovery
37,1	67,1	22,1	56,6	Activities and services of decontamination
61,2	72,0	52,0	67,8	Construction of buildings
9,2	17,3	23,1	39,0	Civil engineering
65,0	96,2	71,1	95,2	Specialised construction activities

Concentrarea întreprinderilor¹⁾, pe activități ale economiei naționale,
în anul 2017 - continuare
*Concentration of enterprises¹⁾, by activity of national economy,
in 2017 - continued*

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Număr întreprinderi <i>Number of enterprises</i>	Număr mediu salariați <i>Average number of employees</i>
Comerț cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	27681	167802
Comerț cu ridicata cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	3355	68767
Comerț cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	21756	117385
Transporturi terestre și transporturi prin conducte	19236	96661
Transporturi pe apă	51143	314896
Transporturi aeriene	102056	474655
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	43409	261195
Activități de poștă și de curier	211	2344
Hoteluri și alte facilități de cazare	78	4359
Restaurante și alte activități de servicii de alimentație	3055	65689
Activități de editare	1629	39146
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	6075	49330
Activități de difuzare și transmitere de programe	20339	128827
Telecomunicații	2913	18782
Activități de servicii în tehnologia informației	2444	5044
Activități de servicii informatice	392	9398
Tranzacții imobiliare	2193	42322
Activități juridice și de contabilitate	12012	89996
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	3883	15664
Activități de arhitectură și inginerie;	16704	42476
activități de testări și analiză tehnică	10417	22656
Cercetare-dezvoltare	15113	45587
Publicitate și activități de studiere a pieței	17268	63342
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	889	12865
Activități veterinare	8303	27916
Activități de închiriere și leasing	8852	16190
Activități de servicii privind forța de muncă	2508	6291
Activități ale agenților turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică	2465	7753
Activități de investigații și protecție	2600	55409
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	2808	10458
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități	2294	119113
de servicii prestate în principal întreprinderilor	4370	42455
Învățământ	7748	65082
Activități referitoare la sănătatea umană	5811	16172
Servicii combinate de îngrijire medicală și asistență socială, cu cazare	14837	69988
Activități de asistență socială, fără cazare	159	958
Activități de creație și interpretare artistică	255	817
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	3109	3372
Activități de jocuri de noroc și pariuri	257	1834
Activități sportive, recreative și distractive	711	26725
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	4926	11909
Alte activități de servicii	3937	10088
	10380	34972

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

Cumulat în % din totalul cifrei de afaceri <i>Cumulated in % of total turnover</i>		Cumulat în % din totalul numărului de salariați <i>Cumulated in % of total employees number</i>		Activity (CANE Rev. 2 divisions)
Primele 5 <i>Top 5</i>	Primele 20 <i>Top 20</i>	Primele 5 <i>Top 5</i>	Primele 20 <i>Top 20</i>	
5,0	9,0	1,7	5,0	Wholesale and retail and repair of motor vehicles and motorcycles
13,9	25,7	17,4	29,4	Wholesale, except of motor vehicles and motorcycles
8,0	13,7	3,9	8,3	Retail, except motor vehicles and motorcycles
8,9	18,1	5,1	11,0	Land transport and transport via pipelines
4,1	13,3	5,0	9,6	Water transport
16,1	34,4	11,6	21,4	Air transport
7,1	13,3	14,4	21,1	Warehousing and support activities for transportation
32,2	84,3	43,4	72,9	Postal and courier activities
89,0	95,9	85,1	96,6	Hotels and other accommodation facilities
20,4	32,0	42,2	55,5	Food and beverage service activities
51,6	73,8	71,6	80,9	Publishing activities
				Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing
5,4	18,4	7,0	15,9	Programming and broadcasting activities
10,3	15,1	6,5	10,5	Telecommunications
32,1	47,7	18,7	34,0	Computer programming, consultancy and related activities
20,1	32,5	16,5	34,7	Information service activities
68,6	85,2	67,0	84,5	Real estate activities
68,3	85,2	54,3	76,2	Legal and accounting activities
17,0	31,3	15,2	29,9	Activities of head offices; management consultancy activities
25,9	34,7	38,9	49,9	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
3,5	8,0	8,0	14,4	Scientific research and development
20,1	36,6	11,5	18,6	Advertising and market research
9,4	19,4	12,6	25,3	Other professional, scientific and technical activities
15,0	22,2	9,5	19,6	Veterinary activities
24,7	50,6	25,8	49,4	Rental and leasing activities
5,4	22,2	10,9	22,0	Employment activities
2,0	9,0	10,6	16,4	Travel agency, tour operator and other reservation service and related activities
5,2	15,8	3,8	9,0	Security and investigation activities
5,3	31,7	9,6	23,2	Servises to buildings and landscape activities
23,6	43,7	33,9	56,4	Office administrative, office support and other business support activities
11,5	23,3	17,5	28,4	Education
13,6	24,1	12,9	25,2	Human health activities
11,0	22,8	10,9	29,2	Residential care activities
10,9	29,3	15,5	36,0	Social work activities without accommodation
3,8	11,9	2,6	6,9	Creative, arts and entertainment activities
16,1	28,8	9,8	19,2	Libraries, archives, museums and other cultural activities
35,9	57,3	27,9	54,7	Gambling and betting activities
12,0	22,1	14,4	31,9	Sports activities and amusement and recreation activities
6,4	16,7	6,9	15,2	Repair of computers and personal and household goods
53,6	72,4	33,5	57,6	Other personal service activities
22,8	37,4	32,3	53,8	
15,9	31,9	10,1	17,9	
12,3	26,5	13,8	27,6	
5,2	9,7	5,5	11,1	

15.5

Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe forme juridice
Active enterprises¹⁾, by activity of national economy and by legal type

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	Total		din care: întreprinderi comerciale, <i>of which: companies</i>			
			Regii autonome <i>Autonomous bodies</i>		Societăți pe acțiuni <i>Stock companies</i>	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Total	500428	525660	99	99	6147	5938
Industrie extractivă	1076	1014	-	-	75	72
Industrie prelucrătoare	48347	49837	5	4	1652	1561
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1350	1206	6	5	190	177
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2968	3022	1	1	224	219
Construcții	49716	52792	6	7	866	836
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	169712	172435	-	-	809	771
Transport și depozitare	44504	48382	23	24	366	349
Hoteluri și restaurante	25612	26414	-	-	310	297
Informații și comunicații	22012	23837	2	2	183	186
Tranzacții imobiliare	15349	16704	6	5	801	833
Activități profesionale, științifice și tehnice	60324	63350	48	49	389	359
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	20802	22285	1	1	165	164
Învățământ ²⁾	4942	5811	-	-	21	21
Sănătate și asistență socială ²⁾	13188	15251	-	-	40	36
Activități de spectacole, culturale și recreative	7740	9003	1	1	42	43
Alte activități de servicii	12786	14317	-	-	14	14

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.
Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organized as companies.

număr / number

pe forme juridice by legal type						Activity (CANE Rev. 2 sections)
Societăți cu răspundere limitată <i>Limited liability companies</i>		Alte tipuri de societăți comerciale necooperatiste <i>Other types of non-co-operative companies</i>		Societăți cooperatiste <i>Co-operative companies</i>		
2016	2017	2016	2017	2016	2017	
490332	515903	2178	2108	1672	1612	Total
987	930	14	12	-	-	Mining and quarrying
46095	47683	240	248	355	341	Manufacturing
1140	1013	14	11	-	-	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
2733	2792	9	9	1	1	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
48604	51724	204	190	36	35	Construction
166993	169830	1039	1002	871	832	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
44024	47929	90	79	1	1	Transport and storage
25155	25986	112	100	35	31	Hotels and restaurants
21761	23570	64	77	2	2	Information and communication
14296	15615	56	51	190	200	Real estate activities
59677	62740	189	185	21	17	Professional, scientific and technical activities
20574	22066	47	44	15	10	Administrative and support service activities
4912	5782	9	8	-	-	Education ²⁾
13102	15171	46	44	-	-	Human health and social work activities ²⁾
7684	8942	11	15	2	2	Arts, entertainment and recreation
12595	14130	34	33	143	140	Other service activities

Întreprinderile¹⁾ active, pe activități ale economiei naționale și pe forme de proprietate, după natura capitalului social
Active enterprises¹⁾, by activity of national economy and by type of ownership, by nature of social capital

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2016			
	Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) <i>of which: by type of ownership (by nature of social capital)</i>		Din total, cu capital integral străin <i>Of total, with entirely foreign capital</i>
		Majoritar de stat <i>State majority</i>	Majoritar privată <i>Private majority</i>	
Total	500428	1285	499143	25828
Industrie extractivă	1076	18	1058	123
Industrie prelucrătoare	48347	113	48234	3752
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1350	80	1270	262
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2968	356	2612	119
Construcții	49716	148	49568	2551
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	169711	40	169671	8359
Transport și depozitare	44505	119	44386	1193
Hoteluri și restaurante	25612	34	25578	799
Informații și comunicații	22012	21	21991	1294
Tranzacții imobiliare	15349	110	15239	2716
Activități profesionale, științifice și tehnice	60324	102	60222	2706
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	20802	118	20684	1147
Învățământ ²⁾	4942	1	4941	120
Sănătate și asistență socială ²⁾	13188	3	13185	214
Activități de spectacole, culturale și recreative	7740	14	7726	274
Alte activități de servicii	12786	8	12778	199

număr / number

2017				
Total	din care: pe forme de proprietate (după natura capitalului social) <i>of which: by type of ownership (by nature of social capital)</i>	Din total, cu capital integral străin <i>Of total, with entirely foreign capital</i>	Activity (CANE Rev. 2 sections)	
	Majoritar de stat <i>State majority</i>	Majoritar privată <i>Private majority</i>		
525660	1335	524325	25623	Total
1014	18	996	108	Mining and quarrying
49837	116	49721	3729	Manufacturing
				Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
1206	73	1133	239	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
3022	367	2655	105	Construction
52792	161	52631	2421	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
172435	49	172386	8190	Transport and storage
48382	112	48270	1195	Hotels and restaurants
26414	35	26379	796	Information and communication
23837	22	23815	1408	Real estate activities
16704	113	16591	2711	Professional, scientific and technical activities
63350	107	63243	2706	Administrative and support service activities
22285	128	22157	1173	Education ²⁾
5811	6	5805	133	Human health and social work activities ²⁾
15251	5	15246	248	Arts, entertainment and recreation
9003	16	8987	268	Other service activities
14317	7	14310	193	

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și alte servicii.

Enterprises with main activity industry, construction, trade and other services.

²⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.7

Întreprinderile active mici și mijlocii din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Active small and medium enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy

număr / number

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2013	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	459912	481425	486529	498730	523955	Total
Industrie extractivă	1052	1092	1085	1060	1000	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	46016	47309	47633	47580	49066	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	1306	1468	1426	1316	1172	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	2985	3092	2981	2898	2949	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	45293	47727	48245	49621	52716	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	171095	176031	171786	169524	172239	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	36032	39568	41639	44391	48264	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	24272	25083	25468	25582	26383	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	18204	19426	20537	21932	23748	Information and communication
Tranzacții imobiliare	13196	13838	14467	15344	16700	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	53869	56828	57755	60260	63288	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	17895	19232	19775	20614	22094	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	3455	3771	4251	4940	5811	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	9535	10076	10942	13170	15232	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	5111	5738	6754	7717	8982	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	10596	11146	11785	12781	14311	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

Ponderea personalului din întreprinderile active mici și mijlocii în personalul total al întreprinderilor din industrie, construcții, comerț și alte servicii, pe activități ale economiei naționale
Weight of staff in active small and medium enterprises in total staff of enterprises from industry, construction, trade and other services, by activity of national economy

15.8

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2013	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	66,4	65,5	65,1	64,8	64,8	Total
Industrie extractivă	22,9	24,4	25,9	29,8	31,2	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	54,7	53,2	52,5	51,9	50,8	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	12,8	13,1	13,8	13,5	13,0	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	42,6	41,9	41,0	39,7	38,7	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	84,2	85,2	85,3	85,8	87,8	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	81,4	80,4	79,5	78,2	77,5	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	55,3	57,0	57,8	58,8	59,7	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	90,0	88,8	89,2	89,0	89,1	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	57,6	55,5	53,3	53,2	51,8	Information and communication
Tranzacții imobiliare	89,9	90,4	91,3	91,6	92,5	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	83,3	82,5	82,0	80,9	81,6	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	56,0	54,3	53,2	53,1	53,6	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	95,4	95,5	96,5	95,0	100,0	Education ¹⁾
Sănătate și asistență socială ¹⁾	84,3	83,5	82,5	81,8	81,7	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	64,9	64,8	64,1	65,7	66,0	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	95,5	95,0	94,0	94,5	94,4	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.

Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.9

**Ponderea cifrei de afaceri realizată de întreprinderile active mici și mijlocii
în cifra de afaceri a întreprinderilor din industrie, construcții, comerț
și alte servicii, pe activități ale economiei naționale**
*Weight of turnover achieved by active small and medium enterprises
in the turnover of total enterprises from industry, construction,
trade and other services, by activity of national economy*

procente / percentage

Activitatea (secțiuni CAEN Rev. 2)	2013	2014	2015	2016	2017	Activity (CANE Rev. 2 sections)
Total	58,0	58,2	58,8	58,2	57,4	Total
Industrie extractivă	10,5	11,6	15,1	17,1	13,5	Mining and quarrying
Industrie prelucrătoare	35,8	34,6	35,3	33,8	32,1	Manufacturing
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	31,5	43,0	45,0	45,9	43,3	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	66,4	64,7	59,2	57,9	61,3	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Construcții	80,7	82,4	81,5	81,5	83,8	Construction
Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor	71,3	70,5	70,5	69,4	69,1	Wholesale and retail; repair of motor vehicles and motorcycles
Transport și depozitare	68,5	69,1	68,9	68,6	68,4	Transport and storage
Hoteluri și restaurante	84,0	83,8	85,2	84,9	85,4	Hotels and restaurants
Informații și comunicații	43,3	44,5	42,7	41,4	40,9	Information and communication
Tranzacții imobiliare	96,0	96,6	96,5	96,9	96,6	Real estate activities
Activități profesionale, științifice și tehnice	84,9	83,1	83,4	83,2	83,4	Professional, scientific and technical activities
Activități de servicii administrative și activități de servicii suport	74,6	73,3	71,3	70,5	68,7	Administrative and support service activities
Învățământ ¹⁾	93,6	94,0	95,6	94,8	100,0	Education ¹⁾
Sănătate și socială ¹⁾	71,8	70,7	71,3	72,5	71,9	Human health and social work activities ¹⁾
Activități de spectacole, culturale și recreative	68,5	69,7	69,1	70,5	70,4	Arts, entertainment and recreation
Alte activități de servicii	97,1	91,7	91,5	92,6	96,4	Other service activities

¹⁾ Include numai întreprinderile cu activitate de învățământ sau sănătate și asistență socială, organizate ca societăți comerciale.
Only include the enterprises with activities related to education or human health and social work activities, organised as companies.

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime
*Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factors cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result of exercise</i>
TOTAL					
2016					
Total	1226453	118907	193994	274181	68691
0 - 49	438890	56177	13341	94005	29625
50 - 99	112779	7488	13474	22569	5349
100 - 249	168133	9686	22723	32086	6943
250 - 499	102789	7019	25837	24096	5276
500 și peste / and over	403862	38537	118620	101425	21499
2017²⁾					
Total	1342881	114800	219458	307820	79659
0 - 49	473966	45890	14109	107684	36044
50 - 99	121784	7187	13930	24384	6421
100 - 249	184207	10959	24730	35343	6768
250 - 499	112126	7665	27851	25510	4223
500 și peste / and over	450798	43100	138838	114900	26202
INDUSTRIE³⁾ INDUSTRY³⁾					
2016					
Total	428089	45625	157816	102979	20389
0 - 49	70914	13578	5458	15497	1612
50 - 99	28215	2529	6416	6245	933
100 - 249	58100	4314	16370	12656	2365
250 - 499	52320	4164	20675	11483	2862
500 și peste / and over	218540	21040	108897	57098	12617
2017²⁾					
Total	472645	44406	181190	113708	24852
0 - 49	73738	6613	5763	17371	2674
50 - 99	31704	1953	7978	6686	1963
100 - 249	62002	5097	17454	13157	1680
250 - 499	56946	4509	22571	12505	2084
500 și peste / and over	248256	26233	127424	63988	16451

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with main activity industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

³⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie. / *Enterprises with main activity industry.*

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare
*Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factors cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result of exercise</i>

CONSTRUCȚII⁴⁾
CONSTRUCTION⁴⁾

2016

Total	71963	18505	599	18914	5377
0 - 49	38620	10856	119	12159	4319
50 - 99	9468	846	56	2239	505
100 - 249	10756	1323	127	2244	343
250 - 499	5511	305	101	1205	17
500 și peste / and over	7607	5174	196	1066	193

2017²⁾

Total	74709	16881	743	20574	5482
0 - 49	42325	11020	180	13791	4875
50 - 99	9773	766	61	2456	563
100 - 249	10514	1290	107	2187	65
250 - 499	4733	204	227	782	-104
500 și peste / and over	7363	3602	168	1358	84

**COMERȚUL CU RIDICATA ȘI CU AMĂNUNTUL,
ÎNȚREȚINEREA ȘI REPARAREA AUTOVEHICULELOR ȘI A MOTOCICLETELOR**
*WHOLESALE AND RETAIL,
MAINTENANCE AND REPAIR OF MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES*

2016

Total	43414	1851	1589	6285	1473
0 - 49	18077	1065	321	2786	737
50 - 99	4916	218	146	725	209
100 - 249	13380	362	772	1618	394
250 - 499	3552	125	287	560	39
500 și peste / and over	3490	81	64	595	95

2017²⁾

Total	49751	2305	2017	7377	1745
0 - 49	20566	1357	167	3699	971
50 - 99	5583	247	233	819	160
100 - 249	14464	406	744	1510	362
250 - 499	4532	174	502	686	80
500 și peste / and over	4606	121	372	663	172

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

Enterprises with main activity industry, construction, trade and market services.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁴⁾ Întreprinderi cu activitate principală de construcții. / Enterprises with main activity construction.

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare
*Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factors cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result of exercise</i>

COMERȚUL CU AMĂNUNTUL, CU EXCEPȚIA AUTOVEHICULELOR ȘI MOTOCICLETELOR
RETAIL, EXCEPTING MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES

2016

Total	185794	6434	837	25538	7664
0 - 49	64999	2196	180	10489	2866
50 - 99	7722	385	103	1110	352
100 - 249	27242	413	296	2216	1073
250 - 499	7672	305	168	1632	623
500 și peste / and over	78159	3136	90	10090	2750

2017²⁾

Total	205194	7101	898	26746	7107
0 - 49	68873	2300	144	8969	1178
50 - 99	9406	278	142	1282	381
100 - 249	29601	564	401	2583	1073
250 - 499	8459	503	116	1659	561
500 și peste / and over	88855	3456	94	12254	3914

COMERȚUL CU RIDICATA⁵⁾, CU EXCEPȚIA COMERȚULUI CU AUTOVEHICULE ȘI MOTOCICLETE
WHOLESALE⁵⁾, EXCEPTING MOTOR VEHICLES AND MOTORCYCLES

2016

Total	271253	6674	14230	31844	12737
0 - 49	134445	3806	4756	16816	7108
50 - 99	40841	1095	4853	4556	1640
100 - 249	36379	801	2529	4265	1432
250 - 499	18728	423	1369	2130	647
500 și peste / and over	40859	548	723	4078	1910

2017²⁾

Total	290532	7232	14621	35679	14015
0 - 49	144155	3952	5493	19288	8094
50 - 99	42661	1152	3882	4747	1772
100 - 249	42998	945	2891	5426	1765
250 - 499	21406	618	1909	2363	766
500 și peste / and over	39311	565	446	3855	1618

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁵⁾ Întreprinderi cu activitate principală de comerț cu ridicata. / Enterprises with main activity wholesale.

15.10 Principalii indicatori economici și financiari ai întreprinderilor¹⁾,
pe clase de mărime - continuare
*Main economic and financial indicators of enterprises¹⁾,
by size class - continued*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Clase de mărime, după numărul de persoane ocupate <i>Size classes, by number of employed persons</i>	CAEN Rev. 2 / CANE Rev. 2				
	Cifra de afaceri <i>Turnover</i>	Investiții brute <i>Gross investments</i>	Exporturi directe <i>Direct exports</i>	Valoarea adăugată brută la costul factorilor <i>Gross value added at factors cost</i>	Rezultatul brut al exercițiului <i>Gross result of exercise</i>

SERVICII DE PIAȚĂ PRESTATE ÎN PRINCIPAL PENTRU POPULAȚIE⁶⁾
MARKET SERVICES MAINLY RENDERED TO THE POPULATION⁶⁾

2016					
Total	21208	2576	31	6533	1850
0 - 49	14044	1687	14	3826	1162
50 - 99	2442	321	6	855	233
100 - 249	1915	390	*)	780	235
250 - 499	754	66	*)	319	65
500 și peste / and over	2053	113	11	754	155
2017 ²⁾					
Total	23724	2393	120	7896	2239
0 - 49	15712	1434	11	4702	1395
50 - 99	2817	298	24	983	253
100 - 249	2131	349	1	949	270
250 - 499	1016	118	77	417	88
500 și peste / and over	2048	194	6	845	234

SERVICII DE PIAȚĂ⁷⁾
MARKET SERVICES⁷⁾

2016					
Total	204731	37241	18892	82089	19202
0 - 49	97790	22988	2494	32432	11822
50 - 99	19175	2095	1894	6838	1478
100 - 249	20359	2082	2629	8306	1101
250 - 499	14252	1631	3236	6768	1023
500 și peste / and over	53154	8445	8639	27745	3779
2017 ²⁾					
Total	226326	34482	19870	95842	24218
0 - 49	108597	19212	2350	39865	16857
50 - 99	19840	2493	1611	7411	1330
100 - 249	22496	2308	3132	9531	1554
250 - 499	15033	1540	2450	7099	748
500 și peste / and over	60360	8929	10328	31936	3728

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Întreprinderi cu activitate principală de industrie, construcții, comerț și servicii de piață.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

⁶⁾ Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață. Conform sferei de cuprindere EUROSTAT sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, agenții turistice și a tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

⁷⁾ Întreprinderi cu activitate principală de servicii de piață, cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație.

⁷⁾ Enterprises with main activity market services excepting services mainly rendered to the population.

15.11

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity industry and construction, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total				Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Industrie - total	403126	422046	428089	472645	Industry - total
Industrie extractivă	27650	24697	20860	23983	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	146	91	81	69	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	21786	18876	16425	19830	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	365	360	178	188	Mining of metal ores
Alte activități extractive și servicii anexe extracției	5353	5369	4176	3896	Other activities for extraction and service connected
Industrie prelucrătoare	306145	326104	337541	377291	Manufacturing
Industria alimentară	40130	42600	42948	45256	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	9334	10715	11432	12004	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	949	1172	1251	1458	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	5399	5906	6045	6429	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	9958	10218	10256	10251	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	5145	4947	5224	5516	Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear; preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	13292	13562	13334	13878	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	3907	4298	5549	5677	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	3336	3341	3416	3494	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	21096	15000	13920	16778	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	9808	10322	10255	11295	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	3629	3808	3337	3669	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	19359	20964	22429	25218	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	11547	12705	13075	13263	Manufacture of other non-metallic mineral products

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.11

Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de industrie și construcții, pe activități ale economiei naționale - continuare
Turnover for enterprises having as main activity industry and construction, by activity of national economy - continued

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total				Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Industria metalurgică	17444	17309	15495	19932	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	16564	17804	18867	21285	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	7905	9132	9298	10202	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	14117	16429	17884	19964	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	13740	14625	15402	17953	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	58586	68507	75013	90567	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	6585	7816	7534	6831	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	8096	8857	9668	9969	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	1989	2183	2321	2535	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	4229	3885	3588	3867	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	55120	58567	57262	56709	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare	14212	12676	12426	14664	Water supply; sewerage, waste management and decontamination activities
Captarea, tratarea și distribuția apei	3582	3754	3751	3853	Water catchment, treatment and distribution
Colectarea și epurarea apelor uzate	278	302	224	277	Used water collection and purification
Colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile; activități și servicii de decontaminare	10352	8620	8451	10534	Water collection, purification and disposal; activities of recycling materials recovery; activities and services of decontamination
Construcții	68279	79977	71963	74709	Construction
Construcții de clădiri	32695	37581	35458	37880	Construction of buildings
Lucrări de geniu civil	19039	22487	17616	15741	Civil engineering
Lucrări speciale de construcții	16545	19909	18889	21087	Specialised construction activities

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.12 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț,
pe activități ale economiei naționale
*Turnover for enterprises having as main activity trade,
by activity of national economy*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total				Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	32692	37459	43414	49751	Wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles
Comerț cu autovehicule	16301	19435	23565	27176	Trade of motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	4365	4886	5392	6197	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	11896	12941	14233	16130	Trade of spare parts and accessories of motor vehicle
Comerțul cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	130	197	224	248	Trade of motor vehicles spare parts and accessories, maintenance and repair of motorcycles
Comerțul cu ridicata, cu excepția comerțului cu autovehicule și motociclete	250785	261182	271253	290532	Wholesale, excepting motor vehicles and motorcycles
Activități de intermediere de comerț cu ridicata	19451	16771	15409	16420	Wholesale brokerage activities
Comerț cu ridicata al produselor agricole brute și animalelor vii	25000	24940	27801	30479	Wholesale of gross agricultural products and live animals
Comerț cu ridicata al produselor alimentare, al băuturilor și al tutunului	60953	65539	69546	71242	Wholesale of food, beverages and tobacco
Comerț cu ridicata al bunurilor de consum, altele decât cele alimentare	47608	51572	55297	58380	Wholesale of consumer goods, others than food
Comerț cu ridicata al echipamentului informatic și de telecomunicații	13297	14068	14417	15705	Wholesale of information and communication equipment
Comerț cu ridicata al altor mașini, echipamente și furnituri	11384	12962	12400	14307	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
Comerț cu ridicata specializat al altor produse	56251	57200	57021	63671	Other specialised wholesale
Comerț cu ridicata nespecializat	16840	18131	19363	20329	Non-specialised wholesale
Comerțul cu amănuntul, cu excepția autovehiculelor și motocicletelor	156098	169097	185794	205194	Retail, excepting motor vehicles and motorcycles
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse alimentare, băuturi și tutun	52800	60644	67210	74120	Retail in non-specialized shops, selling food goods, beverages and tobacco
Comerț cu amănuntul în magazine nespecializate, cu vânzare de produse nealimentare	5426	6113	6739	7522	Retail in non-specialized shops, selling non-food goods
Comerț cu amănuntul al produselor alimentare, băuturilor și al produselor din tutun, în magazine specializate	3121	3673	3997	4389	Retail of food products, beverages and tobacco products in specialized shops
Comerț cu amănuntul al carburanților pentru autovehicule în magazine specializate	41938	40451	40419	43549	Retail of fuel for motor vehicles in specialized shops
Comerț cu amănuntul al echipamentului informatic și de telecomunicații în magazine specializate	2330	2240	2401	2376	Retail of informatic and telecommunication equipment in specialized shops

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.12 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de comerț, pe activități ale economiei naționale - continuare
Turnover for enterprises having as main activity trade, by activity of national economy - continued

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total				Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Comerț cu amănuntul al altor produse casnice, în magazine specializate	14966	17316	20126	22909	Retail of other housing goods, in specialized shops
Comerț cu amănuntul de bunuri culturale și recreative, în magazine specializate	1864	2118	2428	2837	Retail of cultural and sport goods, in specialized shops
Comerț cu amănuntul al altor bunuri, în magazine specializate	27520	29202	33100	36041	Retail of other goods, in specialized shops
Comerț cu amănuntul efectuat prin standuri, chioșcuri și piețe	833	891	1005	1093	Retail in stands, kiosks and markets
Comerț cu amănuntul care nu se efectuează prin magazine, standuri, chioșcuri și piețe	5300	6449	8371	10357	Retail not in shops, stands, kiosks and markets

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.13 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity market services mainly rendered to the population, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total				Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Total²⁾	16110	19610	21208	23724	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3703	4142	4533	4891	Hotels and other similar accommodation facilities
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	219	289	375	444	Accommodation facilities for holidays and short term periods
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	14	24	28	28	Parks for caravans, campings and camps
Alte servicii de cazare	397	459	507	560	Other accommodation services
Restaurante	5327	7288	8740	10078	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	739	940	1134	1305	Catering activities for events and other catering services
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	1852	2259	2492	2676	Bars and other beverages serving activities
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor	3736	4088	3264	3453	Activities of travel and tour operator agencies
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	123	121	135	289	Other services of tourist reservation and assistance

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT; sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, agenții turistice și a tur-operatorilor, alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to EUROSTAT coverage the following activities are included: hotels and restaurants, travel agencies and tour operator, other booking and tourists assistance services.

15.14 Cifra de afaceri pentru întreprinderile cu activitate principală de servicii de piață¹⁾, pe activități ale economiei naționale
Turnover for enterprises having as main activity market services¹⁾, by activity of national economy

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Activitatea (diviziuni CAEN Rev. 2)	Total				Activity (CANE Rev. 2 divisions)
	2014	2015	2016	2017 ²⁾	
Total	175834	191282	204731	226326	Total
Transporturi pe calea ferată	3889	4180	4143	4322	Rail transport
Transporturi terestre	35663	39587	43072	48318	Land transport
Transporturi prin conducte	1993	1963	2132	2177	Pipe transport
Transporturi pe apă	792	832	713	857	Water transport
Transporturi aeriene	2279	2568	2795	3479	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	15038	15570	16072	18113	Warehousing and support activities for transportation
Activități de poștă și de curier	3156	3312	3735	4163	Postal and courier activities
Activități de editare	4045	3891	4228	4389	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	1503	1470	1584	1740	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
Activități de difuzare și transmitere de programe	2066	2092	2179	1850	Programming and broadcasting activities
Telecomunicații	18981	20058	21456	22700	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	13799	16427	18112	19997	Information technology services
Activități de servicii informatice	1584	1829	2125	2419	Informatic service activities
Tranzacții imobiliare	10574	11321	12268	13413	Real estate transactions
Activități juridice și de contabilitate	2098	2373	2714	3002	Juridical and accounting activities
Activități ale direcțiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate; activități de management și de consultanță în management	10082	10594	10798	11119	Activities of directions (centrals), centralised administrative offices; management and management consulting activities
Activități de arhitectură și inginerie; activități de testări și analiză tehnică	10615	11292	10272	11215	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
Cercetare-dezvoltare	1599	1800	1632	1853	Research - development
Publicitate și activități de studiere a pieței	6684	7278	8417	9290	Advertising and market research
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	1377	1591	1750	2105	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	576	681	778	849	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	2837	3306	3448	3955	Rental and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	3035	3124	3363	3911	Employment activities
Activități de investigație și protecție	3558	3711	4103	4705	Security and investigation activities
Activități de peisagistică și servicii pentru clădiri	2198	2409	2477	2788	Landscape and building services activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în special întreprinderilor	5640	6515	7406	8955	Office administrative, office support and other business support activities
Activități de creație și interpretare artistică	411	514	609	793	Art creation and interpretation activities
Activități ale bibliotecilor, arhivelor, muzeelor și alte activități culturale	6491	7171	7792	8420	Library, archive, museum activities and other cultural activities
Activități sportive, recreative și distractive	819	937	1188	1538	Sport, recreation and entertainment activities
Reparații de calculatoare, de articole personale și de uz gospodăresc	1365	1623	1887	1905	Repair of computers, personal and household articles
Alte activități de servicii	1087	1264	1482	1986	Other activities of services

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Excepting services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

15.15 Întreprinzătorii privați, pe activități Private entrepreneurs, by activity

număr / number

Activitatea	Total ¹⁾		din care: / of which:				Activity
			Întreprinderi familiale Family enterprises		Persoane independente Individuals		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Total	287796	287982	21961	21277	265835	266705	Total
Industrie	22541	22362	2375	2281	20166	20081	Industry
Comerț	104072	102401	15084	14577	88988	87824	Trade
Hoteluri și restaurante	11558	11628	1231	1195	10327	10433	Hotels and restaurants
Turism	456	454	5	6	451	448	Tourism
Transport	24459	24711	1101	1137	23358	23574	Transport
Alte servicii	124710	126426	2165	2081	122545	124345	Other services

¹⁾ Date estimate pe baza informațiilor furnizate de Oficiul Național al Registrului Comerțului.
Estimated data based on information provided the National Office of Trade Register.

15.16 Întreprinderile cu activitate financiară, bancară și de asigurări Enterprises with financial, banking and insurance activity

număr / number

Tipul întreprinderii financiare	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Financial enterprise type
Total	6780	7093	7045	7383	8363	8360	Total
Bănci comerciale ¹⁾	97	97	89	86	87	87	Commercial banks ¹⁾
Societăți de investiții	26	27	30	32	33	31	Investment trusts
Societăți de valori mobiliare	47	34	39	30	36	34	Brokerage companies
Societăți de asigurare, reasigurare ²⁾	58	54	53	53	51	53	Insurance, reinsurance companies ²⁾
Alte tipuri de societăți cu activități financiare	6552	6881	6834	7182	8156	8155	Other types of financial companies

¹⁾ Inclusiv cooperativele de credit. / Credit unions included.

²⁾ Inclusiv fonduri pentru pensia privată. / Including private pension funds.

15.17 Instituțiile administrației publice, pe tipuri

Public administration institutions, by type

număr / number

Tipul instituției	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Institution type
Administrația centrală	57	64	65	67	70	73	Central government
Ministere și organe centrale ¹⁾	35	38	42	42	43	46	Ministries and central bodies ¹⁾
Instituții aparținând de guvern	22	26	23	25	27	27	Governmental institutions
Administrația locală	4327	4211	4012	4101	4388	4549	Local government
din care:							of which:
Prefecturi, consilii județene	84	84	84	84	84	84	Prefectures, county councils
Primării, consilii locale	3187	3187	3187	3187	3187	3187	Townhalls, local councils
Securitatea socială	8751	8728	8770	8767	8608	8693	Social security
Unități de învățământ	7069	7074	7127	7108	7010	7047	Educational units
Unități de sănătate și asistență socială	1023	978	954	926	875	912	Health and social assistance units
Unități de cultură și recreative	659	676	689	733	723	734	Culture and leisure units

¹⁾ Include și unități aflate sub autoritatea Parlamentului României.
Includes units under the authority of the Romanian Parliament.

15.18 Organizațiile neguvernamentale, pe tipuri

Non-governmental organisations, by type

număr / number

Tipul organizației	2013	2014	2015	2016	2017	Organisation type
Total	175830	182844	189835	195394	195564	Total
Sindicate,						Trade unions,
confederații sindicale	9552	9686	9855	9944	9955	union confederations
Partide	50	42	44	57	58	Parties
Uniuni/asociații						Professional and
profesionale și patronale	9025	9645	10107	10250	10682	employers unions/association
Fundații	17588	17718	17836	17885	17724	Foundations
Asociații culturale	39480	42847	46301	49106	51038	Cultural association
Asociații/cluburi sportive	10566	11246	11876	12573	13366	Sports associations/clubs
Organizații religioase (de cult)	18816	19050	19238	19410	19370	Religious organisations (of cults)
Asociații locatari/proprietari	52777	53851	54939	56011	56987	Residents/proprietors association
Obști/composesorate	3172	3218	3249	3256	3206	Community/compossessorates
Casa de ajutor reciproc	5808	5833	5856	5755	5593	Credit unions
Alte organizații	8996	9708	10534	11147	7585	Other organizations

**INDUSTRIE
ȘI CONSTRUCȚII**

***INDUSTRY
AND CONSTRUCTION***



CUPRINS TABELEPagina
Page**TABLES CONTENTS****INDUSTRIE**

- 16.1 Indicii producției industriale, pe activități
ale industriei 572
- 16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe
activități ale industriei 573

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

- 16.3 Resursele de energie primară 574
- 16.4 Producția de energie primară 575
- 16.5 Gradul de independență energetică 575
- 16.6 Puterea instalată și producția
de energie electrică 575
- 16.7 Consumul de energie 576
- 16.8 Structura producției de energie termoelectrică,
după felul combustibilului consumat 576

CONSTRUCȚII

- 16.9 Lucrările de construcții, după modul de execuție 577
- 16.10 Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente
de structură și pe tipuri de construcții 577
- 16.11 Lucrările de construcții în antrepriză,
pe categorii de obiecte 578

INDUSTRY

*Industrial production indices, by activity
of industry*

*Labour productivity indices, per employee and by
activity of industry*

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

Primary energy resources

Primary energy production

Energy independence degree

*Installed capacity and production
of electric energy*

Energy consumption

*Structure of thermoelectric energy production, by
type of fuel consumed*

CONSTRUCTION

Construction works, by manner of performing

*Indices of construction works by structure elements
and by type of construction*

*Construction works on contract,
by category of objects*

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în industrie (capitolul referitor la produsele și serviciile industriale);
- Cercetări statistice privind producerea și utilizarea energiei electrice, termice, a combustibililor și structura utilajului energetic;
- Cercetările statistice privind producția de energie primară și transformată;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în construcții (capitolul referitor la valoarea lucrărilor de construcții).

Surse administrative:

- Direcția Generală a Vămile (DGV), pentru datele privind importul / exportul de energie primară și transformată.

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- Structural business survey;
- Statistical surveys on short term indicators in industry (chapter regarding industrial products and services);
- Statistical surveys on producing and using electric, thermal energy, fuels and on the structure of energy equipment;
- Statistical surveys on primary and transformed energy production;
- Statistical survey regarding short term indicators in construction (chapter regarding construction works value).

Administrative sources:

- The General Customs Directorate (GCD), for the data for import / export of primary and transformed energy.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

INDUSTRIE

Industria cuprinde: industria extractivă, industria prelucrătoare, producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (secțiunile: B, C, D și E, conform CAEN Rev.2).

Producția industrială reprezintă valoarea produselor finite fabricate, livrate sau destinate livrării, a semifabricatelor livrate din producție proprie, a prelucrării materiilor prime și a materialelor clienților, a lucrărilor (serviciilor) cu caracter industrial prestate terților, producției imobilizate, precum și a diferenței de stoc de produse finite, semifabricate și producție neterminată.

Indicele producției industriale este un indice de tip Laspeyres, având ca an de referință anul 2015.

În conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998, amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt, în calculul indicelui producției industriale, se cuprind diviziunile CAEN Rev.2: 05÷35, exclusiv grupa 353.

Nomenclatoarele utilizate la calculul indicelui producției industriale sunt:

- *Clasificarea Activităților Economiei Naționale (CAEN Rev. 2);*
- *Clasificarea Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015);*
- *Marile grupe industriale* (industria bunurilor intermediare, industria bunurilor de capital, industria bunurilor de folosință îndelungată, industria bunurilor de uz curent, industria energetică) reprezintă un nomenclator agregat de diviziuni sau grupe CAEN Rev. 2 utilizat în statistica europeană pentru caracterizarea industriei după destinația bunurilor produse;
- *Nomenclatorul de produse și servicii industriale PRODRUM* - utilizat la colectarea datelor privind producția industrială este total armonizat cu nomenclatorul utilizat în țările Uniunii Europene, respectiv Lista PRODCOM. Pozițiile din cadrul nomenclatorului PRODRUM sunt rezultatul detalierii subclaselor elementare CPSA 2015.

Pentru calculul indicilor producției industriale se utilizează un eșantion de produse reprezentative, grupate în 718 subclase elementare CPSA 2015, pentru care se înregistrează date cantitative privind producția realizată;

- *Nomenclatorul operatorilor economici* care furnizează date privind producția industrială cuprinde un eșantion reprezentativ de întreprinderi cu activitate principală de industrie (CAEN Rev. 2: 05÷35) și care este

METHODOLOGICAL NOTES

INDUSTRY

Industry includes: mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply (sections: B, C, D and E, according to CANE Rev.2).

Industrial production represents the value of manufactured finished products, delivered or which are to be delivered, semifabs delivered from own production, the value of processing of the customers raw materials and materials, works (services) of industrial nature rendered to third parties, immobilized production, as well as the stock balance of finite products, semifabs and unfinished production.

Industrial production index is an index of Laspeyres type, with 2015 as reference year.

According to the provisions of EC Regulation No 1165/1998 amended by the Regulation of European Parliament No 1158/2005 regarding the short term statistics, the calculation of industrial production index includes CANE Rev.2: 05÷35 divisions, excluding 353 group.

The nomenclatures used to calculate the industrial production index are:

- The Classification of Activities in the National Economy (CANE Rev. 2);
- The Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015);
- Broad industrial groups (*intermediate goods industry, capital goods industry, durable goods industry, current use goods industry, energy industry*) represent an aggregated nomenclature of CANE Rev. 2 divisions or groups used in the European statistics for industry characterization by destination of produced goods;
- The Nomenclature of industrial products and services - PRODRUM - used for the collection of data regarding the industrial production is fully harmonised with the nomenclature used in European Union countries, respectively the PRODCOM List. The positions from PRODRUM nomenclature are the result of CPSA 2015 elementary sub-classes detailing.

To calculate industrial production indices, a sample of representative products is used, grouped in 718 elementary sub-classes CPSA 2015, for which quantitative data regarding production are registered;

- The Nomenclature of economic operators, which provides data about industrial physical production, includes a representative sample of enterprises having industry as their main activity (CANE Rev.2: 05÷35) and

constituit din totalitatea întreprinderilor cu peste 50 de salariați și dintr-un eșantion de întreprinderi cu număr de salariați cuprins între 4-49, astfel încât să se asigure un grad de reprezentativitate de cca 90% la nivel de total industrie și minim 80% la nivel de diviziune CAEN Rev.2, reprezentativitate calculată pe baza cifrei de afaceri.

Agregarea indicilor primari ai producției industriale se realizează printr-un sistem de ponderări succesive, utilizându-se pentru agregarea la nivel de subclasă elementară CPSA - nivel de agregare superior al PRODROM-ului prețului mediu unitar din anul de bază (2015), iar pentru nivelurile de agregare superioare (clasă, grupă, diviziune, secțiune CAEN Rev. 2 sau mare grupă industrială) folosindu-se ca element de ponderare valoarea adăugată brută la costul factorilor (VABCF) din anul de bază (2015).

Primul nivel de agregare este nivelul clasei CAEN Rev. 2, următoarele niveluri de agregare fiind determinate ca o medie aritmetică ponderată a indicilor claselor, grupelor, diviziunilor, secțiunilor CAEN Rev. 2, marilor grupe industriale, cu VABCF corespunzătoare din anul de bază (2015).

Indicii pentru marile grupe industriale se obțin prin agregarea indicilor la nivelul grupelor CAEN Rev. 2 componente, ponderate cu VABCF corespunzător.

Indicii producției industriale pe total industrie se obțin prin agregarea indicilor calculați la nivel de diviziune CAEN Rev. 2.

Indicele productivității muncii în industrie este indicatorul ce caracterizează eficiența muncii depuse într-o anumită perioadă în cadrul activității industriale și se calculează ca raport între indicele brut al producției industriale și indicele numărului mediu de salariați din industrie.

RESURSELE ȘI CONSUMURILE ENERGETICE

Indicatorii bilanțelor energetice sunt elaborați și prezentați în sistemul energiei finale, sistem utilizat de țările Uniunii Europene și de majoritatea țărilor lumii. În aceste condiții, datele conținute în această secțiune permit comparația directă, fără calcule de echivalență, cu datele privind energia din statistica internațională.

Sistemul energiei finale exprimă toate fluxurile pe baza potențialului energetic al fiecărei resurse, fiind prezentate cantitățile de energie puse efectiv la dispoziția utilizatorilor.

Unitatea de măsură utilizată este **tona echivalent petrol (tep)**. Aceasta reprezintă un combustibil convențional cu puterea calorică de 41868 kJ / kg (10000 kcal / kg).

which includes all the enterprises having over 50 employees and a sample of enterprises having 4-49 employees, so that a representativeness of about 90% should be ensured at the level of total industry and minimum 80% at the level of CANE Rev. 2 division, this representativeness being calculated based on turnover.

Primary indices of industrial production are aggregated by a system of successive weightings, using for the aggregation at the level of CPSA elementary subclass - PRODROM level of upper aggregation, the unit average price of the base year (2015), while for upper aggregation levels (CANE Rev. 2 class, group, division, section or broad industrial group), the gross value added at the cost of factors (GVACF) of the base year (2015) is used as weighting element.

The first aggregation level is the level of CANE Rev. 2 class, the next aggregation levels being determined as a weighted arithmetic mean of the CANE Rev. 2 classes, groups, divisions, sections, of broad industrial groups, with the corresponding GVACF of the base year (2015).

The indices for the broad industrial groups are obtained by the aggregation of the CANE Rev. 2 component group indices, weighted with the corresponding GVACF.

The industrial production indices per total industry are obtained by the aggregation of indices calculated at the level of the CANE Rev. 2 division.

Labour productivity index in industry is the indicator which characterizes the efficiency of work carried out during a certain period of time within the industrial activity and is calculated as ratio between the gross industrial production index and the index of average number of employees in industry.

ENERGY RESOURCES AND CONSUMPTION

Energy balance indicators are compiled and presented in the final energy system, this system being used by European Union countries and most of countries in the world. Under these circumstances, data from this section allow for direct comparison, without equivalence calculations, with data on energy from international statistics.

Final energy system expresses all the flows based on energy potential of each resource, being presented the energy quantities effectively put at the users disposal.

Measurement unit used is **tonne of oil equivalent**. It represents a conventional fuel with the calorific power of 41868 kJ / kg (10000 kcal / kg).

Resursele de energie primară cuprind:

- producția purtătorilor de energie primară (cărbune net, țiței, gaze naturale utilizabile, lemne de foc, energie hidroelectrică, eoliană și solar fotovoltaică, căldura nucleară și energie din surse neconvenționale);
- importul de energie primară și transformată;
- stocurile la 1 ianuarie ale purtătorilor de energie primară la unitățile producătoare, consumatoare, cât și la cele de distribuire.

Consumul intern brut de energie reprezintă cantitatea de energie rezultată prin însumarea la producția de energie primară, a produselor recuperate, a importului și a stocului la începutul perioadei de referință din care se scad exportul, buncărajul și stocul la sfârșitul perioadei de referință.

Energia electrică primară - suma producțiilor de energie hidroelectrică, căldura nucleară, eoliană și solar fotovoltaică, precum și a importului de energie electrică. Pentru energia hidroelectrică, eoliană, solar fotovoltaică și energia electrică din import, transformarea în combustibil convențional s-a efectuat pe baza potențialului energetic real al energiei electrice (0,086 kg echivalent petrol / kWh sau 3600 kJ / kWh).

Pentru căldura nucleară, energia primară este energia materialului fisionabil corespunzătoare producției realizate (considerându-se un randament al centralei de 33%, în conformitate cu recomandarea Agenției Internaționale pentru Energie). Din anul 1999, randamentul luat în calcul este 35,11%.

Stocurile cuprind cantitățile de purtători de energie primară și transformată existente la unitățile producătoare, consumatoare și la cele de distribuire.

Importul reprezintă cantitățile de energie intrate pe teritoriul național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Exportul reprezintă cantitățile de energie ieșite în afara teritoriului național, indiferent dacă au fost sau nu vămuite.

Consumul final energetic reprezintă suma cantităților de energie utilizate în diferite sectoare de activitate în scopul realizării de bunuri materiale și servicii. Nu sunt cuprinse cantitățile utilizate în scop neenergetic și cantitățile utilizate pentru producerea altor combustibili. De asemenea, nu se cuprind consumurile în sectorul energetic și pierderile în transport și distribuție.

Sectorul energetic cuprinde următoarele activități: extracția cărbunelui superior și inferior; extracția petrolului brut și gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile); extracția și prepararea minereurilor radioactive; fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat.

Primary energy resources include:

- production of primary energy carriers (net coal, crude oil, usable natural gas, fire wood, hydroelectric energy, wind and photovoltaic solar energy, nuclear-electric energy and energy from nonconventional sources);
- imports of primary and transformed energy;
- the stocks of primary energy carriers at producer, consumer and distributor units on January, 1st.

Gross inland energy consumption represents the energy quantity resulted by adding to primary energy production the recovered products, imports and stock at the beginning of reference period, of which exports, bunkers and stock at the end of reference period are subtracted.

Primary electric energy - the sum of hydroelectric, nuclear-electric, wind and photovoltaic solar energy production, as well as imports of electric energy. For hydroelectric energy, wind, photovoltaic solar energy and imported electric energy, the transformation into conventional fuel was carried out based on real energy potential of electric energy (0.086 kg oil equivalent / kWh or 3600 kJ / kWh).

For nuclear heat, primary energy is the energy of fission material corresponding to achieved production (considering a power station efficiency of 33%, according to the recommendation of International Energy Agency). Since 1999, the considered efficiency is 35.11%.

Stocks include quantities of primary and transformed energy bearers existing at producer, consumer and distributor units.

Imports represent the quantities of energy entering the national territory, irrespective of being or not being duty-paid.

Exports represent the quantities of energy leaving the national territory, irrespective of being or not being duty-paid.

Final energy consumption represents all energy quantities used in various sectors of activity in order to produce material goods and services. There are excluded quantities used for non-energy purpose and quantities used to produce other fuels. There are also excluded the consumption in energy sector and losses in transport and distribution.

Energy sector includes the following activities: mining of coal and lignite; crude petroleum and natural gas extraction (excluding prospectings); radioactive ores extraction and preparation; manufacture of coke and refined petroleum products; electricity, gas, steam and air conditioning production and supply.

În **industrie** (inclusiv construcții) sunt cuprinse activitățile: extractivă, exclusiv extracția produselor energetice; prelucrătoare, exclusiv fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului; gospodărirea resurselor de apă, captarea, tratarea și distribuția apei; activitatea de construcții.

Consumul populației reprezintă cantitățile de energie primară și transformată, livrate efectiv populației și utilizate exclusiv pentru consumul menajer.

Pierderile în transport și distribuție reprezintă cantitățile de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți, pierdute în activitatea de transport și distribuția către consumatori.

Gradul de independență energetică se exprimă în procente și reprezintă raportul dintre producția de energie primară și cantitatea de energie primară disponibilă în perioada de referință. Această cantitate se calculează prin scăderea din resursele de energie a exportului și a stocurilor la sfârșitul perioadei de referință.

Puterea instalată a unui grup electrogen reprezintă puterea nominală la arborele motorului primar (turbină hidraulică, motor eolian etc.) multiplicată cu randamentul generatorului și al transmisiei mecanice, dacă acestea există.

Puterea instalată a unei centrale electrice este suma puterilor instalate ale grupurilor electrogene ale centralei.

CONSTRUCȚII

Lucrările de construcții reprezintă ansamblul de activități desfășurate în scopul producerii de bunuri imobiliare concretizate în clădiri și construcții civile noi, precum și restaurarea, repararea și întreținerea celor existente, de către toate întreprinderile, indiferent de activitatea principală.

Construcții în antrepriză - lucrări executate de către operatori economici cu activitate principală sau secundară de construcții.

Dacă operatorii economici au altă activitate principală decât cea de construcții, dar au în subordine unități specializate în construcții, întreaga valoare a lucrărilor de construcții se consideră executată în antrepriză.

Construcții în regie - lucrări executate prin forțele proprii ale operatorilor economici și sociali care au altă activitate principală decât construcțiile.

— **Lucrările de construcții noi** - activitățile de construcții ce determină direct crearea de noi spații de locuit sau alte spații utilizabile precum și crearea de noi structuri la construcțiile civile existente;

Industry (including construction) includes the following activities: mining and quarrying, excluding energetic products extraction; manufacturing, excluding manufacture of coke and refined petroleum products; water resources administration, water collection, treatment and distribution; construction.

Population consumption represents the quantities of primary and transformed energy, actually delivered to the population and exclusively used for household consumption.

Losses in transport and distribution represent the quantities of electric, thermal energy, fuels and carburants, lost during transport and distribution to consumers.

Energy independence degree is expressed as percentage and represents the ratio between the production of primary energy and the quantity of primary energy available during the reference period. This quantity is calculated by subtracting from energy resources, the exports and stocks at end of reference period.

Installed power of a power unit represents the nominal power of primary mover shaft (hydraulic turbine, aeolian engine a.s.o.) multiplied with the generator yield and yield of mechanical transmission, if existing.

Installed power of an electric station is the sum of installed powers of power station generating sets.

CONSTRUCTION

Construction works account for all the activities carried out in view to produce real estate assets, materialised in new buildings and civil engineering, as well as those meant to restoration, repair and maintenance of the existing ones, by all the enterprises, no matter of main activity.

Construction under contract - execution works carried out by economic operators having construction as main or secondary activity.

If the economic operators have another main activity than construction, but have subordinated units specialised in construction, the whole value of construction works should be considered as being carried out under contract.

Construction under own management - execution works performed by economic and social operators having another main activity than construction.

— **New construction works** - construction works which directly determine the creation of new habitation spaces or other useful spaces, as well as the creation of new structures for the existing civil engineering;

- **Lucrările de reparații capitale** - complexul de lucrări care se execută după expirarea fiecărui ciclu de funcționare prevăzut în normativele tehnice și care au ca scop asigurarea menținerii caracteristicilor tehnico-economice ale construcțiilor pe întreaga durată de serviciu normată;
- **Lucrările de întreținere și reparații curente** - ansamblul de operații care se realizează la o construcție existentă pentru a se asigura continuitatea folosirii ei, împiedicarea unei uzuri rapide și prelungirea duratei de funcționare (lucrări curente de zidărie, lucrări de vopsitorie, lucrări de încălzire și climatizare, lucrări de instalații de distribuție a gazului etc.).

Clădirea rezidențială reprezintă clădirea folosită integral sau în cea mai mare parte (peste 50% din spațiul locuibil sau din volumul construit) pentru locuit.

Clădirile nerezidențiale sunt destinate în exclusivitate sau în principal altor scopuri decât cele rezidențiale, din această categorie făcând parte clădirile administrative și alte clădiri.

Valoarea lucrărilor de construcții este exprimată în prețuri de deviz curente. Se referă la ansamblul de lucrări cuprinse în proiectele de execuție realizate integral sau parțial, acceptate la plată de beneficiar.

Indicii de volum în construcții se determină prin deflatarea datelor valorice cu indicii de cost în construcții pe tipuri de lucrări, respectiv obiecte de construcții. Indicii lucrărilor de construcții pe total se calculează ca medie aritmetică ponderată a indicilor pe tipuri de lucrări sau a indicilor pe obiecte de construcții. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

- **Capital repair works** - all works performed after the end of each functioning cycle provided for in the technical normative and which are aiming at ensuring the maintenance of technical and economic features of buildings during the whole normed service life;
- **Current maintenance and repair works** - the whole operations performed on an existing building in view to ensure the continuity in using it, to prevent its quick wear and tear and to the prolongation of its functioning duration (current works of masonry, painting, heating and air conditioning, plumbing for gas distribution a.s.o.).

Residential building represents the building entirely or mostly (over 50% of habitation area or of the built up volume) used for habitation purpose.

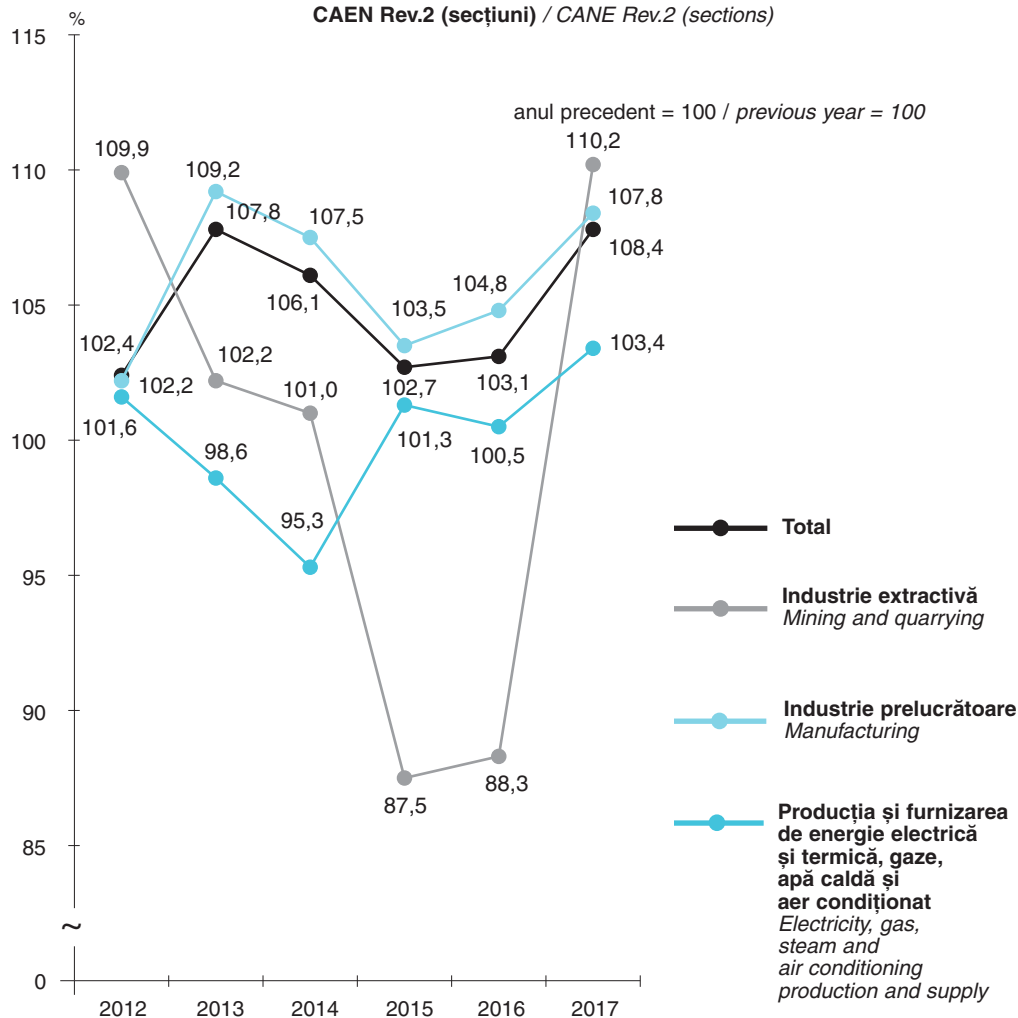
Non-residential buildings are exclusively or mainly intended for other purposes than the residential one, this category including administrative buildings and other buildings.

The value of construction works are expressed in current estimated prices. It refers to the whole works included in the execution projects, entirely or partly performed, accepted for payment by the beneficiary.

Volume indices in construction are determined by deflating the value indices with cost indices in construction by works types, respectively construction objects. Construction works indices per total are calculated as weighted arithmetic mean of indices by works types or of indices by construction objects. The weights used for the aggregation are calculated based on turnover according to the results of Business Structural Survey from the reference year (2015).

16.G1 Indicii producției industriale (serie brută) Industrial production indices (unadjusted series)

CAEN Rev.2 (secțiuni) / CANE Rev.2 (sections)



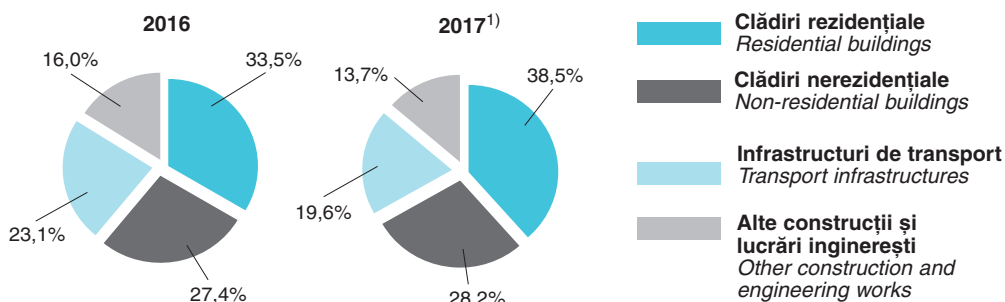
Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Datele au fost recalculate ca urmare a schimbării anului de bază și a sistemului de ponderare.

Note: The data resulted from infra-annual statistical surveys.

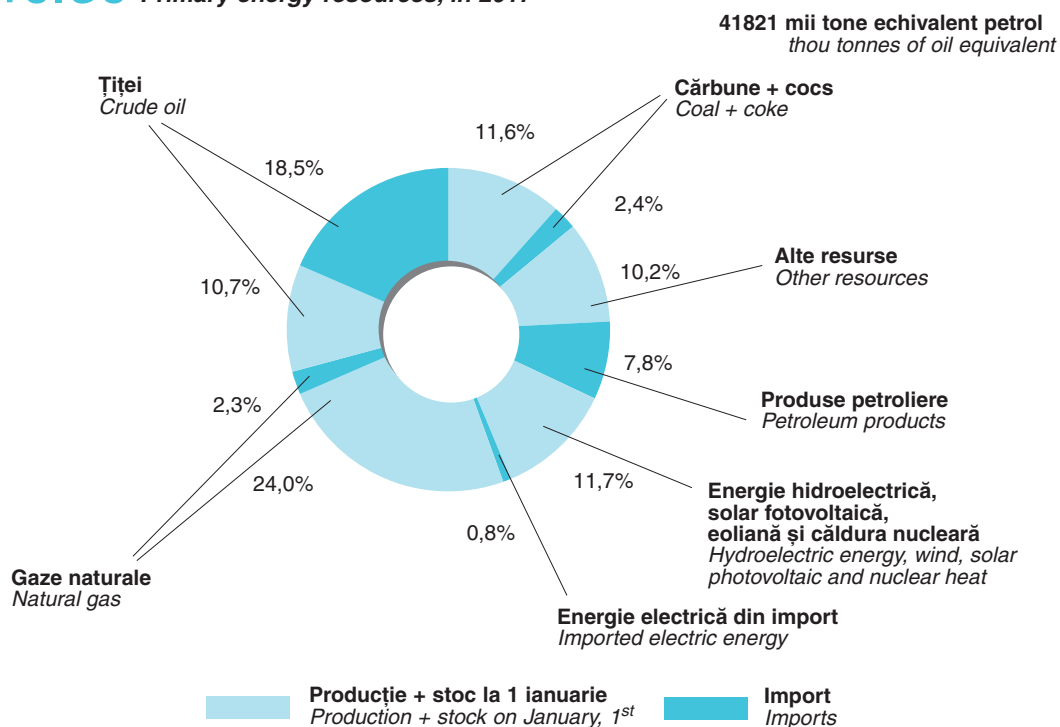
Data have been recalculated as a result of changing the base year and weighting system.

16.G2 Structura lucrărilor de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte Structure of construction works on contract, by category of objects



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

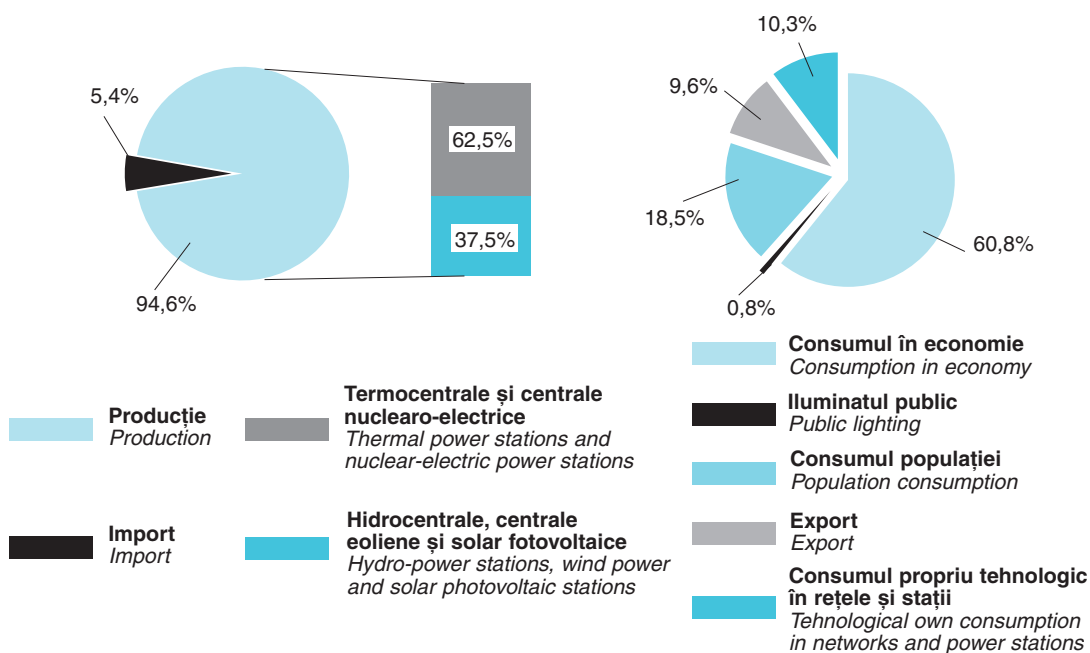
16.G3 Resursele de energie primară, în anul 2017 Primary energy resources, in 2017



16.G4 Energia electrică, în anul 2017 Electric energy, in 2017

TOTAL RESURSE / TOTAL RESOURCES = 67950 mil. kWh

TOTAL DESTINAȚII / TOTAL DESTINATIONS = 67950 mil. kWh



16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei *Industrial production indices, by activity of industry*

serie brută / unadjusted series

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Total	103,1	111,2	Total
Industrie extractivă	88,3	97,3	Mining and quarrying
Extracția cărbunelui superior și inferior	90,3	100,9	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	90,0	94,8	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	111,4	95,8	Mining of metal ores
Alte activități extractive	103,9	111,1	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	66,7	93,5	Mining support service activities
Industrie prelucrătoare	104,8	113,6	Manufacturing
Industria alimentară	109,2	112,3	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	103,4	110,1	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	99,7	95,0	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	99,6	106,1	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	99,4	88,2	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănurilor	97,0	95,3	Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	99,8	96,5	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	113,9	125,2	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	103,1	123,8	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	108,6	108,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	100,5	106,3	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	92,6	106,7	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	104,3	111,5	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	102,0	106,2	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	103,5	112,1	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	102,8	110,9	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	119,2	142,3	Manufacture of computers, electronic and optical products
Fabricarea echipamentelor electrice	112,9	125,2	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	100,0	138,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	111,5	130,5	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	86,0	87,5	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	113,1	110,8	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	102,3	111,2	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	96,7	97,5	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: The data resulted from infra-annual statistical surveys.

16.1 Indicii producției industriale, pe activități ale industriei - continuare Industrial production indices, by activity of industry - continued

serie brută / unadjusted series

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	100,5	103,9	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	100,5	103,9	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Industria - total			Industry - total
pe marile grupe industriale:			by broad industrial groups:
- industria bunurilor intermediare	103,1	110,6	- intermediate goods industry
- industria bunurilor de capital	105,2	122,3	- capital goods industry
- industria bunurilor de folosință îndelungată	113,6	117,0	- durable goods industry
- industria bunurilor de uz curent	102,4	104,2	- current use goods industry
- industria energetică	98,7	102,3	- energy industry

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: The data resulted from infra-annual statistical surveys.

16.2 Indicii productivității muncii, pe un salariat și pe activități ale industriei Labour productivity indices, per employee and by activity of industry

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Total	101,7	105,8	Total
Industria extractivă	94,5	109,4	Mining and quarrying
Extracția cărbunului superior și inferior	101,0	124,9	Mining of coal and lignite
Extracția petrolului brut și a gazelor naturale	97,6	107,6	Extraction of crude petroleum and natural gas
Extracția minereurilor metalifere	114,6	111,7	Mining of metal ores
Alte activități extractive	97,3	102,2	Other mining and quarrying
Activități de servicii anexe extracției	77,8	112,9	Mining support service activities
Industria prelucrătoare	102,7	106,7	Manufacturing
Industria alimentară	106,5	105,7	Manufacture of food products
Fabricarea băuturilor	98,5	107,9	Manufacture of beverages
Fabricarea produselor din tutun	95,0	88,0	Manufacture of tobacco products
Fabricarea produselor textile	94,8	95,0	Manufacture of textiles
Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte	102,8	94,7	Manufacture of wearing apparel
Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțămintei; prepararea și vopsirea blănilor	103,2	99,9	Tanning and dressing of leather, manufacture of travel and leather goods, harness and footwear preparation and dyeing of furs
Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite	102,5	95,7	Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie	102,9	102,1	Manufacture of paper and paper products
Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor	100,3	114,0	Printing and reproduction of recorded media
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	115,5	138,9	Manufacture of coke and refined petroleum products
Fabricarea substanțelor și a produselor chimice	103,9	103,8	Manufacture of chemicals and chemical products
Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice	89,9	101,9	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice	97,9	94,3	Manufacture of rubber and plastic products
Fabricarea altor produse din minerale nemetalice	98,5	93,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Industria metalurgică	101,1	110,8	Manufacture of basic metals
Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații	103,3	99,7	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice	115,8	125,5	Manufacture of computers, electronic and optical products

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: The data resulted from infra-annual statistical surveys.

16.2

**Indicii productivității muncii, pe un salariat
și pe activități ale industriei - continuare**
**Labour productivity indices, per employee
and by activity of industry - continued**

2015 = 100

Activitatea (diviziuni CAEN Rev.2)	2016	2017	Activity (CANE Rev.2 divisions)
Fabricarea echipamentelor electrice	104,9	107,0	Manufacture of electrical equipment
Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.	97,6	126,1	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Fabricarea autovehiculelor de transport rutier, a remorcilor și semiremorcilor	103,0	114,8	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Fabricarea altor mijloace de transport	91,9	93,0	Manufacture of other transport equipment
Fabricarea de mobilă	108,4	103,9	Manufacture of furniture
Alte activități industriale n.c.a.	92,4	87,1	Other manufacturing activities n.e.c.
Repararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor	99,1	95,7	Repair, maintenance and installation of machinery and equipment
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,8	109,5	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply
Producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	102,8	109,5	Electricity, gas, steam and air conditioning production and supply

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: The data resulted from infra-annual statistical surveys.

16.3

Resursele de energie primară
Primary energy resources

mii tone echivalent petrol¹⁾ / thou tonnes of oil equivalent¹⁾

	Energie primară - total - Primary energy - total -			din care: / of which:					
				Producție Production			Import Imports		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Resurse Resources	40769	40910	41821	26387	24798	25417	11333	13113	13597
Cărbuni Coal	5725	5074	5323	4711	4233	4466	546	521	512
din care: / of which:									
Lignit Lignite	4670	4103	4393	4268	3865	4189	78	47	1
Cocs din import Imported coke	503	509	479	-	-	-	503	509	479
Gaze naturale ²⁾ Natural gas ²⁾	10536	10579	11034	8874	7862	8608	163	1188	962
Țitei ³⁾ Crude oil ³⁾	11513	12259	12216	3906	3714	3548	6594	7466	7752
Produse petroliere din import Imported petroleum products	2996	2890	3279	-	-	-	2996	2890	3279
Lemne de foc (inclusiv biomasă) Fuelwood (including biomass)	3672	3737	3759	3521	3579	3564	98	111	128
Alți combustibili Other fuels	355	415	458	231	270	273	108	121	170
Energie hidroelectrică și căldură nucleară ⁴⁾ Hydroelectric energy and nuclear heat ⁴⁾	5096	5086	4897	5096	5086	4897	-	-	-
Energie electrică din import Imported electric energy	325	307	315	-	-	-	325	307	315
Energie din surse neconvenționale Energy from non-conventional sources	48	54	61	48	54	61	-	-	-

¹⁾ Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

²⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells.

³⁾ Inclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție. / Including gasoline and ethane from extraction oil-wells.

⁴⁾ Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.4 Producția de energie primară Primary energy production

mii tone echivalent petrol¹⁾ / thou tonnes of oil equivalent¹⁾

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Producție - total²⁾	27112	25853	26314	26387	24798	25417	Production - total²⁾
din care:							of which:
Cărbune	6345	4656	4448	4711	4233	4466	Coal
Țitei	3891	4028	3952	3906	3714	3548	Crude oil
Gaze naturale ³⁾	8770	8687	8854	8874	7862	8608	Natural gas ³⁾
Energie hidroelectrică și căldura nucleară ⁴⁾	4101	4591	5195	5096	5086	4897	Hydroelectric energy and nuclear heat ⁴⁾

¹⁾ Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

²⁾ Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

³⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la Țitei.

⁴⁾ Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells which are included in crude oil.

Inclusiv energie eoliană și solar fotovoltaică. / Including wind and photovoltaic solar energy.

16.5 Gradul de independență energetică Energy independence degree

procente / percentage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total¹⁾	77,7	81,7	83,4	82,9	78,4	76,1	Total¹⁾
Cărbune (inclusiv cocs)	84,0	81,9	77,8	80,4	80,3	83,1	Coal (including coke)
Țitei	43,9	43,4	38,2	37,6	33,1	31,1	Crude oil
Gaze naturale ²⁾	80,3	87,8	93,6	98,4	86,4	88,6	Natural gas ²⁾

¹⁾ Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

²⁾ Exclusiv gazolina și etanul din schelele de extracție care sunt cuprinse la Țitei.

Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells which are included in crude oil.

16.6 Puterea instalată și producția de energie electrică Installed capacity and production of electric energy

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Puterea instalată a grupurilor electrogene (la sfârșitul anului) <i>Installed capacity of electric generating sets (end of year)</i>							
Total (mii kW)	21767	22947	23884	23829	23580	23574	Total (thou kW)
Termoelectrică	13356	12803	12734	12735	12537	12570	Thermoelectric
Hidroelectrică	6548	6610	6613	6638	6642	6600	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	1863	3534	4537	4456	4401	4404	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (W)	1085	1148	1200	1202	1197	1203 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (W)
Producția de energie electrică <i>Electric energy production</i>							
Total (milioane kWh)	59047	58888	65675	66296	65104	64296	Total (million kWh)
Termoelectrică	44062	38641	38579	40245	38158	40181	Thermoelectric
Hidroelectrică	12337	15307	19279	17007	18536	14853	Hydroelectric
Eoliană ¹⁾	2648	4940	7817	9044	8410	9262	Wind ¹⁾
Pe locuitor ²⁾ (kWh)	2943	2947	3299	3345	3304	3282 ³⁾	Per inhabitant ²⁾ (kWh)

¹⁾ Inclusiv energia solară fotovoltaică. / Including photovoltaic solar energy.

²⁾ Pentru perioada 2012-2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2012-2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under comparability conditions with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.7 Consumul de energie Energy consumption

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Consumul intern brut de energie (mii tone echivalent petrol¹⁾) <i>Gross inland energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>							
Total²⁾	34851	31634	31538	31844	31638	33391	Total²⁾
din care:							of which:
Energie electrică	1312	1569	1719	1663	1888	1827	Electric energy
Cărbune (inclusiv cocs)	7552	5725	5719	5858	5272	5376	Coal (including coke)
Țitei și produse petroliere	8303	7705	7864	8599	8592	9532	Crude oil and petroleum products
Gaze naturale ³⁾	10924	9892	9459	9015	9099	9717	Natural gas ³⁾
Consumul final energetic (mii tone echivalent petrol¹⁾) <i>Final energy consumption (thou tonnes of oil equivalent¹⁾)</i>							
Industrie (inclusiv construcții)	6796	6307	6456	6438	6301	6407	Industry (including construction)
Agricultură, silvicultură, pescuit	499	472	426	461	455	495	Agriculture, forestry, fishery
Transporturi	5351	5364	5489	5591	6049	6506	Transport
Alte activități	2025	1994	1953	2019	2074	2157	Other activities
Populație	8095	7748	7412	7387	7438	7704	Population
Consumul de energie, pe locuitor⁴⁾ (tone echivalent petrol¹⁾ / locuitor) <i>Energy consumption, per inhabitant⁴⁾ (tonnes of oil equivalent¹⁾ / inhabitant)</i>							
Consum intern brut de energie	1,737	1,583	1,584	1,607	1,606	1,705 ⁵⁾	Gross inland energy consumption
Consum final energetic:							Final energy consumption:
industrie (inclusiv construcții)	0,339	0,316	0,324	0,325	0,320	0,327 ⁵⁾	industry (including construction)
agricultură, silvicultură, pescuit	0,025	0,024	0,021	0,023	0,023	0,027 ⁵⁾	agriculture, forestry, fishery
transporturi	0,267	0,268	0,276	0,282	0,307	0,332 ⁵⁾	transport
rezidențial și al altor activități	0,504	0,488	0,470	0,475	0,483	0,503 ⁵⁾	residential and of other activities

¹⁾ Echivalent petrol (10000 kcal/kg). / Oil equivalent (10000 kcal/kg).

²⁾ Inclusiv produsele energetice obținute și consumate în gospodăriile populației. / Including energy products obtained and consumed in households.

³⁾ Exclusiv gazolina și etanol din schelele de extracție care sunt cuprinse la Țitei.

⁴⁾ Excluding gasoline and ethane from extraction oil-wells which are included in crude oil.

⁵⁾ Pentru perioada 2012-2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2012-2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under comparability conditions with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁵⁾ Date provizorii. / Provisional data.

16.8 Structura producției de energie termoelectrică, după felul combustibilului consumat Structure of thermoelectric energy production, by type of fuel consumed

procente / percentage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Energie termoelectrică - total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Thermoelectric energy - total
din care:							of which:
produsă cu:							generated by:
Cărbune	52,0	43,7	46,0	45,0	41,6	42,1	Coal
din total: lignit	44,0	35,6	38,7	40,1	37,5	38,7	of total: lignite
Produse petroliere lichide	1,0	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	Liquid petroleum products
Gaze naturale	19,8	23,9	20,8	23,3	25,4	26,3	Natural gas

16.9

Lucrările de construcții, după modul de execuție *Construction works, by manner of performing*

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Total	65815,5	76674,5	67987,4	70409,2	Total
Construcții noi și reparații capitale	51152,7	59235,9	52042,0	56194,0	<i>New construction and capital repairs</i>
Antrepriză	50632,0	58998,9	51839,8	56074,5	<i>Contract</i>
Regie	520,7	237,0	202,2	119,5	<i>Own management</i>
Întreținere și reparații curente	14662,8	17438,6	15945,4	14215,2	<i>Maintenance and current repairs</i>

¹⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

16.10

Indicii lucrărilor de construcții, pe elemente de structură și pe tipuri de construcții *Indices of construction works by structure elements and by type of construction*

serie brută / *unadjusted series*

anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2014	2015	2016	2017	
Lucrări de construcții - total	93,3	110,6	95,6	94,4	Construction works - total
din total, pe elemente de structură:					<i>of total, by structure elements:</i>
lucrări de construcții noi	96,8	105,3	97,9	104,8	<i>new construction works</i>
lucrări de reparații capitale	82,1	131,7	76,3	82,3	<i>capital repair works</i>
lucrări de întreținere și reparații curente	91,0	113,6	101,8	74,8	<i>maintenance and current repairs works</i>
din total, pe tipuri de construcții:					<i>of total, by type of construction:</i>
clădiri	121,3	98,9	104,6	114,3	<i>buildings</i>
din care:					<i>of which:</i>
clădiri rezidențiale	132,6	94,2	112,0	170,4	<i>residential buildings</i>
clădiri nerezidențiale	116,6	101,2	101,3	87,3	<i>non residential buildings</i>
construcții ingineresti	78,2	120,3	89,4	78,3	<i>civil engineering</i>

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

 Datele au fost recalculate ca urmare a schimbării anului de bază și a sistemului de ponderare.

Note: *The data resulted from infra-annual statistical surveys.*

Data have been recalculated as a result of changing the base year and weighting system.

16.11 Lucrările de construcții în antrepriză, pe categorii de obiecte

Construction works on contract, by category of objects

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

Categorii de obiecte	Valoarea lucrărilor executate Value of execution works				Category of objects
	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Total	65168,2	76249,5	67566,7	70152,3	Total
Clădiri rezidențiale - total	20643,5	19614,3	22627,5	26991,3	Residential buildings - total
Clădiri individuale	18189,5	16341,4	18553,1	22509,2	Individual buildings
Clădiri colective (de tip bloc)	2150,2	2878,2	3699,0	4272,9	Collective buildings (blok type)
Clădiri de rezidență pentru comunități	303,8	394,7	375,4	209,2	Residential buildings for communities
Clădiri nerezidențiale - total	17540,6	22872,1	18491,8	19768,5	Non residential buildings - total
Hoteluri și clădiri similare	613,2	911,4	903,2	795,1	Hotels and similar buildings
Clădiri administrative	7721,2	8040,2	8893,3	10296,4	Administrative buildings
Clădiri pentru comerț cu ridicata și cu amănuntul	1427,3	2298,0	1749,6	1849,6	Retail and wholesale buildings
Clădiri pentru trafic și comunicații (stații pentru metrou, aeroporturi, porturi, hangare, depouri, autogări, terminale, garaje etc.)	425,7	387,3	290,3	448,2	Traffic and communication buildings (underground stations, airports, harbors, hangars, car sheds, bus stations, terminals, garages a.s.o.)
Clădiri industriale, depozite, silozuri, rezervoare	4706,3	8258,3	4180,7	4605,4	Industrial buildings, warehouses, silos, tanks
Clădiri pentru recreere, învățământ, spitale și clinici	1380,0	1753,7	1308,8	724,7	Recreation, education buildings, hospitals and clinics
Alte clădiri nerezidențiale (ex. pentru culte religioase și scopuri funerare etc.)	1266,9	1223,2	1165,9	1049,1	Other non residential building (ex. for religious cults and financial purposes a.s.o.)
Infrastructuri de transport - total	16145,5	19963,3	15632,1	13738,7	Transport Infrastructures - total
Șosele, străzi și drumuri	11077,7	12759,3	10628,8	9747,9	Highways, streets, roads
- din care: autostrăzi	989,2	1020,2	721,1	1072,7	- of which: highways
Căi ferate	1233,6	1431,4	1177,1	979,9	Railways
Piste pentru aeroporturi	126,6	172,2	100,4	80,8	Airport runways
Poduri, șosele suspendate, tunele și subterane	2311,9	3351,5	2661,4	2450,6	Bridges, suspended highways, tunnels and undergrounds
Canale navigabile, construcții portuare și alte construcții hidrotehnice	1395,7	2248,9	1064,4	479,5	Navigable channels, construction harbour and other hydrotechnical construction
Conducte, linii electrice și de comunicații - total	3395,2	4067,2	3230,2	3535,7	Pipes, electric and communication lines - total
Conducte de lungă distanță, linii electrice și de comunicații	2620,0	2733,1	2441,8	2752,3	Long distance pipes, electric and communication lines
Conducte locale și cabluri	775,2	1334,1	788,4	783,4	Local pipes and wires
Construcții complexe în zone industriale	759,6	875,0	542,5	789,5	Complex construction in industrial areas
Alte lucrări de inginerie civilă - total	6683,8	8857,6	7042,6	5328,6	Other works of civil engineering - total
Construcții pentru sport și recreere	217,2	460,9	395,6	304,9	Sport and recreation construction
Alte lucrări de inginerie civilă neclasificate în altă parte	6466,6	8396,7	6647,0	5023,7	Other works of civil engineering not elsewhere classified

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

**TRANSPORTURI,
POȘTĂ ȘI
TELECOMUNICAȚII**

***TRANSPORT,
POST AND
TELECOMMUNICATIONS***

17

CUPRINS TABELEPagina
Page

17.1	Transportul de mărfuri, pe moduri de transport	586
17.2	Liniile de cale ferată în exploatare	586
17.3	Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim	587
17.4	Transportul feroviar, pe tipuri de mărfuri	588
17.5	Transportul portuar, pe tipuri de mărfuri, în anul 2017	590
17.6	Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2017	594
17.7	Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2017	594
17.8	Transportul rutier, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2017	595
17.9	Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase și tipuri de transport, în anul 2017	597
17.10	Transportul de pasageri, pe moduri de transport	598
17.11	Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	598
17.12	Drumurile publice	599
17.13	Aeronavele civile înmatriculate	599
17.14	Transportul aeroportuar	600
17.15	Unitățile de poștă și telefonie	601
17.16	Activitățile de poștă	601
17.17	Activitățile de telefonie	601

TABLES CONTENTS

<i>Goods transport, by mode of transport</i>
<i>Railways in operation</i>
<i>Means of rail, inland waterways and sea transport</i>
<i>Rail transport, by type of goods</i>
<i>Goods transport at ports, by type of goods, in 2017</i>
<i>Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2017</i>
<i>Goods transport by road, by type of vehicles, transport capacity and type of transport, in 2017</i>
<i>Road transport, by type of goods and category of transport, in 2017</i>
<i>Goods transport by road, by categories of dangerous goods and type of transport, in 2017</i>
<i>Passengers transport, by mode of transport</i>
<i>Registered motor vehicles and road traffic injury accidents</i>
<i>Public roads</i>
<i>Registered civil aircrafts</i>
<i>Airports transport</i>
<i>Post offices and telephony units</i>
<i>Post activities</i>
<i>Telephony activities</i>

Teritorial

17.18	Drumurile publice, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	
17.19	Liniile de cale ferată în exploatare, în profil teritorial, la 31 decembrie 2017	
17.20	Activitățile de poștă, în profil teritorial, în anul 2017	
17.21	Activitățile de telefonie, în profil teritorial, în anul 2017	

Territorial

<i>Public roads, at territorial level, on December 31, 2017</i>
<i>Railways in operation, at territorial level, on December 31, 2017</i>
<i>Post activities, at territorial level, in 2017</i>
<i>Telephony activities, at territorial level, in 2017</i>

SURSA DATELOR**Cercetări statistice:**

- Cercetări statistice privind transportul de mărfuri și pasageri pe moduri de transport, privind infrastructura și mijloacele de transport și activitățile de poștă și telecomunicații.

DATA SOURCE**Statistical surveys:**

- Statistical surveys on goods and passengers transport by modes of transport, related to the infrastructure and to the transport means and on post and telecommunications activities.

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind autovehiculele înscrise în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale;
- Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Aeronautică Civilă Română, pentru aeronavele civile cu certificat de navigabilitate, înmatriculate în Registrul de Înmatriculare al Aeronavelor;
- Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Navală Română, pentru navele maritime și fluviale înmatriculate;
- Ministerul Transporturilor, prin Autoritatea Rutieră Română, pentru datele conținute în Registrul electronic național al operatorilor de transport rutier, Registrul electronic național al întreprinderilor de transport rutier în cont propriu, respectiv Registrul electronic național al întreprinderilor autorizate;
- Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații, pentru datele privind activitățile de poștă și telefonie.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

TRANSPORTURI

Datele statistice din cadrul acestui capitol reflectă activitatea din domeniul transportului de pasageri și mărfuri, infrastructura și mijloacele de transport pentru principalele moduri de transport, respectiv feroviar, rutier, maritim, pe căi navigabile interioare, aerian și prin conducte magistrale.

Mărfurile transportate în perioada de referință se exprimă prin greutatea lor, în tone, conform legislației.

În statistica modurilor de transport rutier, aerian și maritim, greutatea înregistrată este greutatea brută a mărfurilor. Datele privind transportul feroviar și cel pe căi navigabile interioare consideră greutatea brută - brută a mărfurilor, care include atât greutatea proprie a mărfurilor și a ambalajelor, cât și greutatea (tara) echipamentului de transport, respectiv paleți și containere.

Statistica transportului feroviar și a transportului pe căi navigabile interioare includ date privind transportul de tranzit.

Transportul pe calea ferată cuprinde mărfurile încărcate în vagoane și expediate pe rețeaua de cale ferată, indiferent de destinație și mărfurile din vagoanele intrate prin stații de frontieră, având ca destinație stații de pe rețeaua națională de cale ferată sau aflate în tranzit spre stații din străinătate.

În statistica **transportului rutier**, sunt incluse mărfurile transportate cu mijloace de transport rutier înmatriculate în România.

Transportul rutier contra plată este transportul rutier de mărfuri și/sau persoane efectuat prin încasarea unui tarif, cu vehicule deținute și utilizate în condițiile legii, de către operatorii de transport rutier înregistrați în Registrul Operatorilor de Transport Rutier.

Administrative sources:

- Ministry of Internal Affairs, for data regarding registered motor vehicles and road traffic injury accidents;
- Ministry of Transport, through the Romanian Civil Aeronautic Authority, for civil aircrafts registered in the Aircrafts Register, which have navigability certificate;
- Ministry of Transport, through the Romanian Naval Authority, for registered sea and river ships;
- Ministry of Transport, through the Romanian Roads Authority, for the data recorded in the National electronic register on road transport undertakings, National electronic register on undertakings engaged in road transport on own account, respectively National electronic register on road transport authorized undertakings;
- National Authority for Management and Regulation in Communications, for data regarding the post activities and telephony activities.

METHODOLOGICAL NOTES

TRANSPORT

The statistical data included in this chapter reflect the passengers and goods transport activity, the infrastructure and the means of transport for the main transport modes, namely the rail, road, maritime, inland waterways, air and pipeline transport.

The **goods transported** in the reference period are expressed through their weight, in tonnes, in accordance with the legislation.

In the statistics on road, air and maritime transport modes, the weight recorded is the gross weight of goods. For rail and inland waterways transport, the gross weight of goods includes both the own weight of goods and packaging, and the weight (tare) of transport equipment, namely pallets and containers.

The rail and inland waterways transport statistics includes data on the transit transport.

Rail transport includes goods loaded in wagons and sent by railway network, irrespective of their destination, and goods loaded in wagons entered through border stations, having as destination a station of the national railway network or in transit to a station abroad.

In **road transport** statistics, the goods transported with road transport vehicles registered in Romania are included.

Road transport for hire or reward is the road transport of goods and/or persons carried out by charging a tariff, with vehicles legally owned and used by the road transport operators recorded in the Register of Road Transport Operators.

Transportul rutier în cont propriu se efectuează pe baza certificatului de transport în cont propriu, de către întreprinderile înregistrate în Registrul electronic național al întreprinderilor care efectuează transport rutier în cont propriu.

Datele statistice privind transportul maritim, transportul pe căi navigabile interioare și transportul aerian se referă la transportul de mărfuri, indiferent de naționalitatea de înregistrare a mijloacelor de transport.

Transportul prin conducte petroliere magistrale cuprinde volumul produselor petroliere pompate prin conducte și ajunse la destinație.

Parcursul mărfurilor, exprimat în „tone-km”, se determină în funcție de greutatea mărfurilor transportate și de distanțele parcurse de acestea cu mijloacele de transport utilizate pentru efectuarea transportului, între locul de încărcare și locul de descărcare. Indicatorul este calculat pentru modurile de transport feroviar, rutier, pe căi navigabile interioare și prin conducte.

Transportul portuar prezintă date care reflectă operațiunile de încărcare/îmbarcare și respectiv descărcare/debarcare privind mărfurile și pasagerii din porturile maritime, ca și date privind transportul de mărfuri pe căi navigabile interioare.

Transportul aeroportuar prezintă date referitoare la operațiunile privind pasagerii, mărfurile și poșta înregistrate în aeroporturi.

Pasagerii transportați sunt pasagerii care efectuează o călătorie, utilizând mijloace de transport caracteristice modului de transport considerat.

Parcursul pasagerilor, indicator exprimat în „pasageri-km”, se determină în funcție de numărul pasagerilor transportați și de distanța efectiv parcursă de fiecare pasager.

Transportul național reprezintă transportul efectuat între două localități situate pe teritoriul național.

Transportul internațional reprezintă transportul între teritorii naționale diferite, o localitate fiind situată pe teritoriul național.

Datele privind **infrastructura de transport feroviar** prezintă **lungimea liniilor de cale ferată în exploatare**, definite ca linii deschise transportului feroviar de mărfuri și pasageri, iar cele privind **infrastructura de transport rutier** se referă la **drumuri**, care sunt căile de comunicație terestră special amenajate pentru circulația vehiculelor și pietonilor.

Drumurile publice sunt drumurile de utilitate publică și/sau de interes public destinate circulației rutiere și pietonale, cu scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării.

Drumurile naționale aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile care asigură legătura cu capitala țării, cu reședințele de județ, cu obiectivele de interes național, între ele, precum și cu țările vecine.

Road transport on own account is carried out, based on the licence for own-account transport, by the enterprises recorded in the national electronic Register of own-account road transport enterprises.

The statistical data on maritime, inland waterways and air transport refer to transported goods, irrespective of the means of transport registration nationality.

Oil pipelines transport includes the volume of oil products pumped through pipes and which reached the destination.

The **transport performance**, expressed in “tonnes-km”, is determined by the weight of transported goods and by the distances covered by the means that carry out the transport from the loading place to the unloading place. The indicator is calculated for rail, road, inland waterways and oil pipelines transport modes.

Data on **transport at ports** areas reflect the loading/embarkment, respectively unloading/landing operations related to goods and passengers in maritime harbours, as well as data on inland waterways transport of goods.

Airport transport presents data on the operations involving passengers, goods and mail which are registered at airports.

Transported passengers are passengers who make a trip using means of transport characteristic to each transport mode.

Passengers transport performance, indicator expressed in “passengers-km”, is determined by the number of transported passengers and by the distance actually covered by each passenger.

National transport is the transport carried out between two localities belonging to the national territory.

International transport is the transport between different countries, one locality belonging to the national territory.

The data on the rail transport **infrastructure** reflect the **length of the railways in operation**, defined as lines that are open to the rail transport of goods and passengers, and the data on the **road transport infrastructure** are related to **roads**, which are the land communication ways specially designed for the movement of vehicles and pedestrians.

Public roads are public use and/or public interest roads intended for the movement of vehicles and pedestrians, with a view to meeting the general transport requirements of the economy, of the population and of national defence.

National roads are part of the state's public property and include the roads that provide connections between the country's capital and county seats or national interest sites, between county seats or national interest sites, as well as between our country and the neighbouring countries.

Drumurile județene și comunale asigură legăturile între reședințele de județ cu municipiile, cu orașele, cu reședințele de comună, cu stațiunile balneoclimaterice și turistice, cu porturile și aeroporturile, cu obiectivele importante legate de apărarea țării și cu obiectivele istorice importante, între orașe și municipii, precum și între acestea și reședințele de comună, între reședințele de comună, respectiv între reședința de comună și satele componente sau cu alte sate, între oraș și sate, între sate.

Datele privind echipamentele de transport se referă la **mijloacele de transport** înmatriculate, caracteristice fiecărui mod de transport. În capitol sunt prezentate date privind **accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale**, care se referă la orice accident care implică cel puțin un vehicul rutier în mișcare pe un drum public sau privat, la care publicul are acces, provocând moartea sau rănirea cel puțin a unei persoane. Sinuciderile sau tentativele de sinucidere nu sunt incluse în aceste accidente.

POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Trimiterea poștală se referă la expedierea și livrarea unui bun, prin mijloace diferite de cele electronice, la adresa indicată de expeditor, utilizând serviciile de poștă. Sunt incluse trimiterile de corespondență, imprimatelor și coletele poștale.

Trimiterea de corespondență este comunicarea scrisă, tipărită, imprimată sau înregistrată pe orice suport material care urmează să fie transportată și livrată la adresa indicată de expeditor (altfel decât electronic) pe suport sau pe ambalajul acesteia.

Imprimatelor (cărți, cataloage, ziare și periodice) sunt trimiteri poștale care nu sunt incluse în categoria trimiterilor de corespondență.

Trimiterile poștale recomandate sunt acele trimiteri pentru care se oferă o garanție forfetară împotriva riscurilor de pierdere, furt, distrugere totală sau parțială, deteriorare și pentru care se eliberează la cerere o dovadă privind depunerea la punctul de acces sau la destinatar.

Trimiterile poștale cu valoare declarată sunt acele trimiteri care sunt asigurate împotriva pierderii, furtului, distrugerii totale sau parțiale, deteriorării, pentru o sumă egală cu valoarea declarată de expeditor.

Coletul poștal este o trimitere poștală conținând bunuri cu sau fără valoare comercială; coletele poștale nu trebuie să conțină alte trimiteri poștale.

În **numărul de conexiuni la serviciile de telefonie** sunt cuprinse conexiunile persoanelor fizice și juridice la serviciile de telefonie fixă și mobilă.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie fixă este reprezentat de numărul de linii telefonice fixe conectate pentru care se plătesc abonamente.

Numărul de conexiuni la serviciul de telefonie mobilă este reprezentat de numărul de cartele SIM pe bază de abonament și cartele SIM preplătite active.

County and communal roads provide connections between county seats and municipalities, towns, commune seats, hydro-thermal resorts, tourist resorts, harbours, airports, sites that are important in terms of national defence, important historical sites, between towns and municipalities, between towns or municipalities and commune seats, between commune seats, between the commune seat and its villages, between the commune seat and other villages, between towns and villages, as well as between villages.

Data on transport equipment refer to registered **transport means**, characteristic to each transport mode. The chapter presents data about **road traffic injury accidents** regarding any accident involving at least one road vehicle moving on a public or private road, accessible to the public, causing death or injury of at least one person. Suicides or attempted suicide are not included in these accidents.

POST AND TELECOMMUNICATIONS

A **postal item** is an item sent and delivered, through other means than the electronic ones, at the address indicated by the sender, using postal services. Items of correspondence, printed matter and postal packages are included.

An **item of correspondence** is a communication in written form, printed or on any kind of physical medium to be conveyed and delivered at the address indicated by the sender (otherwise than electronically) on the medium support or package.

Printed matters (books, catalogues, newspapers and periodicals) means postal items that are not included under items of correspondence.

Registered items are items for which a flat-rate guarantee against risks of loss, theft, full or partial destruction, deterioration is provided and, upon request, proof of the handing in at the access point or to the recipient is supplied.

Postal items with a declared value are items insured against loss, theft, full or partial destruction or deterioration, for an amount equal to the value declared by the sender.

A **postal parcel** is a postal item containing goods with or without commercial value and does not include other postal items.

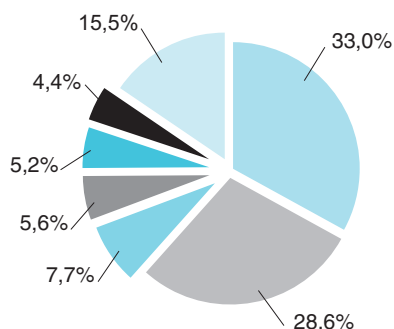
The **number of connections to telephony services** comprises the connections of natural and legal persons to fixed and mobile telephony services.

The **number of connections to the fixed telephony service** is represented by the number of connected fixed telephone lines for which subscriptions are paid.

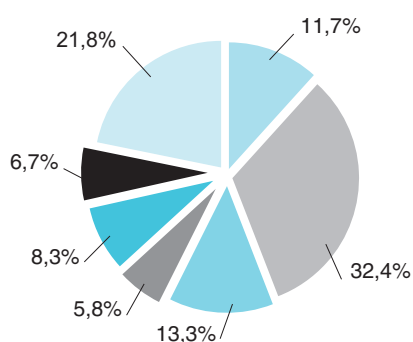
The **number of connections to the mobile telephony service** is represented by the number of subscription-based SIM cards and active prepaid SIM cards.

17.G1 Principalele tipuri de mărfuri transportate pe căile ferate, în anul 2017 Main types of goods subject to rail transport, in 2017

Structură calculată din date în „mii tone”
Structure calculated from data in "thou tonnes"

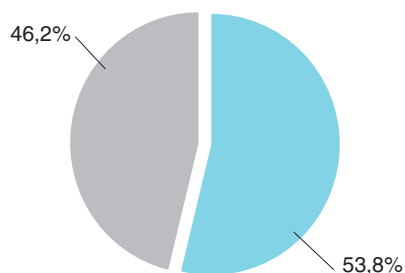


Structură calculată din date în „mii tone-km”
Structure calculated from data in "thou tonnes-km"



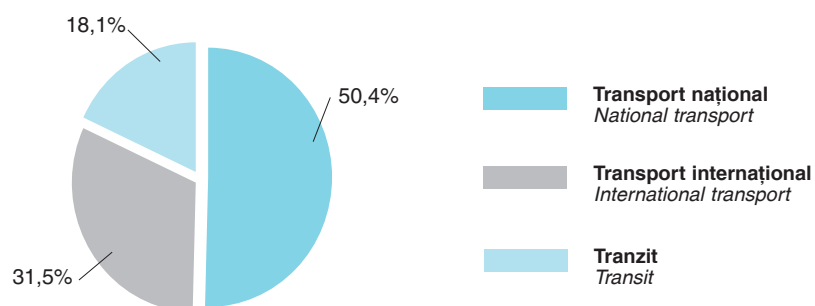
- Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale**
Coal and lignite; crude oil and natural gas
- Cocs, produse rafinate din petrol**
Coke and refined petroleum products
- Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit**
Products of agriculture, hunting and forestry; fish and other fishing products
- Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media**
Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media
- Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear**
Chemicals, chemical products and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel
- Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor**
Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment
- Alte tipuri de mărfuri**
Other types of goods

17.G2 Transportul portuar maritim, în anul 2017 Maritime transport at ports, in 2017

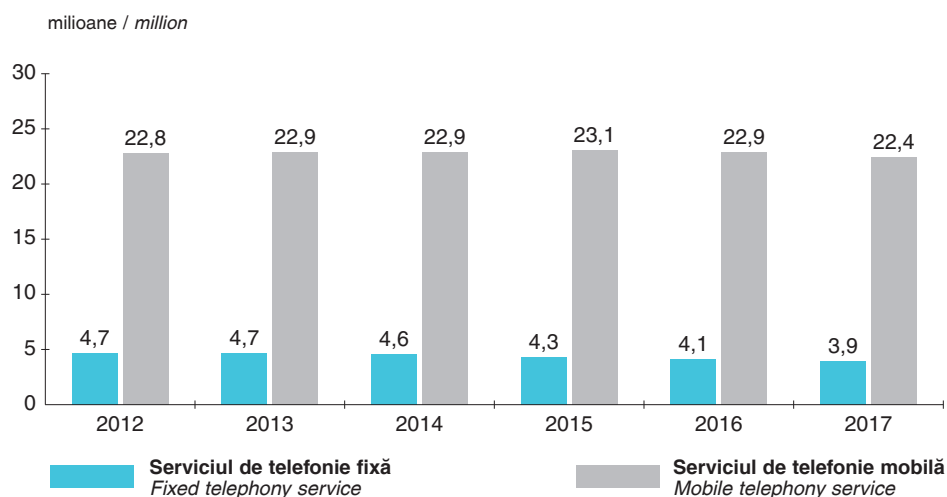


- Mărfuri încărcate**
Loaded goods
- Mărfuri descărcate**
Unloaded goods

17.G3 Transportul portuar pe căi navigabile interioare, în anul 2017 Inland waterways transport at ports, in 2017



17.G4 Numărul de conexiuni (la sfârșitul anului) Number of connections (end of year)



Sursa : Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.
Source: National Authority for Management and Regulation in Communication.

17.1 Transportul de mărfuri, pe moduri de transport Goods transport, by mode of transport

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Mărfuri transportate (mii tone) <i>Transported goods (thou tonnes)</i>							
Transport feroviar	55755	50348	50739	55307	52618	56083	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	188415	191486	190932	198638	216085	226320	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	27946	26858	27834	30020	30484	29043	<i>Inland waterways transport¹⁾</i>
Transport maritim ²⁾	39454	43552	43707	44485	46288	46126	<i>Maritime transport²⁾</i>
Transport aerian	29	32	32	37	40	45	<i>Air transport</i>
Transport prin conducte petroliere magistrale	5771	5625	6365	6663	6825	6551	<i>Transport via petroleum pipelines</i>
Parcursul mărfurilor (milioane tone-km) <i>Goods transport performance (million tonnes-km)</i>							
Transport feroviar	13472	12941	12264	13673	13535	13782	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	29662	34026	35135	39022	48175	54704	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare ¹⁾	12520	12242	11760	13168	13153	12517	<i>Inland waterways transport¹⁾</i>
Transport prin conducte petroliere magistrale	785	829	984	1029	1132	1087	<i>Transport via petroleum pipelines</i>

¹⁾ Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.
Data on the transport between the Bulgarian harbours, transit transport for Romania, in accordance with the European legislation included.

²⁾ Conform metodologiei Eurostat privind evitarea „dublei înregistrări” pentru transportul național.
According to Eurostat methodological approach related to the treatment of "double counting" in national transport.

17.2 Liniile de cale ferată în exploatare (la sfârșitul anului) Railways in operation (end of year)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
km							
Total	10777	10768	10777	10770	10774	10774	Total
din care: electrificate	4020	4029	4029	4030	4030	4030	<i>of which: electrified</i>
Din total:							Of total:
Linii cu ecartament normal ¹⁾	10639	10630	10638	10632	10635	10635	<i>Normal gauge lines¹⁾</i>
Cu o cale	7730	7721	7729	7715	7718	7718	<i>With one - track</i>
Cu două căi	2909	2909	2909	2917	2917	2917	<i>With two - tracks</i>
Linii cu ecartament îngust	4	4	5	4	5	5	<i>Narrow gauge lines</i>
Linii cu ecartament larg	134	134	134	134	134	134	<i>Large gauge lines</i>
În procente față de total / As percentage of total							
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
din care: electrificate	37,3	37,4	37,4	37,4	37,4	37,4	<i>of which: electrified</i>
Din total:							Of total:
Linii cu ecartament normal ¹⁾	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	<i>Normal gauge lines¹⁾</i>
Cu o cale	71,7	71,7	71,7	71,6	71,6	71,6	<i>With one - track</i>
Cu două căi	27,0	27,0	27,0	27,1	27,1	27,1	<i>With two - tracks</i>
Linii cu ecartament îngust	**)	**)	**)	**)	**)	**)	<i>Narrow gauge lines</i>
Linii cu ecartament larg	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	<i>Large gauge lines</i>

¹⁾ Linii la care distanța între șine este de 1435 mm. / *Lines where distance between rails is of 1435 mm.*

17.3

Mijloacele de transport feroviar, pe căi navigabile interioare și maritim Means of rail, inland waterways and sea transport

	U.M. / M.U.	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Transport feroviar¹⁾							
Rail transport¹⁾							
Locomotive - total	număr / number	1796	1795	1779	1795	1769	1769
Locomotives - total	mii CP / thou HP	6644	6643	6589	6489	6446	6485
din care: / of which:							
Locomotive electrice de cale normală	număr / number	679	679	675	673	673	673
Standard gauge electric locomotives	mii CP / thou HP	4845	4845	4818	4706	4706	4714
Locomotive Diesel de cale normală	număr / number	1014	1013	1002	972	972	972
Standard gauge Diesel locomotives	mii CP / thou HP	1749	1749	1712	1640	1640	1640
din care: / of which:							
peste 350 CP	număr / number	1004	1003	992	960	960	960
over 350 HP	mii CP / thou HP	1748	1747	1711	1639	1639	1639
Vagoane pentru trenuri de marfă - total	număr / number	44188	39832	35385	34254	33767	32234
Waggons - total	mii tone capacitate thou tonnes capacity	1996	1884	1686	1669	1644	1555
Vagoane pentru trenuri de pasageri - total	număr / number	4232	4025	4053	3928	3894	3894
Carriages - total	mii locuri / thou places	287	270	293	270	264	264
Transport pe căi navigabile interioare²⁾							
Inland waterways transport²⁾							
Nave fără propulsie pentru transportul mărfurilor	număr / number	1131	1152	1137	1134	1145	1139
Vessels not self-propelled for goods transport	mii tone capacitate thou tonnes capacity	1470	1475	1468	1468	1499	1496
Remorchere și împingătoare	număr / number	227	217	258	286	294	295
Tugboats and pushers	mii KW / thou KW	195	185	189	192	197	199
Nave pentru transportul pasagerilor	număr / number	94	55	62	65	75	75
Vessels for passengers transport	mii pasageri thou passengers	10	6	6	6	7	7
Transport maritim²⁾							
Maritime transport²⁾							
Nave pentru transportul mărfurilor - total	număr / number	20	22	26	26	23	23
Ships for carriage of goods - total	mii tdw / thou tdw	45	66	38	41	37	40
din care: / of which:							
Nave pentru mărfuri generale	număr / number	3	4	4	3	2	2
Ships for general cargo non-specialized	mii tdw / thou tdw	33	54	35	26	24	24
Petroliere	număr / number	7	7	-	-	-	-
Oil tankers	mii tdw / thou tdw	9	9	-	-	-	-

¹⁾ Mijloace de transport feroviar existente în inventar la sfârșitul anului.

Rail transport vehicles in inventory at end of year.

²⁾ Datele se referă la nave înmatriculate în Registrul de Evidență Centralizată a Navelor al Autorității Navale Române.
Data refer to registered vessels in the Registration File of Romanian Naval Authority.

17.4 Transportul feroviar¹⁾, pe tipuri de mărfuri Rail transport¹⁾, by type of goods

Cod NST 2007 Code NST 2007	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone - km Thou tonnes - km		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
	Total	55307	52618	56083	13673465	13535456	13782293
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	4133	3729	4318	1532192	1736809	1838711
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	18321	16377	18533	1507221	1368913	1613008
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	2377	916	1048	362048	262703	326240
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	663	758	626	174756	163060	95635
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	8	16	1	4632	14201	9
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	2130	2746	3143	638878	609247	806205
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	16602	16287	16058	4857992	4762634	4464893
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	2790	2889	2930	1081027	1144030	1142507
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	1803	1703	1094	794452	742910	580771
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	2131	2110	2491	851908	844726	929998
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	72	138	158	30825	102045	109910

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.4

Transportul feroviar¹⁾, pe tipuri de mărfuri - continuare Rail transport¹⁾, by type of goods - continued

Cod NST 2007 Code NST 2007	Tipuri de mărfuri Type of goods	Mii tone Thou tonnes			Mii tone - km Thou tonnes - km		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
12	Echipamente pentru transport Transport equipment	216	418	536	96141	233530	248487
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. Furniture; other manufactured goods n.e.c.	3	-	-	1165	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri Secondary raw materials; municipal waste and other waste	658	840	979	186759	269325	312153
15	Poștă, colete Mail, parcels	-	-	-	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri Equipment and material utilised in the transport of goods	304	322	467	92804	70238	136044
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.	21	17	21	3962	2905	2622
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together	138	32	**))	76605	23197	1
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16	1878	1271	2257	953107	414802	648966
20	Alte mărfuri n.c.a. Other goods n.e.c.	1059	2049	1423	426991	770181	526133

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.5 Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2017 Goods transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2017

Cod NST 2007 Code NST 2007	Tipuri de mărfuri	Mărfuri încărcate / Loaded goods			
		Total	Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU
	Transportul portuar maritim	46182	24848	8759	16089
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit	16178	15396	6142	9254
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	9334	701	392	309
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	3152	59	58	1
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	536	285	94	191
05	Textile și produse textile: piele și produse din piele	2	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media	172	125	11	114
07	Cocs, produse rafinate din petrol	4889	2297	783	1514
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	2645	405	48	357
09	Alte produse minerale nemetalice	692	144	121	23
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	2424	1311	300	1011
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	138	68	3	65
12	Echipamente pentru transport	172	141	88	53
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	1	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	989	986	132	854
15	Poștă, colete	1	*)	-	*)
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	-	-	-	-
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	4857	2930	587	2343
20	Alte mărfuri n.c.a.	-	-	-	-

mii tone / thou tonnes

Mărfuri descărcate / Unloaded goods			
Total	Intra-UE Intra-EU	Extra-UE Extra-EU	Type of goods
21334	1613	19721	Maritime transport at ports
			<i>Products of agriculture, hunting, and forestry;</i>
782	62	720	<i>fish and other fishing products</i>
8633	72	8561	<i>Coal and lignite; crude petroleum and natural gas</i>
			<i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat;</i>
3093	60	3033	<i>uranium and thorium</i>
251	42	209	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
2	*)	2	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
			<i>Wood and products of wood and cork (except furniture);</i>
			<i>articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and</i>
47	37	10	<i>paper products; printed matter and recorded media</i>
2592	327	2265	<i>Coke and refined petroleum products</i>
			<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres;</i>
2240	278	1962	<i>rubber and plastic products; nuclear fuel</i>
548	105	443	<i>Other non-metallic mineral products</i>
			<i>Basic metals; fabricated metal products,</i>
1113	305	808	<i>except machinery and equipment</i>
			<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery</i>
			<i>and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.;</i>
70	7	63	<i>radio, television and communication equipment and apparatus;</i>
31	12	19	<i>medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
1	*)	1	<i>Transport equipment</i>
			<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
3	*)	3	<i>Secondary raw materials;</i>
1	-	1	<i>municipal waste and other waste</i>
-	-	-	<i>Mail, parcels</i>
			<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
			<i>Goods moved in the course of household and office removals;</i>
			<i>baggage transported separately from passengers;</i>
			<i>motor vehicles being moved for repair;</i>
-	-	-	<i>other non-market goods n.e.c.</i>
			<i>Grouped goods: a mixture of types of goods</i>
-	-	-	<i>which are transported together</i>
			<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason</i>
			<i>cannot be identified and therefore cannot be</i>
1927	306	1621	<i>assigned to groups 01–16.</i>
-	-	-	<i>Other goods n.e.c.</i>

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

17.5 Transportul portuar¹⁾, pe tipuri de mărfuri, în anul 2017 - continuare Goods transport at ports¹⁾, by type of goods, in 2017 - continued

Cod		Transport național / National transport			
NST 2007		Total	Total	Inter-regional- Încărcări	Intra-regional Intra-regions
Code	Tipuri de mărfuri			Inter-regions- Loadings	
NST 2007					
	Transportul portuar pe căi navigabile interioare	29043	14632	4404	10228
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură;				
	pește și alte produse din pescuit	8329	4825	3299	1526
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale	1648	34	6	28
03	Mineruri metalifere și alte produse de minerit				
	și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu	13676	8749	718	8031
04	Produse alimentare, băuturi și tutun	239	13	3	10
05	Textile și produse textile;				
	piele și produse din piele	-	-	-	-
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie;				
	tipărituri și înregistrări media	16	2	2	-
07	Cocs, produse rafinate din petrol	1485	324	312	12
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear	1662	37	37	*)
09	Alte produse minerale nemetalice	43	11	5	6
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor	1282	241	4	237
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice	49	9	6	3
12	Echipamente pentru transport	*)	*)	-	*)
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a.	-	-	-	-
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri	552	387	12	375
15	Poștă, colete	1	-	-	-
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri	5	-	-	-
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a.	-	-	-	-
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună	-	-	-	-
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16	56	-	-	-
20	Alte mărfuri n.c.a.	-	-	-	-

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

²⁾ Include date privind transportul între porturile din Bulgaria, transport de tranzit pentru România, în conformitate cu legislația europeană.
Data on the transport between the Bulgarian harbours, transit transport for Romania, in accordance with the European legislation included.

Transport internațional / International transport					mii tone / thou tonnes
Total	Mărfuri încărcate Loaded goods	Mărfuri descărcate Unloaded goods	Tranzit ²⁾ Transit ²⁾	Type of goods	
9153	3872	5281	5258	Inland waterways transport	
3206	96	3110	298	Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products	
1126	667	459	488	Coal and lignite; crude petroleum and natural gas	
1432	812	620	3495	Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium	
221	56	165	5	Food products, beverages and tobacco	
-	-	-	-	Textiles and textile products;	
-	-	-	-	leather and leather products	
-	-	-	-	Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials;	
14	-	14	-	pulp, paper and paper products;	
973	840	133	188	printed matter and recorded media	
1284	1116	168	341	Coke and refined petroleum products	
19	3	16	13	Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber	
681	246	435	360	and plastic products; nuclear fuel	
22	19	3	18	Other non-metallic mineral products	
*)	-	*)	*)	Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment	
-	-	-	-	Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication	
113	6	107	52	equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks	
1	1	-	-	Transport equipment	
5	4	1	-	Furniture; other manufactured goods n.e.c.	
-	-	-	-	Secondary raw materials;	
-	-	-	-	municipal waste and other waste	
-	-	-	-	Mail, parcels	
-	-	-	-	Equipment and material utilised in the transport of goods	
-	-	-	-	Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.	
-	-	-	-	Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together	
56	6	50	-	Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16	
-	-	-	-	Other goods n.e.c.	

17.6

Transportul rutier de mărfuri, pe destinații și tipuri de transport, în anul 2017 Goods transport by road, by destination and type of transport, in 2017

	din care: pe tipuri de transport of which: by types of transport			
	Total	Cont propriu Own account	Contra plată Hire or reward	
Mărfuri transportate - total (mii tone)	226320	120795	105525	Transported goods - total (thou tonnes)
Transport național	174134	114974	59160	National transport
Transport internațional	52186	5821	46365	International transport
din total:				of total:
descărcări	6572	1068	5504	unloaded
încărcări	7143	1005	6138	loaded
transport între state terțe	25650	2171	23479	cross-trade
cabotaj	12821	1577	11244	cabotage
Parcursul mărfurilor - total (mii tone-km)	54703748	10885588	43818160	Goods transport performance - total (thou tonnes-km)
Transport național	13547658	6446430	7101228	National transport
Transport internațional	41156090	4439158	36716932	International transport
din total:				of total:
descărcări	8429308	1038424	7390884	unloaded
încărcări	9136293	1115597	8020696	loaded
transport între state terțe	19669426	1771462	17897964	cross-trade
cabotaj	3921063	513675	3407388	cabotage
Parcursul vehiculelor¹⁾ - total (mii km)	4526072	1147326	3378746	Vehicles travel¹⁾ - total (thou km)
Transport național ¹⁾	1500694	813574	687120	National transport ¹⁾
Transport internațional ¹⁾	3025378	333752	2691626	International transport ¹⁾
din total:				of total:
descărcări	563371	68632	494739	unloaded
încărcări	647019	78137	568882	loaded
transport între state terțe	1267055	117384	1149671	cross-trade
cabotaj	281254	34529	246725	cabotage

¹⁾ Include parcursul vehiculelor rutiere fără încărcătură. / Includes the distance covered by empty road vehicles.

17.7

Transportul rutier de mărfuri, pe tipuri de autovehicule, capacități de transport și tipuri de transport, în anul 2017 Goods transport by road, by type of vehicles, transport capacity and type of transport, in 2017

Tipul de autovehicul	Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward		Type of vehicles
	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	
	Thou tonnes	Thou tonnes-km	Thou tonnes	Thou tonnes-km	Thou tonnes	Thou tonnes-km	
Autocamioane - total	143220	21954908	91490	5486985	51730	16467923	Lorries - total
3,5 - 7,5 tone	3940	711480	3033	337503	907	373977	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	39594	13933635	17158	2507311	22436	11426324	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	27366	5191379	16766	1248807	10600	3942572	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	72320	2118414	54533	1393364	17787	725050	over 17.0 tonnes
Autotractoare - total	83100	32748840	29305	5398603	53795	27350237	Road tractors - total
până la 17,0 tone	81059	32394387	28366	5333647	52693	27060740	up to 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	2041	354453	939	64956	1102	289497	over 17.0 tonnes
Toate vehiculele - total	226320	54703748	120795	10885588	105525	43818160	All vehicles - total
3,5 - 7,5 tone	4389	862025	3264	360761	1125	501264	3.5 - 7.5 tonnes
7,6 - 12,0 tone	96439	38560083	35974	6353496	60465	32206587	7.6 - 12.0 tonnes
12,1 - 17,0 tone	51131	12808773	26085	2713011	25046	10095762	12.1 - 17.0 tonnes
peste 17,0 tone	74361	2472867	55472	1458320	18889	1014547	over 17.0 tonnes

17.8 Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport, în anul 2017 Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport, in 2017

Cod		Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward	
NST 2007 Tipuri de mărfuri		Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
Code	Type of goods	Thou tonnes	Thou tonnes-km	Thou tonnes	Thou tonnes-km	Thou tonnes	Thou tonnes-km
NST 2007							
Total		226320	54703748	120795	10885588	105525	43818160
01	Produse agricole din vânătoare și silvicultură; pește și alte produse din pescuit <i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>	18563	3165549	11560	1108931	7003	2056618
02	Cărbune și lignit; țiței și gaze naturale <i>Coal and lignite; crude oil and natural gas</i>	513	83593	208	25554	305	58039
03	Minereuri metalifere și alte produse de minerit și exploatare de carieră; turbă; uraniu și thoriu <i>Metal ores and other mining and quarrying products; peat; uranium and thorium</i>	62214	1752748	43915	1138737	18299	614011
04	Produse alimentare, băuturi și tutun <i>Food products, beverages and tobacco</i>	20380	7536200	7671	1491792	12709	6044408
05	Textile și produse textile; piele și produse din piele <i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>	1241	881667	94	56220	1147	825447
06	Lemn și produse din lemn și plută (cu excepția mobilei); articole din paie și materiale de împletit; celuloză, hârtie și articole din hârtie; tipărituri și înregistrări media <i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>	10397	2236180	6998	790036	3399	1446144
07	Cocs, produse rafinate din petrol <i>Coke and refined petroleum products</i>	5068	792392	2224	272129	2844	520263
08	Chimicale, produse chimice și fibre manufacturate; produse din cauciuc și din mase plastice; combustibil nuclear <i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products; nuclear fuel</i>	3796	1704228	1276	237850	2520	1466378
09	Alte produse minerale nemetalice <i>Other non-metallic mineral products</i>	38702	2923932	27161	1294530	11541	1629402
10	Metale de bază; produse fabricate din metal, cu excepția mașinilor și a echipamentelor <i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	6928	2808733	3050	535372	3878	2273361

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier¹⁾, pe tipuri de mărfuri și categorii de transport,
în anul 2017 - continuare**
**Road transport¹⁾, by type of goods and category of transport,
in 2017 - continued**

Cod		Total		Cont propriu Own account		Contra plată Hire or reward	
NST 2007 Tipuri de mărfuri		Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
Code	Type of goods	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou	Thou
NST 2007		tonnes	tonnes-km	tonnes	tonnes-km	tonnes	tonnes-km
11	Mașini și utilaje n.c.a.; echipamente de birou și computere; mașini și aparate electrice n.c.a.; echipamente și aparate radio, TV și de comunicații; instrumente medicale, de precizie și optice; ceasuri de mână și ceasornice <i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>	4990	2645998	1692	488449	3298	2157549
12	Echipamente pentru transport <i>Transport equipment</i>	4476	3284830	741	441140	3735	2843690
13	Mobilă; alte mărfuri fabricate n.c.a. <i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>	1274	788858	338	128798	936	660060
14	Materiale secundare neprelucrate; deșeuri municipale și alte deșeuri <i>Secondary raw materials; municipal waste and other waste</i>	4974	339655	3715	165355	1259	174300
15	Poșta, colete <i>Mail, parcels</i>	1226	436316	720	237404	506	198912
16	Echipamente și materiale utilizate în transportul de mărfuri <i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>	1030	457183	346	71437	684	385746
17	Mărfuri deplasate pe parcursul mutărilor de domiciliu sau birou; bagaje transportate separat de pasageri; autovehicule deplasate în vederea reparațiilor; alte mărfuri necomerciale n.c.a. <i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>	310	64278	79	5087	231	59191
18	Mărfuri grupate: un amestec de tipuri de mărfuri transportate împreună <i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>	32240	19681853	6090	2024142	26150	17657711
19	Mărfuri neidentificabile: mărfuri care din anumite motive nu pot fi identificate și care, prin urmare, nu pot fi clasificate în grupele 01-16 <i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16</i>	2043	776972	907	117744	1136	659228
20	Alte mărfuri n.c.a. <i>Other goods n.e.c.</i>	5955	2342583	2010	254881	3945	2087702

¹⁾ Conform Clasificării Standard pentru Statistica Transporturilor (NST 2007).
According to the Standard Goods Classification for Transport Statistics (NST 2007).

**Transportul rutier de mărfuri, pe categorii de mărfuri periculoase
și tipuri de transport, în anul 2017**

**Goods transport by road, by categories of dangerous goods
and type of transport, in 2017**

Categorii de mărfuri periculoase <i>Category of dangerous goods</i>	Total		Cont propriu <i>Own account</i>		Contra plată <i>Hire or reward</i>	
	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km	Mii tone	Mii tone-km
	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonnes-km</i>	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonnes-km</i>	<i>Thou tonnes</i>	<i>Thou tonnes-km</i>
Explozivi <i>Explosives</i>	206	71314	32	4563	174	66751
Gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune <i>Gases compressed, liquefied or dissolved under pressure</i>	955	204421	452	72963	503	131458
Lichide inflamabile <i>Flammable liquids</i>	5463	828472	2602	262598	2861	565874
Solide inflamabile <i>Flammable solids</i>	1414	640443	501	72689	913	567754
Substanțe predispuse la combustie spontană <i>Substances liable to spontaneous combustion</i>	46	7347	22	3143	24	4204
Substanțe care în contact cu apa emit gaze inflamabile <i>Substances which, in contact with water, emit flammable gases</i>	27	8300	27	8300	-	-
Substanțe oxidante <i>Oxidising substances</i>	100	20622	64	12299	36	8323
Peroxizi organici <i>Organic peroxides</i>	27	3530	18	2317	9	1213
Substanțe toxice <i>Toxic substances</i>	294	102944	58	6179	236	96765
Substanțe care pot provoca infecții <i>Substances liable to cause infections</i>	14	1670	1	144	13	1526
Materiale radioactive <i>Radioactive material</i>	-	-	-	-	-	-
Substanțe corozive <i>Corrosives</i>	123	21520	102	6683	21	14837
Diverse substanțe periculoase <i>Miscellaneous dangerous substances</i>	1882	582910	985	81497	897	501413

17.10 Transportul de pasageri, pe moduri de transport Passengers transport, by mode of transport

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Transportul interurban și internațional de pasageri (mii pasageri)							
<i>Passenger intercity and international transport (thou passengers)</i>							
Transport feroviar	57562	57433	64760	66482	64456	69057	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	262291	274393	282018	275548	302951	325532	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	119	140	167	169	153	153	<i>Inland waterways transport</i>
Transport aerian	10728	10706	11592	13273	16398	20222	<i>Air transport</i>
Transport maritim ¹⁾	30	49	63	32	7	2	<i>Maritime transport ¹⁾</i>

Parcursul pasagerilor / Passenger transport performance Transportul interurban și internațional de pasageri (milioane pasageri-km) *Passenger intercity and international transport (million passengers-km)*

Transport feroviar	4571	4411	4976	5149	4988	5664	<i>Rail transport</i>
Transport rutier	16901	17082	18339	17471	18744	18178	<i>Road transport</i>
Transport pe căi navigabile interioare	17	17	11	10	8	8	<i>Inland waterways transport</i>

¹⁾ Pasageri de croazieră, inclusiv pasageri de croazieră în excursie - intrări.
Cruise passengers including cruise passengers on cruise passengers excursion - inwards.

17.11 Autovehiculele înmatriculate în circulație și accidentele de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale (la sfârșitul anului) Registered motor vehicles and road traffic injury accidents (end of year)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	număr / number
Autobuze și microbuze	42010	42836	44283	47347	48803	50309	<i>Buses and minibuses</i>
Autoturisme	4487251	4695660	4907564	5155059	5472423	5998194	<i>Passenger cars</i>
Moped și motociclete (inclusiv mototricicluri și cvadricicluri)	95450	101622	107338	112866	119534	127253	<i>Mopeds and motorcycles (including motor tricycles and quadricycles)</i>
Autovehicule de marfă	719926	761554	806523	856257	912790	975200	<i>Goods road motor vehicles</i>
Accidente de circulație rutieră cauzatoare de vătămări corporale	26928	24827	25355	28944	30751	31106	<i>Road traffic injury accidents</i>
Persoane accidentate	36251	33325	34152	38700	41475	42162	<i>Casualties</i>
- morți	2042	1861	1818	1893	1913	1951	<i>- deceased</i>
- răniți	34209	31464	32334	36807	39562	40211	<i>- injured</i>

17.12 Drumurile publice (la sfârșitul anului) Public roads (end of year)

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	km
Drumuri publice - total	84185	84709	85184	85920	86080	86099	Public roads - total
din care:							of which:
Modernizate	27665	29166	30247	32648	33928	34900	Modernized
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	22208	22249	22127	21200	21068	21074	With light asphalt pavement
Din total drumuri publice:							Of total public roads:
Drumuri naționale ¹⁾	16887	17110	17272	17606	17612	17654	National roads ¹⁾
din care:							of which:
Modernizate	15645	15956	16172	16557	16600	16701	Modernized
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	967	905	861	833	808	750	With light asphalt pavement
Drumuri județene și comunale	67298	67599	67912	68314	68468	68445	County and communal roads
din care:							of which:
Modernizate	12020	13210	14075	16091	17328	18199	Modernized
Cu îmbrăcăminți ușoare rutiere	21241	21344	21266	20367	20260	20324	With light asphalt pavement
Densitatea drumurilor publice pe 100 km² teritoriu	35,3	35,5	35,7	36,0	36,1	36,1	Density of public roads per 100 km² of territory

¹⁾ Inclusiv autostrăzi și drumuri europene. / Highways and European roads included.

17.13 Aeronavele civile înmatriculate¹⁾ (la sfârșitul anului) Registered civil aircrafts¹⁾ (end of year)

	U.M.	2012	2013	2014	2015	2016	2017	M.U.
Transport aerian								Air transport
Aeronave pentru transportul pasagerilor și mixt	număr locuri ²⁾	84 6270	67 5415	65 5956	59 5700	67 6806	78 8504	Aircraft for passengers transport and mixt number seats ²⁾

¹⁾ Cu certificat de navigabilitate. / With navigability certificate.

²⁾ Capacitate disponibilă de transport. / Transport available capacity.

17.14 Transportul aeroportuar Airports transport

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 în % față de 2016 2017 in percentage as against 2016	
Transport aerian comercial <i>Commercial air transport</i>								
Pasageri								Passengers
- număr	10727847	10706398	11592554	13272745	16398045	20221814	123,3	- number
Îmbarcați	5412286	5382672	5836949	6685166	8225584	10180129	123,8	Embarked
Debarcați	5315561	5323726	5755605	6587579	8172461	10041685	122,9	Disembarked
Mărfuri și								Freight and
poștă - tone	29334	31629	32194	36585	40130	44983	112,1	mail - tonnes
Încărcate	12447	13580	12982	15710	18433	21529	116,8	Loaded
Descărcate	16887	18049	19212	20875	21697	23454	108,1	Unloaded
Mișcări								Aircraft
aeronave								movements
- număr	138744	127743	129509	138598	162652	186665	114,8	- number
Curse aeriene regulate <i>Scheduled flights</i>								
Pasageri								Passengers
- număr	10434272	10519730	11306541	12879077	15954487	19773297	123,9	- number
Îmbarcați	5271147	5290272	5695551	6489040	8020043	9955935	124,1	Embarked
Debarcați	5163125	5229458	5610990	6390037	7934444	9817362	123,7	Disembarked
Mărfuri și								Freight and
poștă - tone	28201	30034	30745	34778	37367	40364	108,0	mail - tonnes
Încărcate	11875	13025	12503	14989	16981	18646	109,8	Loaded
Descărcate	16326	17009	18242	19789	20386	21718	106,5	Unloaded
Mișcări								Aircraft
aeronave								movements
- număr	128871	120542	122695	129709	152325	175537	115,2	- number
Curse aeriene neregulate <i>Charter flights</i>								
Pasageri								Passengers
- număr	293575	186668	286013	393668	443558	448517	101,1	- number
Îmbarcați	141139	92400	141398	196126	205541	224194	109,1	Embarked
Debarcați	152436	94268	144615	197542	238017	224323	94,2	Disembarked
Mărfuri și								Freight and
poștă - tone	1133	1595	1449	1807	2763	4619	167,2	mail - tonnes
Încărcate	572	555	479	721	1452	2883	198,6	Loaded
Descărcate	561	1040	970	1086	1311	1736	132,4	Unloaded
Mișcări								Aircraft
aeronave								movements
- număr	9873	7201	6814	8889	10327	11128	107,8	- number
Mișcări de								Aircraft
aeronave în								movements in
transportul aerian								non-comercial
necomercial	17150	18274	17583	23754	27525	30403	110,5	air transport

17.15 Unitățile de poștă și telefonie (la sfârșitul anului)

Post offices and telephony units (end of year)

număr / number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Unități - total	5667	5751	5746	5737	5648	5746	Units - total
din care:							of which:
În localități rurale	4695	4888	4968	4892	4884	4906	In rural localities

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: National Company Romanian Post.

17.16 Activitățile de poștă

Post activities

Anii Years	Correspondență și imprimate (milioane bucăți) Mail and printed matters (million pieces)	Colete poștale ¹⁾ (mii bucăți) Postal parcels ¹⁾ (thou pieces)	Trimiteri recomandate (milioane bucăți) Registered mail (million pieces)	Trimiteri cu valoare declarată ²⁾ (mii bucăți) Mail dispatches with a declared value ²⁾ (thou pieces)
2012	273	1588	34	795
2013	218	1302	36	843
2014	47	1981	34	76
2015	36	2177	35	95
2016	32	2184	36	77
2017	17	2059	9	49

¹⁾ Începând cu anul 2014, este inclus și volumul coletelor poștale cu valoare declarată.

Since 2014, the volum of postal parcels with a declared value is also included.

²⁾ Începând cu anul 2014, din volumul trimiterilor cu valoare declarată sunt excluse coletele poștale cu valoare declarată.

Since 2014, from the volum of mail dispatched with a declared value, postal parcels with a declared value are excluded.

Sursa: Compania Națională Poșta Română.

Source: National Company Romanian Post.

17.17 Activitățile de telefonie

Telephony activities

milioane / million

Anii Years	Numărul de conexiuni - la sfârșitul anului - Number of connections - end of year -		
	din care: / of which:		
	Total	la serviciul de telefonie fixă fixed telephony service	la serviciul de telefonie mobilă mobile telephony service
2012	27,5	4,7	22,8
2013	27,6	4,7	22,9
2014	27,5	4,6	22,9
2015	27,4	4,3	23,1
2016	27,0	4,1	22,9
2017	26,3	3,9	22,4

Sursa: Autoritatea Națională pentru Administrare și Reglementare în Comunicații.

Source: National Authority for Management and Regulation in Communications.

**COMERȚ
INTERNAȚIONAL
CU BUNURI**

***INTERNATIONAL
TRADE IN GOODS***

18

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

18.1	Comerțul internațional cu bunuri al României	612
18.2	Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri	613
18.3	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4	613
18.4	Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categorii Economice (MCE)	618
18.5	Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015)	619
18.6	Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport	620
18.7	Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere	621
18.8	Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole conform Nomenclatorului Combinat (NC)	624
18.9	Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC), în anul 2017	630

TABLES CONTENTS

<i>International trade in goods of Romania</i>
<i>Unit value indices in international trade in goods</i>
<i>International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4</i>
<i>International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)</i>
<i>International trade in goods, according to Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015)</i>
<i>International trade in goods, by mode of transport</i>
<i>International trade in goods, by main partner countries</i>
<i>International trade in goods, by section and main chapters according to the Combined Nomenclature (CN)</i>
<i>International trade in goods of Romania with the European Union's countries, by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2017</i>

SURSA DATELOR

- Statisticile de comerț internațional cu bunuri se stabilesc prin însumarea datelor din sistemele statistice Intrastat și Extrastat, conform principiului aplicat pentru realizarea statisticilor Uniunii Europene:
- sistemul Intrastat: pentru comerțul Intra-UE (schimburile de bunuri între România și celelalte 27 state membre ale Uniunii Europene);
- sistemul Extrastat: pentru comerțul Extra-UE (schimburile de bunuri între România și statele care nu sunt membre ale Uniunii Europene).

● Pentru comerțul Intra-UE:

- declarațiile statistice Intrastat colectate de către INS direct de la operatorii economici care au realizat un volum valoric al exporturilor intra-UE de bunuri sau/și un volum al importurilor intra-UE de bunuri superior valorii pragului statistic Intrastat stabilit pentru fiecare flux și an de referință și care îndeplinesc condițiile stipulate în Legea nr.422/2006.

Gradul de colectare a datelor prin cercetarea statistică Intrastat a fost de peste 95,0% atât pentru importuri cât și pentru exporturi intra-UE de bunuri,

DATA SOURCE

- *International trade in goods statistics shall be determined by aggregating the data from the Intrastat and Extrastat systems, according to the principle applied for European Union statistics:*
- *Intrastat system: for Intra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the other 27 member states of European Union);*
- *Extrastat system: for Extra-EU trade (exchanges of goods between Romania and the states which are not European Union members).*

● For Intra-EU trade:

- *the Intrastat statistical declarations collected by NIS directly from economic operators that have a value of intra-EU exports of goods or/and a volume of intra-EU imports of goods exceeding the Intrastat statistical threshold for each flow and reference year and which meet the conditions laid down in Law No 422/2006.*

Data coverage by Intrastat statistical survey was over 95.0% both for intra-EU imports and exports of goods, related to total volume of intra-EU imports and

raportat la volumul total al importurilor și respectiv exporturilor intra-UE de bunuri. Pentru restul de cca. 5,0%, reprezentând valoarea comerțului sub pragurile statistice Intrastat și nonrăspunsuri au fost realizate estimări de date.

- **Pentru comerțul Extra-UE:** Agenția Națională de Administrare Fiscală, care colectează și prelucrează declarațiile vamale de export și import.
- Datele privind **comerțul internațional cu bunuri pentru energie electrică și gaze naturale** sunt colectate pe formulare statistice de la societățile importatoare/exportatoare și de la operatorii de rețea (CN Transelectrica SA și SNTGN Transgaz SA) de către INS. Importul și exportul nu cuprind cantitățile fizice de energie electrică și gaz natural care tranzitează teritoriul național.

respectively exports of goods. For the rest of about 5.0%, representing the value of trade under Intrastat statistical thresholds and non-responses, data estimations have been done.

- **For Extra-EU trade:** National Agency of Fiscal Administration which collects and processes export and import customs declarations.
- Data regarding **international trade in goods for electric energy and natural gas** are collected on statistical forms from importer/exporter companies and from network operators (NC Transelectrica SA and NCNGT Transgaz SA) by NIS. Import and export do not include physical quantities of electric energy and natural gas which transit the national territory.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Bunurile ce fac obiectul schimburilor internaționale sunt clasificate potrivit Nomenclatorului Combinat (NC), care stă la baza tarifului vamal comunitar. Datele statistice sunt prezentate și pe grupe de bunuri din Clasificarea Standard de Comerț Internațional (CSCI, Rev.4), Marile Categorie Economice (MCE) și conform Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015), care se stabilesc pe baza unor chei de conversie între Nomenclatorul Combinat și aceste clasificări.

Sfera de cuprindere:

Comerțul Intra-UE cuprinde exporturile de bunuri din România cu destinația alt stat membru UE și importurile de bunuri în România provenind din alt stat membru UE.

Exporturile intra-UE din România includ:

- bunuri în liberă circulație care părăsesc teritoriul statistic al României cu destinația alt stat membru UE;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă (în interiorul țării) sau prelucrare sub control vamal în România și care sunt destinate altor state membre UE.

Importurile intra-UE în România includ:

- bunuri în liberă circulație într-un stat membru UE care intră pe teritoriul statistic al României;
- bunurile care au fost plasate sub procedura vamală de prelucrare activă sau prelucrare sub control vamal în alt stat membru UE și care intră pe teritoriul statistic al României.

METHODOLOGICAL NOTES

Goods which are subject to international exchanges are classified according to the Combined Nomenclature (CN), on which the community customs tariff is also based. Statistical data are also presented by commodity groups of Standard International Trade Classification (SITC, Rev. 4), Broad Economic Categories (BEC) and according to Classification of Products and Services associated to Activities (CPSA 2015), which were set up based on conversion tables between these nomenclatures and the Combined Nomenclature.

Coverage:

Intra-EU trade covers exports of goods from Romania to another EU Member State and imports of goods in Romania from another EU Member State.

Intra-EU exports from Romania shall include:

- goods under free movement which leave the statistical territory of Romania, whose destination is another EU Member State;
- goods which have been placed under inward processing procedure (inside the country) or processing under customs control in Romania and whose destination is another EU Member State.

Intra-EU imports in Romania include:

- goods under free movement within an EU Member State, which enter the statistical territory of Romania;
- goods which have been placed under outward processing procedure or processing under customs control in another EU Member State and which enter the statistical territory of Romania.

Comerțul Extra-UE cuprinde schimburile de bunuri între România și statele nemembre UE, având ca obiect: importul direct de bunuri pentru consum, bunurile importate scoase din antrepozitele vamale sau zonele libere pentru a fi puse în consum, exportul de bunuri de origine națională, precum și exportul de bunuri importate, declarate pentru consumul intern.

Se cuprind, de asemenea:

- importurile temporare de bunuri străine pentru prelucrare activă (în interiorul țării);
- exporturile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea activă;
- exporturile temporare de bunuri pentru prelucrare pasivă (prelucrate în alte țări);
- importurile de produse compensatoare rezultate după prelucrarea în afara țării și bunurile importate sau exportate în sistemul de leasing financiar (la valoarea integrală a bunurilor);
- quasi-exporturile, pentru care sunt întocmite, la frontiera națională, declarații vamale de export aferente tranzacțiilor internaționale ale operatorilor economici nerezidenți.

Nu sunt cuprinse în comerțul internațional: bunurile în tranzit, bunurile temporar admise/scoase în/din țară (cu excepția celor pentru prelucrare), bunurile achiziționate de organizații internaționale pentru utilizări proprii în România, bunurile pentru și după reparații și piesele de schimb aferente.

Valoarea bunurilor exportate și importate se stabilește pe baza prețurilor efective FOB la exporturi și a prețurilor efective CIF la importuri.

Prețul FOB (în limba engleză *Free on Board* - Liber la bord) reprezintă prețul la frontiera țării exportatoare, care include valoarea bunului, precum și costul transportului și asigurării acestuia până la frontiera țării exportatoare.

Prețul CIF (în limba engleză *Cost, Insurance, Freight* - Cost, Asigurare, Navlu) reprezintă prețul la frontiera țării importatoare, care cuprinde atât elementele componente ale prețului FOB, cât și costurile asigurării și transportului internațional până la frontiera țării importatoare.

Datele valorice sunt exprimate în lei, euro și dolari SUA. Conversia în euro, respectiv în dolari SUA, a datelor valorice exprimate în lei (colectate prin declarațiile statistice Intrastat și declarațiile vamale), se face utilizând:

- cursul de schimb mediu lunar leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României, pentru sistemul Intrastat;
- cursul de schimb leu/euro, respectiv leu/dolar, comunicat de Banca Națională a României pentru penultima zi de miercuri a lunii, pentru sistemul Extrastat.

Indicii valorii unitare pentru export și import se calculează având la bază valorile unitare (medii)

Extra-EU trade includes exchanges of goods between Romania and non-EU States, having as object: direct import of goods for consumption, imported goods taken out of customs warehouses or free areas in order to be released for consumption, export of goods of national origin, as well as export of imported goods declared for domestic consumption.

It shall also include:

- temporary imports of foreign goods for inward processing (inside the country);
- exports of compensating products resulting from inward processing;
- temporary exports of goods for outward processing (in other countries);
- imports of compensating products resulting from outward processing and the goods imported or exported under financial leasing (at the whole value of the goods);
- quasi-exports for which, at the national border, customs export declarations are drawn up for international transactions of non-resident operators.

The international trade does not include: goods in transit, goods temporarily admitted/released in/from the country (except those subject to processing), goods purchased by international organizations for own use in Romania, goods for and after repairs and afferent spare parts.

The value of exported and imported goods was set up based on actual FOB prices for exports and on actual CIF prices for imports.

FOB price (Free on Board) represents the price at exporter country border, including the value of goods, as well as the cost of transport and its insurance till the border of exporting country.

CIF price (Cost, Insurance, Freight) represents the price at importer country border, including both the components of FOB price, as well as the insurance and international transport costs till the border of importing country.

Value data are expressed in lei, euro and USD. The conversion for the data in lei (collected through Intrastat statistical declarations and customs declarations) in euro, respectively USD, is made using:

- average monthly exchange rate leu/euro, respectively leu/USD, published by National Bank of Romania, for Intrastat system;
- exchange rate leu/euro, respectively leu/USD published by National Bank of Romania for the penultimate Wednesday of the month, for Extrastat system.

Unit value indices for international trade on data expressed in euro are calculated based on the (average)

exprimate în euro, pentru un nomenclator de bunuri reprezentative din Nomenclatorul Combinat (NC), la nivel de 8 cifre, conform formulei Paasche.

Pentru agregarea indicilor de valori unitare calculați la nivel de 8 cifre pe diverse nivele din NC și total exporturi, respectiv total importuri, se utilizează ca element de ponderare valoarea bunurilor din perioada curentă.

Baza de calcul utilizată pentru calculul indicilor de valori unitare este anul precedent, iar indicii de valori unitare cu alte baze se calculează prin înălțuire.

Gruparea exporturilor/importurilor pe moduri de transport se realizează pe baza naționalității mijlocului de transport care trece frontiera de stat cu bunurile exportate/importate.

Repartizarea pe țări a schimburilor internaționale de bunuri se realizează astfel:

- pentru comerțul **Intra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la expedieri) și „**țara de expediere**” (la introduceri);
- pentru comerțul **Extra-UE** pe baza principiului „**țara de destinație**” (la export) și „**țara de origine**” (la import, cu excepția cazului în care țara de origine este un stat membru UE - caz în care se ia în considerare țara de expediere).

Se consideră „țara de destinație” țara în care bunurile vor fi consumate, „țara de expediere” țara din care bunurile au fost expediate și „țara de origine” țara în care a fost produs bunul sau în care bunul a suferit ultima transformare substanțială.

Gruparea țărilor pe continente și pe zone economice se face conform recomandărilor Oficiului de Statistică al Uniunii Europene (EUROSTAT). Grupările pe țări au următoarea componență:

- **Uniunea Europeană (UE):** Austria, Belgia, Bulgaria, Republica Cehă, Cipru, Croația, Danemarca, Estonia, Finlanda, Franța, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburg, Malta, Regatul Unit, Olanda, Polonia, Portugalia, România, Slovacia, Slovenia, Spania, Suedia, Ungaria.
- **Asociația Europeană a Liberului Schimb (AELS):** Islanda, Norvegia, Elveția, Liechtenstein.
- **Organizația țărilor Exportatoare de Petrol (OPEC):** Algeria, Arabia Saudită, Ecuador, Emiratele Arabe Unite, Irak, Iran, Kuweit, Libia, Nigeria, Qatar, Venezuela, Angola, Gabon.
- **OECD (exclusiv UE):** SUA, Canada, Japonia, Australia, Noua Zeelandă, Turcia, Mexic, Islanda, Norvegia, Elveția, Republica Coreea, Insulele Virgine Americane, Chile, Israel.
- **Comunitatea Statelor Independente (CSI):** Armenia, Azerbaidjan, Belarus, Kazahstan, Kirghizstan, Republica Moldova, Federația Rusă, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraina, Uzbekistan.

unit values, for a representative goods nomenclature from the Combined Nomenclature (CN), at 8 digits level, according to Paasche formula.

For the aggregation of unit value indices, calculated at 8 digits level, on different levels, from CN and total exports, respectively total imports, it is used as weighting element the goods value from the current period.

The used calculation base for the calculation of unit value indices is the previous year, and unit value indices with other bases are calculated by chaining.

The grouping of exports/imports by modes of transport is made on the basis of nationality of the means of transport which cross the state frontier with the exported/imported goods.

Foreign exchanges of goods are broken down by countries as follows:

- *for Intra-EU trade, based on the principle “country of destination” (for dispatches) and “country of dispatch” (for arrivals);*
- *for Extra-EU trade, based on the principle “country of destination” (for export) and “country of origin” (for import, except the situation when the country of origin is a EU Member State – when the country of dispatch is taken into account).*

“Country of destination” is considered the country where goods will be consumed, “country of dispatch” the country from where the goods were dispatched and “country of origin” is the country where the commodity was produced or last substantial transformation was performed.

The groups of countries by continents and economic zones are made according to the recommendations of European Union Statistical Office (EUROSTAT). The economic groups by countries have the following components:

- **European Union (EU):** Austria, Belgium, Bulgaria, Czech Republic, Cyprus, Croatia, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, United Kingdom, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Hungary.
- **European Free Trade Association (EFTA):** Iceland, Norway, Switzerland, Liechtenstein.
- **The Organization of Petroleum Exporter Countries (OPEC):** Algeria, Saudi Arabia, Ecuador, United Arab Emirates, Iraq, Iran, Kuwait, Libya, Nigeria, Qatar, Venezuela, Angola, Gabon.
- **OECD-EU:** USA, Canada, Japan, Australia, New Zealand, Turkey, Mexico, Iceland, Norway, Switzerland, Republic of Korea, Virgin Islands (United States), Chile, Israel.
- **Commonwealth of Independent States (CIS):** Armenia, Azerbaijan, Belarus, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Republic of Moldova, Russian Federation, Tajikistan, Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan.

- **Țări din bazinul mediteranean (exclusiv UE):** Albania, Bosnia-Herțegovina, Algeria, Egipt, Gibraltar, Israel, Iordania, Liban, Libia, Maroc, Macedonia, Teritoriile Palestiniene Ocupate, Siria, Tunisia, Turcia, Ceuta, Kosovo, Melilla, Muntenegru, Serbia.

Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Datele pentru anul 2016 au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.

Datele pentru anul 2017 sunt semidefinite.

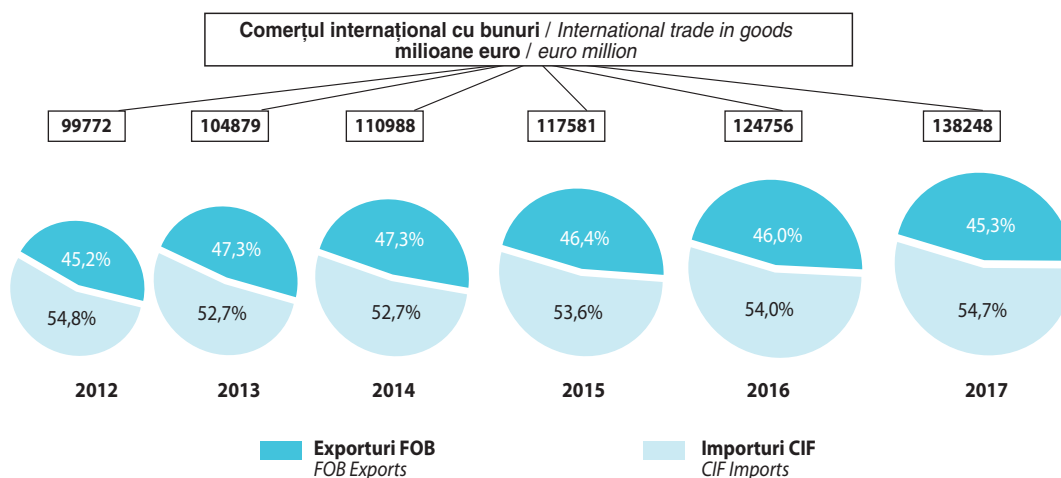
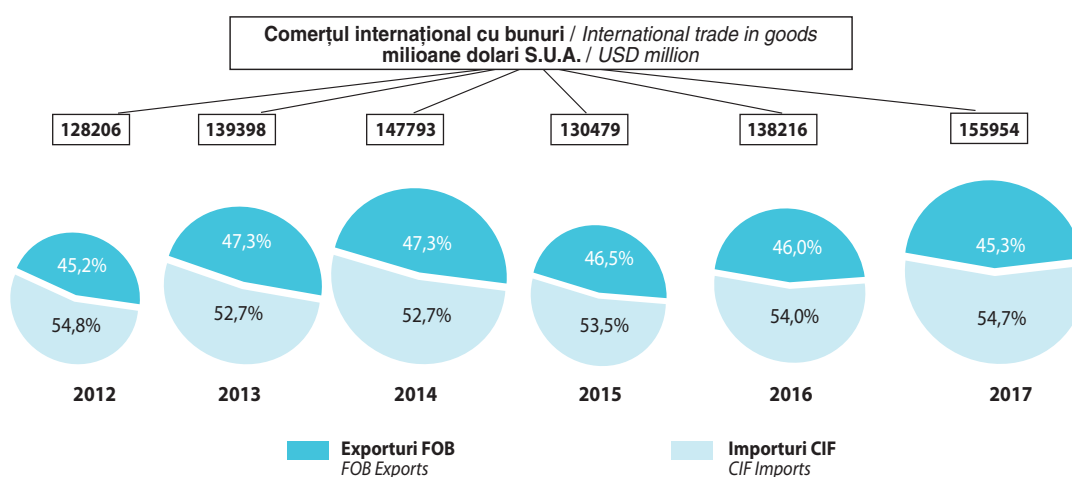
- **Countries from Mediterranean Area-UE:** Albania, Bosnia-Herzegovina, Algeria, Egypt, Gibraltar, Israel, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Macedonia, Occupied Palestinian Territories, Syria, Tunisia, Turkey, Ceuta, Kosovo, Melilla, Montenegro, Serbia.

The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

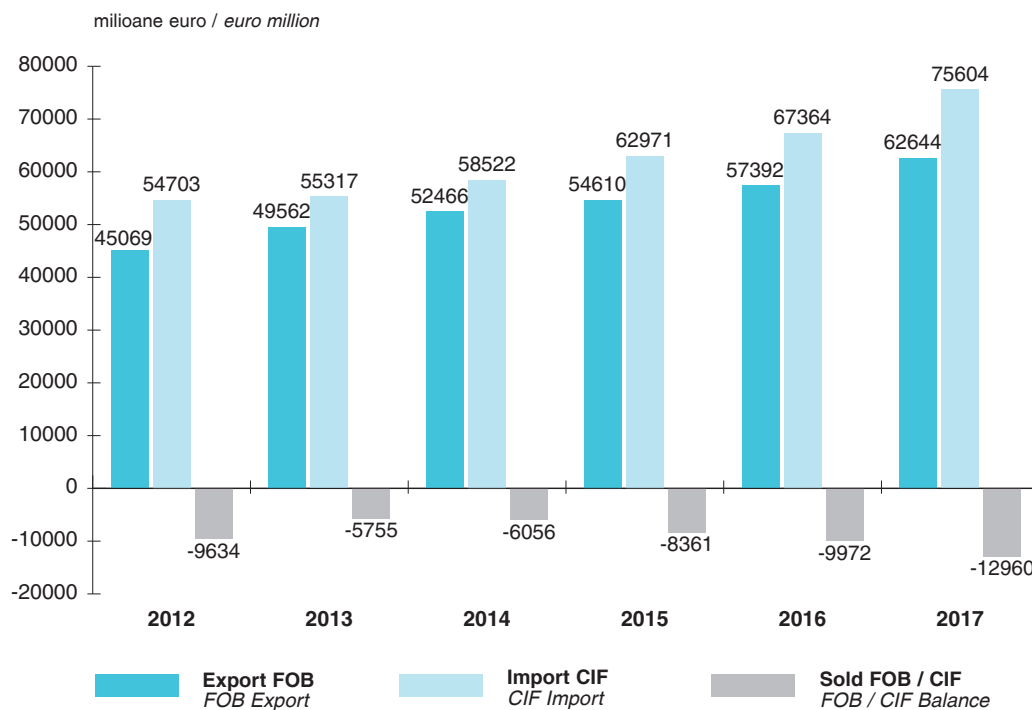
The data for 2016 have been revised against those previously issued and have final character.

The data for 2017 are semi-final.

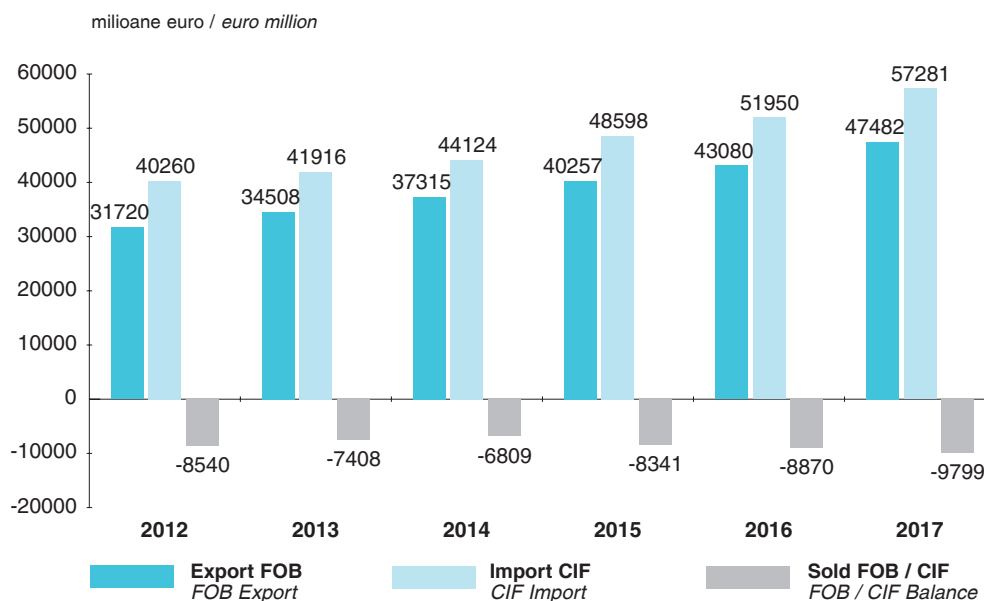
18.G1 Exporturile și importurile de bunuri în comerțul internațional cu bunuri al României Exports and imports of goods in international trade in goods of Romania



18.G2 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania

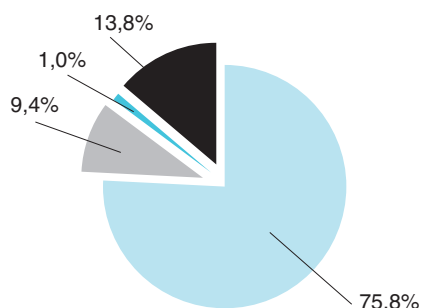


18.G3 Comerțul internațional cu bunuri al României cu Uniunea Europeană (UE-28) International trade in goods of Romania with the European Union (EU-28)



18.G4 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele grupe de țări, în anul 2017 International trade in goods of Romania, by main groups of countries, in 2017

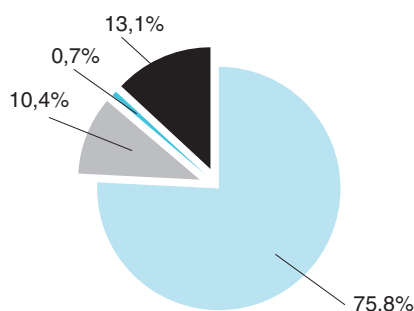
TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 62644
TOTAL FOB EXPORTS (euro million)



Uniunea Europeană (UE-28)
European Union (EU-28)

Alte țări din Europa
Other European countries

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 75604
TOTAL CIF IMPORTS (euro million)

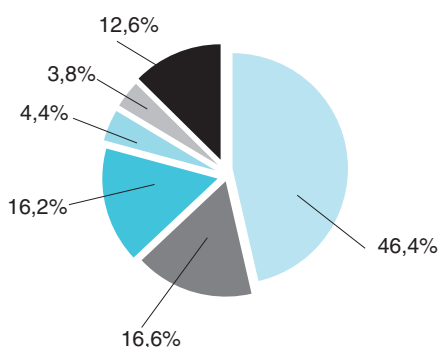


A.E.L.S.
E.F.T.A.

Alte țări
Other countries

18.G5 Comerțul internațional cu bunuri al României, pe principalele secțiuni conform CSCI, Rev. 4, în anul 2017 International trade in goods of Romania, by main sections according to SITC, Rev. 4, in 2017

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 62644
TOTAL FOB EXPORTS (euro million)

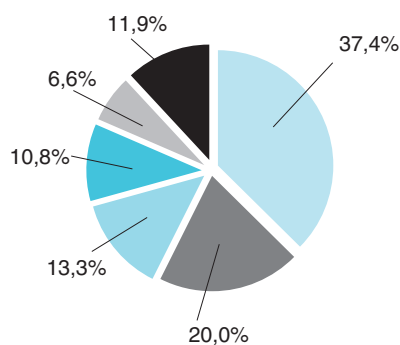


Mașini și echipamente pentru transport
Machinery and transport equipment

Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă
Manufactured goods classified mainly by the raw material

Articole manufacturate diverse
Miscellaneous manufactured articles

TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 75604
TOTAL CIF IMPORTS (euro million)



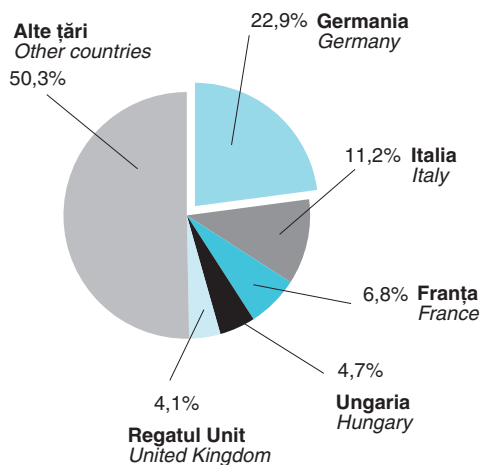
Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate
Mineral fuels, lubricants and related materials

Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune
Chemicals and related products, n.e.s.

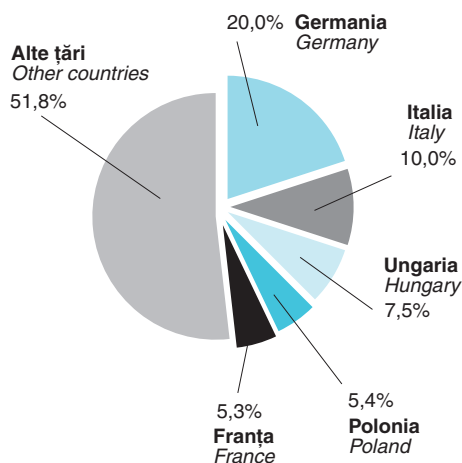
Alte bunuri
Other goods

18.G6 Principalele țări partenere ale României în comerțul internațional cu bunuri, în anul 2017 Main partner countries of Romania in international trade in goods, in 2017

TOTAL EXPORTURI FOB (milioane euro) = 62644
TOTAL FOB EXPORTS (euro million)

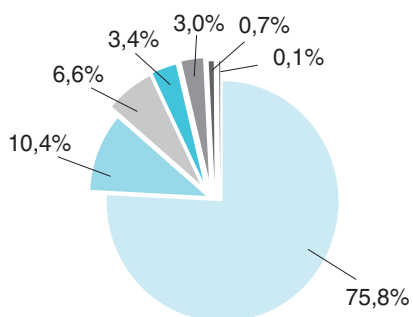


TOTAL IMPORTURI CIF (milioane euro) = 75604
TOTAL CIF IMPORTS (euro million)



18.G7 Orientarea geografică a exporturilor și importurilor de bunuri ale României, în anul 2017 Geographical break down of Romanian exports and imports of goods, in 2017

EXPORTURI
EXPORTS

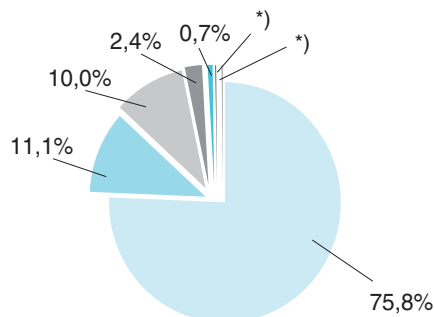


Uniunea Europeană
European Union

Alte țări din Europa
Other European countries

Asia

IMPORTURI
IMPORTS



Africa

America

Oceania

Țări nespecificate Extra UE
Not specified countries Extra EU

18.1 Comerțul internațional cu bunuri al României International trade in goods of Romania

Anii	Export FOB	Import CIF	Sold / Balance (Export FOB - Import CIF)	Years
Milioane lei la curs oficial / Lei million at official exchange rate				
2012	200790	243777	-42987	2012
2013	219120	244569	-25449	2013
2014	233247	260135	-26888	2014
2015	242747	279906	-37159	2015
2016	257701	302462	-44761	2016
2017	286123	345395	-59272	2017
Milioane euro / Euro million				
2012	45069	54703	-9634	2012
2013	49562	55317	-5755	2013
2014	52466	58522	-6056	2014
2015	54610	62971	-8361	2015
2016	57392	67364	-9972	2016
2017	62644	75604	-12960	2017
Milioane dolari SUA / USD million				
2012	57921	70285	-12364	2012
2013	65879	73519	-7640	2013
2014	69886	77907	-8021	2014
2015	60618	69861	-9243	2015
2016	63589	74627	-11038	2016
2017	70629	85325	-14696	2017

Notă: Datele pentru anul **2016** au fost revizuite față de cele publicate anterior și au caracter definitiv.
Datele pentru anul **2017** sunt semidefinite.

Note: The data for **2016** have been revised as against those previously published, and have final character.
The data for **2017** are semi-final.

18.2 Indicii valorii unitare în comerțul internațional cu bunuri¹⁾ Unit value indices in international trade in goods¹⁾

anul precedent = 100 / previous year = 100

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Export FOB	103,9	97,0	98,5	100,2	98,2	101,6
Import CIF	100,8	98,0	97,6	97,7	97,6	102,9

¹⁾ Date calculate din valori exprimate în euro.
Data calculated from values expressed in euro.

18.3 Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform CSCI, Rev. 4¹⁾ International trade in goods, by section according to SITC, Rev. 4¹⁾

milioane euro / euro million

Cod CSCI Code SITC REV.4	Denumire cod CSCI Name of SITC code	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
	Total	54610	57392	62644	62971	67364	75604
0	Alimente și animale vii Food and live animals	3777	3950	4066	4798	5477	5957
00	Animale vii Live animals	320	373	424	160	165	179
01	Carne și preparate din carne Meat and meat preparations	361	366	414	652	731	869
02	Produse lactate și ouă de păsări Dairy products and eggs	124	117	142	346	431	528
03	Pește, crustacee, moluște Fish, crustaceans, molluscs	22	24	27	200	230	266
04	Cereale și preparate pe bază de cereale Cereals and cereal preparations	2145	2269	2162	908	1017	931
05	Legume și fructe Vegetables and fruit	220	194	271	990	1213	1350
06	Zaharuri, preparate pe bază de zahăr și miere Sugar, sugar preparations and honey	107	104	106	266	292	301
07	Cafea, ceai, cacao, condimente și preparate ale acestora Coffee, tea, cocoa, spices and preparations	85	118	124	475	561	583
08	Hrană destinată animalelor (exclusiv cereale nemăcinată) Feeding stuff for animals (not including unmilled cereals)	240	198	194	435	408	471
09	Produse și preparate alimentare diverse Miscellaneous edible products and preparations	154	187	202	367	430	478

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.3

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform
CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare**
**International trade in goods, by section according to
SITC, Rev. 4¹⁾ - continued**

milioane euro / euro million

Cod CSCI	Denumire cod CSCI Code Name of SITC code SITC REV.4	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
1	Băuturi și tutun Beverages and tobacco	1055	882	860	567	587	669
11	Băuturi Beverages	114	112	131	217	265	297
12	Tutun brut și prelucrat Tobacco and tobacco manufactures	941	770	730	350	322	372
2	Materiale crude, necomestibile, exclusiv combustibili Crude materials, inedible, except fuels	2268	2290	2522	1778	1940	2240
21	Piei crude, piei tăbăcite și blănuri, brute Hides, skins and raw fur skins	38	30	32	10	8	9
22	Semințe și fructe oleaginoase Oil seeds and oleaginous fruit	831	1117	1238	254	256	304
23	Cauciuc brut (inclusiv cauciuc sintetic și regenerat) Raw rubber (including synthetic and reclaimed)	8	6	12	258	274	386
24	Lemn și plută Cork and wood	777	592	581	177	228	241
25	Pastă de hârtie și deșeuri de hârtie Pulp and waste paper	19	22	30	73	85	91
26	Fibre textile (cu excepția lână în fuior și a lână pieptănate) și deșeurile lor (neprelucrate în fire sau țesături) Textile fibres (other than wool tops and wool combed) and their wastes (not manufactured into yarn or fabrics)	97	94	93	316	355	344
27	Îngrășăminte naturale și minerale naturale (exclusiv cărbune, petrol și pietre prețioase) Crude fertilisers and minerals (excluding coal, petroleum and precious stones)	49	40	51	115	122	119
28	Mineruri metalifere și deșeuri de metale Metalliferous ores and metal scrap	405	346	438	367	372	484
29	Alte materii brute de origine animală sau vegetală Crude animal and vegetable materials not elsewhere specified	45	43	49	209	240	262
3	Combustibili minerali, lubrifianți și materiale derivate Mineral fuels, lubricants and related materials	2448	2092	2378	4036	3810	4984
32	Cărbune, cocs și brichete Coal, coke and briquettes	11	*)	1	229	214	331
33	Petrol, produse petroliere și produse înrudite Petroleum, petroleum products and related materials	1930	1717	1977	3558	3175	4160
34	Gaz și produse industriale obținute din gaz Gas, natural and manufactured	105	76	128	116	306	300
35	Energie electrică Electricity	403	299	272	133	116	192

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.3

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform
CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare**
**International trade in goods, by section according to
SITC, Rev. 4¹⁾ - continued**

milioane euro / euro million

Cod CSCI	Denumire cod CSCI Code Name of SITC code SITC REV.4	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
4	Uleiuri, grăsimi și ceruri de origine animală și vegetală Animal and vegetable oils, fats and waxes	192	164	183	162	160	160
41	Uleiuri și grăsimi de origine animală <i>Animal oils and fats</i>	3	3	4	18	19	23
42	Grăsimi și uleiuri vegetale fixate, brute, rafinate sau fracționate <i>Fixed vegetables fats and oils, crude, refined or fractionated</i>	182	153	168	124	119	112
43	Alte uleiuri și grăsimi animale sau vegetale prelucrate; ceară de origine animală sau vegetală, amestecuri sau preparate necomestibile din uleiuri animale sau vegetale <i>Animal or vegetable fats and oils, processed; waxes of animal or vegetable origin; inedible mixtures or preparations of animal or vegetable fats and oils, not elsewhere specified</i>	8	8	11	20	22	25
5	Produse chimice și produse derivate, nespecificate în altă secțiune Chemicals and related products, n.e.s.	2672	2495	2786	8595	9043	10049
51	Produse chimice organice <i>Organic chemicals</i>	146	128	153	681	590	730
52	Produse chimice anorganice <i>Inorganic chemicals</i>	204	187	222	244	265	279
53	Produse tanante și colorante <i>Dyeing, tanning and colouring materials</i>	63	66	85	423	439	479
54	Produse medicale și farmaceutice <i>Medical and pharmaceutical products</i>	875	725	766	2663	2800	3003
55	Uleiuri esențiale, rezinoide și substanțe parfumate, preparate pentru toaletă, produse de înfrumusețare <i>Essential oils, resinoids and perfume materials; toilet, polishing and cleaningsing preparations</i>	438	475	500	827	947	1054
56	Îngrășăminte minerale sau chimice <i>Mineral or chemical fertilisers</i>	138	76	115	407	469	534
57	Materiale plastice sub forme primare <i>Plastics in primary forms</i>	373	367	411	1395	1385	1620
58	Materiale plastice prelucrate <i>Plastics in non-primary forms</i>	248	272	307	899	984	1067
59	Alte materiale și produse chimice <i>Chemical materials and products not elsewhere specified</i>	188	199	227	1057	1164	1283

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform
CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare**
**International trade in goods, by section according to
SITC, Rev. 4¹⁾ - continued**

milioane euro / euro million

Cod CSCI	Denumire cod CSCI Code Name of SITC code SITC REV.4	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
6	Mărfuri manufacturate clasificate mai ales după materia primă Manufactured goods classified mainly by the raw material	9107	9233	10425	13217	13599	15111
61	Piele brută și altă piele și blană prelucrate Leather, leather manufactures, not elsewhere specified and dressed fur skins	137	162	189	745	762	833
62	Cauciuc prelucrat Rubber manufactures	1929	2008	2157	885	921	1015
63	Articole din lemn (exclusiv mobilă) Wood manufactures (excluding furniture)	1032	1050	1074	353	408	457
64	Hârtie, carton și articole din pastă de celuloză, din hârtie sau din carton Paper, paperboard and articles of paper pulp, of paper or of paperboard	281	320	382	942	1008	1066
65	Fire, țesături, articole textile necuprinse în altă parte și produse conexe Textile yarn, fabrics, made-up articles, not elsewhere specified and related products	1120	1216	1356	2985	3096	3085
66	Articole din minerale nemetalice Non-metallic mineral manufactures	266	299	328	775	866	969
67	Fier și oțel Iron and steel	1937	1720	2202	2590	2429	3066
68	Metale neferoase Non-ferrous metals	866	811	873	1245	1201	1326
69	Articole prelucrate din metal Manufactures of metals	1539	1648	1864	2696	2909	3293
7	Mașini și echipamente pentru transport Machinery and transport equipment	24293	26939	29042	23520	25579	28273
71	Mașini generatoare de putere și echipamentele lor Power generating machinery and equipment	1350	1496	1688	1717	1772	1857
72	Mașini și aparate specializate pentru industriile specifice Machinery specialised for particular industries	750	809	778	2057	1942	2161
73	Mașini și aparate pentru prelucrarea metalelor Metal working machinery	182	171	164	537	485	560
74	Mașini și aparate industriale cu aplicații generale; părți și piese detașate ale acestor mașini General industrial machinery and equipment and machine parts	3325	3569	3988	3413	3521	4032
75	Mașini și aparate de birou sau pentru prelucrarea automată a datelor Office machines and automatic data processing machines	258	280	276	949	969	988

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.3

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni conform
CSCI, Rev.4¹⁾ - continuare**
**International trade in goods, by section according to
SITC, Rev. 4¹⁾ - continued**

milioane euro / euro million

Cod CSCI	Denumire cod CSCI Code Name of SITC code SITC REV.4	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
76	Aparate și echipamente de telecomunicații și pentru înregistrarea și reproducerea sunetului și imaginii <i>Telecommunications and sound recording and reproducing apparatus and equipment</i>	1577	1438	1338	2463	2515	2704
77	Mașini, aparate electrice și părți ale acestora (inclusiv echivalentele neelectrice ale mașinilor și aparatelor electrice de uz casnic) <i>Electric machinery, apparatus and appliances and parts thereof (including non-electric counterparts of electric household equipment)</i>	7753	9128	9564	6776	7774	8676
78	Vehicule rutiere (inclusiv vehicule cu pernă de aer) <i>Road vehicles (including air-cushion vehicles)</i>	7885	8804	10143	5410	6214	6697
79	Alte echipamente de transport <i>Other transport equipment</i>	1213	1245	1104	198	387	597
8	Articole manufacturate diverse <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	8561	9134	10142	6279	7147	8142
81	Construcții prefabricate; alte instalații și accesorii pentru instalații sanitare, de încălzire și de iluminat <i>Prefabricated parts; sanitary plumbing, heating and lighting fixtures and fittings not elsewhere</i>	255	250	287	413	410	484
82	Mobilă și părțile ei <i>Furniture and parts thereof</i>	2040	2181	2214	505	608	662
83	Articole de voiaj, sacoșe și similare <i>Travel goods, handbags and similar</i>	143	142	154	97	116	135
84	Îmbrăcăminte și accesorii <i>Articles of apparel and clothing accessories</i>	2813	2841	2676	1085	1357	1547
85	Încălțăminte <i>Footwear</i>	1313	1309	1352	656	755	905
87	Instrumente și aparate profesionale, științifice și de control <i>Professional, scientific and controlling instruments and apparatus</i>	868	1147	2029	1113	1132	1354
88	Aparate fotografice, echipamente și furnituri de optică; ceasuri și orologii <i>Photographic apparatus, equipment and supplies and optical goods; watches and clocks</i>	36	47	48	173	192	232
89	Alte articole diverse <i>Miscellaneous manufactured articles not elsewhere specified</i>	1093	1216	1381	2237	2577	2824
9	Bunuri și tranzacții neclasificate în altă secțiune din CSCI <i>Goods and transactions not elsewhere classified in SITC</i>	237	213	240	21	21	21

¹⁾ CSCI, Rev. 4 - Clasificarea Standard de Comerț Internațional. / SITC, Rev. 4 - Standard International Trade Classification.

18.4

Comerțul internațional cu bunuri, pe Marile Categori Economiche (MCE)
International trade in goods, by Broad Economic Categories (BEC)

milioane euro / euro million

Cod MCE	Denumire cod MCE	Export FOB			Import CIF			Name of BEC code
Code BEC		2015	2016	2017	2015	2016	2017	
	Total	54610	57392	62644	62971	67364	75604	Total
1	Alimente și băuturi	3683	4411	4661	4680	5587	6093	Food and beverages
11	Produse de bază (primare)	2430	3096	3215	1599	2024	2132	Basic (primary) goods
111	În principal destinate pentru industrie	2160	2852	2886	654	870	828	Mainly for industry
112	În principal destinate pentru consumul casnic	270	244	329	945	1155	1304	Mainly for household consumption
12	Produse prelucrate	1252	1315	1446	3080	3563	3962	Processed goods
121	În principal destinate pentru industrie	218	181	198	478	470	468	Mainly for industry
122	În principal destinate pentru consumul casnic	1034	1134	1248	2603	3093	3494	Mainly for household consumption
2	Aprovizionări industriale nespecificate în altă parte	13402	13014	14582	21674	22199	24718	Industrial supplies not elsewhere specified
21	Produse de bază (primare)	1746	1360	1516	1475	1376	1531	Basic (primary) goods
22	Produse prelucrate	11656	11654	13066	20199	20823	23186	Processed goods
3	Combustibili și lubrifianți	2376	2038	2287	3913	3731	4900	Fuels and lubricants
31	Produse de bază (primare)	32	16	28	2409	2421	3038	Basic (primary) goods
32	Produse prelucrate	2344	2022	2259	1504	1309	1862	Processed goods
321	Carburanți pentru motoare	878	865	943	62	61	64	Motor fuels
322	Alți carburanți	1466	1157	1315	1442	1248	1797	Other fuels
4	Bunuri de capital (exclusiv echipamentul de transport) și părți și accesorii	10339	11662	13102	15698	16209	18064	Capital goods (except transport equipment) and parts and accessories thereof
41	Bunuri de capital (exclusiv materiale de transport)	4698	5175	6550	8405	8362	9441	Capital goods (except transport equipment)
42	Subansamble, piese și accesorii	5641	6488	6552	7293	7847	8623	Parts and accessories
5	Echipament de transport și părți și accesorii	14068	15495	16963	7929	9225	10124	Transport equipment and parts and accessories thereof
51	Automobile pentru transportul persoanelor	2937	2926	3053	1368	1747	2039	Passenger motor cars
52	Alte materiale de transport	1222	1136	1010	1319	1712	1796	Other transport equipment
521	Destinate pentru industrie	1121	1026	872	1284	1660	1735	Industrial
522	Nedestinate pentru industrie	101	110	138	35	52	61	Non-industrial
53	Subansamble, piese și accesorii	9910	11433	12900	5243	5766	6288	Parts and accessories
6	Bunuri de consum nespecificate în altă parte	10455	10413	10668	9038	10383	11628	Consumer goods not elsewhere specified
61	Durabile	2337	2343	2390	1418	1675	1872	Durable
62	Semi-durabile	5044	5231	5379	3223	3850	4519	Semi-durable
63	Nedurabile	3074	2839	2899	4398	4858	5282	Non-durable
7	Bunuri nespecificate în altă parte	287	359	381	39	30	78	Goods not elsewhere specified

**Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și
Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015)**
*International trade in goods, according to Classification of Products and
Services associated to Activities (CPSA 2015)*

milioane euro / euro million

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Code Name of CPSA code CPSA	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
	TOTAL	54610	57392	62644	62971	67364	75604
01	Produse ale agriculturii și vânătorii <i>Products of agriculture and hunting</i>	3334	3756	3900	1934	2181	2295
02	Produse ale silviculturii și exploatării forestiere <i>Products of forestry and logging</i>	30	16	26	119	128	107
03	Pește și alte animale acvatice, produse de acvacultură <i>Fish and other fishing products, aquaculture products</i>	5	3	3	53	63	64
05	Cărbune și lignit <i>Coal and lignite</i>	10	*)	1	76	70	90
06	Petrol brut și gaze naturale <i>Crude petroleum and natural gas</i>	14	12	24	2316	2331	2929
07	Minereuri metalifere <i>Metal ores</i>	53	37	39	207	203	266
08	Alte minerale și produse de carieră <i>Other mining and quarrying products</i>	39	33	38	91	97	93
10	Produse alimentare <i>Food products</i>	1544	1536	1676	3561	3988	4485
11	Băuturi <i>Beverages</i>	134	135	144	249	319	340
12	Produse din tutun <i>Tabacco products</i>	940	770	724	318	299	353
13	Produse ale industriei textile <i>Textile products</i>	1086	1188	1337	2931	3071	3037
14	Articole de îmbrăcăminte <i>Wearing apparel</i>	2808	2836	2667	1087	1364	1554
15	Piei și produse din piele <i>Leather and related products</i>	1453	1464	1556	1395	1535	1778
16	Produse rezultate din prelucrarea lemnului (exclusiv mobilier), articole din paie și din alte materiale vegetale împletite <i>Wood and products of wood (except furniture); articles of straw and plaiting materials</i>	1771	1618	1626	416	511	591
17	Hârtie și produse din hârtie <i>Paper and paper products</i>	310	348	408	1137	1207	1248
19	Produse de cocserie; produse obținute din prelucrarea țițeiului <i>Coke and refined petroleum products</i>	1999	1766	2062	1493	1275	1743
20	Substanțe și produse chimice <i>Chemicals and chemical products</i>	1674	1622	1841	5419	5639	6441
21	Produse farmaceutice de bază și preparate farmaceutice <i>Basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	879	730	770	2686	2813	3024
22	Produse din cauciuc și mase plastice <i>Rubber and plastic products</i>	2742	2922	3202	3095	3381	3673
23	Alte produse din materiale nemetalice <i>Other non metallic mineral products</i>	340	366	398	853	947	1059
24	Produse ale industriei metalurgice <i>Basic metals</i>	2953	2686	3232	3909	3737	4503
25	Produse ale industriei construcțiilor metalice și produselor din metal (exclusiv mașini, utilaje și echipamente) <i>Fabricated metal products (except machinery and equipment)</i>	1713	1834	2069	2966	3150	3681

18.5

**Comerțul internațional cu bunuri, conform Clasificării Produselor și
Serviciilor asociate Activităților (CPSA 2015) - continuare**
**International trade in goods, according to Classification of Products and
Services associated to Activities (CPSA 2015) - continued**

milioane euro / euro million

Cod CPSA	Denumire cod CPSA Code Name of CPSA code CPSA	Export FOB			Import CIF		
		2015	2016	2017	2015	2016	2017
26	Calculatoare și produse electronice și optice <i>Computer, electronic and optical products</i>	2915	3150	3922	5782	6156	6813
27	Echipamente electrice <i>Electrical equipment</i>	5397	6404	6894	5399	5986	6648
28	Mașini, utilaje și echipamente neclasificate în altă parte <i>Machinery and equipment not elsewhere classified</i>	4781	5159	5572	6975	6869	7598
29	Autovehicule de transport rutier, remorci și semiremorci <i>Motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	10583	11849	13283	6123	7157	7761
30	Alte mijloace de transport <i>Other transport equipment</i>	1540	1588	1470	417	622	871
31	Mobilă <i>Furniture</i>	2005	2130	2161	481	580	625
32	Alte produse industriale neclasificate în altă parte <i>Other manufactured goods not elsewhere classified</i>	515	553	593	1018	1207	1313
35	Energie electrică, gaze, apă caldă și aer condiționat <i>Electricity, gas, hot water and air conditioning</i>	403	299	272	133	116	192
	Alte produse necuprinse în altă parte <i>Other products not elsewhere classified</i>	637	583	734	329	363	432

18.6

Comerțul internațional cu bunuri, pe moduri de transport
International trade in goods, by mode of transport

milioane euro / euro million

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Exporturi FOB / Exports FOB							
TOTAL	45069	49562	52466	54610	57392	62644	TOTAL
din care:							of which:
Transport rutier	31597	33457	36238	39245	42227	47028	Road transport
Transport maritim	8955	10769	10806	10162	9795	9817	Sea transport
Transport feroviar	1965	2411	2459	1983	1888	2059	Railway transport
Transport aerian	852	836	1019	1051	1179	1344	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	541	378	349	362	438	605	Inland waterways transport
Importuri CIF / Imports CIF							
TOTAL	54703	55317	58522	62971	67364	75604	TOTAL
din care:							of which:
Transport rutier	38759	40710	43375	47629	50751	56000	Road transport
Transport maritim	9237	8414	8940	8574	8761	10534	Sea transport
Transport feroviar	1724	1527	1436	1512	1437	1952	Railway transport
Transport aerian	2004	1830	1980	2179	2493	2879	Air transport
Transport pe căi navigabile interioare	393	289	280	386	420	398	Inland waterways transport

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere¹⁾
International trade in goods, by main partner countries¹⁾

milioane euro / euro million

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
COMERȚ INTERNAȚIONAL							INTERNATIONAL TRADE
Export - total	45069	49562	52466	54610	57392	62644	Export - total
Import - total	54703	55317	58522	62971	67364	75604	Import - total
EUROPA							EUROPE
Export	38468	41885	44440	46295	48690	54010	Export
Import	46384	47986	50325	55049	58908	65655	Import
Uniunea Europeană (UE-28)							European Union (EU-28)
Export	31720	34508	37315	40257	43080	47482	Export
Import	40260	41916	44124	48598	51950	57281	Import
Austria							Austria
Export	1029	1177	1245	1389	1368	1462	Export
Import	2249	2197	2199	2428	2401	2513	Import
Belgia							Belgium
Export	787	935	895	985	1101	1245	Export
Import	1124	1237	1248	1448	1573	1763	Import
Bulgaria							Bulgaria
Export	1731	1693	1782	1818	1850	2100	Export
Import	1538	1523	1685	1860	2092	2146	Import
Republica Cehă							Czech Republic
Export	806	987	1180	1364	1515	1802	Export
Import	1344	1506	1601	1793	1910	2173	Import
Cipru							Cyprus
Export	132	70	58	81	64	59	Export
Import	62	64	60	56	42	37	Import
Croația							Croatia
Export	119	113	134	163	160	194	Export
Import	87	82	87	121	110	144	Import
Danemarca							Denmark
Export	201	212	213	222	244	262	Export
Import	244	565	307	267	263	336	Import
Estonia							Estonia
Export	40	60	72	61	68	62	Export
Import	13	12	17	36	107	104	Import
Finlanda							Finland
Export	102	118	139	150	151	196	Export
Import	139	149	153	163	138	168	Import
Franța							France
Export	3148	3355	3551	3716	4141	4242	Export
Import	3092	3202	3322	3511	3731	4003	Import
Germania							Germany
Export	8412	9193	10100	10771	12325	14352	Export
Import	9533	10243	11219	12511	13830	15137	Import
Grecia							Greece
Export	545	605	738	720	765	897	Export
Import	569	603	620	725	793	882	Import
Irlanda							Ireland
Export	86	104	103	140	148	133	Export
Import	362	380	358	377	311	396	Import
Italia							Italy
Export	5440	5718	6243	6799	6672	7039	Export
Import	5986	6076	6324	6849	6911	7580	Import
Letonia							Latvia
Export	27	27	24	23	18	23	Export
Import	23	16	17	19	20	23	Import
Lituania							Lithuania
Export	43	45	51	59	64	78	Export
Import	54	59	62	71	80	90	Import
Luxemburg							Luxembourg
Export	10	12	15	20	16	17	Export
Import	69	101	85	70	109	134	Import
Malta							Malta
Export	28	26	25	33	17	17	Export
Import	28	45	31	36	64	36	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediție pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Destination country for exports; country of dispatch for intra-EU imports and origin country for extra-EU imports.

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere¹⁾ - continuare International trade in goods, by main partner countries¹⁾ - continued

milioane euro / euro million

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Olanda							Netherlands
Export	1280	1538	1357	1382	1453	1608	Export
Import	1918	2038	2183	2522	2766	2999	Import
Polonia							Poland
Export	1083	1170	1316	1463	1659	1961	Export
Import	2345	2460	2725	3047	3460	4113	Import
Portugalia							Portugal
Export	155	175	195	208	223	301	Export
Import	238	259	279	280	383	377	Import
Regatul Unit							United Kingdom
Export	1621	2030	2157	2378	2490	2561	Export
Import	1296	1253	1332	1568	1537	1691	Import
Slovacia							Slovakia
Export	815	844	930	962	1004	1075	Export
Import	1071	1264	1307	1426	1578	1785	Import
Slovenia							Slovenia
Export	172	190	256	320	311	427	Export
Import	325	336	397	424	460	506	Import
Spania							Spain
Export	1108	1205	1393	1580	1722	1870	Export
Import	1302	1356	1544	1609	1839	2037	Import
Suedia							Sweden
Export	391	452	468	500	543	547	Export
Import	305	321	377	374	381	425	Import
Ungaria							Hungary
Export	2410	2452	2672	2938	2981	2940	Export
Import	4944	4565	4586	5005	5058	5680	Import
A.E.L.S.							E.F.T.A.
Export	673	866	875	813	583	644	Export
Import	610	572	583	527	460	518	Import
Elveția							Switzerland
Export	277	268	296	308	350	401	Export
Import	465	417	480	443	411	457	Import
Islanda							Iceland
Export	1	2	2	3	8	8	Export
Import	8	4	2	2	4	2	Import
Liechtenstein							Liechtenstein
Export	*)	*)	*)	1	5	3	Export
Import	4	4	1	4	4	4	Import
Norvegia							Norway
Export	395	596	577	501	220	233	Export
Import	135	147	100	77	42	55	Import
Alte țări din Europa							Other European countries
Export	6075	6512	6250	5226	5027	5884	Export
Import	5514	5498	5618	5925	6497	7857	Import
din care:							of which:
Federația Rusă							Russian Federation
Export	1052	1382	1448	987	970	1105	Export
Import	2392	2358	2273	1980	1981	2483	Import
Republica Moldova							Republic of Moldova
Export	610	713	824	740	749	946	Export
Import	353	325	373	480	497	602	Import
Serbia							Serbia
Export	746	523	595	629	643	753	Export
Import	226	270	348	384	466	567	Import
Turcia							Turkey
Export	2462	2545	2356	2148	1819	2093	Export
Import	1842	1869	1949	2283	2554	3018	Import
Ucraina							Ukraine
Export	842	963	613	308	400	488	Export
Import	501	458	457	561	705	809	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediție pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.
Destination country for exports; country of dispatch for intra-EU imports and origin country for extra-EU imports.

18.7

Comerțul internațional cu bunuri, pe principalele țări partenere¹⁾ - continuare
International trade in goods, by main partner countries¹⁾ - continued

milioane euro / euro million

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
ASIA							ASIA
Export	3236	3748	3835	3992	4241	4142	Export
Import	6387	5588	6457	6052	6658	7553	Import
din care:							of which:
R.P. Chineză							China, People's Rep. of
Export	385	498	565	525	615	738	Export
Import	2094	1969	2349	2888	3440	3795	Import
Republica Coreea							Korea, Rep. of
Export	376	458	309	414	295	243	Export
Import	395	382	467	483	510	416	Import
Statul Israel							Israel State
Export	226	279	311	333	381	371	Export
Import	136	88	88	105	115	134	Import
Japonia							Japan
Export	213	232	211	211	215	234	Export
Import	263	218	230	292	332	347	Import
Kazakhstan							Kazakhstan
Export	86	39	63	43	58	29	Export
Import	2276	1786	2287	1010	824	1113	Import
Republica Arabă Siriană							The Syrian Arabian Republic
Export	72	96	45	37	35	29	Export
Import	2	1	7	8	1	1	Import
AFRICA							AFRICA
Export	1791	2053	2266	2213	2174	2134	Export
Import	414	355	438	518	523	548	Import
din care:							of which:
Republica Arabă Egipt							Egypt, Arabian Republic
Export	382	461	589	709	523	446	Export
Import	36	51	77	73	90	114	Import
AMERICA							AMERICA
Export	1481	1800	1847	1709	1625	1868	Export
Import	1491	1348	1257	1283	1224	1794	Import
din care:							of which:
Brazilia							Brazil
Export	171	283	266	164	197	180	Export
Import	356	326	229	295	258	296	Import
Canada							Canada
Export	114	120	155	75	105	185	Export
Import	74	112	57	60	73	114	Import
Statele Unite							United States
Export	859	825	974	1052	956	1109	Export
Import	818	626	680	679	637	1095	Import
OCEANIA							OCEANIA
Export	73	61	49	330	588	403	Export
Import	24	18	25	42	38	38	Import
din care:							of which:
Australia							Australia
Export	26	27	37	51	58	73	Export
Import	18	14	18	24	34	34	Import
Țări nespecificate							Not specified countries
EXTRA UE²⁾							EXTRA EU²⁾
Export	20	15	29	71	74	87	Export
Import	3	22	19	27	14	16	Import

¹⁾ Țara de destinație pentru exporturi; țara de expediție pentru importuri intra-UE și țara de origine pentru importuri extra-UE.

Destination country for exports; country of dispatch for intra-EU imports and origin country for extra-EU imports.

²⁾ Se cuprind bunurile pentru care nu s-a completat pe declarația vamală țara de destinație la export și țara de origine la import.

Include goods for which country of destination for export and country of origin for import have not been filled in on customs declarations.

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC)**
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN)*

Cod NC Code CN	Denumire cod NC	2012	2013	2014
	EXPORT - total din care:	45069	49562	52466
I	Animale vii și produse animale	731	745	743
01	Animale vii	304	314	314
02	Carne și organe comestibile	263	226	212
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală	123	150	166
II	Produse vegetale	1970	2985	3072
08	Fructe comestibile	75	79	95
10	Cereale	1336	1981	1992
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	183	240	213
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	1160	1315	1549
16	Preparate din carne și pește	86	113	114
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi	118	116	108
V	Produse minerale	2611	2706	3253
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment	49	57	55
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale	2507	2587	3139
VI	Produse chimice	2390	2217	2110
28	Produse chimice anorganice	186	164	183
29	Produse chimice organice	190	125	119
31	Îngrășăminte	585	376	308
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	2557	2797	2943
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice	874	969	1064
40	Cauciuc și articole din cauciuc	1684	1828	1879
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	296	309	332
41	Piei brute și piei tăbăcite	110	109	106
42	Obiecte din piele	181	195	220
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	1614	1880	1855
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn	1614	1880	1855
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	282	327	352
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton	200	238	258
XI	Materiale textile și articole din acestea	3619	3718	3885
54	Filamente sintetice sau artificiale	109	114	128
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue	228	222	215
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotate sau croșetate	749	728	728
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, altele decât tricotate sau croșetate	1862	1914	2021
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	1280	1357	1435
64	Încălțăminte și părți ale acesteia	1256	1333	1410
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	262	277	293
69	Produse ceramice	116	116	120
70	Sticlă și articole din sticlă	98	110	123

milioane euro / euro million

2015	2016	2017	Name of CN code
54610	57392	62644	EXPORT - total of which:
782	814	946	Live animals and animal products
319	373	424	Live animals
248	239	281	Meat and edible offal
167	156	189	Milk and dairy products; eggs; honey; edible animal products
3075	3437	3502	Vegetable products
82	54	65	Edible fruit
2002	2097	1981	Cereals
224	194	211	Animal or vegetable fats and oils
1838	1724	1747	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
121	137	146	Preparations of meat and fish
124	118	133	Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar
2557	2173	2472	Mineral products
51	41	48	Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement
2448	2092	2379	Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes
2047	1860	2078	Chemical products
210	198	233	Inorganic chemicals
148	134	160	Organic chemicals
138	76	115	Fertilizers
3092	3262	3588	Plastics, rubber and articles thereof
1155	1248	1418	Plastics and articles thereof
1937	2014	2169	Rubber and articles thereof
364	380	417	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
110	105	105	Raw hides and skins and leather
251	273	311	Leather goods
1809	1642	1655	Wood and articles of wood, excluding furniture
1809	1642	1655	Wood, charcoal and articles of wood
377	426	488	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
277	315	369	Paper and paperboard; articles of paper and paperboard
3954	4071	4046	Textiles and textile articles
123	138	154	Synthetic or man-made filaments
219	221	216	Synthetic or man-made staple fibres
700	711	672	Knitted or crocheted clothing and accessories
2046	2058	1934	Not knitted or crocheted clothing and accessories
1335	1335	1380	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
1313	1309	1352	Footwear and parts thereof
314	346	376	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
133	134	140	Ceramic products
131	157	168	Glass and glassware

Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

Cod NC Code CN	Denumire cod NC	2012	2013	2014
XV	Metale comune și articole din acestea	5138	4730	4696
72	Fontă, fier și oțel	2086	1705	1527
73	Produse din fontă, fier și oțel	1473	1490	1602
76	Aluminii și articole din aluminii	837	848	874
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetului și imaginile	11433	12490	13651
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora	4292	5080	5474
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reproduc sunetului și imaginii de televiziune	7141	7410	8177
XVII	Mijloace și materiale de transport	6834	8435	8621
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații	90	136	221
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre	5773	7076	7444
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare	842	1047	746
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	532	608	771
XX	Mărfuri și produse diverse	1765	2022	2218
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate	1564	1825	2032
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	415	407	473
	IMPORT CIF - total	54703	55317	58522
	din care:			
I	Animale vii și produse animale	1035	1114	1226
01	Animale vii	140	164	187
02	Carne și organe comestibile	479	487	552
04	Lapte și produse lactate; ouă; miere; produse comestibile de origine animală	253	298	301
II	Produse vegetale	1416	1455	1514
08	Fructe comestibile	235	294	342
10	Cereale	373	327	297
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	239	205	164
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	2105	2177	2218
16	Preparate din carne și pește	91	107	118
22	Băuturi alcoolice și nealcoolice; oțeturi	228	240	228
V	Produse minerale	7129	5858	5786
25	Sare; sulf, pământuri și pietre; ipsos; var și ciment	149	120	118
27	Combustibili și uleiuri minerale; materii bituminoase; ceruri minerale	6702	5453	5449
VI	Produse chimice	5639	5796	5959
28	Produse chimice anorganice	230	247	274
29	Produse chimice organice	712	623	624
31	Îngrășăminte	268	320	318
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	3908	4055	4249
39	Materiale plastice și articole din materiale plastice	2715	2908	3110
40	Cauciuc și articole din cauciuc	1193	1147	1139

milioane euro / euro million

2015	2016	2017	Name of CN code
4697	4486	5330	Base metals and articles of base metal
1390	1271	1701	Pig-iron, iron and steel
1624	1600	1741	Products of pig-iron, iron and steel
979	917	1018	Aluminium and articles thereof
15193	16882	17823	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
5879	6320	6886	Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof
9313	10562	10938	Machinery and mechanical appliances and electrical equipment, sound and television image recorders and reproducers
9160	10111	11303	Vehicles and associated transport equipment
169	170	120	Railway or tramway locomotives and rolling-stock
7938	8852	10183	Vehicles, tractors and other ground vehicles
859	859	728	Ships, boats and floating structures
984	1291	2163	Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
2388	2547	2640	Miscellaneous manufactured articles
2206	2343	2404	Furniture, lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings
423	410	476	Goods not elsewhere classified in CN
62971	67364	75604	IMPORT CIF - total
			of which:
1254	1441	1689	Live animals and animal products
160	165	179	Live animals
572	646	760	Meat and edible offal
323	402	497	Milk and dairy products; eggs; honey; edible animal products
2037	2329	2395	Vegetable products
477	564	639	Edible fruit
539	592	468	Cereals
184	189	192	Animal or vegetable fats and oils
2580	2830	3147	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
138	150	190	Preparations of meat and fish
274	323	360	Alcoholic and non-alcoholic beverages; vinegar
4381	4157	5391	Mineral products
123	130	127	Salt; sulphur, earths and stone; plaster; lime and cement
4038	3812	4986	Mineral fuels and oils; bituminous substances; mineral waxes
6330	6705	7392	Chemical products
247	267	281	Inorganic chemicals
679	576	708	Organic chemicals
413	476	545	Fertilizers
4611	4893	5531	Plastics, rubber and articles thereof
3452	3681	4110	Plastics and articles thereof
1158	1212	1421	Rubber and articles thereof

**Comerțul internațional cu bunuri, pe secțiuni și principalele capitole
conform Nomenclatorului Combinat (NC) - continuare**
*International trade in goods, by section and main chapters according to
the Combined Nomenclature (CN) - continued*

Cod NC Code CN	Denumire cod NC	2012	2013	2014
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	696	733	845
41	Piei brute și piei tăbăcite	508	540	582
42	Obiecte din piele	171	179	250
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	375	391	440
44	Lemn, cărbune de lemn și articole din lemn	366	384	432
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	917	959	1004
48	Hârtie și carton; articole din hârtie și carton	792	827	862
XI	Materiale textile și articole din acestea	3511	3633	3932
54	Filamente sintetice sau artificiale	495	523	578
55	Fibre sintetice sau artificiale discontinue	375	366	396
61	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, tricotat sau croșetate	371	376	420
62	Articole și accesorii de îmbrăcăminte, alte decât tricotat sau croșetate	422	427	475
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	573	622	709
64	Încălțăminte și părți ale acesteia	545	594	677
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	671	673	712
69	Produse ceramice	209	208	224
70	Sticlă și articole din sticlă	261	272	288
XV	Metale comune și articole din acestea	5839	5798	6313
72	Fontă, fier și oțel	2133	1940	2091
73	Produse din fontă, fier și oțel	1711	1777	1868
76	Aluminiu și articole din aluminiu	590	667	739
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	14548	15345	15978
84	Cazane, turbine, motoare, aparate și dispozitive mecanice, părți ale acestora	6776	6845	7390
85	Mașini, aparate și echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imagini de televiziune	7772	8500	8588
XVII	Mijloace și materiale de transport	4086	4335	5015
86	Vehicule și echipamente pentru căile ferate și de comunicații	70	110	142
87	Automobile, tractoare și alte vehicule terestre	3827	4019	4768
89	Vapoare, nave și structuri plutitoare	73	51	11
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	924	1020	1152
XX	Mărfuri și produse diverse	939	995	1136
94	Mobilă; aparate de iluminat și alte articole similare; construcții prefabricate	496	543	611
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	156	151	172

milioane euro / euro million

2015	2016	2017	Name of CN code
882	917	1010	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
548	518	507	Raw hides and skins and leather
325	390	493	Leather goods
533	639	702	Wood and articles of wood, excluding furniture
525	629	691	Wood, charcoal and articles of wood
1063	1145	1184	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
910	964	994	Paper and paperboard; articles of paper and paperboard
4266	4678	4835	Textiles and textile articles
632	646	652	Synthetic or man-made filaments
419	413	387	Synthetic or man-made staple fibres
467	593	679	Knitted or crocheted clothing and accessories
538	676	774	Not knitted or crocheted clothing and accessories
692	799	956	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
656	755	905	Footwear and parts thereof
795	885	993	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
248	262	308	Ceramic products
323	374	418	Glass and glassware
6738	6764	7964	Base metals and articles of base metal
2140	2021	2607	Pig-iron, iron and steel
1987	2040	2323	Products of pig-iron, iron and steel
851	833	965	Aluminium and articles thereof
17918	18954	20995	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
8391	8441	9308	Boilers, turbines, engines, mechanical apparatus and devices, parts thereof
9527	10512	11687	Machinery and mechanical appliances and electrical equipment, sound and television image recorders and reproducers
5770	6791	7507	Vehicles and associated transport equipment
72	146	90	Railway or tramway locomotives and rolling-stock
5560	6391	6900	Vehicles, tractors and other ground vehicles
17	25	21	Ships, boats and floating structures
1432	1472	1732	Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
1313	1556	1699	Miscellaneous manufactured articles
706	822	892	Furniture; lighting fittings and other similar articles; prefabricated buildings
190	221	291	Goods not elsewhere classified in CN

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2017

18.9

International trade in goods of Romania with the European Union's countries,
by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2017

Cod NC	Denumire cod NC	Total (UE-28)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Republica Cehă Czech Republic	Cipru Cyprus	Croația Croatia
CN								
EXPORT FOB								
	Total	47482347	1462175	1244792	2100435	1802252	59277	194480
I	Animale vii și produse animale	609565	7522	10694	74447	6643	2288	47636
II	Produse vegetale	2013992	55497	197400	97521	30170	20869	5034
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	151918	9820	8	18463	3364	663	21
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	1466638	40662	15349	194122	80880	5624	9447
V	Produse minerale	1094075	34401	23178	418045	5229	298	1348
VI	Produse chimice	1238658	26895	24666	215514	75457	1886	3394
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	2790127	42127	75362	141605	107549	1964	11238
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	367082	4931	1581	4037	341	10	630
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	780208	57670	17508	39757	14674	2855	9051
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	400172	12349	10160	45976	14162	290	3044
XI	Materiale textile și articole din acestea	3629718	47147	108736	59046	24999	555	24996
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	1319912	170362	4200	15029	3009	76	2055
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	302737	11802	10141	31753	11620	1084	7731
XV	Metale comune și articole din acestea	3844162	136931	56839	322244	164723	4842	23874
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetului și imaginile	14553320	501565	350460	234431	708267	9879	15202
XVII	Mijloace și materiale de transport	8590168	130875	198360	110658	312718	934	20893
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1740798	61439	47434	11356	45871	1621	815
XX	Mărfuri și produse diverse	2319063	106630	90497	34403	189024	1912	8046
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	270035	3550	2218	32027	3553	1627	25

mii euro / euro thou

Danemarca Denmark	Estonia Estonia	Finlanda Finland	Franța France	Germania Germany	Grecia Greece	Irlanda Ireland	Name of CN code
FOB EXPORT							
262133	61530	196440	4241721	14352313	896807	133247	Total
5528	493	1	41215	35605	83125	1337	Live animals and animal products
1940	15	99	180963	158449	58067	28318	Vegetable products
2	*)	-	3176	13769	10762	7	Animal or vegetable fats and oils
17155	2530	4818	36711	142896	80621	6757	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
18	1	113	4797	57669	193626	5	Mineral products
16057	2291	598	30194	229285	50750	8355	Chemical products
4117	2422	6988	331571	711190	39639	1941	Plastics, rubber and articles thereof
3093	105	427	41661	29402	375	78	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
2710	778	3341	52515	102459	30897	778	Wood and articles of wood, excluding furniture
1374	190	149	58494	26555	38954	263	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
38314	3943	5857	367694	715224	10662	20386	Textiles and textile articles
3502	429	130	36044	116956	1653	23	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
4843	79	2702	22740	61300	13626	6	Articles of stone, plaster, ciment, ceramic, glass and similar materials
48968	6810	34377	252876	869634	151086	2445	Base metals and articles of base metal
61720	37383	81925	1285149	6091340	86567	19068	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
34475	1986	25824	1014462	3650209	10790	20662	Vehicles and associated transport equipment
3831	319	27378	96137	816786	11155	636	Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
13890	1427	1712	378007	506345	22727	3104	Miscellaneous manufactured articles
595	331	-	7315	17239	1724	19078	Goods not elsewhere classified in CN

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2017 - continuare
*International trade in goods of Romania with the European Union's countries,
by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2017 - continued*

18.9

Cod NC	Denumire cod NC	Italia	Letonia	Lituania	Luxemburg	Malta	Olanda	Polonia
Code		Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
CN								
EXPORT FOB								
Total		7039028	23015	78008	16602	16613	1608142	1960718
I	Animale vii și produse animale	82958	89	162	77	1802	20602	17415
II	Produse vegetale	275298	16	705	4	6261	280466	36456
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	16270	-	1552	-	19	10918	4204
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	423944	5566	8646	220	288	77956	42009
V	Produse minerale	37856	21	40	6	134	13640	3192
VI	Produse chimice	43484	3066	13641	72	847	51624	134995
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	404205	1297	9411	495	687	66239	234794
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	221501	276	175	78	4	11559	11292
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	173994	981	5533	1950	63	12613	50370
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	50877	152	463	541	72	5959	34164
XI	Materiale textile și articole din acestea	1188611	519	8570	2687	224	74788	101652
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	795892	43	202	54	37	20084	6708
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	39140	126	185	325	59	4176	15238
XV	Metale comune și articole din acestea	548617	1142	10736	2566	1482	141180	253062
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus	1446660	7001	8691	3495	2745	393928	437886
XVII	sunetul și imaginile	730940	1707	1713	2755	1181	229442	420051
XVIII	Mijloace și materiale de transport							
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	189982	186	1862	198	31	37142	83594
XX	Mărfuri și produse diverse	267972	754	5708	1062	527	149039	73495
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	100828	72	10	16	150	6786	143

mii euro / euro thou

Portugalia	Regatul Unit	Slovacia	Slovenia	Spania	Suedia	Ungaria	Name of CN code
Portugal	United Kingdom	Slovakia	Slovenia	Spain	Sweden	Hungary	
FOB EXPORT							
301424	2561018	1074710	427154	1869940	546959	2940361	Total
							Live animals and animal products
661	50010	4760	1490	22801	7036	83169	Vegetable products
121571	48823	11317	4114	276148	137	118334	Animal or vegetable fats and oils
36	265	3681	3330	23696	*)	27892	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
10639	103027	13917	3744	63310	9530	66269	Mineral products
73	4076	34199	18439	16855	65	226752	Chemical products
8380	84522	24231	7963	24616	5354	139748	Plastics, rubber and articles thereof
15164	111052	73843	19466	147280	25965	202403	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
6776	2983	687	465	18813	1242	4561	Wood and articles of wood, excluding furniture
4235	27684	16628	12482	23121	44233	71319	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
283	10071	9225	6078	5915	1013	63393	Textiles and textile articles
6940	475696	39396	7138	145566	40574	109768	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
3650	15560	60158	1271	27255	1736	33792	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
1092	8059	10041	1464	5973	6040	31392	Base metals and articles of base metal
15846	113032	110706	30731	123655	80907	334804	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
39285	768870	404546	201902	327762	140361	887190	Vehicles and associated transport equipment
50094	516439	169053	72245	462509	76671	322510	Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
1475	82756	21227	8440	68339	14283	106501	Miscellaneous manufactured articles
14279	125694	67029	26377	85705	91405	52274	Goods not elsewhere classified in CN
946	12400	66	16	620	406	58289	

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2017 - continuare
*International trade in goods of Romania with the European Union's countries,
by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2017 - continued*

18.9

Cod NC	Denumire cod NC	Total (UE-28) (EU-28)	Austria Austria	Belgia Belgium	Bulgaria Bulgaria	Republica Cehă Czech Republic	Cipru Cyprus	Croația Croatia
IMPORT CIF								
	Total	57280639	2513200	1763003	2145548	2173203	37091	143974
I	Animale vii și produse animale	1625671	27627	36075	43099	40953	5651	956
II	Produse vegetale	1909289	43578	56378	217049	31114	419	2569
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	164409	1698	1716	21638	7435	1	272
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	2502066	95447	118603	166326	105875	1123	23435
V	Produse minerale	1195061	32634	36455	144245	13192	101	2184
VI	Produse chimice	6260680	285256	329883	323057	143791	14243	27296
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	4525818	116072	214444	112504	187073	1305	8528
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	945354	71571	5655	1547	6839	204	6874
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	419989	40793	11460	12693	9577	15	5115
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	1020310	124839	11458	36400	14711	312	2715
XI	Materiale textile și articole din acestea	3836600	143139	111876	80500	119812	179	11679
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	741930	12514	18832	9941	19026	4	532
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	710697	18493	13441	126323	25686	134	15883
XV	Metale comune și articole din acestea	5955960	300353	201932	291609	196739	1374	7150
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de reprodus sunetul și imaginile	16334285	746758	359900	316149	701035	8851	17424
XVII	Mijloace și materiale de transport	6283826	328635	162643	143892	430087	209	4477
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	1371268	61089	48590	10552	58587	1790	2886
XX	Mărfuri și produse diverse	1260699	56981	22292	79784	59724	453	3633
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	216727	5725	1372	8240	1946	726	365

mii euro / euro thou

Danemarca Denmark	Estonia Estonia	Finlanda Finland	Franța France	Germania Germany	Grecia Greece	Irlanda Ireland	Name of CN code
CIF IMPORT							
336158	104430	168242	4003357	15137468	882012	395651	Total
49481	8883	174	35810	379381	17769	4211	Live animals and animal products
11378	673	32	112095	200900	141857	112	Vegetable products
4356	-	-	6567	25260	11006	*)	Animal or vegetable fats and oils
26131	452	2543	103735	505202	51811	21145	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
1010	1042	185	15161	79182	27056	2460	Mineral products
83826	5229	8612	681033	1211819	84950	228703	Chemical products
14631	2145	12154	356037	1404670	114850	2047	Plastics, rubber and articles thereof
499	76	339	18495	59998	2805	387	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
483	1300	4494	9169	92211	3817	156	Wood and articles of wood, excluding furniture
1086	1187	26803	40508	208755	15009	1268	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
10544	700	2168	216194	720408	35407	8207	Textiles and textile articles
361	19	20	19744	45106	12626	398	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
1819	111	612	47385	120483	13437	363	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
19543	7343	43353	466745	1335647	207672	4704	Base metals and articles of base metal
66686	73318	51693	1067092	5716989	65968	111828	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
18638	449	6440	622472	2255862	3680	2103	Vehicles and associated transport equipment
16236	1164	6486	132668	538906	4719	5876	Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
7003	337	2071	48836	166068	66178	605	Miscellaneous manufactured articles
2447	2	64	3614	70620	1395	1078	Goods not elsewhere classified in CN

Comerțul internațional cu bunuri al României cu statele membre ale
Uniunii Europene, pe secțiuni conform Nomenclatorului Combinat (NC),
în anul 2017 - continuare
*International trade in goods of Romania with the European Union's countries,
by section according to the Combined Nomenclature (CN), in 2017 - continued*

18.9

Cod NC	Denumire cod NC	Italia	Letonia	Lituania	Luxemburg	Malta	Olanda	Polonia
Code		Italy	Latvia	Lithuania	Luxembourg	Malta	Netherlands	Poland
CN								
IMPORT CIF								
Total		7579932	22549	90289	134407	35537	2998577	4113345
I	Animale vii și produse animale	106663	3487	4540	585	*)	147880	202574
II	Produse vegetale	160849	301	1533	5	50	225599	136746
III	Grăsimi și uleiuri animale sau vegetale	13364	*)	185	-	-	33579	4662
IV	Produse alimentare, băuturi și tutun	206109	3185	5140	3101	45	132064	388305
V	Produse minerale	91508	1377	3839	46	15	19268	244154
VI	Produse chimice	533469	2156	19533	63856	32028	527281	292306
VII	Materiale plastice, cauciuc și articole din acestea	586028	522	10836	9840	275	183919	325727
VIII	Piei crude, piei tăbăcite, blănuri și produse din acestea	505458	25	55	-	56	22066	41490
IX	Produse din lemn, exclusiv mobilier	26705	2357	1566	1156	-	5403	99228
X	Pastă de lemn, hârtie, carton și articole din acestea	132307	785	583	3692	*)	36202	85348
XI	Materiale textile și articole din acestea	1098878	281	3840	3492	106	93442	320674
XII	Încălțăminte, pălării, umbrele și articole similare	256556	*)	1	11	3	10637	135320
XIII	Articole din piatră, ipsos, ciment, ceramică, sticlă și din materiale similare	89528	1844	267	827	1	7788	76645
XV	Metale comune și articole din acestea	1236644	749	6010	10780	287	177354	420884
XVI	Mașini și aparate; echipamente electrice; aparate de înregistrat sau de produs sunetul și imaginile	1724044	3437	16933	30407	1892	1008584	696329
XVII	Mijloace și materiale de transport	436962	597	9702	4826	63	217007	325965
XVIII	Instrumente și aparate optice, fotografice, cinematografice, medico-chirurgicale și similare; ceasuri; instrumente muzicale; părți și accesorii ale acestora	115485	725	2677	872	368	103776	37777
XX	Mărfuri și produse diverse	161919	704	3012	907	347	46297	273456
XXII	Bunuri necuprinse în alte secțiuni din NC	97458	15	37	5	1	433	5753

mii euro / euro thou

Portugalia	Regatul Unit	Slovacia	Slovenia	Spania	Suedia	Ungaria	Name of CN code
Portugal	United Kingdom	Slovakia	Slovenia	Spain	Sweden	Hungary	
CIF IMPORT							
377402	1690830	1784801	505558	2036799	424812	5679892	Total
1571	20920	21047	528	153825	11303	300658	Live animals and animal products
920	9093	22301	9282	66321	306	457719	Vegetable products
18	418	54	76	6873	8417	16815	Animal or vegetable fats and oils
16162	53167	30694	8739	60110	8440	364954	Prepared foodstuffs, beverages and tobacco
730	8372	24794	2143	15692	1500	426711	Mineral products
15491	291544	58676	139436	141597	22186	692019	Chemical products
35028	90897	110836	34246	91629	18799	480614	Plastics, rubber and articles thereof
19041	29900	18550	6534	24847	3809	98217	Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof
2665	1116	11130	9944	6678	5219	55514	Wood and articles of wood, excluding furniture
4607	29547	50105	7999	31112	42546	110414	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof
52930	317039	45296	15671	264083	8044	151981	Textiles and textile articles
7485	9168	63820	2065	39238	516	77969	Footwear, headgear, umbrellas and similar articles
1899	10542	11287	5852	47151	567	72324	Articles of stone, plaster, cement, ceramic, glass and similar materials
12037	80761	330562	28090	155008	64665	347871	Base metals and articles of base metal
108448	512677	750487	175564	499487	131968	1369865	Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; sound and image recorders and reproducers
86857	128412	187903	44579	385187	80982	395162	Vehicles and associated transport equipment
4636	57780	20774	6460	15427	4998	109882	Optical, photographic, cinematographic, medical or surgical instruments and apparatus and similar; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof
6509	28889	26088	8340	30439	10449	149327	Miscellaneous manufactured articles
368	10586	398	11	2094	99	1879	Goods not elsewhere classified in CN

**COMERȚ INTERIOR ȘI
SERVICII DE PIAȚĂ**

***DOMESTIC TRADE AND
MARKET SERVICES***

19

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

COMERȚ INTERIOR

19.1	Comerțul cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	644
19.2	Indicii comerțului cu amănuntul, pe grupe de mărfuri	645
19.3	Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul	645
19.4	Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor	646

SERVICII DE PIAȚĂ

19.5	Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități	646
19.6	Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației	647
19.7	Servicii de piață, pe activități	648

DOMESTIC TRADE

<i>Retail, by group of goods</i>
<i>Indices of retail, by group of goods</i>
<i>Commercial network of retail enterprises</i>
<i>Indices on wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles</i>

MARKET SERVICES

<i>Market services mainly rendered to the population, by activity</i>
<i>Turnover volume indices of market services rendered to the population</i>
<i>Market services, by activity</i>

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Ancheta structurală în întreprinderi;
- Cercetarea statistică privind indicatorii pe termen scurt în comerț și servicii (capitolul referitor la cifra de afaceri).

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Structural business survey;
- Statistical survey on short term indicators in trade and services (chapter regarding turnover).

PRECIZĂRI METODOLOGICE

COMERȚ INTERIOR

Comerțul cu amănuntul - activitatea de vânzare a mărfurilor către consumatorii finali, în general în cantități mici și în starea în care ele au fost cumpărate, precum și vânzările cu amănuntul prin magazine proprii ale întreprinderilor producătoare de bunuri.

Comerțul cu amănuntul se desfășoară prin magazine specializate, magazine nespecializate, prin corespondență, standuri în piețe, chioșcuri și alte forme de comerț.

În valoarea comerțului cu amănuntul nu se includ:

- vânzările directe către populație de produse agricole de către producătorii agricoli (vânzările pe piața țărănească);
- vânzările de produse care nu sunt utilizate ca bunuri de consum (cereale, semințe, petrol brut etc.);
- vânzările de alimente și băuturi pentru consumul pe loc;
- valoarea materialelor și pieselor de schimb aduse de populație sau operatori economici unităților pentru reparații și transformări de îmbrăcăminte, încălțăminte, produse electronice și electrice, de mijloace de transport etc.;
- valoarea obiectelor supuse reparațiilor sau transformărilor.

METHODOLOGICAL NOTES

DOMESTIC TRADE

Retail - the activity of selling the goods to the final consumers, generally in small quantities and as they were bought, as well as retail through own shops of the enterprises producing the goods.

Retail is developed through specialised shops, non-specialised shops, by mail, market outlets, kiosks and other types of trade.

The value of retail does not include:

- direct sales of agricultural products made by agricultural producers to the population (sales on the peasant market);
- sales of products not used as consumption goods (cereals, seeds, crude oil a.s.o.);
- sales of food and beverages for immediate consumption;
- value of materials and spare parts brought by the population or by economic operators for repairs and transformations of clothing, footwear, electronic and electric products, transport means a.s.o.;
- value of objects to be repaired or transformed.

Datele valorice ale comerțului cu amănuntul reprezintă veniturile realizate și sunt prezentate în prețuri curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul reprezintă numărul total de magazine existent la sfârșitul anului.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din comerțul cu amănuntul sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează pentru deflatare indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev.2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

SERVICII DE PIAȚĂ

Serviciile de piață - activități care fac obiectul vânzărilor și cumpărării pe piață, indiferent de momentul plății, tipul de preț practicat (preț de vânzare, tarif etc.) și modalitățile de încasare.

Serviciile de piață cuprind veniturile realizate, atât de întreprinderile care au activitate principală de servicii, cât și de întreprinderile cu alte activități principale, care obțin venituri din activități de servicii.

Serviciile de piață prestate în principal pentru populație cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev.2: hoteluri și alte facilități de cazare (diviziunea 55), restaurante și alte activități de servicii de alimentație (diviziunea 56), activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică (diviziunea 79).

Serviciile de piață cuprind următoarele activități, conform CAEN Rev.2: transporturi și depozitare (diviziunile: 49 - 52), poștă și curier (diviziunea 53), informații și comunicații (diviziunile: 58 - 63), tranzacții imobiliare (diviziunea 68), activități profesionale, științifice și tehnice (diviziunile: 69 - 75), activități de servicii administrative și de servicii suport (diviziunile: 77, 78, 80 - 82), activități de spectacole, culturale și recreative (diviziunile: 90 - 93), alte activități de servicii (diviziunile: 95 - 96).

Value data on retail represent income and are presented in current prices of each year, including VAT.

Commercial network of retail enterprises represent total number of shops existing at the end of the year.

Turnover volume indices from retail trade are Laspeyres type indices and are calculated under methodological conditions and comparable prices. To express the values in the current period in the prices of reference period, the consumer price indices are used for the deflation. The first indices obtained are at level of CANE Rev.2 class/group, then by successive aggregations, indices at aggregated levels are obtained. The basic year and the weighting system are afferent to 2015. The weights used for the aggregates are calculated based on the turnover according to the results of the Business Structural Survey in the reference year (2015).

Turnover volume indices are calculated according to the stipulations of EC Regulation No 1165/1998 amended with the European Parliament Regulation No 1158/2005 regarding short term statistics.

Turnover at the base of indices calculation does not include VAT.

MARKET SERVICES

Market services - activities which are subject to sale and purchase on the market, no matter of payment moment, type of practised price (sale price, tariff a.s.o.) and ways of cashing.

Market services include income achieved both by enterprises having services as their main activity and by enterprises having other main activities, which obtain income from service activities.

Market services mainly rendered to the population include the following activities, according to CANE Rev.2: hotels and other accommodation facilities (division 55), restaurants and other catering services (division 56), travel agency, tour operator reservation service and related activities (division 79).

Market services comprise the following activities, according to CANE Rev.2: transport and storage (divisions: 49 - 52), postal and courier (division 53), information and communication (divisions: 58 - 63), real estate activities (division 68), professional, scientific and technical activities (divisions: 69 - 75), administrative and support service activities (divisions: 77, 78, 80 - 82), arts, entertainment and recreation (divisions: 90 - 93), other service activities (divisions: 95 - 96).

Datele valorice privind veniturile realizate sunt prezentate în prețurile curente ale fiecărui an, inclusiv TVA.

Indicii de volum ai cifrei de afaceri din servicii de piață prestate populației sunt indici de tip Laspeyres și sunt calculați în condiții metodologice și de prețuri comparabile. Pentru exprimarea valorilor din perioada curentă în prețurile perioadei de referință se utilizează indicii prețurilor de consum. Primii indici obținuți sunt la nivel de clasă/grupă CAEN Rev.2, apoi prin agregări succesive se obțin indici la niveluri agregate. Anul de bază și sistemul de ponderare sunt aferente anului 2015. Ponderile utilizate la agregare sunt calculate pe baza cifrei de afaceri conform rezultatelor Anchetei Structurale în Întreprinderi din anul de referință (2015).

Indicii de volum ai cifrei de afaceri se calculează în conformitate cu prevederile Regulamentului CE nr. 1165/1998 amendat cu Regulamentul Parlamentului European nr. 1158/2005 cu privire la statisticile pe termen scurt.

Cifra de afaceri care stă la baza calculului indicilor nu conține TVA.

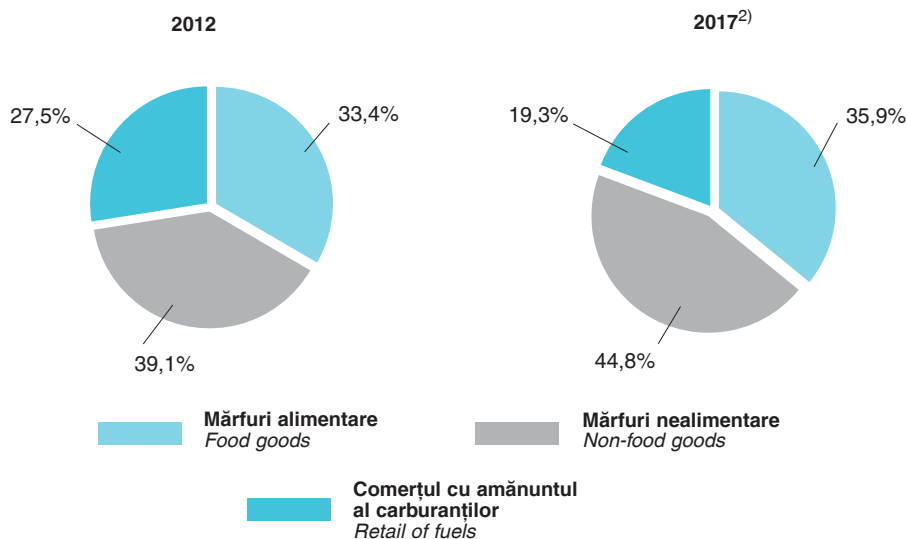
Value data on income are presented in current prices of each year, including VAT.

Turnover volume indices from market services rendered to the population are Laspeyres type indices and are calculated under comparable methodological conditions and prices. To express the values of current period in prices of reference period, the consumer prices indices are used. The first indices obtained are at level of CANE Rev.2 class/group, then by successive aggregations the indices at aggregated levels are obtained. The basic year and the weighting system are afferent to 2015. The weights uses for the aggregation are calculated based on the turnover according to the results of Business Structural Survey in the reference year (2015).

Turnover volume indices are calculated according to the stipulations of EC Regulation No 1165/1998 amended with the European Parliament Regulation No 1158/2005 regarding short term statistics.

Turnover at the base of indices calculation does not include VAT.

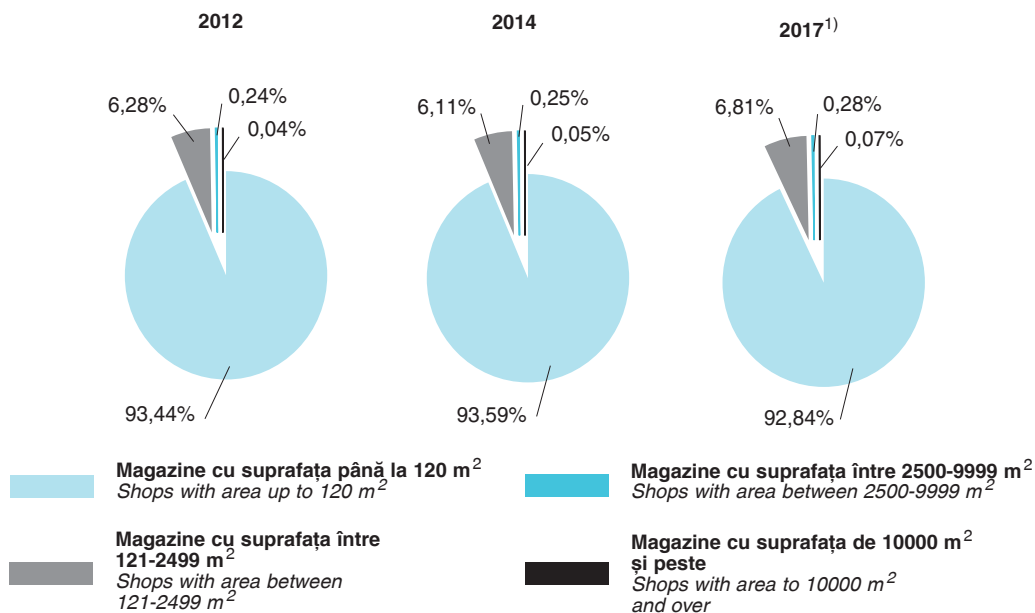
19.G1 Comerțul cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri *Retail¹⁾, by group of goods*



1) Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding sale, maintenance and repair of motor vehicles, motorcycles.

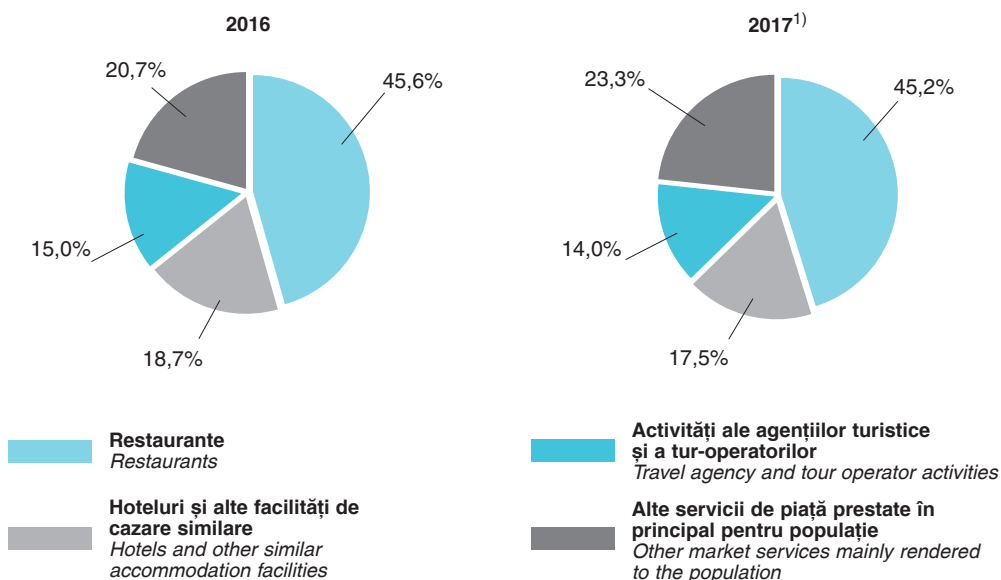
2) Date provizorii. / *Provisional data.*

19.G2 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul (structura numărului de magazine) *Commercial network of retail enterprises (structure of shops number)*



1) Date provizorii. / *Provisional data.*

19.G3 Structura serviciilor de piață prestate în principal pentru populație, pe activități Structure of market services mainly rendered to the population, by activity



¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.1 Comerțul cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri Retail¹⁾, by group of goods

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

CAEN Rev.2	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ²⁾	CANE Rev.2
Total	184880,7	186435,2	199894,6	212500,6	222632,0	241415,0	Total
Mărfuri alimentare	61691,0	63176,2	66699,1	72865,5	79062,2	86717,5	Food goods
Mărfuri nealimentare	72374,1	74250,2	81878,1	91393,0	99205,9	108056,2	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	50815,6	49008,8	51317,4	48242,1	44363,8	46641,3	Retail of fuels

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

²⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.2 Indicii comerțului cu amănuntul¹⁾, pe grupe de mărfuri *Indices of retail¹⁾, by group of goods*

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev.2	2012	2013	2014	2015	2016	2017	CANE Rev.2
Total	104,1	100,5	106,4	109,5	112,4	110,8	Total
Mărfuri alimentare	102,6	99,9	105,3	119,4	113,7	106,5	Food goods
Mărfuri nealimentare	104,1	103,6	110,8	103,2	113,4	114,0	Non-food goods
Comerț cu amănuntul al carburanților	106,2	96,4	100,3	107,3	108,6	112,3	Retail of fuels

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

¹⁾ Exclusiv vânzarea, întreținerea și repararea autovehiculelor, a motocicletelor.
Excluding sale, maintenance and repair of motor vehicles, motorcycles.

19.3 Rețeaua comercială a întreprinderilor cu activitate de comerț cu amănuntul *Commercial network of retail enterprises*

Categorii de suprafață	CAEN Rev.2 / CANE Rev.2						Area category
	Număr de magazine - total						
	Number of shops - total						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	
Total	129875	126771	132000	127710	119120	121421	Total
Până la 120 m ²	121355	118581	123532	118848	110265	112725	Up to 120 m ²
121 - 399 m ²	6162	5697	5611	5897	5874	5377	121 - 399 m ²
400 - 999 m ²	1301	1302	1575	1532	1621	2069	400 - 999 m ²
1000 - 2499 m ²	689	818	875	1017	925	826	1000 - 2499 m ²
2500 - 4999 m ²	179	169	197	205	219	199	2500 - 4999 m ²
5000 - 9999 m ²	129	135	138	139	141	146	5000 - 9999 m ²
10000 m ² și peste	60	69	72	72	75	79	10000 m ² and over

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

19.4

Indicii privind comerțul cu ridicata și cu amănuntul, întreținerea și repararea autovehiculelor și a motocicletelor Indices on wholesale and retail, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles

anul precedent = 100 / previous year = 100

CAEN Rev.2	2012	2013	2014	2015	2016	2017	CANE Rev.2
Total	95,2	102,7	99,6	111,4	117,0	111,4	Total
din care:							of which:
Comerț cu autovehicule	92,6	98,6	102,4	120,0	124,8	110,4	Trade with motor vehicles
Întreținerea și repararea autovehiculelor	98,0	90,7	99,2	110,8	123,7	122,9	Maintenance and repair of motor vehicles
Comerț cu piese și accesorii pentru autovehicule	97,8	112,5	96,5	101,1	102,6	107,3	Trade with spare parts and accessories for motor vehicles
Comerț cu motociclete, piese și accesorii aferente; întreținerea și repararea motocicletelor	103,5	92,4	99,3	116,8	129,1	150,6	Trade with motorcycles, spare parts and accessories; maintenance and repair of motorcycles

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.

Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

19.5

Servicii de piață prestate în principal pentru populație, pe activități Market services mainly rendered to the population, by activity

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

CAEN Rev.2	2012	2013	2014	2015	2016	2017 ¹⁾	CANE Rev.2
Total²⁾	17930,3	19098,4	20768,4	23167,8	25108,0	27428,7	Total²⁾
Hoteluri și alte facilități de cazare similare	3215,9	3498,9	3596,7	4354,7	4683,2	4805,8	Hotels and other similar accommodation facilities
Facilități de cazare pentru vacanțe și perioade de scurtă durată	252,4	228,2	269,5	325,1	238,4	473,8	Accommodation facilities for holidays and short term periods
Parcuri pentru rulote, campinguri și tabere	24,6	27,6	18,7	27,8	36,3	39,3	Parks for caravans, campings and camps
Alte servicii de cazare	1042,6	361,5	418,5	425,0	428,6	643,2	Other services of accommodation
Restaurante	6314,5	7759,9	8837,3	9721,6	11452,6	12398,3	Restaurants
Activități de alimentație (catering) pentru evenimente și alte servicii de alimentație	821,0	880,0	873,1	1074,7	1304,3	1531,7	Catering activities for events and other catering services
Baruri și alte activități de servire a băuturilor	2211,9	2232,2	2363,7	2450,5	3052,7	3375,4	Bars and other beverages serving activities
Activități ale agenților turistice și a tur-operatorilor	3923,4	3976,0	4225,2	4635,8	3761,5	3834,9	Travel agency and tour operator activities
Alte servicii de rezervare și asistență turistică	124,0	134,1	165,8	152,7	150,4	326,4	Other tourist assistance and reservation services

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Conform sferei de cuprindere EUROSTAT; sunt incluse activitățile: hoteluri și restaurante, agenții turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică.

According to Eurostat coverage; there are included activities: hotels and restaurants, travel agency and tour operator, other tourist assistance and reservation services.

19.6

Indicii volumului cifrei de afaceri pentru servicii de piață prestate populației
*Turnover volume indices of market services rendered to the population*serie brută / *unadjusted series*anul precedent = 100 / *previous year = 100*

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	100,8	96,3	99,7	112,2	105,2	115,3
Hoteluri și restaurante <i>Hotels and restaurants</i>	99,4	100,8	100,9	111,2	112,7	114,2
Jocuri de noroc și alte activități recreative <i>Gambling and other recreation activities</i>	95,5	93,7	97,5	109,5	92,6	123,8
Activități ale agențiilor turistice și a tur-operatorilor; alte servicii de rezervare și asistență turistică <i>Travel agency, tour operator reservation service and related activities</i>	123,8	87,8	98,5	123,5	97,7	112,2
Coafură și alte activități de înfrumusețare <i>Hairdressing and other beautifying activities</i>	105,3	80,0	103,8	114,9	140,7	82,5
Spălarea, curățarea (uscată) articolelor textile și a produselor din blană <i>Washing and (dry) cleaning of textile and fur products</i>	108,4	108,1	98,8	99,9	115,4	108,8
Alte activități <i>Other activities</i>	95,7	80,8	105,5	120,3	83,9	116,0

Notă: Date rezultate din cercetări statistice infraanuale.
Note: Data resulting from infra-annual statistical surveys.

19.7 Servicii de piață¹⁾, pe activități Market services¹⁾, by activity

milioane lei prețuri curente / lei million current prices

CAEN Rev.2	2014	2015	2016	2017 ²⁾	CANE Rev.2
Total	220479,0	239515,4	247661,9	273751,4	Total
Transporturi pe calea ferată	4914,9	5101,2	4526,8	4418,6	Rail transport
Transporturi terestre	45402,5	49917,0	52233,9	59057,5	Land transport
Transporturi prin conducte	2405,7	2356,7	2492,2	2525,4	Transport via pipelines
Transporturi pe apă	1358,6	1251,8	901,8	972,7	Water transport
Transporturi aeriene	2544,0	2874,6	2933,3	3931,2	Air transport
Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi	18635,7	19712,3	19835,6	22154,7	Storage and transport auxiliary activities
Activități de poștă și curier	3753,3	3964,7	4375,9	4374,5	Mail and courier activities
Activități de editare	4414,9	4162,8	4044,6	4660,2	Publishing activities
Activități de producție cinematografică, video și de programe de televiziune; înregistrări audio și activități de editare muzicală	1733,3	1685,0	1695,8	1907,7	Activities of cinema production, video and TV programs, audio recordings and music activities
Activități de difuzare și transmitere de programe	2377,1	2335,2	2596,4	2196,9	Broadcast activities
Telecomunicații	21494,4	22659,7	23638,7	24158,5	Telecommunications
Activități de servicii în tehnologia informației	16694,4	17836,2	19644,5	21576,4	Activities of services in information technology
Activități de servicii informatice	1840,7	2115,2	2664,6	3149,4	Activities of information services
Tranzacții imobiliare	16964,7	19013,6	19314,2	20627,9	Real estate
Activități juridice și de contabilitate	2613,7	2936,2	3240,1	3507,3	Juridical and accounting activities
Activități de management și de consultanță în management	11605,5	12559,6	12959,1	13262,6	Management and management consulting activities
Activități de arhitectură și inginerie, activități de testări și analiză tehnică	13083,8	13761,0	11941,3	13051,0	Architecture and engineering activities, testing and technical analysis activities
Cercetare-dezvoltare	1963,3	2031,3	1794,5	2153,6	Research-development
Publicitate și activități de studiere a pieței	8307,1	10468,7	10798,4	11795,6	Publicity and market study activities
Alte activități profesionale, științifice și tehnice	1624,8	2227,7	2277,6	2827,5	Other professional, scientific and technical activities
Activități veterinare	646,4	741,7	707,6	904,5	Veterinary activities
Activități de închiriere și leasing	4052,5	4515,5	4140,4	5058,1	Renting and leasing activities
Activități de servicii privind forța de muncă	3875,0	3885,2	4069,7	4622,9	Labour market services activities
Activități de investigație și protecție	4330,1	4547,4	4893,9	5532,4	Investigation and protection activities
Activități de curățenie	2708,3	2819,4	2995,0	3341,2	Cleaning activities
Activități de secretariat, servicii suport și alte activități de servicii prestate în principal întreprinderilor	9228,2	10791,7	12593,1	15851,3	Secretariat, support services activities and other activities of services mostly rendered to the enterprises
Alte servicii (activități de creație și interpretare artistică, activități ale bibliotecilor, muzeelor, activități de jocuri de noroc și pariuri, activități sportive, recreative și distractive, reparații de calculatoare, articole personale și de uz gospodăresc, alte activități de servicii)	11906,0	13243,8	14352,9	16131,5	Other services (creation and art interpretation activities, library, museum activities, gambling and bets activities, sport, recreation and amusement activities, repair of computers, personal and household use articles, other activities of services)

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Cu excepția serviciilor prestate în principal pentru populație. / Except services mainly rendered to the population.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

TURISM

20

TOURISM

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

20.1	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	657	<i>Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation</i>
20.2	Capacitatea de cazare turistică	657	<i>Touristic accommodation capacity</i>
20.3	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort	658	<i>Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation and touristic accommodation capacity, by category of comfort</i>
20.4	Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	660	<i>Arrivals of tourists in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation</i>
20.5	Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică	661	<i>Overnight stays in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation</i>
20.6	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice	662	<i>Touristic accommodation capacity and activity, by touristic destination</i>
20.7	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate	662	<i>Touristic accommodation capacity and activity, by type of ownership</i>
20.8	Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune	664	<i>Indices of net using the touristic accommodation capacity in operation</i>
20.9	Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice	664	<i>Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area</i>
20.10	Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei	666	<i>Number of travels and overnight stays, by main purpose of the travel</i>
20.11	Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României	667	<i>International trips registered at Romania's borders</i>
20.12	Călătorii în străinătate pentru vacanțe și afaceri, pe țări de destinație	668	<i>Travels abroad for holidays and business, by destination country</i>
20.13	Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine și plecările vizitatorilor români în străinătate	669	<i>Arrivals of foreign visitors in Romania, by main origin countries and departures of Romanian visitors abroad</i>
20.14	Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe și afaceri, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei	670	<i>Internal travels of residents for holidays and business, by touristic area, by travel duration and organizer</i>
			Territorial
20.15	Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, în profil teritorial, la 31 iulie 2017		<i>Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation, at territorial level, on July 31, 2017</i>
20.16	Capacitatea și activitatea de cazare turistică, în profil teritorial, în anul 2017		<i>Touristic accommodation capacity and activity, at territorial level, in 2017</i>

Territorial



Territorial

SURSA DATELOR

Cercetări statistice:

- Cercetări statistice privind activitatea de turism a persoanelor juridice și fizice care dețin structuri de cazare turistică cu 5 locuri - pat și peste (activitatea de cazare turistică) și cercetare statistică de tip cut-off pentru activitatea agențiilor de turism;
- Cercetare statistică selectivă, referitoare la cererea turistică a rezidenților din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, dintr-un eșantion reprezentativ de locuințe.

DATA SOURCE

Statistical surveys:

- Exhaustive statistical surveys on tourism activity of natural and legal persons that hold tourist accommodation structures with 5 bed-places and over (touristic accommodation activity) and statistical survey of cut-off type for travel agencies activity;
- Sample statistical surveys on tourism demand of residents in Romania aged 15 years at least, based on a representative sample of dwellings.

Surse administrative:

- Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

ACTIVITATEA DE CAZARE TURISTICĂ

Structură de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică - orice construcție sau amenajare, care furnizează în mod permanent sau sezonier serviciul de cazare și alte servicii specifice pentru turiști.

Vilele turistice, bungalourile și pensiunile turistice - structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare distincte pentru fiecare clădire în parte, chiar dacă au o recepție comună pentru mai multe vile, bungalouri sau pensiuni.

Bungalourile - structuri de cazare turistică de capacitate redusă, realizate, de regulă, din lemn sau materiale similare. Sunt amplasate în perimetrul campingurilor, satelor de vacanță, ca unități independente în cadrul unor stațiuni sau zone turistice sau ca spații complementare pe lângă alte structuri de cazare turistică.

Unitatea de tip căsuță - grup independent de căsuțe turistice care are recepție și conducere administrativă comună.

Pensiunile turistice - structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 15 camere, totalizând maxim 60 de locuri, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei.

Pensiunile agroturistice sunt structuri de primire turistică, având o capacitate de cazare de până la 8 camere, funcționând în locuințele cetățenilor sau în clădiri independente, care asigură în spații special amenajate cazarea turiștilor și condițiile de pregătire și servire a mesei, precum și posibilitatea participării la activități gospodărești sau meșteșugărești.

Nu se cuprind în cercetarea statistică, structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică cu o capacitate de cazare instalată de mai puțin de 5 locuri.

Nu se cuprind în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică: structurile de cazare folosite în exclusivitate de posesori sau chiriași, pe o durată mai mare de un an, indiferent de clasificarea acestora; locuințele secundare ale populației, utilizate în scopuri turistice în mod exclusiv de posesorii acestora; căminele, internatele școlare pe perioada anului școlar; unitățile spitalicești (cu excepția sanatoriilor și altor spații similare ce practică în mod

Administrative sources:

- Ministry of Internal Affairs, for data on international trips registered at Romania's borders.

METHODOLOGICAL NOTES

TOURISTIC ACCOMMODATION ACTIVITY

Establishment of touristic reception with functions of touristic accommodation - any building or settlement which permanently or seasonally provides the tourists with accommodation and other specific services.

Touristic villas, bungalows and boarding houses - establishments of touristic reception with functions of accommodation, distinct for each building, even if they have the same reception desk for several villas, bungalows or touristic boarding houses.

Bungalows - low capacity establishments of touristic accommodation, usually made of wood or similar materials. They are placed inside campings, holiday villages, as independent units inside spas or touristic areas, or as complementary spaces besides other structures of touristic accommodation.

Houselet - type unit - independent group of touristic houselets which has the same reception desk and administrative management.

Touristic boarding houses - establishments of touristic reception with an accommodation capacity of up to 15 rooms, with maximum of 60 accommodation places, operating in the houses of citizens or in independent establishments that provide accommodation and conditions to prepare and serve meals for tourists in spaces properly designed.

Agro-touristic boarding houses are tourist reception establishments having an accommodation capacity of up to 8 rooms, functioning in citizens' dwellings or independent buildings providing tourist accommodation in special spaces as well as lunch preparation conditions and possibility to take part in household and handicraft activities.

The establishments of touristic reception having functions of touristic accommodation with accommodation capacity of less than 5 places **are not included in the statistical survey.**

Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation do not include: establishments of accommodation used exclusively by owners or tenants, during more than one year, no matter their classification; secondary dwellings of population used for touristic purposes exclusively by their owners; hostels, boarding - schools during school year; hospital units (except for sanatoria and other similar units exclusively practising touristic activities);

exclusiv activități turistice); vagoanele dormitor; adăposturile și refugiile montane și similare; barăcile și dormitoare pentru muncitori; căminele de bătrâni și casele de copii.

În numărul structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică au fost cuprinse structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv. Se exclud structurile a căror activitate a fost întreruptă în vederea realizării unor reparații capitale sau pentru modificări importante ale capacității de cazare sau / și a categoriei de încadrare.

Locurile aferente structurilor de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică complementare (căsuțe, terenuri de campare etc.) la o structură de cazare turistică de bază (hotel, motel, camping etc.) și utilizarea acestor locuri sunt cuprinse la structura de bază.

Capacitatea de cazare turistică existentă (instalată) reprezintă numărul de locuri de cazare de folosință turistică înscrise în ultimul act de recepție, omologare sau clasificare al structurii de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, exclusiv paturile suplimentare care se pot instala în caz de necesitate. Sunt luate în calcul numărul de locuri din structurile existente la 31 iulie, din anul respectiv.

Capacitatea de cazare turistică în funcțiune (exprimată în locuri-zile) reprezintă numărul de locuri de cazare puse la dispoziția turiștilor de către structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică, înmulțit cu numărul de zile cât sunt deschise structurile în perioada considerată. Se exclud locurile din camerele sau structurile închise temporar din lipsă de turiști, pentru reparații sau pentru alte motive.

Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune se calculează prin raportarea numărului de înnopțări realizate, la capacitatea de cazare turistică în funcțiune, din perioada respectivă.

ACTIVITATEA AGENȚIILOR DE TURISM

Sunt cuprinse în cercetarea statistică agențiile de turism care acoperă 85% din cifra de afaceri a activității.

Agențiile de turism tour operatoare sunt acele agenții de turism specializate în organizarea de programe și acțiuni turistice, pe care le comercializează direct sau prin intermediul altor agenții de turism, pe bază de contracte și convenții.

Agențiile de turism cu activitate de vânzare sunt acele agenții de turism care vând programele și acțiunile turistice ale tour operatorilor.

Acțiunea turistică reprezintă modalitatea specifică de desfășurare și condițiile asigurate de operatorul economic organizator pe parcursul călătoriei turistului.

Turiștii participanți la o acțiune turistică sunt persoanele care beneficiază de serviciile oferite și vândute de operatorul economic care organizează activitatea turistică respectivă.

sleeping cars; mountain shelters and refuges and similar; huts and bedrooms for workers; elderly people hostels and orphanages.

Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation were included the establishments existing on July 31, of the respective year. The establishments whose activity was interrupted for capital repairs or for changing the accommodation capacity and / or category were excluded.

Basic unit also includes **places afferent to the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation** (houselets, camping grounds a.s.o.) **complementary** to a basic establishment of touristic accommodation (hotel, motel, camping a.s.o.) and their use.

Existing (installed) touristic accommodation capacity represents the number of touristic accommodation places recorded in the last reception, homologation or classification document of the establishment of touristic reception with functions of touristic accommodation, the additional beds that can be fixed if necessary, excluded. The number of places in the establishments existing on July 31, of the respective year are taken into calculation.

Touristic accommodation capacity in operation (by places-days) represents the number of available accommodation places for tourists in establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation, multiplied with the number of days when the establishments are opened during the respective period. The places in rooms or establishments temporarily closed because of lack of tourists, for repairs or other reasons, are excluded.

Indices of net using the touristic accommodation capacity in operation are calculated by dividing the total number of overnight stays with the touristic accommodation capacity in operation, in the respective period.

TRAVEL AGENCIES ACTIVITY

The statistical survey includes the travel agencies which are covering 85% of the activity turnover.

Tour operator travel agencies are those travel agencies specialized in the organisation of tourism actions and programs, traded directly or by means of other travel agencies based on contracts and conventions.

Travel agencies with sale activity are those travel agencies selling tourism actions and programs of tour operators.

Touristic action represents the specific way and conditions ensured by the organising economic operator along the tourist's travel.

Tourists participating to a touristic action are the persons who benefit of the services provided and sold by the economic operator organizing the respective touristic activity.

CĂLĂTORIILE INTERNAȚIONALE ÎNREGISTRATE LA FRONTIERELE ROMÂNIEI

Vizitator internațional este, din punct de vedere statistic, orice persoană care călătorește către o țară, alta decât aceea în care își are reședința, pentru o perioadă care să nu depășească 12 luni, scopul principal al vizitei fiind altul decât exercitarea unei activități remunerate în țara vizitată.

Sosirile cuprind numărul vizitatorilor străini înregistrați la intrarea în țară. **Plecările** cuprind numărul vizitatorilor români care călătoresc în străinătate și sunt înregistrați la ieșirea din țară. Aceeași persoană din străinătate poate realiza, în perioada respectivă, mai multe călătorii în țară, fiind înregistrată de fiecare dată ca o nouă sosire. În același mod se procedează la plecările vizitatorilor români în străinătate.

Următoarele categorii de călători sunt excluse din sosirile și plecările vizitatorilor internaționali: persoanele care intră sau ies din țară ca migranți; diplomații, reprezentanții consulari și membrii forțelor armate când se deplasează spre/dinspre locul unde trebuie să-și exercite misiunea într-o altă țară; refugiații sau nomazii.

CEREREA TURISTICĂ A REZIDENȚILOR DIN ROMÂNIA

Sfera de cuprindere a anchetei o constituie persoanele rezidente din România, cu vârsta de cel puțin 15 ani împliniți, din cadrul unui eșantion reprezentativ de gospodării.

Înregistrarea datelor se face prin metoda interviului față în față, rolul principal revenind anchetatorilor, care se deplasează la locuințele cuprinse în eșantionul anchetei. Se obțin informații referitoare la numărul de turiști, călătorii și înnopțiuni efectuate de rezidenții din România pentru plecările în vacanțe (odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude) și pentru afaceri și motive profesionale.

Eșantionul anchetei cuprinde cca 8900 locuințe/trimestru, volumul lui fiind calculat pentru o probabilitate de garantare a rezultatelor de 95% și o eroare de reprezentativitate de $\pm 5\%$, asigurând reprezentativitatea la nivel național pentru variabilele esențiale ale anchetei (persoanele de 15 ani și peste, pe sexe și medii de rezidență - urban, rural).

La extragerea eșantioanelor în perioada 2016-2017 au fost utilizate date privind populația, neinfluențate de migrația externă.

Se exclud călătoriile având ca scop exercitarea unei activități remunerate în locul vizitat, precum și călătoriile fără înnopțare în locul vizitat.

INTERNATIONAL TRIPS REGISTERED AT ROMANIA'S BORDERS

International visitor is, from the statistical point of view any person who travels to a country, other than the one of residence, for a period not exceeding 12 months; the main purpose of his visit being other than carrying out remunerated activity in the visited country.

Arrivals include the number of foreign visitors registered at the borders. **Departures** include the number of Romanian visitors who travel abroad, registered at the borders. The same foreign person can make several trips to the country in the respective period, every new arrival being registered. The same applies for the departures of the Romanian visitors abroad, too.

The following categories of travellers are excluded from arrivals and departures of the international visitors: persons who enter or leave the country as migrants; diplomats, consular representatives and members of the armed forces when travelling from their country of origin towards their mission place in another country; refugees or nomads.

TOURISM DEMAND OF THE RESIDENTS IN ROMANIA

The coverage of the survey consists of the Romanian residents aged at least 15 years, within in a representative sample of households.

The data are registered by face to face interviews, the main role being played by surveyors who visit the dwellings included in the survey sample. There, they obtain information on the number of tourists, trips and overnight stays of the residents in Romania as to the holidays (rest, recreation, visits to friends and relatives) as well as to business and professional reasons.

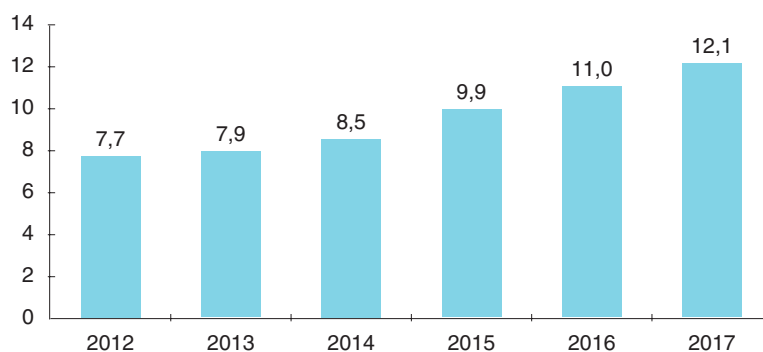
The survey sample includes about 8900 dwellings/quarter, its volume being calculated for 95% probability of results guarantee and $\pm 5\%$ representativeness error, providing the representativeness at national level for key variables of the survey (persons aged 15 years and over, by sex and residence area - urban, rural).

For samples extraction during 2016-2017, data on population were used, not influenced by external migration.

The trips having as purpose a remunerated activity as well as the trips without overnight stay in the visited place are excluded.

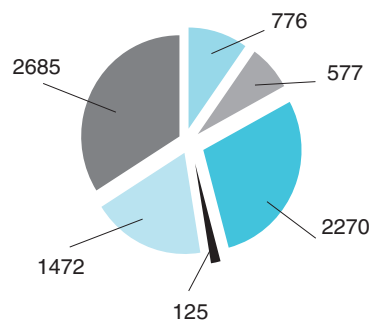
20.G1 Numărul turiștilor cazați în structurile de cazare turistică Number of tourists accommodated in tourist accommodation establishments

milioane turiști / million tourists



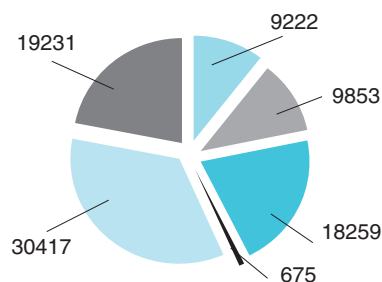
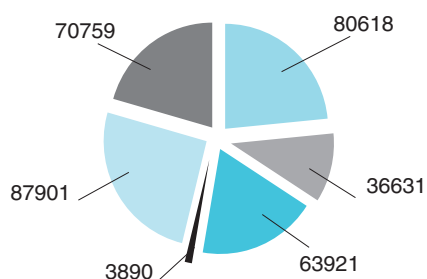
20.G2 Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe destinații turistice, în anul 2017 Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation and touristic accommodation capacity, by touristic destinations, in 2017

Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică (număr)
Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation (number)



Capacitatea de cazare existentă (locuri)
Existing accommodation capacity (places)

Capacitatea de cazare în funcțiune (mii locuri - zile)
Accommodation capacity in operation (thou places - days)



Litoral¹⁾
Seaside¹⁾

Stațiuni balneare
Spas

Stațiuni montane
Mountain resorts

Delta Dunării²⁾
Danube Delta²⁾

Orașe reședință de județ³⁾
County residence towns³⁾

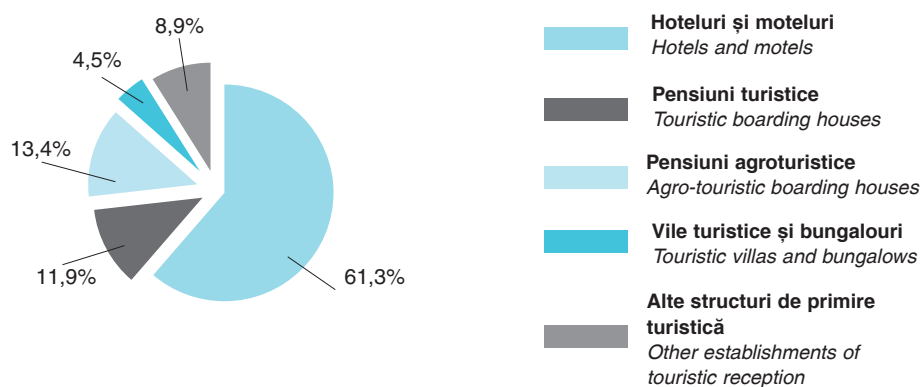
Alte localități
Other localities

¹⁾ Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.

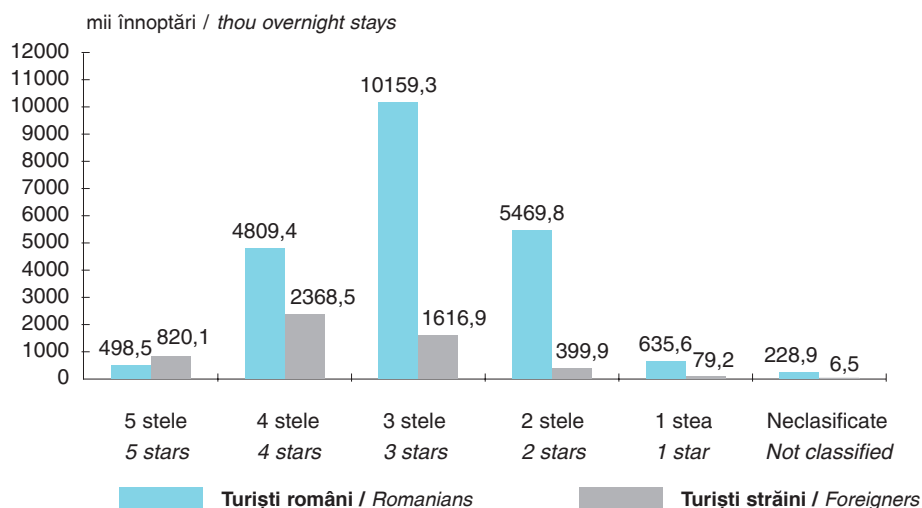
²⁾ Inclusiv municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.

³⁾ Inclusiv municipiul București și exclusiv municipiul Tulcea. / Including Bucharest Municipality and excluding Tulcea Municipality.

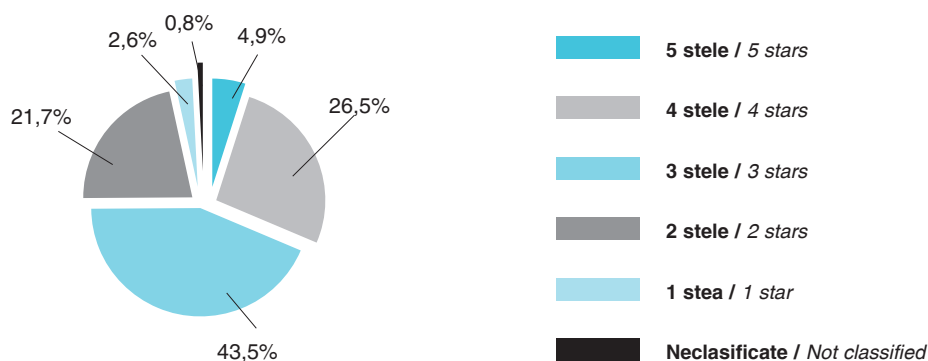
20.G3 Structura capacității de cazare turistică în funcțiune, în anul 2017 Structure of touristic accommodation capacity in operation, in 2017



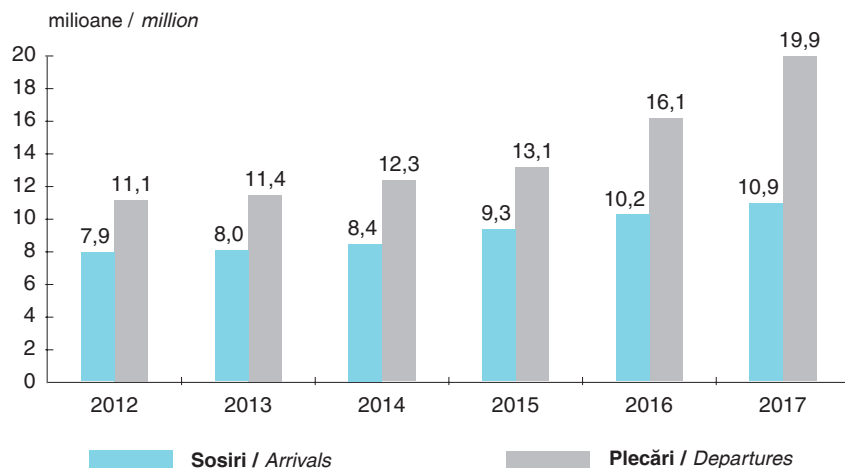
20.G4 Înoptările în structurile de primire turistică, pe categorii de confort, în anul 2017 Overnight stays in the establishments of touristic reception, by category of comfort, in 2017



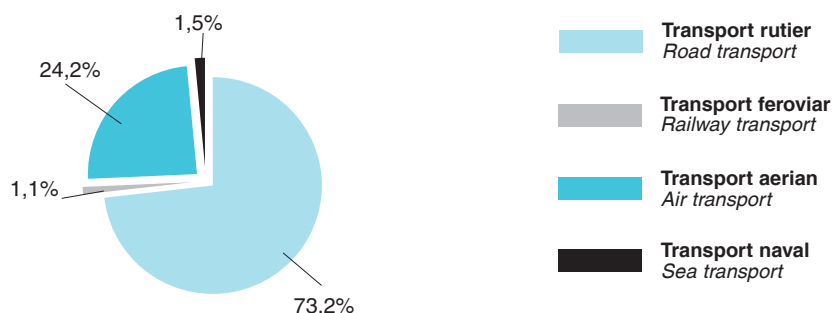
20.G5 Înoptările pe categorii de confort, în anul 2017 Overnight stays, by category of comfort, in 2017



20.G6 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips, registered at Romanian borders

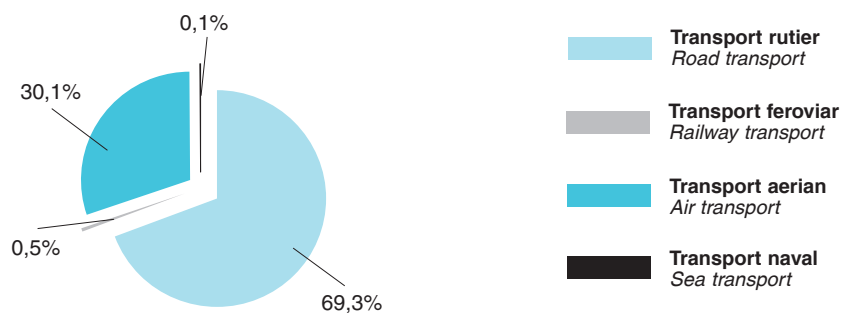


20.G7 Structura sosirilor vizitatorilor străini în România, după mijloacele de transport utilizate¹⁾, în anul 2017 Structure of foreign visitors arrivals in Romania, by means of transport used ¹⁾, in 2017



¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / Also includes by foot trips.

20.G8 Structura plecărilor vizitatorilor români în străinătate, după mijloacele de transport utilizate¹⁾, în anul 2017 Structure of Romanian visitors departures abroad, by means of transport used ¹⁾, in 2017



¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / Also includes by foot trips.

20.1

Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică¹⁾ Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation¹⁾

număr unități / units number

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	5821	6009	6130	6821	6946	7905	Total
Hoteluri și moteluri	1606	1660	1685	1766	1769	1819	Hotels and motels
Hosteluri	178	185	204	248	266	300	Hostels
Hanuri turistice	3	3	5	3	3	3	Touristic inns
Cabane turistice	146	152	162	196	194	225	Touristic chalets
Campinguri și unități tip căsuță	84	93	105	127	120	127	Campings and houselet - type units
Vile turistice și bungalouri	863	870	866	923	923	1093	Touristic villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	70	62	62	63	58	57	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	1247	1335	1323	1527	1530	1666	Touristic boarding houses
Pensiuni agroturistice	1569	1598	1665	1918	2028	2556	Agro-touristic boarding houses
Popasuri turistice	39	35	35	33	38	40	Touristic halting places
Sate de vacanță	6	6	9	7	7	9	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	10	10	9	10	10	10	Ships accommodation spaces

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri-pat.
On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

20.2

Capacitatea de cazare turistică Touristic accommodation capacity

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Existență¹⁾ (locuri) Existing¹⁾ (places)							
Total	301109	305707	311288	328313	328888	343720	Total
Hoteluri și moteluri	189780	191823	194119	198606	198407	203786	Hotels and motels
Hosteluri	7562	8482	9116	11757	12845	14211	Hostels
Hanuri turistice	81	61	143	63	63	63	Touristic inns
Cabane turistice	5150	5183	5128	5876	6097	6503	Touristic chalets
Campinguri și unități tip căsuță	15015	14610	15323	17696	14930	11632	Campings and houselet - type units
Vile turistice și bungalouri	17438	16908	16534	17241	16968	18809	Touristic villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	10908	9851	9759	6979	6702	6436	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	25019	27325	27295	32051	32602	34816	Touristic boarding houses
Pensiuni agroturistice	27453	28775	30480	35188	37394	44499	Agro-touristic boarding houses
Popasuri turistice	1847	1800	2209	1792	1894	1919	Touristic halting places
Sate de vacanță	352	372	717	557	479	539	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	504	517	465	507	507	507	Ships accommodation spaces
În funcțiune (mii locuri-zile) In operation (thou places-days)							
Total	74136	77029	77677	81873	83323	87656	Total
Hoteluri și moteluri	49838	50645	51092	52331	52545	53750	Hotels and motels
Hosteluri	1894	2185	2430	2880	3130	3511	Hostels
Hanuri turistice	11	7	17	20	30	37	Touristic inns
Cabane turistice	1366	1396	1360	1387	1434	1587	Touristic chalets
Campinguri și unități tip căsuță	1398	1294	1219	1554	1041	975	Campings and houselet - type units
Vile turistice și bungalouri	3425	3489	3081	3495	3484	3951	Touristic villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	1628	1552	1638	1339	1212	1112	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	7344	8179	8280	9418	9707	10413	Touristic boarding houses
Pensiuni agroturistice	6865	7933	8220	9080	10337	11788	Agro-touristic boarding houses
Popasuri turistice	244	196	252	251	270	374	Touristic halting places
Sate de vacanță	42	75	82	113	130	142	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	81	78	6	5	3	16	Ships accommodation spaces

Notă: Din anul **2006**, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul **2009**, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: Starting with **2006**, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since **2009**, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.
On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

Structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică și capacitatea de cazare turistică, pe categorii de confort
Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation and touristic accommodation capacity, by category of comfort

	2016						
	Categorii de confort						
	Category of comfort						
	Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ¹⁾ (număr)							
Total	6946	106	817	3604	1859	448	112
Hoteluri	1551	35	298	800	359	55	4
Moteluri	218	-	-	105	93	19	1
Hosteluri	266	-	-	122	100	39	5
Hanuri turistice	3	-	-	-	1	-	2
Cabane turistice	194	-	-	102	44	34	14
Campinguri și unități tip căsuță	120	-	1	19	42	38	20
Vile turistice și bungalouri	923	36	95	418	220	150	4
Tabere de elevi și preșcolari	58	-	-	-	1	-	57
Pensiuni turistice	1530	15	192	894	377	50	2
Pensiuni agroturistice	2028	19	229	1129	598	53	-
Popasuri turistice	38	-	-	6	21	10	1
Sate de vacanță	7	-	1	4	2	-	-
Spații de cazare pe nave	10	1	1	5	1	-	2
Capacitatea de cazare existentă ¹⁾ (locuri)							
Total	328888	9108	54205	140836	94388	20732	9619
Hoteluri	189999	8069	42783	76269	57653	4927	298
Moteluri	8408	-	-	4317	3516	535	40
Hosteluri	12845	-	-	5929	4220	2511	185
Hanuri turistice	63	-	-	-	22	-	41
Cabane turistice	6097	-	-	2780	1787	918	612
Campinguri și unități tip căsuță	14930	-	134	1544	3842	7719	1691
Vile turistice și bungalouri	16968	157	1830	7669	5153	2061	98
Tabere de elevi și preșcolari	6702	-	-	-	115	-	6587
Pensiuni turistice	32602	362	4212	19828	7487	676	37
Pensiuni agroturistice	37394	500	5140	21433	9526	795	-
Popasuri turistice	1894	-	-	359	939	590	6
Sate de vacanță	479	-	86	283	110	-	-
Spații de cazare pe nave	507	20	20	425	18	-	24
Capacitatea de cazare în funcțiune (mil locuri-zile)							
Total	83323	2928	17143	38461	20094	3088	1609
Hoteluri	49803	2613	13855	21079	11079	1027	150
Moteluri	2742	-	-	1376	1178	173	15
Hosteluri	3130	-	31	1394	1092	578	35
Hanuri turistice	29	-	-	14	8	-	7
Cabane turistice	1434	-	-	724	321	231	158
Campinguri și unități tip căsuță	1041	-	-	209	355	426	51
Vile turistice și bungalouri	3484	32	443	1718	1052	216	23
Tabere de elevi și preșcolari	1212	-	-	2	25	26	1159
Pensiuni turistice	9707	121	1322	5872	2190	192	10
Pensiuni agroturistice	10337	162	1492	5917	2633	133	-
Popasuri turistice	271	-	-	97	121	52	1
Sate de vacanță	130	-	-	56	40	34	-
Spații de cazare pe nave	3	-	*)	3	-	-	-

Notă: Din anul 2006, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul 2009, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hoteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: Starting with 2006, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since 2009, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.

¹⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu cel puțin 5 locuri - pat.
 On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

	2017						
	Categorii de confort						
	Category of comfort						
	Total	5 stele 5 stars	4 stele 4 stars	3 stele 3 stars	2 stele 2 stars	1 stea 1 star	Neclasificate Not classified
Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation ¹⁾ (number)							
7905	122	909	4152	2056	553	113	Total
1597	34	330	827	352	51	3	Hotels
222	-	-	108	95	18	1	Motels
300	-	-	139	110	45	6	Hostels
3	-	-	-	1	-	2	Touristic inns
225	-	-	121	54	36	14	Touristic chalets
127	-	-	21	44	43	19	Campings and houselet - type units
1093	39	111	465	214	257	7	Touristic villas and bungalows
57	-	-	-	1	-	56	School and pre-school camps
1666	22	205	984	417	36	2	Touristic boarding houses
2556	26	261	1470	743	56	-	Agro-touristic boarding houses
40	-	-	8	21	10	1	Touristic halting places
9	-	1	4	3	1	-	Holiday villages
10	1	1	5	1	-	2	Ships accommodation spaces
Existing accommodation capacity ¹⁾ (places)							
343720	9611	60058	152035	94151	18469	9396	Total
194884	8243	47611	78914	55096	4760	260	Hotels
8902	-	-	4422	3936	504	40	Motels
14211	-	-	6898	4566	2545	202	Hostels
63	-	-	-	22	-	41	Touristic inns
6503	-	-	3279	1657	972	595	Touristic chalets
11632	-	-	1693	3092	5199	1648	Campings and houselet - type units
18809	203	2159	8624	5210	2392	221	Touristic villas and bungalows
6436	-	-	-	115	-	6321	School and pre-school camps
34816	459	4485	21017	8061	756	38	Touristic boarding houses
44499	686	5697	26095	11228	793	-	Agro-touristic boarding houses
1919	-	-	385	992	536	6	Touristic halting places
539	-	86	283	158	12	-	Holiday villages
507	20	20	425	18	-	24	Ships accommodation spaces
Accommodation capacity in operation (thou places-days)							
87656	3068	18912	41155	19810	3369	1342	Total
51116	2681	15223	21813	10221	1061	117	Hotels
2634	-	-	1310	1168	140	16	Motels
3511	-	35	1512	1276	658	30	Hostels
37	-	-	14	16	-	7	Touristic inns
1587	-	-	857	351	236	143	Touristic chalets
975	-	-	211	373	365	26	Campings and houselet - type units
3951	37	603	2023	1008	219	61	Touristic villas and bungalows
1112	-	-	-	25	175	912	School and pre-school camps
10413	149	1471	6232	2342	189	30	Touristic boarding houses
11788	201	1580	7027	2824	156	-	Agro-touristic boarding houses
374	-	-	95	141	138	-	Touristic halting places
142	-	-	54	56	32	-	Holiday villages
16	-	-	7	9	-	-	Ships accommodation spaces

20.4

Sosiri ale turiștilor în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică
Arrivals of tourists in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation

mii turiști / thou tourists

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	7687	7943	8466	9922	11003	12143
din care: străini of which: foreigners	1656	1717	1915	2240	2481	2760
Hoteluri și moteluri din care: străini <i>Hotels and motels</i> <i>of which: foreigners</i>	6011 1502	6160 1553	6558 1742	7534 2006	8238 2201	8876 2409
Hosteluri din care: străini <i>Hostels</i> <i>of which: foreigners</i>	154 20	148 20	189 27	258 40	316 56	375 81
Hanuri turistice din care: străini <i>Touristic inns</i> <i>of which: foreigners</i>	1 *)	1 -	1 -	2 *)	4 *)	4 1
Cabane turistice din care: străini <i>Touristic chalets</i> <i>of which: foreigners</i>	86 6	95 5	95 5	95 7	117 8	137 9
Campinguri și unități tip căsuță din care: străini <i>Campings and houselet - type units</i> <i>of which: foreigners</i>	69 11	52 8	43 4	73 7	66 8	62 11
Vile turistice și bungalouri din care: străini <i>Touristic villas and bungalows</i> <i>of which: foreigners</i>	258 23	259 22	249 25	316 32	354 31	441 37
Tabere de elevi și preșcolari din care: străini <i>School and pre-school camps</i> <i>of which: foreigners</i>	52 *)	48 *)	60 1	48 1	46 2	48 *)
Pensiuni turistice din care: străini <i>Touristic boarding houses</i> <i>of which: foreigners</i>	586 57	653 64	704 69	899 93	1021 108	1158 122
Pensiuni agroturistice din care: străini <i>Agro-touristic boarding houses</i> <i>of which: foreigners</i>	447 30	502 38	549 41	673 51	814 65	1004 87
Popasuri turistice din care: străini <i>Touristic halting places</i> <i>of which: foreigners</i>	12 *)	13 1	15 1	18 ¹⁾ *)	21 1	31 1
Sate de vacanță din care: străini <i>Holiday villages</i> <i>of which: foreigners</i>	4 *)	6 *)	3 *)	6 1	5 1	6 1
Spații de cazare pe nave din care: străini <i>Ships accommodation spaces</i> <i>of which: foreigners</i>	7 7	6 6	*) *)	*) *)	1 -	1 1

Notă: Din anul 2006, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul 2009, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: Starting with 2006, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since 2009, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

20.5

Înnoptări în structurile de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică Overnight stays in the establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation

mii / thou

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	19166	19363	20280	23519	25441	27093
din care: străini of which: foreigners	3297	3478	3768	4472	4832	5291
Hoteluri și moteluri din care: străini <i>Hotels and motels</i> <i>of which: foreigners</i>	15554 2914	15538 3075	16326 3396	18468 3941	19787 4216	20532 4564
Hosteluri din care: străini <i>Hostels</i> <i>of which: foreigners</i>	335 42	358 44	428 55	588 90	683 112	784 161
Hanuri turistice din care: străini <i>Touristic inns</i> <i>of which: foreigners</i>	1 *)	1 -	2 -	3 ¹⁾ *)	4 *)	6 1
Cabane turistice din care: străini <i>Touristic chalets</i> <i>of which: foreigners</i>	152 13	168 12	170 12	183 15	215 19	235 19
Campinguri și unități tip căsuță din care: străini <i>Campings and houselet - type units</i> <i>of which: foreigners</i>	181 16	146 15	121 7	213 16	183 15	184 21
Vile turistice și bungalouri din care: străini <i>Touristic villas and bungalows</i> <i>of which: foreigners</i>	666 52	670 54	595 56	736 71	830 75	1004 81
Tabere de elevi și preșcolari din care: străini <i>School and pre-school camps</i> <i>of which: foreigners</i>	201 1	195 1	238 5	233 12	194 9	201 1
Pensiuni turistice din care: străini <i>Touristic boarding houses</i> <i>of which: foreigners</i>	1084 127	1197 144	1273 145	1665 210	1882 241	2114 258
Pensiuni agroturistice din care: străini <i>Agro-touristic boarding houses</i> <i>of which: foreigners</i>	906 78	997 86	1082 91	1369 113	1598 141	1928 178
Popasuri turistice din care: străini <i>Touristic halting places</i> <i>of which: foreigners</i>	26 1	31 1	36 1	45 *)	52 1	85 2
Sate de vacanță din care: străini <i>Holiday villages</i> <i>of which: foreigners</i>	7 1	17 1	8 *)	15 3	12 2	16 2
Spații de cazare pe nave din care: străini <i>Ships accommodation spaces</i> <i>of which: foreigners</i>	53 52	45 45	1 *)	1 -	1 *)	4 3

Notă: Din anul 2006, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul 2009, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

Note: Starting with 2006, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since 2009, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.

¹⁾ Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

20.6

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe destinații turistice
Touristic accommodation capacity and activity, by touristic destination

2016								
U.M.	Total	Destinații turistice / Touristic destinations						
		Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balnear Spas	Montan Mountain resorts	Delta Dunărie ²⁾ Danube Delta ²⁾	Orașe reședință de județ ³⁾ County residence towns ³⁾	Alte localități Other localities	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ⁴⁾	număr	6946	701	486	1878	136	1433	2312
din care: hoteluri	număr	1551	279	126	205	18	650	273
Capacitatea existentă ⁴⁾	locuri	328888	81635	35786	57282	3690	85826	64669
din care: hoteluri	locuri	189999	61748	25686	18159	1803	64652	17951
Capacitatea în funcțiune	mii							
din care:	locuri-zile	83323	8798	9321	16600	607	29871	18126
hoteluri	locuri-zile	49803	7386	7081	6046	500	23227	5563
Sosiri	mii	11003	978	851	1748	73	5563	1790
din care: străini	mii	2481	34	46	183	17	1931	270
Înnoptări	mii	25441	4108	4193	3644	150	9886	3460
din care: străini	mii	4832	162	171	399	39	3560	501
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	30,5	46,7	45,0	22,0	24,7	33,1	19,1
Durata medie a șederii	zile	2,3	4,2	5,0	2,1	2,0	1,8	1,9

¹⁾ Exclusiv orașul Constanța. / Excluding Constanța town.

²⁾ Inclusiv municipiul Tulcea. / Including Tulcea Municipality.

³⁾ Inclusiv municipiul București și exclusiv municipiul Tulcea. / Including Bucharest Municipality and excluding Tulcea Municipality.

⁴⁾ La 31 iulie. Structuri de cazare turistică cu peste 5 locuri - pat.

On July 31. Establishments of touristic accommodation at least 5 bed-places.

20.7

Capacitatea și activitatea de cazare turistică, pe forme de proprietate
Touristic accommodation capacity and activity, by type of ownership

		2016		
		Forme de proprietate		
		Type of ownership		
U.M.	Total	Majoritar de stat State majority	Majoritar privată Private majority	
Structuri de primire turistică cu funcțiuni de cazare turistică ¹⁾	număr	6946	264	6682
Capacitatea existentă ¹⁾	locuri	328888	19092	309796
Capacitatea în funcțiune ²⁾	mii locuri-zile	83323	4947	78376
Sosiri	mii	11003	329	10674
Înnoptări	mii	25441	1741	23700
Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune	%	30,5	35,2	30,2

¹⁾ La 31 iulie. / On July 31.

²⁾ După forma de proprietate a persoanelor juridice și fizice care au administrat efectiv structurile de cazare turistică în perioada respectivă.
By ownership type of legal and natural persons who effectively managed the establishments of accommodation during respective period.

2017								
Total	Litoral ¹⁾ Seaside ¹⁾	Balnear Spas	Montan Mountain resorts	Delta Dunărie ²⁾ Danube Delta ²⁾	Orașe reședință de județ ³⁾ County residence towns ³⁾	Alte localități Other localities	M.U.	
7905	776	577	2270	125	1472	2685		Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation ⁴⁾
1597	287	132	212	19	658	289		number
343720	80618	36631	63921	3890	87901	70759		number
194884	63535	25982	18675	2036	65400	19256		places
								Existing capacity ⁴⁾
								places
								of which: hotels
								Capacity in
								operation
								of which:
								thou
								places-days
								hotels
								Arrivals
								of which: foreigners
								Overnight stays
								Indices of net using of
								capacity in operation
								Average duration of stay

2017				
Total	Majoritar de stat State majority	Majoritar privată Private majority	M.U.	
7905	240	7665		Establishments of touristic reception with functions of touristic accommodation ¹⁾
343720	19162	324558		number
87656	4772	82884		places
12143	333	11810		thou places-days
27093	1723	25370		Capacity in operation ²⁾
				Arrivals
				Overnight stays
				Indices of net using of
				capacity in operation

20.8

Indicii de utilizare netă a capacității de cazare turistică în funcțiune Indices of net using the touristic accommodation capacity in operation

procente / percentage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	25,9	25,1	26,1	28,7	30,5	30,9	Total
Hoteluri și moteluri	31,2	30,7	32,0	35,3	37,7	38,2	Hotels and motels
Hosteluri	17,7	16,3	17,6	20,4	21,8	22,3	Hostels
Hanuri turistice	10,6	10,8	10,7	13,8	15,6	17,4	Touristic inns
Cabane turistice	11,1	12,0	12,5	13,2	15,0	14,8	Touristic chalets
Campinguri și unități tip căsuță	13,0	11,3	9,9	13,7	17,6	18,9	Campings and houselet - type units
Vile turistice și bungalouri	19,5	19,2	19,3	21,0	23,8	25,4	Touristic villas and bungalows
Tabere de elevi și preșcolari	12,3	12,6	14,6	17,4	16,0	18,1	School and pre-school camps
Pensiuni turistice	14,8	14,6	15,4	17,7	19,4	20,3	Touristic boarding houses
Pensiuni agroturistice	13,2	12,6	13,2	15,1	15,5	16,4	Agro-touristic boarding houses
Popasuri turistice	10,6	16,1	14,3	17,9	19,1	22,6	Touristic halting places
Sate de vacanță	15,5	23,6	10,5	13,6	9,6	11,1	Holiday villages
Spații de cazare pe nave	65,4	58,7	11,3	19,9	26,1	24,6	Ships accommodation spaces

Notă: Din anul 2006, în cabanele turistice s-au inclus și cabane de vânătoare (pescuit), iar din anul 2009, hotelurile pentru tineret s-au asimilat la hosteluri, pensiunile turistice urbane s-au definit ca pensiuni turistice și pensiunile turistice rurale s-au definit ca pensiuni agroturistice.

„Indicii de utilizare netă a capacității în funcțiune” diferă datorită rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: Starting with 2006, the touristic chalets include hunting (fishing) chalets too and since 2009, hotels for youth were assimilated to hostels, urban touristic boarding houses were defined as touristic boarding houses and rural touristic boarding houses were defined as agro-touristic boarding houses.

“Indices of net using of capacity in operation” differ due to rounding up primary information on which the calculation is based.

20.9

Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area

Numărul turiștilor participanți la acțiunile turistice organizate de agențiile de turism

Number of tourists taking part in tourist actions organized by travel agencies

	Activitatea de incoming ¹⁾		Activitatea de turism intern		Activitatea de outgoing ²⁾		
	Incoming activity ¹⁾		Internal touristic activity		Outgoing activity ²⁾		
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Agenții tour operatoare							Tour operator agencies
- Număr de turiști - total	74125	105310	590500	670428	541037	746928	- Number of tourists - total
Agenții cu activitate de vânzare							Sale activity agencies
- Număr de turiști - total	3417	8766	162618	93791	409225	152791	- Number of tourists - total

¹⁾ Pentru turiștii străini care vin în România. / For foreign tourists who come in Romania.

²⁾ Pentru turiștii români care pleacă în străinătate. / For Roumanian tourists who leave abroad.

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice interne, pe zone turistice
Number of Romanian tourists taking part in internal tourist actions, by tourism areas

număr / number

	Agenții tour operatoare		Agenții cu activitate de vânzare		
	Tour operator agencies		Sale activity agencies		
	2016	2017	2016	2017	
Turiști - total	590500	670428	162618	93791	Tourists - total
Zona litorală	340949	346005	61437	35278	Seaside area
Croaziere fluviale	282	123	31	17	River cruises
Croaziere maritime	125	172	79	35	Sea cruises
Delta Dunării	6043	5090	1587	990	Danube Delta
Turism cultural	15356	4982	9145	217	Cultural tourism
Pelerinaj religios	21014	28886	1871	166	Religious pilgrimage
Zona montană	76758	80595	24155	11651	Mountain area
Zona balneară	24892	30994	13159	10958	Spa area
Alte zone	105081	173581	51154	34479	Other area

**Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice
și zone turistice - continuare**
**Tourism organized by travel agencies, by touristic action
and touristic area - continued**

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe³⁾
 Number of Romanian tourists taking part in external tourist actions³⁾

număr / number

	Agenții tour operatoare <i>Tour operator agencies</i>		Agenții cu activitate de vânzare <i>Sale activity agencies</i>		
	2016	2017	2016	2017	
TOTAL	426134	635816	270856	126720	TOTAL
Europa - total	408301	588295	255603	114628	Europe - total
din care:					of which:
Uniunea Europeană	335650	466432	217260	87757	European Union
Austria	13578	16855	10412	2474	Austria
Belgia	1867	3491	275	400	Belgium
Bulgaria	93568	127778	38947	11405	Bulgaria
Republica Cehă	3984	2945	3463	88	Czech Republic
Cipru	1794	3103	28	1700	Cyprus
Croația	2364	3301	211	238	Croatia
Danemarca	311	855	-	231	Denmark
Estonia	-	5	-	-	Estonia
Finlanda	-	521	4	219	Finland
Franța	17631	19947	16495	7462	France
Germania	14863	32207	30973	1691	Germany
Grecia	88450	136335	48019	26210	Greece
Irlanda	2	23	10	-	Ireland
Italia	30303	39544	22081	12825	Italy
Letonia	-	51	90	-	Letonia
Luxemburg	-	-	-	-	Luxembourg
Malta	4568	4183	17	80	Malta
Olanda	3047	4355	3776	1353	Netherlands
Polonia	1448	3054	835	13	Poland
Portugalia	4806	5711	725	1986	Portugal
Regatul Unit	12463	13657	8224	1830	United Kingdom
Slovacia	112	70	-	-	Slovakia
Slovenia	50	56	-	65	Slovenia
Spania	34894	40713	29881	15634	Spain
Suedia	397	597	77	429	Sweden
Ungaria	5150	7075	2717	1424	Hungary
Albania	49	176	3	-	Albania
Elveția	394	1352	347	457	Switzerland
Federația Rusă	558	2612	-	927	Russian Federation
Macedonia	55	79	-	-	Macedonia
Muntele Negru	333	249	9	-	Montenegro
Norvegia	235	643	4977	399	Norway
Republica Moldova	587	737	211	2	Republic of Moldova
Serbia	295	621	-	-	Serbia
Turcia	69867	114729	32713	25086	Turkey
Ucraina	278	665	83	-	Ukraine
Bosnia și Herțegovina	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina
Islanda	-	-	-	-	Iceland
Africa	1024	4480	818	1249	Africa
din care:					of which:
Egipt	559	3493	367	637	Egypt
Maroc	23	190	14	-	Morocco
Tunisia	-	251	-	34	Tunisia
Republica Africa de Sud	90	266	-	-	Republic of South Africa
Alte țări din Africa	352	280	437	578	Other countries from Africa
America de Nord	1966	9423	981	671	North America
din care:					of which:
Canada	182	301	100	-	Canada
S.U.A.	1784	9122	881	671	U.S.A.

³⁾ Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / First 10 external tourist destinations within each travel agency.

20.9

Turismul organizat de agențiile de turism, pe acțiuni turistice și zone turistice - continuare
Tourism organized by travel agencies, by touristic action and touristic area - continued

Numărul turiștilor români participanți la acțiunile turistice externe³⁾ - continuare
 Number of Romanian tourists taking part in external tourist actions³⁾ - continued

număr / number

	Agenții tour operatoare Tour operator agencies		Agenții cu activitate de vânzare Sale activity agencies		
	2016	2017	2016	2017	
America de Sud și Centrală	2114	2956	3354	1985	South and Central America
din care:					of which:
Cuba	86	611	361	764	Cuba
Mexic	198	135	118	124	Mexico
Argentina	135	265	-	-	Argentina
Brazilia	135	-	-	-	Brazil
Alte țări din America de Sud	1560	1945	2875	1097	Other countries from South America
Asia	11852	30449	9585	7724	Asia
din care:					of which:
China	319	565	148	435	China
Iordania	201	650	-	100	Jordan
Israel	1796	17560	378	831	Israel
Japonia	70	794	165	69	Japan
Thailanda	1174	1994	2158	2161	Thailand
Alte țări din Asia	8292	8886	6736	4128	Other countries from Asia
Australia, Oceania și alte teritorii	877	213	355	463	Australia, Oceania and other territories
din care:					of which:
Australia	877	213	355	463	Australia
Țări și teritorii nespecificate	-	-	160	-	Countries and territories not specified

³⁾ Primele 10 destinații turistice externe din cadrul fiecărei agenții de turism. / First 10 external tourist destinations within each travel agency.

20.10

Numărul de călătorii și înnoptări, după motivul principal al călătoriei
Number of travels and overnight stays, by main purpose of the travel

număr / number

	Călătorii Travels		Înnoptări Overnight stays		
	2016	2017	2016	2017	
Total	17367314	19058365	67651428	73520974	Total
din care:					of which:
Vacanțe ¹⁾	15647547	16897668	59338558	63695620	Holidays ¹⁾
din care:					of which:
Vizite la prieteni și rude	8934055	9378847	31048832	30747117	Visits to friends and relatives
Afaceri și motive profesionale	460107	707055	2422994	2972714	Business and professional purpose

¹⁾ Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including leisure, amusement, visits to friends and relatives.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: Sample statistical survey "Tourism demand of the residents in Romania".

20.11 Călătoriile internaționale înregistrate la frontierele României International trips registered at Romania's borders

după mijloacele de transport utilizate / by means of transport used

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Sosirile vizitatorilor străini în România (mii sosiri) <i>Arrivals of foreign visitors in Romania (thou arrivals)</i>							
Total ¹⁾	7937	8019	8442	9331	10223	10926	Total ¹⁾
din care:							of which:
Rutiere	6027	6244	6390	7475	7677	7999	Road
Feroviare	255	232	173	143	123	118	Railway
Aeriane	1469	1347	1690	1535	2256	2648	Air
Navale	186	196	189	178	167	161	Naval
Plecările vizitatorilor români în străinătate (mii plecări) <i>Departures of Romanian visitors abroad (thou departures)</i>							
Total ¹⁾	11149	11364	12299	13118	16128	19953	Total ¹⁾
din care:							of which:
Rutiere	8464	8794	9362	10245	11101	13835	Road
Feroviare	201	187	158	135	96	95	Railway
Aeriane	2461	2359	2756	2712	4906	5998	Air
Navale	23	24	23	26	25	25	Naval

procente / percentage

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Indicii sosirilor vizitatorilor străini în România (anul precedent = 100) <i>Indices of arrivals of foreign visitors in Romania (previous year = 100)</i>							
Total	104,3	101,0	105,3	110,5	109,6	106,9	Total
Rutiere	106,2	103,6	102,3	117,0	102,7	104,2	Road
Feroviare	98,7	91,1	74,6	82,7	86,0	95,7	Railway
Aeriane	97,3	91,7	125,5	90,8	147,0	117,4	Air
Navale	111,0	105,0	96,3	94,3	93,7	96,8	Naval
Indicii plecărilor vizitatorilor români în străinătate (anul precedent = 100) <i>Indices of departures of Romanian visitors abroad (previous year = 100)</i>							
Total	101,9	101,9	108,2	106,7	122,9	123,7	Total
Rutiere	106,9	103,9	106,5	109,4	108,4	124,6	Road
Feroviare	93,1	93,3	84,3	85,6	71,1	98,7	Railway
Aeriane	88,5	95,9	116,8	98,4	180,9	122,3	Air
Navale	112,9	102,7	98,1	111,6	97,1	99,0	Naval

Notă: Indicii pot să difere datorită rotunjirii informațiilor primare care stau la baza calculului.

Note: Indices may differ due to rounding up primary information on which the calculation is based.

¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / Also includes by foot trips.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.

Source: Ministry of Internal Affairs.

20.12 Călătorii în străinătate pentru vacanțe¹⁾ și afaceri²⁾, pe țări de destinație Travels abroad for holidays¹⁾ and business²⁾, by destination country

număr / number

	Călătorii pentru vacanțe ¹⁾ Travels for holidays ¹⁾						Călătorii pentru afaceri ²⁾ Travels for business ²⁾		
	Total		Total		din care: vizite la prieteni și rude				
					of which: visits to friends and relatives				
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
Total	1092722	1160510	1000025	1058499	409869	370458	92697	102011	Total
Europa - total	1080154	1131582	993793	1038706	406139	362956	86361	92876	Europe - total
din care:									of which:
Uniunea Europeană	1034198 ³⁾	1072370	949587 ³⁾	979494	384822 ³⁾	338576	84611	92876	European Union
Austria	62160	93741	57105	87819	12660	23301	5055	5922	Austria
Belgia	7889	11566	6585	11566	4585	11566	1304	-	Belgium
Bulgaria	152427	121460	150546	118207	7952	1692	1881	3253	Bulgaria
Republica Cehă	4756	1022	3208	1022	2596	-	1548	-	Czech Republic
Cipru	1756	3451	1756	3451	1756	-	-	-	Cyprus
Croația	4546	2252	4546	2252	1226	-	-	-	Croatia
Danemarca	1628	6269	-	-	-	-	1628	6269	Denmark
Estonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
Finlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
Franța	19529	35694	14263	30679	12315	13541	5266	5015	France
Germania	90209	97604	68502	73520	48897	54403	21707	24084	Germany
Grecia	176391	189234	175036	188036	17726	1786	1355	1198	Greece
Irlanda	661	-	661	-	661	-	-	-	Ireland
Italia	265970	266612	247900	251160	146596	137154	18070	15452	Italy
Letonia	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
Lituania	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
Malta	3797	-	1838	-	-	-	1959	-	Malta
Olanda	2416	4669	788	-	-	-	1628	4669	Netherlands
Polonia	1496	2190	1496	-	-	-	-	2190	Poland
Portugalia	1198	-	1198	-	1198	-	-	-	Portugal
Regatul Unit	11423	30938	10464	25188	8108	15114	959	5750	United Kingdom
Slovacia	5615	3348	5615	3348	-	-	-	-	Slovakia
Slovenia	-	1120	-	-	-	-	-	1120	Slovenia
Spania	102397	74426	92160	70263	56122	35964	10237	4163	Spain
Suedia	-	3920	-	2208	-	-	-	1712	Sweden
Ungaria	117934	122854	105920	110775	62424	44055	12014	12079	Hungary
Republica Moldova	1416	9498	1416	9498	1416	7084	-	-	Republic of Moldova
Turcia	20142	24696	19366	24696	711	2996	776	-	Turkey
Ucraina	-	8949	-	8949	-	2727	-	-	Ukraine
Elveția	20768	7251	19794	7251	15560	4897	974	-	Switzerland
Serbia	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia
Asia	8708	21835	3516	12700	1014	4357	5192	9135	Asia
America de Nord	3860	3145	2716	3145	2716	3145	1144	-	North America
America de Sud	-	-	-	-	-	-	-	-	South America
Africa	-	3948	-	3948	-	-	-	-	Africa
Australia și Oceania	-	-	-	-	-	-	-	-	Australia and Oceania
Țări și teritorii nespecificate	-	-	-	-	-	-	-	-	Countries and territories not specified

1) Inklusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including leisure, amusement and visits to friends and relatives.

2) Inklusiv călătorii din motive profesionale. / Including travels for professional purposes.

3) Date rectificate față de cele publicate anterior. / Rectified data as against those previously published.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: Sample statistical survey "Tourism demand of the residents in Romania".

Sosirile vizitatorilor străini în România, pe principalele țări de origine și plecările vizitatorilor români în străinătate
20.13 Arrivals of foreign visitors in Romania, by main origin countries and departures of Romanian visitors abroad

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Mii sosiri / Thou arrivals							
Total	7937	8019	8442	9331¹⁾	10223	10926	Total
Europa - total	7473	7526	7815	8678	9508	10091	Europe - total
din care:							of which:
Uniunea Europeană	4673	4719	4996	5346	5525	5667	European Union
Austria	218	200	202	180	142	139	Austria
Belgia	47	48	55	47	65	71	Belgium
Bulgaria	944	1136	1209	1524	1527	1603	Bulgaria
Republica Cehă	96	90	84	85	67	68	Czech Republic
Cipru	9	7	9	7	12	17	Cyprus
Croația	19	12	22	22	28	30	Croatia
Danemarca	14	12	15	12	20	24	Denmark
Estonia	4	5	7	6	6	7	Estonia
Finlanda	7	7	7	6	9	12	Finland
Franța	150	136	147	129	201	220	France
Germania	439	448	470	438	466	479	Germany
Grecia	77	76	72	63	91	96	Greece
Irlanda	13	11	17	14	26	30	Ireland
Italia	340	332	355	324	425	460	Italy
Letonia	4	6	6	8	11	13	Latvia
Lituania	11	10	12	16	19	18	Lithuania
Luxemburg	1	1	2	2	2	2	Luxembourg
Malta	3	2	3	2	3	3	Malta
Olanda	76	71	78	65	89	94	Netherlands
Polonia	301	300	308	355	302	311	Poland
Portugalia	41	53	62	46	38	48	Portugal
Regatul Unit	113	104	140	122	180	213	United Kingdom
Slovacia	100	100	97	108	75	70	Slovakia
Slovenia	19	23	21	20	14	14	Slovenia
Spania	74	64	76	57	103	122	Spain
Suedia	25	22	25	26	42	49	Sweden
Ungaria	1547	1443	1495	1662	1562	1454	Hungary
Belarus	96	143	58	39	54	73	Belarus
Macedonia	21	24	25	28	30	32	Macedonia
Montenegro	3	3	3	3	4	4	Montenegro
Republica Moldova	1120	995	1277	1633	1918	2052	Republic of Moldova
Serbia	286	319	312	352	427	507	Serbia
Federația Rusă	159	176	73	61	68	72	Russian Federation
Turcia	267	254	255	301	327	357	Turkey
Ucraina	740	794	716	823	1055	1208	Ukraine
Africa	24	25	28	31	32	36	Africa
din care:							of which:
Egipt	7	7	7	8	8	8	Egypt
America	207	209	294	248	259	292	America
din care:							of which:
Statele Unite ale Americii	144	142	221	169	176	201	United States of America
Asia	216	241	285	354	402	482	Asia
din care:							of which:
Israel	80	95	136	187	230	289	Israel
Australia și Oceania	16	17	19	20	21	24	Australia and Oceania
Țări nespecificate	1	1	1	*)	1	1	Not specified countries
Mii plecări / Thou departures							
Total	11149	11364	12299	13118	16128	19953	Total

¹⁾ Include și călătoriile efectuate pe jos. / Also includes by foot trips.

Sursa: Ministerul Afacerilor Interne.

Source: Ministry of Internal Affairs.

Călătorii interne ale rezidenților pentru vacanțe¹⁾ și afaceri²⁾, pe zone turistice, după durata și organizatorul călătoriei
Internal travels of residents for holidays¹⁾ and business²⁾, by touristic area, by travel duration and organizer

	Zone turistice					
	Total		Oraș Town		Litoral Seaside	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Total	15014932	16444213	5100142	5846406	2102738	2145919
Durata călătoriei						
1 - 3 înnoptări	9853544	11151285	4005435	4823717	473581	424079
4 - 7 înnoptări	4458719	4609069	885562	865778	1471931	1545445
8 - 14 înnoptări	575036	477137	148036	97888	151960	126836
15 - 28 înnoptări	109232	146264	52041	50404	3992	37373
29 înnoptări și peste	18401	60458	9068	8619	1274	12186
Organizatorul călătoriei						
Agenții de turism	441427	494358	25706	53745	267492	268412
Sindicat	256058	432825	120554	175863	53762	72180
Oficii de pensii, Ministerul Muncii și Justiției Sociale	29398	15657	10188	4362	6619	3546
Pe cont propriu	14027556	15209504	4823430	5461032	1745308	1777443
Alte mijloace (asociații profesionale, culturale, religioase etc.)	260493	291869	120264	151404	29557	24338

număr / number

Touristic areas								
Zonă rurală, inclusiv lacuri, râuri		Croaziere		Zonă montană		Alte zone		
Rural area, including lakes, rivers		Cruises		Mountain area		Other areas		
2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	
4112665	4546691	11423	17873	3593432	3832933	94532	54391	Total
								Travel duration
2895325	3392710	9495	12323	2403146	2455914	66562	42542	1 - 3 overnight stays
999252	948208	1928	5550	1075784	1234988	24262	9100	4 - 7 overnight stays
173188	149837	-	-	98788	100916	3064	1660	8 - 14 overnight stays
38363	34039	-	-	14192	23359	644	1089	15 - 28 overnight stays
6537	21897	-	-	1522	17756	-	-	29 overnight stays and over
								Travel organizer
22119	11628	1113	1088	120547	153478	4450	6007	Travel agencies
45899	107166	589	675	34886	73771	368	3170	Union
3452	971	-	-	9139	5694	-	1084	Pension offices, the Ministry of Labour and Social Justice
3990329	4384543	9721	15426	3370292	3533085	88476	37975	On own account
50866	42383	-	684	58568	66905	1238	6155	Other means (professional, cultural, religious associations a.s.o.)

¹⁾ Inclusiv odihnă, recreere, vizite la prieteni și rude. / Including leisure, amusement and visits to friends and relatives.

²⁾ Inclusiv călătorii din motive profesionale. / Including travels for professional purposes.

Sursa: Cercetarea statistică selectivă „Cererea turistică a rezidenților din România”.

Source: Sample statistical survey “Tourism demand of the residents in Romania”.

FINANȚE

21

FINANCES

CUPRINS TABELEPagina
Page

21.1	Execuția bugetului de stat	675
21.2	Execuția bugetelor locale	677
21.3	Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat	679
21.4	Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute	680
21.5	Masa monetară și contrapartida acesteia	681
21.6	Creditul intern	682
21.7	Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României	683
21.8	Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare	684
21.9	Balanța de plăți	686
21.10	Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2017	690
21.11	Societățile de asigurări, pe forme de proprietate	692
21.12	Investițiile societăților de asigurări	692

TABLES CONTENTS

<i>Execution of the state budget</i>
<i>Execution of the local budgets</i>
<i>Execution of the state social insurance budget</i>
<i>Annual average reference exchange rate of national currency, as against main currencies</i>
<i>Broad money and its counterpart</i>
<i>Domestic credit</i>
<i>Monetary balance sheet of the National Bank of Romania</i>
<i>Aggregate monetary balance sheet of other financial institutions</i>
<i>Balance of payments</i>
<i>Insurance, by activity fields, in 2017</i>
<i>Insurance companies, by type of ownership</i>
<i>Investments of insurance companies</i>

Teritorial**Territorial**

21.13	Execuția bugetelor locale, în profil teritorial, în anul 2017	

<i>Execution of the local budgets, at territorial level, in 2017</i>

SURSA DATELOR**Surse administrative:**

- Ministerul Finanțelor Publice, pentru datele privind execuția bugetului de stat; execuția bugetelor locale și execuția bugetului asigurărilor sociale de stat;
- Banca Națională a României, pentru datele privind balanța de plăți; cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute; masa monetară și contrapartida acesteia; creditul intern; bilanțul monetar al Băncii Naționale a României; bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare;
- Autoritatea de Supraveghere Financiară, pentru datele privind societățile de asigurări, pe forme de proprietate; investițiile societăților de asigurări și asigurările, pe domenii de activitate.

DATA SOURCE**Administrative sources:**

- Ministry of Public Finances, for data concerning execution of the state budget; execution of the local budgets and execution of the state social insurance budget;
- National Bank of Romania, for data concerning balance of payments; annual average reference exchange rate of national currency, as against main currencies; broad money and its counterpart; domestic credit; monetary balance sheet of the National Bank of Romania; aggregate monetary balance sheet of other financial institutions ;
- Financial Supervisory Authority, for data concerning insurance companies, by type of ownership; investments of insurance companies and insurance, by activity fields.

21.1

Execuția bugetului de stat
Execution of the state budget

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Indicators name
	2016	2017	
VENITURI - total	101757,3	108645,3	REVENUES - total
Venituri curente	96847,0	96789,8	Current revenues
Venituri fiscale	87323,3	85072,2	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	26467,4	26429,6	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	16350,7	16112,5	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	15394,7	14691,3	Tax on profit
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	956,0	1421,2	Other taxes on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	9499,5	9726,1	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	27454,0	29930,2	Tax on income
Cote și sume defalcate din impozitul pe venit	-17954,5	-20204,1	Shares and amounts broken down from tax on income
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	617,2	591,0	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozit pe salarii - total	5,9	1,7	Tax on salaries - total
Impozite și taxe pe proprietate	1051,3	94,5	Taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	58862,7	57494,1	Taxes and duties on goods and services
Taxa pe valoarea adăugată	51675,1	53543,7	Value added tax
Sume defalcate din taxa pe valoarea adăugată	-20508,5	-23521,5	Amounts broken down from value added tax
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	855,8	935,0	Other general taxes and duties on goods and services
Accize	25556,2	25167,3	Excise duties
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1284,1	1369,6	Duties on using goods, authorization on using goods or on carrying out activities
Impozit pe comerțul exterior și tranzacțiile internaționale	882,7	933,3	Taxes on foreign trade and international transactions
Alte impozite și taxe fiscale	53,3	119,0	Other taxes and fiscal duties
Contribuții de asigurări	1010,3	1540,7	Insurance contributions
Contribuțiile angajatorilor	226,0	602,3	Employers contributions
Contribuțiile asiguraților	784,3	938,4	Employed contributions
Venituri nefiscale	8513,4	10176,9	Nonfiscal revenues
Venituri din proprietate	5100,8	8849,7	Property income
Vânzări de bunuri și servicii	3412,6	1327,2	Sales of goods and services
Venituri din capital	346,8	317,2	Capital revenues
Operațiuni financiare	39,5	218,7	Financial operations
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	37,9	18,7	Cashings from refund of granted loans
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	3882,2	-52,2	Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account
Alte sume primite de la UE	80,9	-153,4	Other amounts received from EU
Sume în curs de distribuire	472,7	29,1	Amounts under distribution
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	88,2	11496,1	Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account relating to financial framework 2014-2020

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Indicators name
	2016	2017	
CHELTUIELI - total	130083,1	144418,7	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	123685,5	136637,0	Current expenditure
Cheltuieli de personal	21492,4	23818,8	Staff expenditure
Bunuri și servicii	5772,9	5668,1	Goods and services
Dobânzi	9474,2	9630,0	Interests
Subvenții	4224,5	3749,5	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	34799,4	31435,6	Transfers among general government units
Alte transferuri	10438,3	11320,7	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	3877,6	275,1	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	23187,0	27763,0	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	7543,6	19431,4	Projects financed from post-accession grants relating to financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	2325,9	3075,7	Other expenditure
Cheltuieli aferente programelor cu finanțare rambursabilă	549,7	469,1	Expenditure related to grants
Cheltuieli de capital	3761,9	5935,7	Capital expenditure
Active nefinanciare	3596,0	5916,5	Non-fiscal assets
Active financiare	165,9	19,2	Fiscal assets
Operațiuni financiare	2635,7	2755,6	Financial operations
Împrumuturi	79,7	227,9	Loans
Rambursări de credite	2556,0	2527,7	Credit refunds
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-	-909,6	Payments in previous years and recovered in current year
CHELTUIELI - total	130083,1	144418,7	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	46323,3	42276,3	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	14589,8	12969,5	Public authorities and external actions
Cercetare fundamentală și cercetare - dezvoltare	2010,0	1659,8	Fundamental research and research - development
Alte servicii publice generale	1135,0	1363,9	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	11795,6	12027,4	Transactions on public debt and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației	16792,9	14255,7	General transfers among various administration levels
Apărare, ordine publică și siguranță națională	21498,9	25800,6	Defence, public order and national security
Apărare	6829,3	10186,9	Defence
Ordine publică și siguranță națională	14669,6	15613,7	Public order and national security
Cheltuieli social-culturale	38343,9	46102,4	Social-cultural expenditure
Învățământ	5040,1	5430,2	Education
Sănătate	4086,6	4537,1	Health
Cultură, recreere și religie	1876,0	3081,3	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	27341,2	33053,8	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	6303,0	3715,4	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	5201,7	3063,2	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	1101,3	652,2	Environment protection
Acțiuni economice	17614,0	26524,0	Economic activities
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	1225,5	932,2	General economic, commercial and labour activities
Combustibili și energie	305,1	70,0	Fuel and energy
Industria extractivă, prelucrătoare și construcții	158,6	302,3	Mining and quarrying, manufacturing and construction
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	7620,6	17207,2	Agriculture, forestry, pisciculture and hunting
Transporturi	8095,5	7788,7	Transport
Comunicații	24,8	49,0	Communications
Cercetare și dezvoltare în domeniul economic	116,6	141,3	Research and development in economic field
Alte acțiuni economice	34,8	18,6	Other economic activities
Cheltuieli din sume rămase neutilizate în anul anterior	32,5	14,7	Expenditure from unused amounts in prior year
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	-28325,8	-35773,4	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice. / Source: Ministry of Public Finances.

21.2

Execuția bugetelor locale
Execution of the local budgets

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Indicators name
	2016	2017	
VENITURI - total	59518,1	62782,1	REVENUES – total
Venituri curente	48154,1	53977,4	Current revenues
Venituri fiscale	45206,5	51015,7	Fiscal revenues
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital	18276,6	20496,5	Tax on income, profit and capital earnings
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane juridice	47,3	40,8	Tax on income, profit and capital earnings from legal persons
Impozit pe profit	47,3	40,8	Tax on profit
Impozit pe venit, profit și câștiguri din capital de la persoane fizice	18219,3	20442,5	Tax on income, profit and capital earnings from natural persons
Impozit pe venit	296,5	211,2	Tax on salaries
Alte impozite pe venit, profit și câștiguri din capital	10,0	13,2	Other taxes on income, profit and capital earnings
Impozite și taxe pe proprietate	4846,8	5267,3	Taxes and duties on ownership
Impozit și taxă pe clădiri	3229,4	3473,9	Tax on buildings
Impozit și taxă pe teren	1408,5	1501,9	Tax on land
Taxe judiciare de timbru și alte taxe de timbru	147,8	219,9	Judicial stamp duties and other stamp duties
Alte impozite și taxe pe proprietate	61,1	71,6	Other taxes and duties on ownership
Impozite și taxe pe bunuri și servicii	21919,5	25076,1	Taxes and duties on goods and services
Sume defalcate din taxa pe valoare adăugată	20520,5	23549,3	Amounts broken down from value added tax
Alte impozite și taxe generale pe bunuri și servicii	7,5	4,6	Other general taxes and duties on goods and services
Taxe pe servicii specifice	36,5	37,8	Duties on specific services
Taxe pe utilizarea bunurilor, autorizarea utilizării bunurilor sau pe desfășurarea de activități	1355,0	1484,4	Duties on using goods, authorization on using goods or carrying out activities
Alte impozite și taxe fiscale	163,6	175,8	Other fiscal taxes and duties
Venituri nefiscale	2947,6	2961,7	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	1003,8	1029,0	Property income
Vânzări de bunuri și servicii	1943,8	1932,7	Sales of goods and services
Venituri din capital	203,6	244,8	Capital revenues
Operațiuni financiare	11,6	18,9	Financial operations
Încasări din rambursarea împrumuturilor acordate	11,6	18,9	Cashings from refund of granted loans
Subvenții	9358,4	6517,7	Subsidies
Subvenții de la alte nivele ale administrației publice	9358,4	6517,7	Subsidies from other levels of general government
Subvenții de la bugetul de stat din care:	9018,1	5876,7	Subsidies from the state budget of which:
Retehnologizarea centralelor termice și electrice de termoficare	30,0	24,2	Retehnologization of thermal and electric heating stations
Finanțarea drepturilor acordate persoanelor cu dizabilități	2866,5	2955,1	Financing disabled persons rights
Subvenții primite din Fondul de Intervenție	559,3	20,7	Subsidies from Intervention Fund
Finanțarea lucrărilor de cadastru imobiliar	0,4	-	Financing land register works
Subvenții de la alte administrații din care:	340,3	641,0	Subsidies from other administration of which:
Subvenții primite de la bugetul asigurărilor pentru șomaj către bugetele locale, pentru finanțarea programelor pentru ocuparea temporară a forței de muncă și subvenționarea locurilor de muncă	**)	-	Subsidies from unemployment insurance budget to local budgets, to finance labour force temporary employment programs and job subsidizing
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	1615,0	-29,3	Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări aferente cadrului financiar 2014-2020	175,4	2038,8	Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account relating to financial framework 2014-2020
Alte sume primite de la UE	-	13,8	Other amounts received from EU

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Indicators name
	2016	2017	
CHELTUIELI - total	56284,7	61134,1	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	43932,8	50445,7	Current expenditure
Cheltuieli de personal	18105,7	23415,3	Staff expenditure
Bunuri și servicii	11769,5	12060,4	Goods and services
Dobânzi	524,5	481,4	Interests
Subvenții	2272,4	2341,4	Subsidies
Transferuri între unități ale administrației publice	3548,5	4074,4	Transfers among general government units
Alte transferuri	487,9	647,1	Other transfers
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	1517,1	384,5	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	4462,0	4826,5	Social assistance
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile aferente cadrului financiar 2014-2020	209,4	970,1	Project financed from post-accession grants relating to financial framework 2014-2020
Alte cheltuieli	1035,8	1244,6	Other expenditure
Cheltuieli de capital	10267,8	9205,8	Capital expenditure
Active nefinanciare	10115,6	7857,5	Non-fiscal assets
Active financiare	152,2	1348,3	Financial assets
Operațiuni financiare	2084,1	1670,0	Financial operations
Împrumuturi	24,2	161,9	Loans
Rambursări de credite	2059,9	1508,1	Credit refunds
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-	-187,4	Payments in previous years and received in current year
CHELTUIELI - total	56284,7	61134,1	EXPENDITURE - total
Servicii publice generale	6703,4	8378,1	General public services
Autorități publice și acțiuni externe	5697,6	7150,5	Public authorities and external actions
Alte servicii publice generale	442,2	706,2	Other general public services
Tranzacții privind datoria publică și împrumuturi	549,7	507,5	Transactions on public debt and loans
Transferuri cu caracter general între diferite nivele ale administrației publice	13,9	13,9	General transfers among various public administration levels
Apărare, ordine publică și siguranță națională	843,9	1050,7	Defence, public order and national security
Apărare	15,2	16,0	Defence
Ordine publică și siguranță națională	828,7	1034,7	Public order and national security
Cheltuieli social-culturale	28814,5	33504,8	Social-cultural expenditure
Învățământ	14555,4	16852,3	Education
Sănătate	1168,7	1231,4	Health
Cultură, recreere și religie	4189,3	4944,6	Culture, recreation and religion
Asigurări și asistență socială	8901,1	10476,5	Insurance and social assistance
Servicii și dezvoltare publică, locuințe, mediu și ape	7824,8	7833,0	Services and public development, dwellings, environment and waters
Locuințe, servicii și dezvoltare publică	4615,0	4732,9	Dwellings, services and public development
Protecția mediului	3209,8	3100,1	Environment protection
Acțiuni economice	12098,1	10367,5	Economic activities
Acțiuni generale economice, comerciale și de muncă	185,4	178,1	General economic, trade and labour activities
Combustibili și energie	1528,5	1860,2	Fuel and energy
Agricultură, silvicultură, piscicultură și vânătoare	91,7	78,5	Agriculture, forestry, pisciculture and hunting
Transporturi	10060,0	8094,3	Transport
Alte acțiuni economice	232,5	156,4	Other economic activities
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	3233,4	1648,0	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.
Source: Ministry of Public Finances.

21.3

Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat Execution of the state social insurance budget

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate Receipts obtained		Indicators name
	2016	2017	
VENITURI – total	52468,7	58018,0	REVENUES – total
Venituri curente	37464,3	44277,0	Current revenues
Contribuții de asigurări	37316,9	44172,0	Insurance contributions
Contribuțiile angajatorilor	26305,2	30911,7	Employers contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de angajatori	25948,4	30494,8	Employers social insurance contributions
Contribuții de asigurări pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de angajatori	356,8	416,9	Employers insurance contributions for labour accidents and professional diseases
Contribuțiile asiguraților	11011,7	13260,3	Insured contributions
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de asigurați	16398,9	19713,7	Insured state social insurance contributions
Contribuții de asigurări sociale datorate de persoane asigurate pe bază de contract de asigurare	213,9	248,8	Social insurance contributions due by insured based on insurance contracts
Contribuții de asigurare pentru accidente de muncă și boli profesionale datorate de alte persoane fizice care încheie asigurarea	*)	**)	Insurance contributions for labour accidents and professional diseases from other natural persons insured
Contribuția la fondul de pensii, administrat privat	-5882,7	-7142,6	Private administered pension fund contribution
Contribuții de asigurări sociale de la persoane care realizează venituri de natură profesională cu caracter ocazional	***)	***)	Social insurance contributions from people who derive income from occasional professional nature
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor care realizează venituri de natură profesională, altele decât cele de natură salarială, plătite de angajatori	6,0	7,9	Social insurance contributions of persons who derive income from professional nature, other than those of salary nature, paid by employers
Contribuții de asigurări sociale ale persoanelor pentru perioadele în care acestea nu au avut calitatea de asigurat în sistemul de pensii	24,4	158,4	Social insurance contributions of persons for the periods in which they were not in the position of pension system insured
Contribuții de asigurări sociale de stat datorate de persoane care realizează venituri din activități independente, activități agricole și asocieri fără personalitate juridică	196,9	220,2	Insured state social insurance contributions from independent activities, agricultural activities and associations without legal status
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din drepturi de proprietate intelectuală	35,1	41,9	Insured social individual contribution from intellectual property rights
Contribuția individuală de asigurări sociale datorată de persoanele care realizează venituri din activități desfășurate în baza contractelor / convențiilor civile încheiate potrivit Codului civil, precum și a contractelor de agent	19,2	12,0	Insured social individual contribution from activities based on contracts / civil agreements concluded according to Civil Code as well as of agent contracts
Venituri nefiscale	147,4	105,0	Non-fiscal revenues
Venituri din proprietate	11,4	12,0	Property income
Venituri din dobânzi	11,4	12,0	Income from interest
Vânzări de bunuri și servicii	136,0	93,0	Income from goods and services
Subvenții	15096,9	13585,6	Subsidies
Sume primite de la UE / alți donatori în contul plăților efectuate și prefinanțări	0,1	1,0	Amounts received from EU / other donors in the payments made and prefinancing account
Sume în curs de distribuie	-92,6	155,4	Amounts under distribution

21.3

Execuția bugetului asigurărilor sociale de stat - continuare
Execution of the state social insurance budget - continued

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor	Încasări realizate		Indicators name
	Receipts obtained		
	2015	2016	
CHELTUIELI - total	52196,4	57695,3	EXPENDITURE - total
Cheltuieli curente	52189,3	57719,0	Current expenditure
Cheltuieli de personal	177,2	208,9	Staff expenditure
Bunuri și servicii	384,0	410,7	Goods and services
Dobânzi	2,5	2,7	Interests
Transferuri între unități ale administrației publice	0,2	0,2	Transfers among public administration units
Proiecte cu finanțare din fonduri externe nerambursabile (FEN) postaderare	-	-	Projects financed from post-accession grants
Asistență socială	51625,4	57095,9	Social assistance
Alte cheltuieli	-	0,6	Other expenditure
Cheltuieli de capital	7,1	5,2	Capital expenditure
Active nefinanciare	7,1	5,2	Non-fiscal assets
Plăți efectuate în anii precedenți și recuperate în anul curent	-	-28,9	Payments in previous years and recovered in current year
CHELTUIELI - total	52196,4	57695,3	EXPENDITURE - total
Cheltuieli social - culturale	52196,4	57695,3	Social - cultural expenditure
Asigurări și asistență socială	52099,3	57589,1	Insurance and social assistance
Asigurări și asistență socială pentru accidente de muncă și boli profesionale	97,1	106,3	Insurance and social assistance for labour accidents and professional diseases
EXCEDENT (+), DEFICIT (-)	272,3	322,7	SURPLUS (+), DEFICIT (-)

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.
Sursa: Ministerul Finanțelor Publice.
Source: Ministry of Public Finances.

21.4

Cursul de schimb mediu anual de referință al monedei naționale, față de principalele valute
Annual average reference exchange rate of national currency, as against main currencies

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
lei / euro	4,4560	4,4190	4,4446	4,4450	4,4908	4,5681	lei / euro
lei / dolar SUA	3,4682	3,3279	3,3492	4,0057	4,0592	4,0525	lei / USD

Notă: Cursul de schimb mediu anual se calculează ca medie aritmetică simplă a cursurilor valutare medii lunare.
Note: Annual average exchange rate is calculated as simple arithmetic mean of monthly average exchange rates.
Sursa: Banca Națională a României.
Source: National Bank of Romania.

21.5

Masa monetară și contrapartida acesteia (la sfârșitul perioadei) Broad money and its counterpart (end of period)

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor Indicators name	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Masa monetară în sens larg (M3) - Total <i>Extended broad money (M3) - Total</i>	222017,7	241547,1	261831,2	286255,7	314134,6	350111,8
Masa monetară în sens restrâns (M1) - Total <i>Narrow broad money (M1) - Total</i>	89020,2	100310,6	118581,6	149550,4	179980,2	210636,4
Numerar în circulație <i>Currency in circulation</i>	31476,7	34784,4	39890,4	46481,7	54672,2	63272,6
Depozite overnight <i>Overnight deposits</i>	57543,5	65526,2	78691,3	103068,7	125308,1	147363,8
Masa monetară intermediară - Masa monetară în sens restrâns (M2-M1) <i>Intermediate broad money</i> - Narrow broad money (M2-M1)	132809,4	140940,4	142991,1	136575,9	134045,7	139368,4
din care: <i>of which:</i>						
Depozite cu durată inițială de până la doi ani inclusiv <i>Deposits with an agreed maturity of up to and including two years</i>	132809,4	140940,4	142991,1	136575,9	134045,7	139368,4
Masa monetară intermediară (M2) - Total <i>Intermediate broad money (M2) - Total</i>	221829,6	241251,0	261572,7	286126,3	314026,0	350004,8
Masa monetară în sens larg - Masa monetară intermediară (M3-M2) - Total <i>Extended broad money</i> - Intermediate broad money (M3-M2) - Total	188,1	296,1	258,5	129,5	108,6	107,0
Împrumuturi din operațiuni repo <i>Repos</i>	15,2	63,2	134,7	4,1	-	-
Acțiuni / unități de fond ale fondurilor de piață monetară (emise) <i>Money market fund shares / units (outstanding)</i>	c	c	c	c	c	c
Titluri de natura datoriei <i>Debt securities</i>	155,5	155,5	-	-	-	-
ACTIVE EXTERNE NETE ¹⁾ NET FOREIGN ASSETS ¹⁾	35291,3	65581,3	94281,9	108650,3	144983,2	158988,7
ACTIVE INTERNE NETE NET DOMESTIC ASSETS	186726,4	175965,9	167549,3	177605,4	169151,4	191123,0

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Se calculează prin scăderea din activele externe a pasivelor externe.

After deducting foreign liabilities from foreign assets.

c = Date confidențiale. / Confidential data.

Sursa: Banca Națională a României. / **Source:** National Bank of Romania.

21.6 Creditul intern (la sfârșitul perioadei)

Domestic credit (end of period)

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor Indicators name	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total	304689,0	298922,5	296710,8	307034,1	313358,6	330677,4
Credit acordat sectorului privat - total Loans to the private sector - total	225836,2	218462,3	211164,1	217399,2	220100,6	232603,3
Credite în lei - total Lei credits - total	84722,8	85354,0	92100,0	110157,4	125945,8	146024,5
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	33411,3	29341,7	27464,9	28245,0	28099,6	29752,5
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	22127,2	27880,7	33497,1	40569,4	46392,3	52007,7
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	29184,3	28131,6	31138,1	41343,0	51453,9	64264,2
Credite în valută - total Foreign currency credits - total	141113,4	133108,3	119064,1	107241,8	94154,8	86578,9
Credite pe termen scurt - total Short-term credits - total	21348,3	17863,7	13706,4	12613,8	10752,4	10956,8
Credite pe termen mediu - total Medium-term credits - total	24769,4	23327,0	21254,5	17462,3	15028,6	13836,5
Credite pe termen lung - total Long-term credits - total	94995,7	91917,7	84103,2	77165,7	68373,8	61785,5
Credit guvernamental¹⁾ - total Government credit¹⁾ - total	78852,8	80460,2	85546,6	89635,0	93258,1	98074,1

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Inclusiv titlurile de natura datoriei. / Debt securities included.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: National Bank of Romania.

21.7

Bilanțul monetar al Băncii Naționale a României (la sfârșitul perioadei)
Monetary balance sheet of the National Bank of Romania (end of period)

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Indicators name
ACTIV - Total	177527,1	167895,9	167492,9	169033,3	189987,3	196829,8	ASSETS - Total
Active externe - total	161607,0	163369,0	164245,3	165971,8	182120,7	190710,0	Foreign assets - total
Numerar și alte valori	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	Cash and other payment means
Aur monetar	18600,4	13027,5	14723,1	14669,6	16613,5	16807,1	Monetary gold
Disponibil DST la FMI	506,2	125,1	71,8	49,3	5717,6	5473,8	SDR holdings with IMF
Credite ¹⁾	40864,2	42158,3	25307,2	19809,7	37093,7	55897,4	Loans ¹⁾
Titluri de natura datoriei	96177,5	102775,0	118498,3	125372,3	112066,2	102345,4	Debt securities
Participații	5458,4	5282,8	5644,6	6070,7	10629,4	10186,0	Equity
Active interne - total	15920,1	4526,8	3247,6	3061,6	7866,6	6119,8	Domestic assets - total
Numerar și alte valori	24,6	27,7	6,4	6,2	6,9	6,0	Cash and other payment means
Credite	12629,4	1213,5	687,5	586,6	5314,1	3724,8	Loans
Participații	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	Equity
Active fixe	1496,5	1508,1	1398,6	1383,7	1327,8	1320,0	Fixed assets
Alte active ²⁾	1767,2	1775,1	1152,7	1082,8	1215,5	1066,7	Other assets ²⁾
PASIV - Total	177527,1	167895,9	167492,9	169033,3	189987,3	196829,8	LIABILITIES - Total
Pasive externe - total	43966,6	26243,8	17174,3	12983,8	16199,2	15510,2	Foreign liabilities - total
Depozite în valută (inclusiv împrumuturi)	43951,7	26243,8	11914,2	7323,7	10502,3	10052,6	Foreign currency denominated deposits (including borrowings)
Depozite în lei	14,9	-	-	-	-	-	Lei denominated deposits
Pasive interne - total	133560,5	141652,0	150318,6	156049,5	173788,0	181319,6	Domestic liabilities - total
Emisiunea bănească	36036,5	40344,4	46368,9	53593,3	63019,8	73472,6	Currency issue
Depozite - total	73341,4	84033,0	88534,9	86129,9	92800,0	90914,8	Deposits - total
Depozite overnight	73341,4	84004,6	82257,5	76031,0	88310,5	85867,8	Overnight deposits
Depozite la termen	-	28,4	6277,3	10098,9	4489,5	5047,0	Time deposits
Capital și rezerve	18845,3	12232,6	15376,9	16285,9	17906,0	16891,9	Capital and reserves
Alte pasive ³⁾	5337,3	5042,1	38,0	40,4	62,3	40,1	Other liabilities ³⁾

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Cuprind depozitele plasate de BNR la bănci din străinătate. / Include the NBR's deposits with foreign banks.

²⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable related to financial assets is also included.

³⁾ Include și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

Includes the accrued interest payable related to financial liabilities, not yet due.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: National Bank of Romania.

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare monetare
(la sfârșitul perioadei)**
**Aggregate monetary balance sheet of other financial institutions
(end of period)**

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor Indicators name	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ACTIV - Total ASSETS - Total	405010,0	408729,9	405404,2	417141,4	429026,7	460018,3
Active externe - total Foreign assets - total	11427,5	12070,8	18960,4	20132,0	24137,6	29589,0
Numerar și alte valori Cash and other payment means	1577,0	1787,6	2272,3	2425,1	4325,9	4387,1
Credite (inclusiv depozite plasate) Loans (including deposits taken)	8151,7	7088,9	12932,1	15704,3	18347,4	23586,1
Titluri de natura datoriei Debt securities	1330,2	2752,0	3294,7	1255,6	810,3	845,3
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions	62,9	67,1	88,8	104,1	94,4	85,5
Participații Equity	305,8	375,2	372,6	642,8	559,5	684,9
Active interne - total Domestic assets - total	393582,4	396659,1	386443,8	397009,4	404889,1	430429,3
Numerar și alte valori Cash and other payment means	4535,2	5532,3	6472,0	7105,4	8340,7	10194,2
Credite (inclusiv depozite plasate) Loans (including deposits taken)	289840,7	289095,3	274094,3	279734,5	282292,3	296568,4
Titluri de natura datoriei Debt securities	69037,4	70682,3	75911,0	79826,5	82911,8	88926,9
Acțiuni/unități de fond ale fondurilor de piață monetară și ale fondurilor de investiții deținute de instituțiile de credit Money market fund and investment fund shares/units held by credit institutions	-	-	127,6	104,1	83,5	592,4
Participații Equity	2136,4	2265,8	3013,3	3357,7	3056,0	2536,8
Active fixe Fixed assets	11914,7	11704,9	11541,1	11398,4	12754,7	12602,5
Alte active ¹⁾ Other assets ¹⁾	16118,0	17378,5	15284,4	15482,8	15450,0	19008,1

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ Este inclusă și dobânda de încasat aferentă activelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest receivable related to financial assets and not yet due is also included.

**Bilanțul monetar agregat al altor instituții financiare
monetare (la sfârșitul perioadei) - continuare**
**Aggregate monetary balance sheet of other financial institutions
(end of period) - continued**

milioane lei / lei million

Denumirea indicatorilor Indicators name	2012	2013	2014	2015	2016	2017
PASIV - Total LIABILITIES - Total	405010,0	408729,9	405404,2	417141,4	429026,7	460018,4
Pasive externe - total Foreign liabilities - total	93776,6	83614,7	71749,5	64469,6	50390,0	45800,1
Depozite Deposits	93661,0	83169,1	71026,2	63750,8	49748,4	44980,1
Depozite overnight Overnight deposits	5944,0	8163,5	6739,3	8304,2	7895,9	8533,0
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Time deposits(including borrowings)	86868,9	73163,7	63781,1	54675,0	41431,9	35854,4
Depozite rambursabile după notificare Deposits redeemable at notice	-	-	-	-	-	-
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	848,1	1841,9	505,8	771,7	420,6	592,8
Titluri de natura datoriei Debt securities	115,5	445,6	723,1	718,8	641,0	819,1
Acțiuni/unități ale nerezidenților emise de fondurile de piață monetară Non-residents' shares/units issued by money market funds	c	c	c	c	c	c
Pasive interne - total Domestic liabilities-total	311233,3	325115,2	333654,7	352671,8	378636,7	414218,3
Depozite - total Deposits - total	221370,9	230231,9	245617,3	263923,6	291885,0	324069,4
Depozite overnight Overnight deposits	63156,6	71340,2	83612,5	107422,6	131727,9	153415,5
Depozite la termen (inclusiv împrumuturi) Time deposits(including borrowings)	144662,0	155516,1	160522,1	155920,1	158137,6	165303,7
Împrumuturi din operațiuni reverse repo Reverse repos	13552,4	3375,6	1482,7	580,8	2019,6	5350,3
Titluri de natura datoriei Debt securities	1069,0	1473,1	1642,1	1513,6	1236,9	1646,5
Acțiuni / unități emise de fondurile de piață monetară Shares / units issued by money market funds	c	c	c	c	c	c
Capital și rezerve Capital and reserves	72739,6	79254,7	72819,3	72572,7	67508,8	66662,5
Alte pasive ²⁾ Other liabilities ²⁾	16036,3	14078,1	13452,3	14536,5	17897,4	21732,9

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

²⁾ Este inclusă și dobânda de plătit aferentă pasivelor financiare, acumulată și care nu a ajuns la scadență.

The accrued interest payable related to financial liabilities and not yet due is also included.

c = Date confidențiale. / Confidential data.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: National Bank of Romania.

21.9 Balanța de plăți Balance of payments

Componente	2014			2015		
	Credit	Debit	Sold Net credit	Credit	Debit	Sold Net credit
Contul curent	68768	69780	-1012	73775	75747	-1972
Bunuri și servicii	61916	62585	-669	65755	66749	-994
Bunuri	46814	53351	-6537	49113	56901	-7788
- Bunuri compilate conform metodologiei balanței de plăți	46703	53351	-6648	49103	56901	-7798
- Merchanting - export net	111	-	111	10	-	10
Merchanting - bunuri achiziționate	-178	-	-178	-232	-	-232
Merchanting - bunuri vândute	289	-	289	242	-	242
Servicii	15102	9234	5868	16642	9848	6794
- Servicii de prelucrare a bunurilor	2525	163	2362	2567	172	2395
- Transport	4391	1577	2814	5204	1796	3408
- Turism - călătorii	1378	1824	-446	1542	1855	-313
- Alte servicii	6808	5670	1138	7329	6025	1304
Venituri primare	2300	4329	-2029	2319	6092	-3773
- Remunerarea salariaților	545	60	485	606	45	561
- Venituri din investiții	429	4163	-3734	277	5902	-5625
- Alte venituri primare	1326	106	1220	1436	145	1291
Venituri secundare	4552	2866	1686	5701	2906	2795
- Administrația publică	801	1791	-990	1866	1717	149
- Alte sectoare	3751	1075	2676	3835	1189	2646
Contul de capital	4047	93	3954	4013	112	3901
Transferuri de capital	3927	81	3846	3781	63	3718
- Administrația publică	3922	-	3922	3298	1	3297
- Alte sectoare	5	81	-76	483	62	421
Achiziționarea/vânzarea de active nefinanciare neproduse	120	12	108	232	49	183

milioane euro / euro million

Credit	Debit	Sold Net credit	2017			Components
			Credit	Debit	Sold Net credit	
78039	81588	-3549	85627	91597	-5970	Current account
70180	71762	-1582	77880	81853	-3973	Goods and services
52173	61478	-9305	57187	69370	-12183	Goods
						- General merchandise on a balance of payments basis
52195	61478	-9283	57184	69370	-12186	- Merchanting - export net
-22	-	-22	3	-	3	Merchanting - goods acquired
-287	-	-287	-259	-	-259	Merchanting - goods sold
265	-	265	262	-	262	Services
18007	10281	7723	20693	12483	8210	- Manufacturing services on physical inputs owned by others
2631	202	2429	2886	183	2703	- Transportation
5537	1915	3622	6186	2358	3828	- Travel
1568	1930	-362	2237	3074	-837	- Other services
8271	6237	2034	9384	6868	2516	Primary income
2820	7287	-4467	3248	7886	-4638	- Compensation of employees
702	66	636	972	70	902	- Investment income
598	7003	-6405	465	7587	-7122	- Other primary income
1520	218	1302	1811	229	1582	Secondary income
5039	2539	2500	4499	1858	2641	- General government
1670	1524	146	1098	1448	-350	- Other sectors
3369	1015	2354	3401	410	2991	Capital account
4412	152	4260	2246	30	2216	Capital transfers
4230	108	4122	1971	-	1971	- General government
4225	-	4225	1953	-	1953	- Other sectors
5	108	-103	18	-	18	Gross acquisitions / disposals of nonproduced nonfinancial assets
182	44	138	275	30	245	

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.
Sursa: Banca Națională a României.
Source: National Bank of Romania.

	2014			2015		
	Achiziția	Acumularea	Net	Achiziția	Acumularea	Net
	netă de	netă de		netă de	netă de	
	active ¹⁾	pasive ¹⁾		active ¹⁾	pasive ¹⁾	
	Net	Net	Net	Net	Net	Net
	acquisition	insurance		acquisition	insurance	
	of assets ¹⁾	of liabilities ¹⁾		of assets ¹⁾	of liabilities ¹⁾	
Contul financiar	202	-2866	3068	1539	-741	2280
Investiții directe	228	2930	-2702	929	3884	-2955
- Participații la capital	-203	2851	-3054	-139	3591	-3730
Participații la capital, exceptând						
reinvestirea profiturilor	12	4226	-4214	9	3080	-3071
Reinvestirea profiturilor	-215	-1375	1160	-148	511	-659
- Instrumente de natura datoriei	431	79	352	1068	293	775
Investiții de portofoliu	105	2964	-2859	300	305	-5
- Participații la capital și acțiuni ale						
fondurilor de investiții	3	436	-433	184	328	-144
- Instrumente de natura datoriei	102	2528	-2426	116	-23	139
Derivate financiare	-26	-	-26	-	-	-24
Alte investiții de capital	1130	-8760	9890	934	-4930	5864
Participații la capital, altele decât cele						
de natura investiției directe și de portofoliu	5	-	5	11	-	11
Numerar și depozite	1003	-2856	3859	602	-1743	2345
Împrumuturi	342	-5495	5837	264	-3180	3444
Investiții aferente asigurărilor, schemelor						
de pensii și de garantare standard	-	-	-	-	-	-
Credite comerciale și avansuri	-238	-385	147	-271	17	-288
Alte creanțe / angajamente externe	16	-24	40	327	-24	351
Drepturi speciale de tragere	-	-	-	-	-	-
Active de rezervă BNR	-1235	-	-1235	-600	-	-600
Erori și omisiuni (net)	-	-	126	-	-	351

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

¹⁾ „+” = Creștere; „-” = Scădere; / „+” = Increase; „-” = Decrease.

Sursa: Banca Națională a României.

Source: National Bank of Romania.

milioane euro / euro million

2016			2017			
Achiziția netă de active ¹⁾	Acumularea netă de pasive ¹⁾	Net	Achiziția netă de active ¹⁾	Acumularea netă de pasive ¹⁾	Net	
Net acquisition of assets ¹⁾	Net insurance of liabilities ¹⁾	Net	Net acquisition of assets ¹⁾	Net insurance of liabilities ¹⁾	Net	
5044	3493	1551	4335	7523	-3188	Finacial account
1143	5656	-4513	350	5233	-4883	Direct Investment
8	4340	-4332	387	3965	-3578	- Equity
						Equity other than reinvestment
46	3203	-3157	428	2232	-1804	of earnings
-38	1137	-1175	-41	1733	-1774	Reinvestment of earnings
1135	1316	-181	-37	1268	-1305	- Debt instruments
352	1327	-975	510	3497	-2987	Portfolio investment
						- Equity and investment fund
128	-412	540	117	-62	179	shares/units
224	1739	-1515	393	3559	-3166	- Debt securities
38	-	38	-71	-	-71	Financial derivatives
1253	-3490	4743	3122	-1207	4329	Other investment
						Other equity, other direct investment
1	-	1	5	-	5	and portfolio investment
567	-3095	3662	1874	-1140	3014	Currency and deposits
86	-1161	1247	56	-1490	1546	Loans
						Insurance, pension and standardized
-	-	-	-	-	-	guarantee schemes
576	763	-187	1186	1368	-182	Trade credits and advances
23	3	20	1	55	-54	Other accounts receivable / payable
-	-	-	-	-	-	SDRs
2258	-	2258	424	-	424	Reserve Assets
-	-	839	-	-	566	Net errors and omissions

21.10 Asigurările, pe domenii de activitate, în anul 2017 Insurance, by activity fields, in 2017

Domenii de activitate	Prime brute subscrise Gross premiums written	din care: aferente primirilor în reasigurare of which: reinsurance acceptances	Prime cedate în reasigurare Premium ceded to reinsurance	Indemnizații brute plătite (inclusiv sume plătite pentru maturități, la asigurările de viață) Gross indemnities paid (including amounts paid for life insurance maturity)
ASIGURĂRI GENERALE - TOTAL	7688478	22670	2919565	4076897
Asigurări de accidente și boală	55840	-275	10763	9482
Asigurări de sănătate	131877	-	15094	72492
Asigurări de mijloace de transport terestru, alte decât cele feroviare	1895009	7	157043	1194014
Asigurări de mijloace de transport feroviar	3566	-	917	91
Asigurări de mijloace de transport aerian	8168	-	7149	25113
Asigurări de mijloace de transport naval (maritime, fluviiale, lacustre, canale navigabile)	22027	-	6559	15324
Asigurări de bunuri în tranzit, inclusiv mărfuri transportate, bagaje și orice alte bunuri	35790	172	22057	7138
Asigurări de incendiu și calamități naturale	1004837	895	446320	239542
Alte asigurări de bunuri	166439	518	43955	104460
Asigurări de răspundere civilă a autovehiculelor (răspundere civilă auto obligatorie și carte verde)	3822822	-	1976786	2240806
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport aerian	14823	-	14103	10397
Asigurări de răspundere civilă a mijloacelor de transport naval	7499	-	2412	12344
Asigurări de răspundere civilă generală	225164	262	105222	58784
Asigurări de credite	1045	-	226	18074
Asigurări de garanții	169520	147	81431	36115
Asigurări de pierderi financiare	21325	4927	7352	4031
Asigurări de protecție juridică	73	-	-	-
Asigurări de asistență a persoanelor aflate în dificultate	102654	16017	22175	28691
ASIGURĂRI DE VIAȚĂ - TOTAL	2013265	4782	86006	998445
Asigurări de viață, anuități și asigurări de viață suplimentare prevăzute la punctul A litera a), b) și c) din Anexa nr. 1 la Legea nr.32/2000, cu modificările și completările ulterioare, cu excepția celor prevăzute la punctul II și III	1377567	65	81457	383914
Asigurări de căsătorie, asigurări de naștere	697	-	-	1198
Asigurări de viață și anuități care sunt legate de fonduri de investiții, prevăzute la punctul A litera a) și b) din Anexa nr.1 la Legea nr.32/2000, cu modificările și completările ulterioare	554216	-	473	581090
Asigurări permanente de sănătate prevăzute la punctul A litera d) din Anexa nr.1 la Legea nr. 32/2000, cu modificările și completările ulterioare	-	-	-	-
Asigurări de accidente și de boală	4015	51	30	58
Asigurări de sănătate	76769	4666	4046	32184

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.
Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.
Source: Financial Supervisory Authority.

Comisioane plătite pentru primiri Paid commissions for reinsurance acceptances	Rezerve tehnice brute Gross technical reserves	din care: of which:	De prime Unearned premium reserves	De daune Loss reserves	Rezerva matematică Mathematical reserve	Activity fields
7913	8795793	3291140	5153265	-	NON - LIFE INSURANCE - TOTAL	
-190	41723	21951	10906	-	Accidents and illness insurance	
-	69723	55868	13854	-	Health insurance	
-	1625698	997381	531588	-	Land vehicles other than rail insurance	
-	6589	1678	3302	-	Rail transport means insurance	
-	5607	1420	2823	-	Aircraft insurance	
-	67078	10178	53736	-	Ships insurance (ocean, inland)	
34	33607	19718	7721	-	Goods in transit insurance including cargo,	
176	1038819	493429	387720	-	baggage and any other goods transportation	
11	145947	75489	47518	-	Fire and natural catastrophe insurance	
-	4907238	1319225	3558070	-	Property damage insurance	
-	18900	5233	13667	-	Third party liability motor insurance	
-	36588	3687	32863	-	(compulsory TPL and Green Card)	
13	382019	126211	255754	-	Aircraft civil liability insurance	
-	9492	667	8448	-	Civil liability for ships insurance	
26	308283	139313	157093	-	General civil liability insurance	
1776	24653	3878	18056	-	Credit insurance	
-	64	37	27	-	Warranties insurance	
6066	73766	15776	50120	-	Financial loss insurance	
-	6934554	455091	118218	6150730	Legal aid insurance	
-	3454882	420798	106572	2737703	Assistance insurance of the persons	
-	12659	365	175	6857	in difficulty	
-	3424450	33	2802	3406170	LIFE INSURANCE - TOTAL	
-	-	-	-	-	Life assurance, annuities and supplementary	
-	1617	1006	611	-	assurance provided for in the Annex No 1 of	
-	40947	32889	8058	-	the Law No 32/2000, with subsequent	
					amendments and completions, point A lett.	
					a), b) and c) with the exceptions	
					of those provided under the points II and III	
					Marriage insurance, birth insurance	
					Life assurance and annuities related to	
					investment funds provided for in	
					the Annex No 1 of the Law No 32/2000,	
					with subsequent amendments	
					and completions, point A lett. a) and b)	
					Permanent health insurance provided for in	
					the Annex No 1 of the Law No 32/2000,	
					with subsequent amendments and	
					completions, point A lett.d)	
					Accidents and illness insurance	
					Health insurance	

21.11 Societățile de asigurări, pe forme de proprietate (la sfârșitul perioadei)

Insurance companies, by type of ownership (end of period)

	Societăți de asigurări (număr) <i>Insurance companies (number)</i>	Capital social subscris (milioane lei) <i>Subscribed share capital (lei million)</i>	Capital social vărsat (milioane lei) <i>Paid up share capital (lei million)</i>	
2012				2012
Total	39	2985,9	2983,0	Total
Proprietate privat mixtă	31	2634,5	2633,4	Private joint venture ownership
Proprietate privat autohtonă	8	351,4	349,6	Private domestic ownership
2013				2013
Total	38	3466,3	3461,7	Total
Proprietate privat mixtă	28	2885,1	2880,5	Private joint venture ownership
Proprietate privat autohtonă	10	581,2	581,2	Private domestic ownership
2014				2014
Total	37	3754,9	3737,3	Total
Proprietate privat mixtă	31	3342,4	3341,5	Private joint venture ownership
Proprietate privat autohtonă	6	412,5	395,8	Private domestic ownership
2015				2015
Total	36	3491,6¹⁾	3491,6¹⁾	Total
Proprietate privat mixtă	29	3291,8	3291,8	Private joint venture ownership
Proprietate privat autohtonă	7	199,9	199,9	Private domestic ownership
2016				2016
Total	31	3473,0	3473,0	Total
Proprietate privat mixtă	26	3331,4	3331,4	Private joint venture ownership
Proprietate privat autohtonă	5	141,6	141,6	Private domestic ownership
2017				2017
Total	31	3300,8	3300,8	Total
Proprietate privat mixtă	25	3002,2	3002,2	Private joint venture ownership
Proprietate privat autohtonă	6	298,6	298,6	Private domestic ownership

¹⁾ Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.
The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: Financial Supervisory Authority.

21.12 Investițiile societăților de asigurări

Investments of insurance companies

milioane lei / lei million

Active	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Assets
Total active	18960	18358	18764	20303	21300	23335	Total assets
Plasamente	10526	11248	12400	13369	14234	15450	Investments
Active circulante	498	470	313	472	520	3089	Current assets
Casa și conturi la bănci	413	404	254	417	467	669	Cash in hand and availabilities in current accounts
Alte active circulante	85	66	59	55	54	2420	Other current assets
Alte active	7937	6640	6051	6463	6546	4797	Other assets

Notă: Diferențele între datele pe total și valorile obținute din însumarea diverselor structuri utilizate sunt datorate rotunjirilor.

Note: The differences between total data and data obtained by cumulating the different structures used are due to rounding up.

Sursa: Autoritatea de Supraveghere Financiară.

Source: Financial Supervisory Authority.

JUSTIȚIE

22

JUSTICE

CUPRINS TABELE

Pagina
Page

TABLES CONTENTS

22.1	Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești	697
22.2	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești	697
22.3	Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse	698
22.4	Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni	699
22.5	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative	700
22.6	Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative, după durata pedepselor	700
22.7	Fenomenul judiciar în materie civilă	701
22.8	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului	702

<i>Number of judges and of penal and civil cases which entered the courts</i>
<i>Persons sentenced by the courts</i>
<i>Persons sentenced, by punishments types</i>
<i>Persons sentenced, by category of offences</i>
<i>Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers</i>
<i>Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers, by length of the sentences</i>
<i>Judicial phenomenon in civil matter</i>
<i>Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction</i>

Territorial



Territorial

22.9	Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești, în profil teritorial	
22.10	Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului, în profil teritorial	

<i>Persons sentenced by the courts, at territorial level</i>
<i>Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction, at territorial level</i>

SURSA DATELOR

Surse administrative:

- Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției, pentru datele referitoare la persoanele condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative;
- Consiliul Superior al Magistraturii, pentru datele referitoare la numărul și activitatea judecătorilor, tribunalelor și curților de apel (acțiuni penale sau civile înregistrate la instanțele judecătorești, hotărâri judecătorești penale și civile, persoane condamnate definitiv, rata criminalității etc.);
- Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerul Afacerilor Interne, pentru datele privind infracțiunile soluționate de poliție și infracțiunile declinate Parchetului.

DATA SOURCE

Administrative sources:

- National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice, for data on finally convicted persons from penitentiaries and educational centers;
- Superior Council of Magistracy, for data regarding on number and activity of judges, courts of law and appeal courts (penal and civil actions, finally convicted persons, criminality rate a.s.o.);
- General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs, for data on offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction.

PRECIZĂRI METODOLOGICE

Infracțiunea este fapta prevăzută de legea penală, săvârșită cu vinovăție, nejustificată și imputabilă persoanei care a săvârșit-o.

Condamnarea reprezintă aplicarea printr-o hotărâre judecătorească a unor pedepse prevăzute de legea penală, în cazul în care instanța constată că fapta există, constituie infracțiune și a fost săvârșită de inculpat. Condamnarea este definitivă dacă hotărârea judecătorească prin care a fost pronunțată nu mai este susceptibilă de a fi atacată cu recurs.

Contravenția este considerată infracțiunea reglementară, care nu este pedepsită de legea penală, ci este sancționată pe cale administrativă. Încălcarea dispozițiilor unei legi, a unui regulament etc., având un grad redus de pericol social, este sancționată cu o pedeapsă ușoară.

În materie penală, datele se referă la numărul de persoane în vârstă de 14 ani și peste, condamnate definitiv pentru infracțiunile săvârșite. În categoria minorilor condamnați definitiv sunt cuprinse persoanele din grupa de vârstă 14 -17 ani.

Recidiviștii sunt persoane condamnate care, după rămânerea definitivă a unei hotărâri de condamnare la pedeapsa închisorii mai mare de un an și până la reabilitare sau împlinirea termenului de reabilitare, săvârșesc din nou o infracțiune cu intenție sau cu intenție depășită, pentru care legea prevede pedeapsa închisorii de un an sau mai mare.

În cazul persoanelor condamnate pentru mai multe infracțiuni, în statistica judiciară s-a înregistrat infracțiunea cea mai gravă.

În numărul de judecători au fost incluși și judecătorii stagiați.

Internare într-un centru de reeducare - măsură educativă privativă de libertate ce se poate aplica minorului care a comis o infracțiune, în funcție de gravitatea acesteia, dacă celelalte măsuri educative se vădesc insuficiente. Minorului internat i se asigură posibilitatea de a dobândi învățătura necesară și o pregătire profesională potrivită cu aptitudinile sale. Măsura se ia pe timp nedeterminat, însă nu poate dura decât până la împlinirea vârstei de 18 ani.

Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în anul 2014, măsura „Internarea într-un centru de reeducare” a fost înlocuită cu „Internarea într-un centru educativ”.

METHODOLOGICAL NOTES

Offence is the act provided for in the criminal law, committed intentionally or negligently, unjustified and attributable to the person who committed it.

Conviction represents enforcing, by a court order, the punishments comprised in the penal law, in case the court finds that the deed exists, is an offence and has been committed by the defendant. Conviction is declared final if the court order by which it has been pronounced is no longer susceptible to be attacked by appeal.

Infringement is considered the statutory offence which is not punished by penal law, but is sanctioned at administrative level. Violation of law or regulation stipulations a.s.o. having a low degree of social danger, is sanctioned with a minor punishment.

In penal matter, data refer to the number of persons aged 14 years and over, sentenced for the committed offences. In the category of under aged sentenced, persons of age group 14-17 are included.

Subsequent offenders are convicted persons who, after the final settlement of a prison sentence of more than one year and until the rehabilitation or the fulfillment of the term of rehabilitation, are committing again an intentional offence or an overdue intentional offence (*praeter intentionem*), for which the law provides for imprisonment of at least one year.

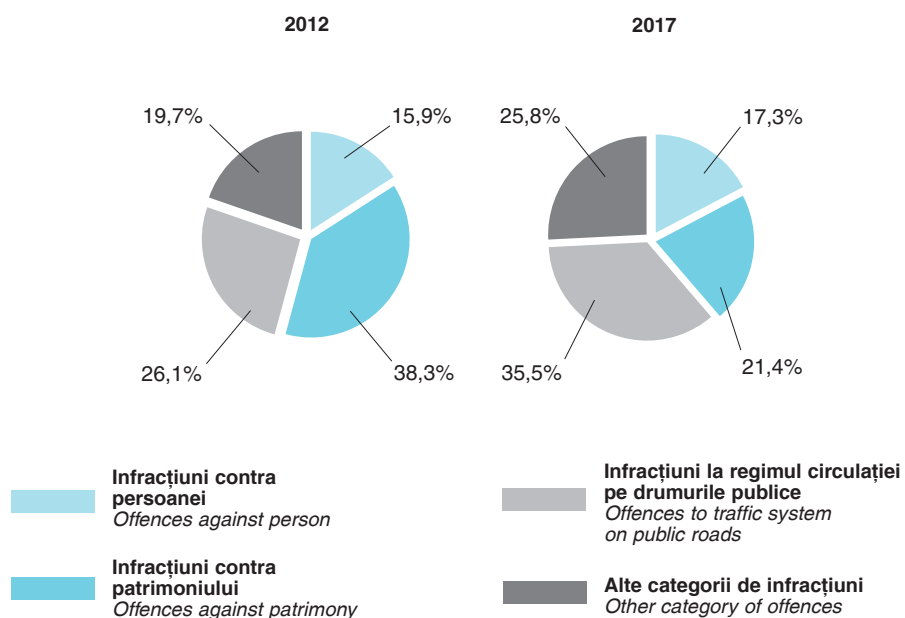
In case of persons convicted for several offences, the most serious offence was registered in judicial statistics.

Probation judges are also included in the number of judges.

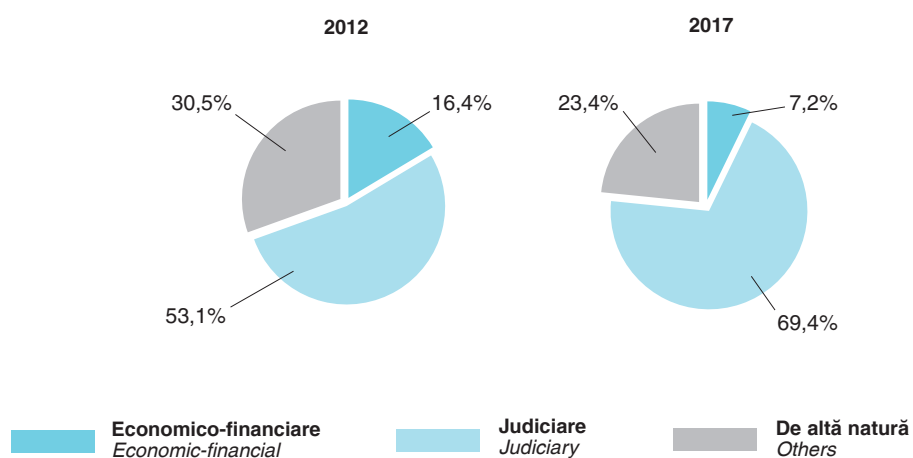
Internment in reeducation centers – educative measure privative of liberty that could be applied to the minor who committed an offence, depending on its gravity, if the other educative measures are not sufficient. Interned minor has assured the possibility to acquire necessary education and vocational training according to his skills. The measure lasts for an indefinite period, but cannot exceed the date of reaching 18 years.

According to the new Penal Code which entered into force in 2014, the measure of “Internment in a reeducation center” has been replaced with “Internment in an educational center”.

22.G1 Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni Persons sentenced, by category of offences



22.G2 Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office through police declined jurisdiction



22.1

Numărul de judecători și cel de cauze penale și civile intrate la instanțele judecătorești Number of judges and of penal and civil cases which entered the courts

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Judecători (persoane) / Judges (persons)	4203	4466	4438	4504	4285	4479
Bărbați / Male	1261	1289	1243	1216	1143	1220
Femei / Female	2942	3177	3195	3288	3142	3259
Cauze intrate la instanțele judecătorești ¹⁾ Cases which entered the courts ¹⁾	2455181	2245532	2271582	2033428	2174643	2203681
Penale / Penal	255287	284673	320255	299225	420778	448323
Civile / Civil	2199894	1960859	1951327	1734203	1753865	1755358
Număr de cauze penale și civile ce revin spre soluționare unui judecător Number of penal and civil cases which are to be solved by a judge	584	503	512	451	508	492

¹⁾ Sunt incluse toate cauzele nou intrate în toate stadiile procesuale.
Includes all new cases in all the procedural stages.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: Superior Council of Magistracy.

22.2

Persoane condamnate definitiv de instanțele judecătorești Persons sentenced by the courts

persoane / persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	49188	47133	40832	42276	32720	35396	Total
Bărbați	46370	44552	37974	39398	30204	33406	Male
Femei	2818	2581	2858	2878	2516	1990	Female
din total: Minori ¹⁾	3026	2905	3126	2261	913	792	of total: Under age persons ¹⁾
Băieți	2874	2730	2894	2097	858	731	Boys
Fete	152	175	232	164	55	61	Girls
Majori	46162	44228	37706	40015	31807	34604	Adults
Bărbați	43496	41822	35080	37301	29346	32675	Male
Femei	2666	2406	2626	2714	2461	1929	Female
din total: Recidiviști	5429	5120	4492	5049	1772	1543	of total: Subsequent offenders
Rata criminalității ²⁾ (persoane condamnate definitiv la 100000 locuitori)	245	236	205	213	166	181 ³⁾	Crime rates ²⁾ (persons sentenced per 100000 inhabitants)

Notă: Începând cu anul 2016, datele nu mai sunt comparabile cu seriile anilor precedenți, datorită aplicării de către Consiliul Superior al Magistraturii a reglementărilor prevăzute de noul Cod Penal.

Note: Starting with 2016, data is not comparable with data series of previous years, due to implementation by the Superior Council of Magistracy of the new Penal Code.

¹⁾ Minorii cu vârsta de 14 - 17 ani (inclusiv). / Under age persons of 14 - 17 years old (including).

²⁾ Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

³⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: Superior Council of Magistracy.

22.3

Persoane condamnate definitiv, pe tipuri de pedepse
Persons sentenced, by punishments types

persoane / persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Total persoane majore condamnate definitiv la: <i>Total number of adults sentenced to:</i>	46162	44228	37706	40015	31807	34604
Amendă <i>Fine</i>	2423	2609	2370	2467	3369	4129
Executarea pedepsei la locul de muncă <i>Execution of the penalty at work</i>	7	9	5	4	-	-
Închisoare <i>Prison</i>	13905	12891	10010	11268	9413	8988
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoare ¹⁾ <i>Conditioned suspension of imprisonment¹⁾</i>	25584	24592	22557	22565	12995	15007
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere <i>Suspension of the imprisonment under supervision</i>	4243	4127	2764	3711	6030	6480
Total persoane minore condamnate definitiv la: <i>Total number of under age persons sentenced to:</i>	3026	2905	3126	2261	913	792
Amendă <i>Fine</i>	49	69	67	50	-	-
Măsuri privative de libertate ²⁾ <i>Custodial educational measures²⁾</i>	-	-	-	-	391	490
Închisoare <i>Prison</i>	792	809	810	377	-	-
Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoare <i>Conditioned suspension of imprisonment</i>	1414	1296	1468	1080	-	-
Suspendarea executării pedepsei sub supraveghere <i>Suspension of the imprisonment under supervision</i>	432	437	445	510	-	-
Măsuri neprivative de libertate ²⁾ <i>Non-custodial educational measures²⁾</i>	-	-	-	-	522	302
Măsuri educative ³⁾ <i>Educational measures³⁾</i>	339	294	336	244	-	-
Mustrare ⁴⁾ <i>Reprimand⁴⁾</i>	119	81	99	71	-	-
Libertate supravegheată ⁵⁾ <i>Supervised freedom⁵⁾</i>	115	81	95	63	-	-
Internare într-un centru educativ ⁶⁾ <i>Internment in an educational center⁶⁾</i>	96	129	138	108	-	-
Internare într-un centru medical-educativ ⁷⁾ <i>Internment in an educational medical center⁷⁾</i>	9	3	4	2	-	-

1) Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie 2014 „Suspendarea condiționată a executării pedepsei cu închisoarea” a fost redenumită „Amânarea aplicării pedepsei”. / With the entry into force of the new Penal Code in February 2014 “Conditional suspension of imprisonment” was renamed “Postponement of punishment enforcement”.

2) Începând cu anul 2016, Consiliul Superior al Magistraturii nu mai poate furniza date detaliate privind starea infracțională pentru minorii condamnați definitiv pe tipuri de pedepse. Infracțiunile sunt raportate, conform Titlului V din Partea Generală a noului Cod Penal - Minoritatea, și anume, în măsuri privative de libertate și măsuri neprivative de libertate.
Starting with 2016, the Superior Council of Magistracy can no longer provide detailed data on the criminal status of definitively sentenced juvenile offenders by type of convictions. The offences are reported under Title V of the General Part of the new Penal Code - Underage offenders, namely on custodial measures and non-custodial measures.

3) Sancțiuni prevăzute în Codul Penal Român, pentru minori. / Sanctions foreseen in the Romanian Penal Code, applied to under age persons.

4) Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie 2014 „Mustrarea” a fost redenumită „Stagiul de formare civică” (art.117 Cod Penal). / With the entry into force of the new Penal Code in February 2014 “Reprimand” was renamed “Civic traineeship” (article 117 of Penal Code).

5) Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014 sunt incluse „Supravegherea” (art.118), „Consemnarea la sfârșit de săptămână” (art.119) și „Asistarea zilnică” (art.120). / According to the new Penal Code which entered into force on February 2014 are included “Supervision” (article 118), “Curfew on weekend” (article 119) and “Assistance on a daily basis” (article 120).

6) Vezi precizări metodologice (pagina 695). / See methodological notes (page 695).

7) Odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Penal în luna februarie 2014 „Internarea într-un centru medical-educativ” a fost redenumit „Internarea într-un centru de detenție” (art.125 Cod Penal). / With the entry into force of the new Penal Code in February 2014 “Internment in an educational medical centre” was renamed “Internment in a detention centre” (article 125 of Penal Code).

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.

Source: Superior Council of Magistracy.

22.4

Persoane condamnate definitiv, pe categorii de infracțiuni
Persons sentenced, by category of offences

persoane / persons

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Persoane condamnate definitiv							Persons sentenced
- total	49188	47133	40832	42276	32720	35396	- total
din care, pentru:							of which, for:
Infracțiuni contra persoanei							Offences against person
- total	7824	7305	6527	6426	5744	6111	- total
din care:							of which:
Omor	802	828	872	834	900	781	Murder
Loviri cauzatoare de moarte	75	62	73	69	59	66	Violence causing death
Vătămare corporală ¹⁾	479	428	431	440	469	509	Personal injury ¹⁾
Ucidere din culpă	820	771	728	745	479	457	Manslaughter
Infracțiuni contra protecției muncii	65	70	72	68	6	2	Offences against occupational safety
Viol	422	368	424	405	330	291	Rape
Infracțiuni contra patrimoniului							Offences against patrimony
- total	18858	17853	15429	15684	7661	7585	- total
din care:							of which:
Furt	13538	13023	11305	12622	4746	4768	Theft
Tălhărie	2244	2280	1955	2160	1504	1421	Robbery
Delapidare	388	353	306	202	219	285	Embezzlement
Înșelăciune	1828	1673	1390	681	1009	854	Deception
Infracțiuni silvice - total	1069	1200	1045	1156	455	519	Forest offences - total
Infracțiuni de serviciu	556	382	403	419	949	1091	Duty offences
Dare de mită	76	70	64	69	98	108	Active bribery
Luare de mită	122	68	72	81	143	163	Passive bribery
Trafic de influență	88	140	95	112	118	124	Trading in influence
Primire de foloase necuvenite	11	3	2	5	-	-	Receiving undue benefits
Infracțiuni contra autorităților							Offences against authorities
- total	374	352	323	309	357	698	- total
din care:							of which:
Ultraj	337	339	288	301	283	336	Assault or threat on a representative of public authority
Infracțiuni economice - total	16	33	19	12	1368²⁾	1566²⁾	Economic offences - total
Infracțiuni care aduc atingere unor relații privind conviețuirea socială - total	2037	1823	1597	1602	1509	1390	Offences causing damage to social cohabitation relations - total
din care:							of which:
Ultraj contra bunelor moravuri	1031	885	784	853	63	46	Offences against principles of morality
Infracțiuni la regimul circulației pe drumurile publice - total	12832	13015	11200	12137	10839	12557	Offences to traffic system on public roads - total

¹⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art.182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art.194 noul Cod Penal).
According to the new Penal Code which entered into force on February 2014, the offence of grievous body injury (article 182 in the old Penal Code) was included in the offence of personal injury (article 194 of new Penal Code).

²⁾ Datele nu sunt comparabile cu cele raportate anul anterior. Până în anul 2016, datele au fost raportate conform art.295-302 din vechiul Cod Penal, începând cu anul 2016, gruparea infracțiunilor economice se face conform articolelor din noul Cod Penal sau alte legi.
The data are not comparable to those reported last year. Until 2016, the data were reported under articles 295-302 of the old Penal Code; starting with 2016, the grouping of economic crimes is done according to the articles of the new Penal Code or other laws.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: Superior Council of Magistracy.

22.5

Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative ¹⁾
(la sfârșitul anului)
Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers ¹⁾ (end of year)

Anii Years	Persoane înregistrate în: / Registered persons in:		
	Penitenciare / Penitentiaries		Centre educative ¹⁾ / Educational centers ¹⁾
	Total	în procente față de total: masculin as percentage of total: male	Total
2012	28473	95,6	165
2013	29812	95,5	175
2014	27496	95,5	146
2015	25586	95,0	295
2016	24802	95,2	372
2017	21224	95,0	288

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 695). / See methodological notes (page 695).

Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.

Source: National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

22.6

**Persoane condamnate definitiv, aflate în penitenciare și centre educative ¹⁾,
după durata pedepselor (la sfârșitul anului)**
***Persons sentenced, in penitentiaries and educational centers ¹⁾,
by length of the sentences (end of year)***

persoane / persons							
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Total	28638	29987	27642	25881	25174	21512	Total
Până la 1 an	766	783	450	557	602	582	Up to one year
1 - 2 ani	2325	2447	2106	1962	2193	1788	1 - 2 years
2 - 5 ani	12608	13405	12257	10811	10142	8377	2 - 5 years
5 - 10 ani	7423	7900	7671	7449	7133	6065	5 - 10 years
10 - 15 ani	2494	2508	2404	2424	2486	2288	10 - 15 years
15 - 20 ani	1937	1841	1651	1565	1485	1341	15 - 20 years
Peste 20 ani	935	955	942	946	960	909	Over 20 years
Detenție pe viață	150	148	161	167	173	162	Life imprisonment

¹⁾ Vezi precizări metodologice (pagina 695). / See methodological notes (page 695).

Sursa: Administrația Națională a Penitenciarelor din cadrul Ministerului Justiției.

Source: National Administration of Penitentiaries within the Ministry of Justice.

22.7 Fenomenul judiciar în materie civilă Judicial phenomenon in civil matter

persoane / persons

Natura cauzelor Nature of cases	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Litigii civile înrate la instanțele judecătorești ¹⁾ - total	1529727	1381806	1634624	1323695	1477185	1454218
Civil disputes which entered the courts ¹⁾ - total						
din care: / of which:						
Litigii comerciale - total	294252	203475	175785	179283	147640	142468
Commercial disputes - total						
din care: / of which:						
Faliment (Legea nr. 85/2006)	58018	60535	46231	35241	29883	28623
Bankruptcy (Law No 85/2006)						
Acțiuni privind dreptul persoanei și familiei - total	120724	108713	108489	118423	120646	124955
Actions on person and family right - total						
din care: / of which:						
Divorțuri	42582	36160	35955	38954	38589	38160
Divorces						
Obligația de întreținere pentru minori când nu s-a introdus acțiunea de divorț	8166	7713	12343	12376	11783	12092
Obligation to take care of under age persons before the divorce begins						
Stabilirea domiciliului minorilor în timpul căsătoriei	2292	2463	2494	3049	3211	3006
Agreement upon domicile of the under age persons during marriage						
Stabilirea paternității	5867	2624	1202	1502	1332	1348
Proving of paternity						
Tăgăda paternității	1337	1106	1140	1338	1495	1640
Denial of paternity						
Adopții	3488	4879	4433	3950	3721	4412
Adoptions						
Acțiuni privind plasamentul	9262	8293	8583	9065	9068	8421
Actions on placement						
Acțiuni privind drepturile și obligațiile civile izvorâte din raporturi juridice civile - total	223938	215821	977054	707717	830692	791484
Actions on civil rights and obligations coming from civil legal relations - total						
din care: / of which:						
Acțiuni privind dreptul patrimonial - total	137084	84624	91836	99473	65518	64927
Actions on patrimony right - total						
din care: / of which:						
Succesiuni	16927	15973	8588	7003	7228	7918
Successions						
Drept de proprietate și alte drepturi reale	41786	14404	21607	24543	20236	21134
Property right and other real rights						
Acțiuni pentru evacuare	3943	3038	3553	3418	3373	3485
Actions for evacuation						
Acțiuni izvorâte din fapte ilicite	9102	2351	2982	2447	2836	3142
Actions from unlawful acts						
Litigii privind fondul funciar	-	-	19638 ²⁾	16020 ²⁾	17166 ²⁾	17590 ²⁾
Disputes on land fund						
Contencios administrativ - total	243411	193012	90975	103289	117362	146100
Administrative contentious - total						
Litigii de muncă - total	79160	64576	64104	59793	45702	47962
Labour disputes - total						
Asigurări sociale - total³⁾	-	-	16274	16725	19592	22378
Social Insurance - total³⁾						
Litigii privind fondul funciar	15295	13023	-	-	-	-
Disputes on land fund						
Alte litigii civile - total	552947	583186	201943	138465	195551	178871
Other civil disputes - total						

¹⁾ Sunt incluse numai litigiile civile înregistrate în prima instanță, cu excepția domeniului contravențional.

Only the civil disputes registered in the first court are included, excepting the contravention domain.

²⁾ Conform noului Cod Civil intrat în vigoare în luna februarie 2014, litigiile privind fondul funciar au fost incluse în „Acțiuni privind dreptul patrimonial”. / According to the new Civil Code which entered into force on February 2014, the disputes on land fund were included in “Actions on patrimony right”.

³⁾ Capitolul nou introdus odată cu intrarea în vigoare a noului Cod Civil. / New chapter introduced with the entry into force of the new Civil Code.

Sursa: Consiliul Superior al Magistraturii.
Source: Superior Council of Magistracy.

Infracțiuni soluționate de poliție și infracțiuni declinate Parchetului
Offences solved by the police and offences solved by the Prosecutor's Office
through police declined jurisdiction

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
	număr infracțiuni / offences number						
Infrațiuni - total	308468	310844	401094	342118	338238	335182	Offences - total
Economico-financiare	50658	53054	42751	34873	30301	24061	Economic-financial
Judiciare	163663	161863	275081	236580	228937	232508	Judiciary
De altă natură	94147	95927	83262	70665	79000	78613	Others
Din total:							Of total:
Săvârșite în mediul urban	...	...	...	228129	218204	218466	In urban area
Săvârșite în mediul rural	...	...	...	113206	119276	116294	In rural area
Săvârșite în străinătate	...	...	...	783	758	422	Abroad
Infrațiuni contra persoanei							Offences against person
Omor	378	336	298	291	247	246	Murder
Tentativă de omor	591	595	492	482	438	384	Murder attempt
Ucidere din culpă - total	1086	1161	988	1079	1159	1030	Manslaughter - total
- săvârșită de conducătorii auto	940	914	861	915	855	798	- by drivers
Vătămare corporală ¹⁾	577	612	458	299	304	272	Personal injury ¹⁾
Loviri sau vătămări cauzatoare de moarte	94	75	64	48	57	42	Violence causing death
Viol	895	978	875	1016	940	862	Rape
Infrațiuni contra patrimoniului							Offences against patrimony
Furt	56732	57557	164396	108439	92099	96154	Theft
Tălhărie	3193	2933	6418	3358	3096	3163	Robbery
Gestiune frauduloasă	300	223	277	214	208	223	Fraudulent management
Înșelăciune	7430	8526	13684	9963	10366	8668	Deception
Delapidare	1142	1152	957	1093	1070	899	Embezzlement
Distrugere	25214	24048	24708	23064	25453	26336	Property damage
Infrațiuni de fals	16398	18617	16560	11727	9495	9699	Forgery offences
Infrațiuni incriminate în legi speciale							Offences incriminated by special laws
Infrațiuni la regimul circulației rutiere (O.U.G. nr. 195/2002 ²⁾)	26333	28253	21324	24331	27776	27551	Offences against road traffic (G.P.O. No 195/2002 ²⁾)
Legea combaterii activității comerciale ilicite (Legea nr.12/1990)	6	1	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	- ³⁾	Law against illegal commercial activities (Law No 12/1990)
Contrabandă și infracțiuni de import-export ⁴⁾	614	686	1038	1422	1293	1595	Smuggling and import-export offences ⁴⁾
	persoane / persons						
Persoane cercetate - total	238434	239636	209022	184526	193790	189520	Persons investigated - total
Din mediul urban	...	...	...	109746	112944	108433	From urban area
Din mediul rural	...	...	...	74155	80235	80577	From rural area
Străini	615	526	439	625	611	510	Foreigners
Din total:							Of total:
Minori	10991	11280	8993	7955	9014	8729	Under age persons
- până la 14 ani	509	403	694	569	685	836	- up to 14 years
- 14 - 17 ani	10482	10877	8299	7386	8329	7893	- 14 - 17 years
Tineri (18 - 30 ani)	81207	79252	71643	65994	67336	65130	Young people (18 - 30 years old)
Rata infracționalității⁵⁾ (infracțiuni cercetate de poliție la 100000 locuitori)	1538	1555	2014	1726	1716	1711⁶⁾	Offence rate⁵⁾ (offences investigated by the police per 100000 inhabitants)

¹⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunea de vătămare corporală gravă (art.182 vechiul Cod Penal) a fost inclusă în infracțiunea de vătămare corporală (art.194 noul Cod Penal).

According to the new Penal Code which entered into force on February 2014, the offence of grievous body injury (article 182 in the old Penal Code) was included in the offence of personal injury (article 194 of new Penal Code).

²⁾ Conform noului Cod Penal intrat în vigoare în luna februarie 2014, infracțiunile prevăzute de O.U.G. nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice au fost incluse în art. 334-341 „Infracțiuni contra siguranței circulației pe drumurile publice”.

According to the new Penal Code which entered into force on February 2014, the offence covered by G.P.O. No 195/2002 on public roads of offences against public roads safety were included in articles 334-341 "Offences against public roads safety".

³⁾ Legea nr. 12/1990 nu mai prevede infracțiuni. / Law No 12/1990 no longer provides for offences.

⁴⁾ Legea nr. 86/2006 privind Codul vamal al României. / Law No 86/2006 on the Customs code of Romania.

⁵⁾ Pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁶⁾ Date provizorii. / Provisional data.

Sursa: Inspectoratul General al Poliției Române din cadrul Ministerului Afacerilor Interne.

Source: General Inspectorate of Romanian Police within the Ministry of Internal Affairs.

**STATISTICĂ
INTERNAȚIONALĂ**

***INTERNATIONAL
STATISTICS***

23

CUPRINS TABELEPagina
Page

23.1	Proiecția populației pe continente până în anul 2050	706
23.2	Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor	707
23.3	România în lume, în anul 2017	721
23.4	România și Uniunea Europeană, în anul 2017	722
23.5	Populația pe țări, la 1 iulie	723
23.6	Mișcarea naturală a populației, în anul 2017	726
23.7	Durata medie a vieții, pe sexe	727
23.8	Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2017	728
23.9	Șomerii și rata șomajului	729
23.10	Indicii produsului intern brut	730
23.11	Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut, în anul 2017	731
23.12	Structura produsului intern brut, pe elemente componente, după metoda cheltuielilor, în anul 2017	732
	Rezultatele Programului European de Comparare a produsului intern brut (PIB)	733
23.13	Produsul intern brut, pe locuitor	734
23.14	Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare Standard (PCS), pe locuitor (UE - 28 = 100)	736
23.15	Indicii prețurilor de consum	738
23.16	Indicii producției industriale	739
23.17	Producția mondială a principalelor produse industriale	740
23.18	Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2016	741
23.19	Producția principalelor produse industriale	743
23.20	Indicii lucrărilor de construcții	754
23.21	Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2016	755
23.22	Producția principalelor produse agricole	756
23.23	Numărul animalelor (la începutul anului)	765
23.24	Biodiversitatea	769
23.25	Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2016	770
23.26	Transportul maritim internațional	771
23.27	Accidente de circulație	772
23.28	Comerțul internațional al unor țări, în anul 2017	773
23.29	Pondere exporturilor și importurilor, în comerțul mondial, pe principalele țări	774
23.30	Balanța de plăți, în anul 2016	775
23.31	Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2016/2017	776
23.32	Personalul din activitatea de cercetare-dezvoltare și cheltuielile cu cercetarea-dezvoltarea, în anul 2016	777
23.33	Accesul la telecomunicații, în anul 2017	778
23.34	Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă, în anul 2017	779
23.35	Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei)	780
23.36	Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2017	781

TABLES CONTENTS

Population projection by continent until 2050
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories
Romania in the world, in 2017
Romania and the European Union, in 2017
Population by country, on July 1
Vital statistics, in 2017
Life expectancy, by sex
Employment, by main activities of national economy, in 2017
Unemployed and unemployment rate
Indices of gross domestic product
Contribution of major activities to gross domestic product, in 2017
Structure of gross domestic product, by component, according to expenditure method, in 2017
Results of the European Comparison Programme of gross domestic product (GDP)
Gross domestic product, per capita
Price level indices and volume indices, in Purchasing Power Standard (PPS), per capita, (EU - 28 = 100)
Consumer price indices
Industrial production indices
World production of main industrial products
Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2016
Production of the main industrial products
Construction production indices
Structure of the total area, by use, in 2016
Output of the main agricultural products
Livestock (at the beginning of the year)
Biodiversity
Length and density of operating railways, in 2016
International sea transport
Road traffic accidents
International trade of certain countries, in 2017
Share of the main countries, in world international trade
Balance of payments, in 2016
School population and public expenditure for education, in 2016/2017
Staff in the research-development activity and the expenditure on research-development, in 2016
Access to telecommunications, in 2017
Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2017
Gold reserves (end of period)
International reserves, excluding gold, in 2017

SURSA DATELOR / DATA SOURCE

2018 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
2017 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
2003 World Population Data Sheet, Population Reference Bureau, Washington, USA;
World Population Prospects - The 2017 Revision; Internet - <http://esa.un.org/undp/wpp/index.htm>;
World Urbanization Prospects - The 2018 Revision; Internet - <http://esa.un.org/undp/wup>;
International Labour Organization database, www.ilo.org/ilostat;
Balance of Payments Statistics Yearbook, IMF, Washington, 2017;
Eurostat database, <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>;
FAO Statistical Database, Internet - <http://www.fao.org/faostat/en/-data>;
International Financial Statistics, October 2018, Washington;
International Rubber Study Group, Internet - <http://www.rubberstudy.com/statistics.aspx>;
Monthly Bulletin of Statistics online, Internet - <http://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>;
The Free Encyclopedia WIKIPEDIA, Internet - <http://www.wikipedia.org>;
UNECE database, www.unece.org/transport;
UNESCO database, Internet - <http://data.uis.unesco.org/>;
World Development Indicators online, Internet - <http://wdi.worldbank.org/tables>;
World Mineral Production 2012 - 2016, British Geological Survey, 2018;
Mineral Commodity Summaries 2018, U.S. Geological Survey, Internet - <http://minerals.usgs.gov/minerals/pubs/mcs/>;
International Telecommunication Union, Internet - <http://www.itu.int/en/Pages/default.aspx>;
International Energy Agency database, Internet - <https://www.iea.org/>;
The World Bank database, www.worldbank.org.

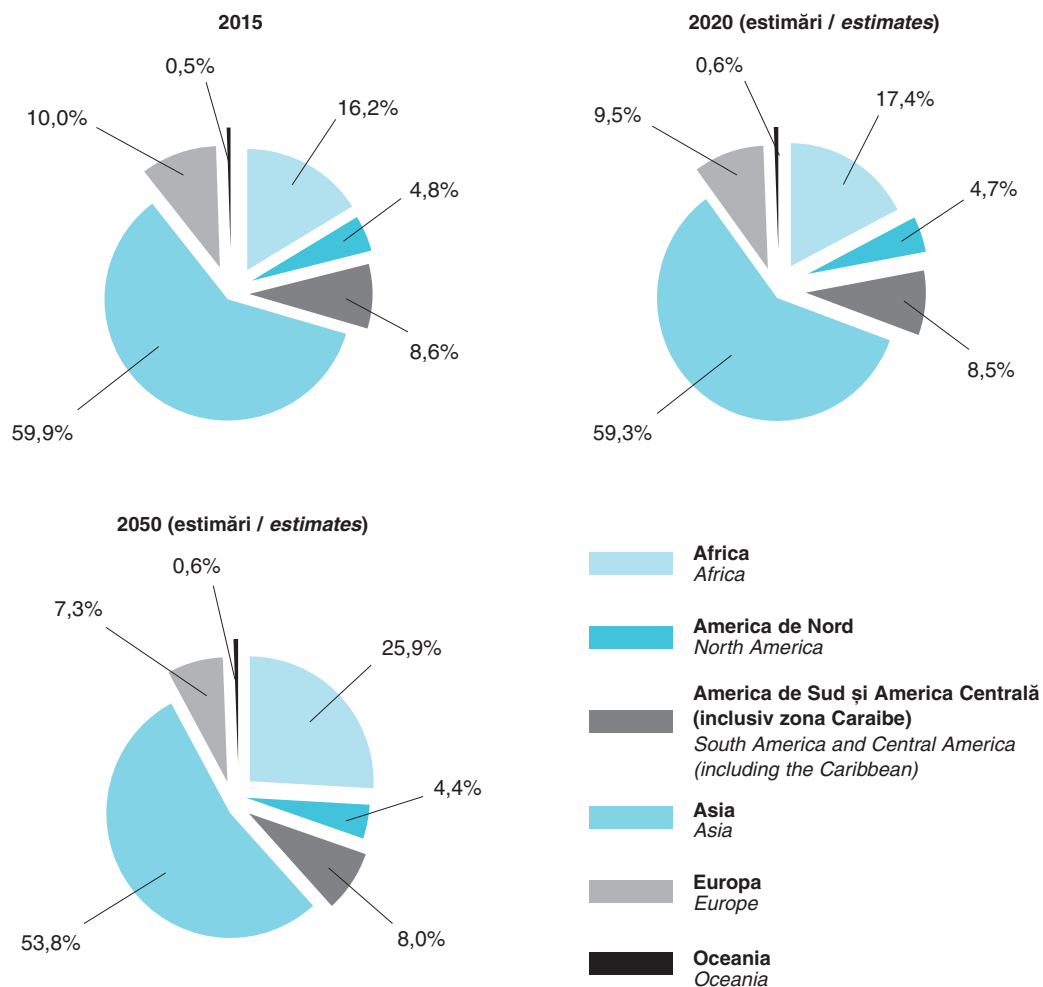
Sursele de date reprezintă cele mai recent disponibile ediții ale publicațiilor organismelor internaționale sau ultima actualizare a bazelor de date ale acestora disponibilă pe internet. Datele aferente țărilor au fost preluate ca atare din aceste surse.

Notă: În tabelul 23.2 (pagina 707) este prezentată denumirea oficială a țărilor. În celelalte tabele este înscrisă denumirea uzitată (tehnică) folosită și de țara noastră, în conformitate cu denumirile țărilor din anuarele și buletinele organizațiilor internaționale.

The data sources represent the latest available editions of international bodies' publications or the latest update of their databases, accessible via Internet. Statistical data related to countries were taken over as such from these sources.

Note: Table 23.2 (page 707) presents the official name of the countries. The other tables enlist the name usually used by our country as well, according to the name of the countries from yearbooks and bulletins of international organisations.

23.G1 Structura populației pe continente Population structure by continent



23.1 Proiecția populației pe continente până în anul 2050 Population projection by continent until 2050

	milioane locuitori / million inhabitants					
	2015	2020	2030	2040	2050	
Total mondial	7383	7795	8551	9210	9772	World total
Africa	1194	1353	1704	2100	2527	Africa
America de Nord	356	369	395	417	435	North America
America de Sud și America Centrală (inclusiv zona Caraibe)	632	664	718	757	780	South America and Central America (including the Caribbean)
Asia	4420	4624	4947	5154	5257	Asia
Europa	741	743	739	729	716	Europe
Oceania	40	42	48	53	57	Oceania

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
EUROPA / EUROPE						
Republica Albania <i>Republic of Albania</i>	28748	2,90	100,9	Tirana <i>Tirana</i>	2018	476,0 ¹⁾
Principatul Andorra <i>Principality of Andorra</i>	468	0,08	170,9	Andorra la Vella <i>Andorra la Vella</i>	2018	23,0 ¹⁾
Republica Austria <i>Republic of Austria</i>	83871	8,80	104,9	Viena <i>Vienna</i>	2018	1901,0 ¹⁾
Republica Belarus <i>Republic of Belarus</i>	207600	9,50	45,8	Minsk <i>Minsk</i>	2018	2005,0
Regatul Belgiei <i>Kingdom of Belgium</i>	30528	11,40	373,4	Bruxelles <i>Brussels</i>	2018	2050,0
Bosnia și Herțegovina <i>Bosnia and Herzegovina</i>	51209	3,50	68,3	Sarajevo <i>Sarajevo</i>	2018	343,0 ¹⁾
Republica Bulgaria <i>Republic of Bulgaria</i>	110879	7,00	63,1	Sofia <i>Sofia</i>	2018	1272,0
Republica Cehă <i>Czech Republic</i>	78865	10,60	134,4	Praga <i>Prague</i>	2018	1292,0 ¹⁾
Republica Cipru <i>Republic of Cyprus</i>	9251	1,20	129,7	Nicosia <i>Nicosia</i>	2018	269,0
Republica Croația <i>Republic of Croatia</i>	56594	4,10	72,4	Zagreb <i>Zagreb</i>	2018	686,0 ¹⁾
Regatul Danemarcei ²⁾ <i>Kingdom of Denmark²⁾</i>	43094	5,80	134,6	Copenhaga <i>Copenhagen</i>	2018	1321,0
Confederația Elvețiană <i>Swiss Confederation</i>	41284	8,50	205,9	Berna <i>Bern</i>	2018	422,0
Republica Estonia <i>Republic of Estonia</i>	45227	1,30	28,7	Tallinn <i>Tallinn</i>	2018	437,0
Insulele Feroe <i>Faroe Islands</i>	1393	0,05	35,9	Tórshavn <i>Tórshavn</i>	2018	21,0
Republica Finlanda <i>Republic of Finland</i>	338424	5,50	16,3	Helsinki <i>Helsinki</i>	2018	1279,0
Republica Franceză ³⁾ <i>French Republic³⁾</i>	551695	65,10	118,0	Paris <i>Paris</i>	2018	10901,0
Republica Federală Germania <i>Federal Republic of Germany</i>	357114	82,80	231,9	Berlin <i>Berlin</i>	2018	3552,0 ¹⁾
Gibraltar <i>Gibraltar</i>	6	0,03	5000,0	Gibraltar <i>Gibraltar</i>	2018	35,0 ¹⁾

1) Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

2) Exclusiv Insulele Feroe și Groenlanda. / *Excluding Faeroe Islands and Greenland.*

3) Exclusiv departamentele de peste mări. / *Not including overseas departments.*

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Elenă <i>Hellenic Republic</i>	131990	10,60	80,3	Atena <i>Athens</i>	2018	3156,0
Irlanda <i>Ireland</i>	70273	4,90	69,7	Dublin <i>Dublin</i>	2018	1201,0
Republica Islanda <i>Republic of Iceland</i>	103000	0,40	3,9	Reykjavik <i>Reykjavik</i>	2018	216,0
Republica Italiană <i>Italian Republic</i>	301336	60,60	201,1	Roma <i>Rome</i>	2018	4210,0
Republica Letonia <i>Republic of Latvia</i>	64559	1,90	29,4	Riga <i>Riga</i>	2018	637,0 ¹⁾
Principatul Liechtenstein <i>Principality of Liechtenstein</i>	160	0,04	250,0	Vaduz <i>Vaduz</i>	2018	5,0 ¹⁾
Republica Lituania <i>Republic of Lithuania</i>	65300	2,80	42,9	Vilnius <i>Vilnius</i>	2018	536,0 ¹⁾
Marele Ducat de Luxemburg <i>Grand Duchy of Luxembourg</i>	2586	0,60	232,0	Luxemburg <i>Luxembourg</i>	2018	120,0 ¹⁾
Republica Macedonia <i>Republic of Macedonia</i>	25713	2,10	81,7	Skopje <i>Skopje</i>	2018	584,0
Republica Malta <i>Republic of Malta</i>	316	0,50	1582,3	Valletta <i>Valletta</i>	2018	213,0
Insula Man <i>Isle of Man</i>	572	0,09	157,3	Douglas <i>Douglas</i>	2018	27,0 ¹⁾
Republica Moldova <i>Republic of Moldova</i>	33846	3,50	103,4	Chișinău <i>Chisinau</i>	2018	510,0 ¹⁾
Principatul Monaco <i>Principality of Monaco</i>	2	0,04	20000,0	Monaco <i>Monaco</i>	2018	39,0
Muntenegru <i>Montenegro</i>	13812	0,60	43,4	Podgorița <i>Podgorica</i>	2018	177,0
Insulele Anglo-Normandel/ Insulele Canalului <i>Channel Islands</i>	198	0,20	1010,1	St. Peter Port <i>St. Peter Port</i>	2018	16,0 ¹⁾
Regatul Norvegiei ⁴⁾ <i>Kingdom of Norway</i> ⁴⁾	323802	5,30	16,4	Oslo <i>Oslo</i>	2018	1012,0
Regatul Țărilor de Jos <i>Kingdom of the Netherlands</i>	41850	17,20	411,0	Amsterdam <i>Amsterdam</i>	2018	1132,0
Republica Polonă <i>Republic of Poland</i>	312679	38,40	122,8	Varșovia <i>Warsaw</i>	2018	1768,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

⁴⁾ Inclusiv insulele Svalbard și Jan Mayen. / *Including Svalbard and Jan Mayen Islands.*

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Portugheză ⁵⁾ Portuguese Republic ⁵⁾	92090	10,30	111,8	Lisabona Lisbon	2018	2927,0
Regatul Unit al Marii Britanii și Irlandei de Nord ⁶⁾ United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland ⁶⁾	242900	66,40	273,4	Londra London	2018	9046,0
România Romania	238397	19,59^{7);8)}	82,2	București Bucharest	2017	1827,4^{1);7);8)}
Federația Rusă ⁹⁾ Russian Federation ⁹⁾	17098242	147,30	8,6	Moscova Moscow	2018	12410,0 ¹⁾
Republica San Marino Republic of San Marino	61	0,03	491,8	San Marino City of San Marino	2018	4,0 ¹⁾
Republica Serbia Republic of Serbia	88361	7,00	79,2	Belgrad Belgrade	2018	1389,0 ¹⁾
Republica Slovacă Slovak Republic	49037	5,40	110,1	Bratislava Bratislava	2018	430,0 ¹⁾
Republica Slovenia Republic of Slovenia	20273	2,10	103,6	Ljubljana Ljubljana	2018	286,0 ¹⁾
Regatul Spaniei ¹⁰⁾ Kingdom of Spain ¹⁰⁾	505992	46,70	92,3	Madrid Madrid	2018	6497,0 ¹⁾
Regatul Suediei Kingdom of Sweden	450295	10,20	22,7	Stockholm Stockholm	2018	1583,0
Republica Turcia Republic of Turkey	783562	81,30	103,8	Ankara Ankara	2018	4919,0
Ucraina Ukraine	603500	42,30	70,1	Kiev Kyiv	2018	2957,0 ¹⁾
Ungaria Hungary	93028	9,80	105,3	Budapesta Budapest	2018	1759,0 ¹⁾
Sfântul Scaun ¹¹⁾ Holy See ¹¹⁾	0,44	0,001	2272,7	Cetatea Vaticanului Vatican City	2018	1,0 ¹⁾

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

5) Inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Including Azores and Madeira Islands.

6) Exclusiv Insulele Normande și Insula Man. / Excluding Channel Island and Isle of Man.

7) Date provizorii. / Provisional data.

8) Populație rezidentă la 1 iulie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Usually resident population on July 1st, 2017 was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

9) Inclusiv partea asiatică. / Including asiatic area.

10) Inclusiv Insulele Baleare și Canare. / Including Balearic and Canary Islands.

11) Date referitoare la Statul Cetății Vaticanului. / The data refers to the Vatican City State.

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
AFRICA / AFRICA						
Republica Africa de Sud Republic of South Africa	1221037	57,70	47,3	Pretoria ¹²⁾ Pretoria ¹²⁾	2018	2378,0
Republica Algeriană Democratică și Populară People's Democratic Republic of Algeria	2381741	42,70	17,9	Alger Algiers	2018	2694,0
Republica Angola ¹³⁾ Republic of Angola ¹³⁾	1246700	30,40	24,4	Luanda Luanda	2018	7774,0
Republica Benin Republic of Benin	112622	11,50	102,1	Porto-Novo Porto-Novo	2018	285,0 ¹⁾
Republica Botswana Republic of Botswana	582000	2,20	3,8	Gaborone Gaborone	2018	269,0 ¹⁾
Burkina Faso Burkina Faso	272967	20,30	74,4	Ouagadougou Ouagadougou	2018	2531,0 ¹⁾
Republica Burundi Republic of Burundi	27834	11,80	423,9	Bujumbura Bujumbura	2018	899,0
Republica Camerun Republic of Cameroon	475442	25,60	53,8	Yaounde Yaounde	2018	3656,0
Republica Capului Verde Republic of Cabo Verde	4033	0,60	148,8	Praia Praia	2018	168,0 ¹⁾
Republica Africa Centrală Central African Republic	622984	4,70	7,5	Bangui Bangui	2018	851,0
Republica Ciad Republic of Chad	1284000	15,40	12,0	N'Djamena N'Djamena	2018	1323,0 ¹⁾
Uniunea Comorelor Union of the Comoros	1862	0,80	429,6	Moroni Moroni	2018	62,0 ¹⁾
Republica Congo Republic of the Congo	342000	5,40	15,8	Brazzaville Brazzaville	2018	2230,0
Republica Democratică Congo Democratic Republic of the Congo	2344858	84,30	36,0	Kinshasa Kinshasa	2018	13171,0
Republica Coasta de Fildeș Republic of Côte d'Ivoire	322463	24,90	77,2	Yamoussoukro ¹⁴⁾ Yamoussoukro ¹⁴⁾	2018	231,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.¹²⁾ Pretoria - capitala administrativă (Cape Town - capitala legislativă și Bloemfontein - capitala judiciară).
Pretoria - administrative capital (Cape Town - legislative capital and Bloemfontein - legal capital).¹³⁾ Inclusiv enclava Cabinda. / Including the enclave of Cabinda.¹⁴⁾ Yamoussoukro - capitala oficială, 1983 (Abidjan - capitala comercială și administrativă).
Yamoussoukro - official capital, 1983 (Abidjan - commercial and administrative capital).

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Djibouti Republic of Djibouti	23200	1,00	43,1	Djibouti City Djibouti City	2018	562,0
Republica Arabă Egipt Arab Republic of Egypt	1002450	97,00	96,8	Cairo Cairo	2018	20076,0
Statul Eritrea State of Eritrea	117600	6,00	51,0	Asmara Asmara	2018	896,0
Republica Federală Democrată Etiopia Federal Democratic Republic of Ethiopia	1104300	107,50	97,3	Addis-Abeba Addis-Ababa	2018	4400,0
Republica Gaboneză Gabonese Republic	267668	2,10	7,8	Libreville Libreville	2018	813,0
Republica Gambia Republic of The Gambia	10689	2,20	205,8	Banjul Banjul	2018	437,0
Republica Ghana Republic of Ghana	238533	29,50	123,7	Accra Accra	2018	2439,0
Republica Guineea Republic of Guinea	245857	11,90	48,4	Conakry Conakry	2018	1843,0
Republica Guineea-Bissau Republic of Guinea-Bissau	36125	1,90	52,6	Bissau Bissau	2018	558,0 ¹⁾
Republica Guineea Ecuatorială Republic of Equatorial Guinea	28051	1,30	46,3	Malabo Malabo	2018	297,0
Republica Kenya Republic of Kenya	580367	51,00	87,9	Nairobi Nairobi	2018	4386,0 ¹⁾
Regatul Lesotho Kingdom of Lesotho	30355	2,30	75,8	Maseru Maseru	2018	202,0 ¹⁾
Republica Liberia Republic of Liberia	111369	4,90	44,0	Monrovia Monrovia	2018	1418,0
Statul Libia Libya	1759540	6,50	3,7	Tripoli Tripoli	2018	1158,0 ¹⁾
Republica Madagascar Republic of Madagascar	587041	26,30	44,8	Antananarivo Antananarivo	2018	3058,0
Republica Malawi Republic of Malawi	118484	19,10	161,2	Lilongwe Lilongwe	2018	1030,0 ¹⁾
Republica Mali Republic of Mali	1240192	19,40	15,6	Bamako Bamako	2018	2447,0 ¹⁾
Regatul Maroc Kingdom of Morocco	446550	35,20	78,8	Rabat Rabat	2018	1847,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Islamică Mauritania Islamic Republic of Mauritania	1030700	4,50	4,4	Nouakchott Nouakchott	2018	1205,0
Republica Mauritius Republic of Mauritius	2040	1,30	637,3	Port-Louis Port-Louis	2018	149,0 ¹⁾
Republica Mozambic Republic of Mozambique	801590	30,50	38,0	Maputo Maputo	2018	1102,0 ¹⁾
Republica Namibia Republic of Namibia	825615	2,50	3,0	Windhoek Windhoek	2018	404,0
Republica Niger Republic of the Niger	1267000	22,20	17,5	Niamey Niamey	2018	1214,0 ¹⁾
Republica Federală Nigeria Federal Republic of Nigeria	923768	195,90	212,1	Abuja Abuja	2018	2919,0
Réunion Réunion	2511	0,90	358,4	Saint-Denis Saint-Denis	2018	147,0 ¹⁾
Republica Rwanda Republic of Rwanda	26338	12,60	478,4	Kigali Kigali	2018	1058,0
Republica Democrată Sao Tome și Principe Democratic Republic of Sao Tome and Principe	964	0,20	207,5	Sao Tomé Sao Tomé	2018	80,0
Republica Senegal Republic of Senegal	196722	16,30	82,9	Dakar Dakar	2018	2978,0
Republica Seychelles Republic of Seychelles	452	0,10	221,2	Victoria Victoria	2018	28,0
Insula Sfânta Elena Saint Helena Island	122	0,005	41,0	Jamestown Jamestown	2018	1,0
Republica Sierra Leone Republic of Sierra Leone	71740	7,70	107,3	Freetown Freetown	2018	1136,0 ¹⁾
Republica Federală Somalia Federal Republic of Somalia	637657	15,20	23,8	Mogadishu Mogadishu	2018	2082,0
Republica Sudan Republic of the Sudan	1886068	41,70	22,1	Khartoum Khartoum	2018	5534,0
Republica Sudanul de Sud Republic of South Sudan	619745	13,00	21,0	Juba Juba	2018	369,0 ¹⁾
Regatul Swaziland Kingdom of Swaziland	17364	1,40	80,6	Mbabane Mbabane	2018	68,0 ¹⁾

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Unită Tanzania United Republic of Tanzania	945087	59,10	62,5	Dodoma ¹⁵⁾ Dodoma ¹⁵⁾	2018	262,0 ¹⁾
Republica Togoleză Togolese Republic	56785	8,00	140,9	Lomé Lomé	2018	1746,0
Republica Tunisiană Republic of Tunisia	163610	11,60	70,9	Tunis Tunis	2018	2291,0
Republica Uganda Republic of Uganda	241550	44,10	182,6	Kampala Kampala	2018	2986,0
Republica Zambia Republic of Zambia	752612	17,70	23,5	Lusaka Lusaka	2018	2524,0
Republica Zimbabwe Republic of Zimbabwe	390757	14,00	35,8	Harare Harare	2018	1515,0 ¹⁾
AMERICA DE NORD ȘI AMERICA CENTRALĂ NORTH AND CENTRAL AMERICA						
Anguilla Anguilla	91	0,02	219,8	The Valley The Valley	2018	1,0 ¹⁾
Antigua și Barbuda Antigua and Barbuda	442	0,10	226,2	St. John's St. John's	2018	21,0 ¹⁾
Curacao Curacao	444	0,20	450,5	Willemstad Willemstad	2018	144,0
Aruba Aruba	180	0,10	555,6	Oranjestad Oranjestad	2018	30,0
Uniunea Bahamas Commonwealth of the Bahamas	13943	0,40	28,7	Nassau Nassau	2018	280,0
Barbados Barbados	430	0,30	697,7	Bridgetown Bridgetown	2018	89,0
Belize Belize	22966	0,40	17,4	Belmopan Belmopan	2018	23,0 ¹⁾
Insulele Bermuda Bermuda Islands	54	0,06	1111,1	Hamilton Hamilton	2018	10,0
Canada Canada	9984670	37,20	3,7	Ottawa Ottawa	2018	1363,0
Insulele Cayman Cayman Islands	264	0,06	227,3	George Town George Town	2018	35,0 ¹⁾

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

15) Dodoma - capitala oficială (Dar es Salaam - cu instituțiile de stat și ambasadale).
Dodoma - official capital (Dar es Salaam - with the state institutions and embassies).

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Republica Costa Rica <i>Republic of Costa Rica</i>	51100	5,00	97,8	San José <i>San José</i>	2018	1358,0
Republica Cuba <i>Republic of Cuba</i>	109884	11,10	101,0	Havana <i>Havana</i>	2018	2136,0 ¹⁾
Republica Dominicană <i>Dominican Republic</i>	48671	10,80	221,9	Santo Domingo <i>Santo Domingo</i>	2018	3172,0
Uniunea Dominica <i>Commonwealth of Dominica</i>	751	0,07	93,2	Roseau <i>Roseau</i>	2018	15,0 ¹⁾
Republica El Salvador <i>Republic of El Salvador</i>	21041	6,50	308,9	San Salvador <i>San Salvador</i>	2018	1107,0
Grenada <i>Grenada</i>	344	0,10	290,7	St. George's <i>St. George's</i>	2018	39,0
Groenlanda <i>Greenland</i>	2166086	0,06	0,0	Nuuk <i>Nuuk</i>	2018	18,0 ¹⁾
Guadelupa <i>Guadeloupe</i>	1628	0,40	245,7	Basse-Terre <i>Basse-Terre</i>	2018	58,0
Republica Guatemala <i>Republic of Guatemala</i>	108889	17,20	158,0	Ciudad de Guatemala <i>Guatemala City</i>	2018	2851,0
Republica Haiti <i>Republic of Haiti</i>	27750	10,80	389,2	Port au Prince <i>Port au Prince</i>	2018	2637,0
Republica Honduras <i>Republic of Honduras</i>	112492	9,00	80,0	Tegucigalpa <i>Tegucigalpa</i>	2018	1363,0
Jamaica <i>Jamaica</i>	10991	2,90	263,9	Kingston <i>Kingston</i>	2018	589,0
Martinica <i>Martinique</i>	1128	0,40	354,6	Fort de France <i>Fort de France</i>	2018	79,0 ¹⁾
Montserrat <i>Montserrat</i>	102	0,005	49,0	Brades <i>Brades</i>	2018	***)
Republica Nicaragua <i>Republic of Nicaragua</i>	130373	6,30	48,3	Managua <i>Managua</i>	2018	1048,0
Republica Panama <i>Republic of Panama</i>	75417	4,20	55,7	Ciudad de Panama <i>Panama City</i>	2018	1783,0
Statul Liber și Asociat Porto Rico <i>Commonwealth of Puerto Rico</i>	8870	3,30	372,0	San Juan <i>San Juan</i>	2018	2454,0

1) Fără suburbii. / Excluding suburbs.

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Federația Saint Kitts și Nevis <i>Federation of Saint Kitts and Nevis</i>	261	0,06	229,9	Basseterre <i>Basseterre</i>	2018	14,0 ¹⁾
Santa Lucia <i>Saint Lucia</i>	616	0,20	324,7	Castries <i>Castries</i>	2018	22,0
Saint Pierre și Miquelon <i>Saint Pierre and Miquelon</i>	242	0,006	24,8	Saint Pierre <i>Saint Pierre</i>	2018	6,0 ¹⁾
Saint Vincent și Grenadine <i>Saint Vincent and the Grenadines</i>	389	0,10	257,1	Kingstown <i>Kingstown</i>	2018	27,0
Statele Unite ale Americii <i>United States of America</i>	9372610	328,00	35,0	Washington, D.C. <i>Washington, D.C.</i>	2018	5207,0
Statele Unite Mexicane <i>United Mexican States</i>	1964375	130,80	66,6	Ciudad de Mexico <i>Mexico City</i>	2018	21581,0
Republica Trinidad și Tobago <i>Republic of Trinidad and Tobago</i>	5130	1,40	272,9	Port of Spain <i>Port of Spain</i>	2018	544,0
Insulele Turks și Caicos <i>Turks and Caicos Islands</i>	948	0,04	42,2	Cockburn Town <i>Cockburn Town</i>	2018	5,0
Insulele Virgine Americane <i>United States Virgin Islands</i>	347	0,10	299,7	Charlotte Amalie <i>Charlotte Amalie</i>	2018	52,0
Insulele Virgine Britanice <i>British Virgin Islands</i>	151	0,03	185,4	Road Town <i>Road Town</i>	2018	15,0
AMERICA DE SUD / SOUTH AMERICA						
Republica Argentina <i>Argentine Republic</i>	2780400	44,50	16,0	Buenos Aires <i>Buenos Aires</i>	2018	14967,0
Statul Plurinațional al Boliviei <i>Plurinational State of Bolivia</i>	1098581	11,30	10,3	La Paz <i>La Paz</i>	2018	1814,0
Republica Federativă a Braziliei <i>Federative Republic of Brazil</i>	8515767	209,40	24,6	Brasilia <i>Brasilia</i>	2018	4470,0
Republica Chile <i>Republic of Chile</i>	756102	18,60	24,6	Santiago de Chile <i>Santiago de Chile</i>	2018	6680,0
Republica Columbia <i>Republic of Colombia</i>	1141748	49,80	43,6	Bogota <i>Bogota</i>	2018	10574,0
Republica Ecuador <i>Republic of Ecuador</i>	276841	17,00	61,4	Quito <i>Quito</i>	2018	1822,0 ¹⁾
Republica Cooperatistă Guyana <i>The Co-operative Republic of Guyana</i>	214969	0,80	3,7	Georgetown <i>Georgetown</i>	2018	110,0

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Guyana Franceză <i>French Guiana</i>	83534	0,30	3,6	Cayenne <i>Cayenne</i>	2018	58,0 ¹⁾
Insulele Falkland (Malvine) <i>Falkland Islands (Malvinas)</i>	12173	0,003	0,2	Stanley <i>Stanley</i>	2018	2,0 ¹⁾
Republica Paraguay <i>Republic of Paraguay</i>	406752	6,90	17,0	Asunción <i>Asunción</i>	2018	3222,0
Republica Peru <i>Republic of Peru</i>	1285216	32,20	25,1	Lima <i>Lima</i>	2018	10391,0 ¹⁾
Republica Surinam <i>Republic of Suriname</i>	163820	0,60	3,7	Paramaribo <i>Paramaribo</i>	2018	239,0
Republica Orientală a Uruguayului <i>Eastern Republic of Uruguay</i>	181034	3,50	19,3	Montevideo <i>Montevideo</i>	2018	1737,0
Republica Bolivariană a Venezuelei <i>Bolivarian Republic of Venezuela</i>	916445	31,80	34,7	Caracas <i>Caracas</i>	2018	2935,0
ASIA / ASIA						
Republica Islamică Afganistan <i>Islamic Republic of Afghanistan</i>	652230	36,50	56,0	Kabul <i>Kabul</i>	2018	4012,0 ¹⁾
Regatul Arabiei Saudite <i>Kingdom of Saudi Arabia</i>	2149690	33,40	15,5	Riad <i>Riyadh</i>	2018	6907,0 ¹⁾
Republica Armenia <i>Republic of Armenia</i>	29743	3,00	100,9	Erevan <i>Yerevan</i>	2018	1080,0 ¹⁾
Republica Azerbaidjan <i>Republic of Azerbaijan</i>	86600	9,90	114,3	Baku <i>Baku</i>	2018	2286,0 ¹⁾
Regatul Bahrein <i>Kingdom of Bahrain</i>	765	1,50	1960,8	Manama <i>Manama</i>	2018	565,0
Republica Populară Bangladesh <i>People's Republic of Bangladesh</i>	147570	166,40	1127,6	Dhaka <i>Dhaka</i>	2018	19578,0
Regatul Bhutan <i>Kingdom of Bhutan</i>	38394	0,80	20,8	Thimphu <i>Thimphu</i>	2018	203,0 ¹⁾
Brunei Darussalam <i>Brunei Darussalam</i>	5765	0,40	69,4	Bandar Seri Begawan <i>Bandar Seri Begawan</i>	2018	41,0 ¹⁾
Regatul Cambodgiei <i>Kingdom of Cambodia</i>	181035	16,00	88,4	Phnom Penh <i>Phnom Penh</i>	2018	1952,0
Republica Populară Chineză <i>People's Republic of China</i>	9706961	1393,80	143,6	Beijing <i>Beijing</i>	2018	19618,0

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Regiunea Administrativă Specială Hong Kong a Republicii Populare Chineze Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China	1104	7,40	6702,9	Hong Kong Hong Kong	2018	7429,0
Regiunea Administrativă Specială Macao a Republicii Populare Chineze Macao Special Administrative Region of the People's Republic of China	30	0,70	23333,3	Macao Macao	2018	632,0
Republica Populară Democrată Coreeană Democratic People's Republic of Korea	120538	25,60	212,4	Phenian Pyongyang	2018	3038,0 ¹⁾
Republica Coreea Republic of Korea	100210	51,80	516,9	Seul Seoul	2018	9963,0 ¹⁾
Emiratele Arabe Unite United Arab Emirates	83600	9,50	113,6	Abu Dhabi Abu Dhabi	2018	1420,0 ¹⁾
Republica Filipine Republic of the Philippines	342353	107,00	312,5	Manila Manila	2018	13482,0
Georgia Georgia	69700	3,90	56,0	Tbilisi Tbilisi	2018	1077,0 ¹⁾
Republica India Republic of India	3287590	1371,30	417,1	New Delhi New Delhi	2018	28514,0 ¹⁶⁾
Republica Indonezia Republic of Indonesia	1904569	265,20	139,2	Jakarta Jakarta	2018	10517,0 ¹⁾
Regatul Hașemit al Iordaniei Hashemite Kingdom of Jordan	89342	10,20	114,2	Amman Amman	2018	2065,0 ¹⁾
Republica Irak Republic of Iraq	438317	40,20	91,7	Bagdad Baghdad	2018	6812,0
Republica Islamică Iran Islamic Republic of Iran	1648195	81,60	49,5	Teheran Tehran	2018	8896,0 ¹⁾
Statul Israel State of Israel	20770	8,50	409,2	Tel Aviv Tel Aviv	2018	3460,0
Japonia Japan	377930	126,50	334,7	Tokyo Tokyo	2018	37468,0
Republica Kazahstan Republic of Kazakhstan	2724900	18,40	6,8	Astana Astana	2018	1068,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.¹⁶⁾ Inclusiv Delhi. / Including Delhi.

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Kârgâză <i>Kyrgyz Republic</i>	199951	6,10	30,5	Bișkek <i>Bishkek</i>	2018	996,0 ¹⁾
Statul Kuweit <i>State of Kuwait</i>	17818	4,20	235,7	Kuweit <i>Kuwait city</i>	2018	2989,0 ¹⁾
Republica Populară Democrată Laos <i>Lao People's Democratic Republic</i>	236800	7,00	29,6	Vientiane <i>Vientiane</i>	2018	665 ¹⁾
Republica Libaneză <i>Lebanese Republic</i>	10452	6,10	583,6	Beirut <i>Beirut</i>	2018	2385,0
Malaysia <i>Malaysia</i>	330803	32,50	98,2	Kuala Lumpur <i>Kuala Lumpur</i>	2018	7564,0
Republica Maldivelor <i>Republic of Maldives</i>	300	0,40	1333,3	Malé <i>Malé</i>	2018	177,0
Mongolia <i>Mongolia</i>	1564110	3,20	2,0	Ulan Bator <i>Ulaanbaatar</i>	2018	1520,0 ¹⁾
Republica Uniunea Myanmar <i>Republic of the Union of Myanmar</i>	676578	53,90	79,7	Naypyidaw <i>Naypyidaw</i>	2018	500,0 ¹⁾
Republica Federală Democratică Nepal <i>Federal Democratic Republic of Nepal</i>	147181	29,70	201,8	Kathmandu <i>Kathmandu</i>	2018	1330,0
Sultanatul Oman <i>Sultanate of Oman</i>	309500	4,70	15,2	Muscat <i>Muscat</i>	2018	1447,0
Teritoriile palestiniene (Cisiordania și Fâșia Gaza) <i>Palestinian Territories</i> (Cisiordania and Gaza Strip)	6220	4,80	771,7	Ramallah <i>Ramallah</i>	2018	60,0
Republica Islamică Pakistan <i>Islamic Republic of Pakistan</i>	881912	200,60	227,5	Islamabad <i>Islamabad</i>	2018	1061,0 ¹⁾
Statul Qatar <i>State of Qatar</i>	11586	2,70	233,0	Doha <i>Doha</i>	2018	633,0 ¹⁾
Republica Singapore <i>Republic of Singapore</i>	710	5,80	8169,0	Singapore <i>Singapore</i>	2018	5792,0
Republica Arabă Siriană <i>Syrian Arab Republic</i>	185180	18,30	98,8	Damasc <i>Damascus</i>	2018	2320,0
Republica Democratică Socialistă Sri Lanka <i>Democratic Socialist Republic of Sri Lanka</i>	65610	21,70	330,7	Colombo <i>Colombo</i>	2018	600,0 ¹⁾

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul <i>Country or territory</i>	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ <i>Capital, main city or administrative centre</i>		
	Suprafața <i>Area</i> (km ²)	Populația (milioane locuitori) <i>Population</i> (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) <i>Density of population</i> (inhabitants/km ²)	Denumirea <i>Name</i>	Anul <i>Year</i>	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) <i>Population-thou</i> (including suburbs)
Republica Tadjikistan <i>Republic of Tajikistan</i>	143100	9,10	63,6	Dușanbe <i>Dushanbe</i>	2018	873,0 ¹⁾
Regatul Thailandei <i>Kingdom of Thailand</i>	513120	66,20	129,0	Bangkok <i>Bangkok</i>	2018	10156,0
Republica Democratică Timor-Leste <i>Democratic Republic of Timor-Leste</i>	14874	1,20	80,7	Dili <i>Dili</i>	2018	281,0 ¹⁾
Turkmenistan <i>Turkmenistan</i>	488100	5,90	12,1	Așhabad <i>Ashgabat</i>	2018	810,0 ¹⁾
Republica Uzbekistan <i>Republic of Uzbekistan</i>	447400	32,90	73,5	Tașkent <i>Tashkent</i>	2018	2464,0 ¹⁾
Republica Socialistă Vietnam <i>Socialist Republic of Viet Nam</i>	331212	94,70	285,9	Hanoi <i>Hanoi</i>	2018	4283,0
Republica Yemen <i>Republic of Yemen</i>	527968	28,90	54,7	Sana'a <i>Sana'a</i>	2018	2779,0
OCEANIA / OCEANIA						
Australia ¹⁷⁾ <i>Commonwealth of Australia</i> ¹⁷⁾	7692024	24,10	3,1	Canberra <i>Canberra</i>	2018	448,0
Insulele Cook <i>Cook Islands</i>	236	0,02	72,0	Avarua <i>Avarua</i>	2018	13,0
Republica Fiji <i>Republic of Fiji</i>	18272	0,90	49,3	Suva <i>Suva</i>	2018	178,0
Guam <i>Guam</i>	549	0,20	364,3	Hagåtña <i>Hagåtña</i>	2018	147,0
Republica Kiribati <i>Republic of Kiribati</i>	811	0,10	123,3	Tarawa <i>Tarawa</i>	2018	64,0
Republica Nauru <i>Republic of Nauru</i>	21	0,01	476,2	Yaren <i>Yaren</i>	2018	11,0
Uniunea Insulelor Mariane de Nord <i>Commonwealth of the Northern Mariana Islands</i>	464	0,06	118,5	Saipan <i>Saipan</i>	2018	51,0
Republica Insulelor Marshall <i>Republic of the Marshall Islands</i>	181	0,05	292,8	Majuro <i>Majuro</i>	2018	31,0

¹⁾ Fără suburbii. / *Excluding suburbs.*

¹⁷⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Insulele Cocos (Keeling) și Insula Norfolk.
Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

23.2

Suprafața, populația la 1 iulie și capitalele țărilor și teritoriilor - continuare
Area, population on July 1 and capitals of countries and territories - continued

Țara sau teritoriul Country or territory	2018			Capitala, orașul principal sau centrul administrativ Capital, main city or administrative centre		
	Suprafața Area (km ²)	Populația (milioane locuitori) Population (million inhabitants)	Densitatea populației (loc./km ²) Density of population (inhabitants/km ²)	Denumirea Name	Anul Year	Numărul locuitorilor-mii (cu suburbii) Population-thou (including suburbs)
Statele Federative ale Microneziei <i>Federated States of Micronesia</i>	702	0,10	142,5	Palikir <i>Palikir</i>	2018	7,0
Niue <i>Niue</i>	260	0,002	6,2	Alofi <i>Alofi</i>	2018	1,0 ¹⁾
Insula Norfolk <i>Territory of Norfolk Island</i>	36	0,002	55,6	Kingston <i>Kingston</i>	2018	1,0
Noua Caledonie <i>Territory of New Caledonia and Dependencies</i>	18575	0,30	16,2	Noumea <i>Noumea</i>	2018	198,0
Noua Zeelandă <i>New Zealand</i>	270467	4,90	18,1	Wellington <i>Wellington</i>	2018	411,0
Republica Palau <i>Republic of Palau</i>	459	0,02	43,6	Ngerulmud <i>Ngerulmud</i>	2018	...
Statul Independent Papua-Noua Guinee <i>Independent State of Papua-New Guinea</i>	462840	8,50	18,4	Port Moresby <i>Port Moresby</i>	2018	367,0 ¹⁾
Insulele Pitcairn, Henderson, Ducie și Oeno <i>Pitcairn, Henderson, Ducie and Oeno Islands</i>	5	0,00005	9,0	Adamstown <i>Adamstown</i>	2018	0,05
Polinezia Franceză <i>French Polynesia</i>	4167	0,30	72,0	Papeete <i>Papeete</i>	2018	136,0
Samoa Americană <i>American Samoa</i>	199	0,06	279,8	Pago-Pago <i>Pago-Pago</i>	2018	49,0
Statul Independent Samoa <i>Independent State of Samoa</i>	2842	0,20	70,4	Apia <i>Apia</i>	2018	36,0 ¹⁾
Insulele Solomon <i>Solomon Islands</i>	28896	0,70	24,2	Honiara <i>Honiara</i>	2018	82,0 ¹⁾
Tokelau <i>Tokelau</i>	12	0,001	124,9	Nukunonu <i>Nukunonu</i>	2018	...
Regatul Tonga <i>Kingdom of Tonga</i>	747	0,10	133,9	Nuku'alofa <i>Nuku'alofa</i>	2018	23,0 ¹⁾
Tuvalu <i>Tuvalu</i>	26	0,01	384,6	Funafuti <i>Funafuti</i>	2018	7,0
Republica Vanuatu <i>Republic of Vanuatu</i>	12189	0,30	24,6	Port-Vila <i>Port-Vila</i>	2018	53,0 ¹⁾
Colectivitatea Insulelor Wallis și Futuna <i>Territory of the Wallis and Futuna Islands</i>	142	0,02	109,0	Mata-Utu <i>Meta-Utu</i>	2018	1,0

¹⁾ Fără suburbii. / Excluding suburbs.

23.3

România în lume, în anul 2017 Romania in the world, in 2017

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	Total mondial World total	Ponderea în total mondial Share in total world total %	M.U.	Indicators name
Suprafața Populația la 1 iulie	km² mil. locuitori	238397 19,6¹⁾	134325130 7536	0,18 0,26	km² mill. inhabitants	Area Population on July 1st
Agricultură²⁾						Agriculture²⁾
Producția de:						Production of:
grâu	mii tone	8431	749460	1,12	thou tonnes	wheat
porumb	mii tone	10746	1060107	1,01	thou tonnes	maize
cartofi	mii tone	2690	376827	0,71	thou tonnes	potatoes
sfeclă de zahăr	mii tone	1012	277231	0,37	thou tonnes	sugar beat
pepeni verzi și galbeni	mii tone	478	148189	0,32	thou tonnes	water melons and melons
struguri	mii tone	737 ³⁾	77439	0,95	thou tonnes	grapes
Producția de:						Production of:
carne	mii tone	1009	329890	0,31	thou tonnes	meat
lapte de vacă și bivolită	mii tone	4328 ⁴⁾	770151	0,66	thou tonnes	cow and buffalo cow milk
ouă de găină	mii tone	303	73890	0,41	thou tonnes	hen eggs
Efective de animale ⁵⁾ :						Livestock ⁵⁾ :
bovine	mii capete	2092 ⁶⁾	1674168	0,12	thou heads	cattle
porcine	mii capete	4927 ⁶⁾	981797	0,50	thou heads	pigs
ovine și caprine	mii capete	11250 ⁶⁾	2176164	0,52	thou heads	sheep and goats
păsări	mii capete	78648 ⁶⁾	24824750	0,32	thou heads	poultry
Industrie						Industry
Producția de:						Production of:
cărbune net ²⁾	mii tone	22980	7388000	0,31	thou tonnes	net coal ²⁾
oțel brut ²⁾	mii tone	3370	1623000	0,21	thou tonnes	crude steel ²⁾
energie ²⁾	mii tone echiv. petrol	24798	13763991	0,18	thou tonnes oil equiv.	energy ²⁾
cherestea (inclusiv traverse)	mii m ³	5158	475546	1,10	thou m ³	sawnwood (including sleepers)
ciment	mii tone	8442	4100000	0,21	thou tonnes	cement
îngrășăminte chimice ²⁾ (100% SA)	mii tone	c	213907	-	thou tonnes	chemical fertilizers ²⁾ (100% AS)
Exporturi FOB	milioane dolari SUA	70629⁷⁾	17012305	0,42	USD million	Exports FOB
Produsul Intern Brut (PIB)	milioane dolari SUA	211407⁷⁾	80683800	0,26	USD million	Gross Domestic Product (GDP)

Notă: Suprafața totală a României a fost actualizată de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, în conformitate cu prevederile Legii cadastrului și a publicității imobiliare nr.7/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Note: The total area of Romania was updated by the National Agency for Cadastre and Land Registration according to the Law on cadastre and land registration No 7/1996, with subsequent amendments.

1) S-a utilizat populația rezidentă la **1 iulie 2017**, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. Date provizorii.

Usually resident population on **July 1st, 2017** was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011. Provisional data.

2) 2016.

3) Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

4) Inclusiv consumul vițelor. / Calves consumption included.

5) La începutul anului. / At the beginning of the year.

6) La **1 decembrie** al anului anterior. / On **December 1st** of previous year.

7) Date semidefinite. / Semi-final data.

23.4 România și Uniunea Europeană, în anul 2017 Romania and the European Union, in 2017

Denumirea indicatorului	U.M.	România Romania	UE - 28 EU - 28	M.U.	Indicators name
Suprafața totală	mii km²	238397	4374	thou km²	Total area
Populația la 1 ianuarie	mii locuitori	19644,4¹⁾	511521,7^{2);3)}	thou inhabitants	Population on January 1st
Sporul natural	la 1000 locuitori	-3,6^{2);4)}	-0,4^{2);3)}	per 1000 inhabitants	Natural increase
Densitatea populației	locuitori / km ²	82,4 ¹⁾	117,0	inhabitants / km ²	Population density
Ponderea populației în vârstă de 0-14 ani, în total populație	%	15,6 ¹⁾	15,6	%	Share of population aged 0-14 years in total population
Ponderea populației de 65 ani și peste, în total populație	%	17,8 ¹⁾	19,4	%	Share of population aged 65 and over in total population
Rata de dependență demografică	%	50,1 ¹⁾	53,9	%	Age dependency ratio
Rata mortalității infantile	la 1000 nașcuți-vii	7,2 ⁵⁾	3,6 ⁶⁾	per 1000 live-births	Infant mortality rate
Produsul Intern Brut (PIB) - prețuri curente	milioane Euro	187545,5⁵⁾	15373553,1	million euro	Gross Domestic Product (GDP) - current prices
Produsul Intern Brut (PIB) pe locuitor	în PCS	18800	30000	in PPS	Gross Domestic Product (GDP) per inhabitant
Indicele de volum al PIB pe locuitor (UE-28=100)	%	63,0	100,0	%	Volume index of GDP per capita (EU-28=100)
Ponderea cheltuielilor cu cercetarea - dezvoltarea în PIB	%	0,50	2,03 ⁶⁾	%	Share of the research-development expenditure in GDP
Populația ocupată⁷⁾ - din care femei	mii persoane mii persoane	8363,2 3619,5	221992,2 102448,2	thou persons thou persons	Employment⁷⁾ - of which women
Ponderea femeilor în total populație ocupată ⁷⁾	%	43,3	46,1	%	Share of women in total employment ⁷⁾
Ponderea populației ocupate ⁷⁾ în:					Share of employment ⁷⁾ in:
agricultură ⁸⁾	%	20,3	3,9	%	agriculture ⁸⁾
industrie ⁹⁾	%	31,1	24,2	%	industry ⁹⁾
servicii	%	48,6	70,2	%	services
Rata de ocupare ⁷⁾	%	63,9	67,7	%	Employment rate ⁷⁾
- din care femei	%	55,8	62,4	%	- of which women
Rata șomajului - din care femei	%	4,9 4,0	7,6 7,9	%	Unemployment rate - of which women
Export FOB - total	miliarde euro	62,6⁵⁾	1878,6	billion euro	Exports FOB - total
Import CIF - total	miliarde euro	75,6⁵⁾	1859,7	billion euro	Imports CIF - total

Notă: Rata de dependență demografică reprezintă populația în vârstă de 0-14 ani și 65 de ani și peste, raportată la populația în vârstă de 15-64 ani.

Puterea de cumpărare standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare.

Note: The age dependency ratio represents population aged 0-14 and 65 and more, in relation with population aged 15-64.

Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of the European Union in order to express the results of the European Comparison Programme.

¹⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 ianuarie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011. / Usually resident population on January 1st, 2017 was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

³⁾ Date estimate. / Estimated data.

⁴⁾ În calculul ratelor sunt incluși numai nașcuți-vii și respectiv decedații cu reședința obișnuită în România. Pentru calculul ratelor s-a folosit populația rezidentă la 1 iulie 2017 estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și Locuințelor - 2011. In the rates calculation only live births, respectively deaths of people with usual residence in Romania are included.

The calculation of rates was based on usually resident population as on July 1st, 2017 estimated under comparability conditions with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

⁵⁾ Date semidefinitive. / Semi-final data.

⁶⁾ 2016.

⁷⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodăria (AMIGO). Populația ocupată și rata de ocupare sunt calculate pentru populația în vârstă de muncă.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS). Employment and employment rate calculated for working age population.

⁸⁾ Inclusiv pescuit și piscicultură. / Including fishery and pisciculture.

⁹⁾ Inclusiv construcții. / Including construction.

23.5

Populația pe țări, la 1 iulie
Population by country, on July 1

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2016	2017	Country
Afganistan	16,1	21,8	29,9	29,1	33,4	35,5	Afghanistan
Africa de Sud	34,0	43,7	46,9	49,9	55,7	56,5	South Africa
Albania	3,3	3,1	3,1	3,2	2,9	2,9	Albania
Algeria	25,0	31,0	32,9	36,0	40,8	42,2	Algeria
Angola	10,0	13,1	15,4	19,0	25,8	28,6	Angola
Arabia Saudită	14,9	20,9	24,6	29,2	31,7	32,6	Saudi Arabia
Argentina	32,5	37,0	38,8	40,5	43,6	44,3	Argentina
Armenia	3,5	3,8	3,0	3,1	3,0	3,0	Armenia
Australia ¹⁾	17,1	19,2	20,2	22,4	24,1	24,5	Australia ¹⁾
Austria	7,7	8,1	8,2	8,4	8,8	8,8	Austria
Azerbaidjan	7,2	8,1	8,4	9,0	9,8	9,9	Azerbaijan
Bangladesh	109,5	137,4	141,8	164,4	162,9	164,7	Bangladesh
Belarus	10,3	10,0	9,8	9,5	9,5	9,5	Belarus
Belgia	10,0	10,3	10,4	10,8	11,3	11,3	Belgium
Benin	4,7	6,2	8,4	9,8	10,8	11,2	Benin
Bolivia	6,6	8,3	8,9	10,4	11,0	11,1	Bolivia
Bosnia și Herțegovina	4,5	4,0	3,9	3,8	3,5	3,5	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	144,7	167,7	186,4	193,3	206,1	207,9	Brazil
Bulgaria	9,0	8,2	7,7	7,5	7,1	7,1	Bulgaria
Burkina Faso	9,0	11,5	13,2	16,2	19,0	19,6	Burkina Faso
Burundi	5,5	6,4	7,6	8,5	11,1	10,4	Burundi
Cambodgia	8,6	13,0	14,1	15,1	15,8	15,9	Cambodia
Camerun	11,5	14,9	16,3	20,0	24,4	25,0	Cameroon
Canada	27,7	30,8	32,3	34,1	36,2	36,7	Canada
Republica Cehă	10,4	10,3	10,2	10,5	10,6	10,6	Czech Republic
Republica Centrafricană	2,9	3,7	4,0	4,8	5,0	4,7	Central African Republic
Chile	13,1	15,2	16,3	17,1	18,2	18,4	Chile
R. P. Chineză	1155,3	1275,1	1303,7	1338,1	1378,0	1386,8	China, People's Republic of
China, RAS Hong-Kong	5,7	6,7	6,9	7,0	7,4	7,4	China, Hong Kong SAR
Ciad	5,7	7,9	9,8	11,5	14,5	14,9	Chad
Cipru	0,7	0,8	0,8	1,1	1,2	1,2	Cyprus
Columbia	35,0	42,3	45,6	45,5	48,8	49,3	Colombia
Congo	2,2	3,0	4,0	3,9	4,9	5,0	Congo
Republica Democratică Congo	35,6	51,0	57,6	67,8	79,8	81,5	Congo, Dem. Republic of
Republica Coreea	42,9	47,0	47,8	48,9	50,8	51,4	Republic of Korea
Republica Populară Democrată Coreeană	20,5	22,3	22,5	22,8	25,1	25,5	Democratic People's Republic of Korea
Costa Rica	3,0	3,8	4,3	4,6	4,9	4,9	Costa Rica
Republica Côte d'Ivoire	11,7	16,4	18,2	22,0	23,9	24,4	Republic of Côte d'Ivoire
Croația	4,8	4,4	4,6	4,4	4,2	4,1	Croatia
Cuba	10,6	11,2	11,3	11,2	11,2	11,3	Cuba
Danemarca ²⁾	5,1	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	Denmark ²⁾
Republica Dominicană	7,1	8,4	8,9	9,9	10,6	10,7	Dominican Republic
Ecuador	10,3	12,7	13,2	14,2	16,5	16,8	Ecuador
Egipt	51,9	64,0	74,0	80,4	93,5	93,4	Egypt
El Salvador	5,0	6,3	6,9	6,2	6,4	6,4	El Salvador
Elveția	6,7	7,2	7,3	7,8	8,4	8,5	Switzerland
Eritrea	3,1	3,7	4,4	5,2	5,4	5,9	Eritrea
Estonia	1,6	1,4	1,3	1,3	1,3	1,3	Estonia
Etiopia	48,4	63,5	77,4	85,0	101,7	105,0	Ethiopia
Filipine	61,5	76,3	83,1	94,0	102,6	105,0	Philippines
Finlanda	5,0	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	Finland
Franța ³⁾	56,7	58,9	60,5	63,0	64,6	65,0	France ³⁾

¹⁾ Inclusiv Insulele Christmas, Cocos (Keeling) și Insula Norfolk. / Including Christmas Islands, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island.

²⁾ Fără insulele Feroe și Groenlanda. / Faeroe Islands and Greenland are excluded.

³⁾ Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

23.5

Populația pe țări, la 1 iulie - continuare
Population by country, on July 1 - continued

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2016	2017	Country
Georgia	5,5	5,0	4,5	4,6	4,0	3,9	Georgia
Germania	79,4	82,2	82,7	81,6	82,6	83,1	Germany
Ghana	15,1	18,4	22,1	24,0	28,2	28,8	Ghana
Grecia	10,2	10,0	11,1	11,3	10,8	10,7	Greece
Guatemala	8,8	11,4	12,6	14,4	16,6	16,9	Guatemala
Guineea	5,8	8,2	9,4	10,8	11,2	11,5	Guinea
Haiti	6,5	8,0	8,5	9,8	11,1	10,6	Haiti
Honduras	4,8	6,4	7,2	7,6	8,2	8,9	Honduras
India	835,1	1002,1	1103,4	1188,8	1328,9	1352,6	India
Indonezia	179,5	210,5	222,8	235,5	259,4	264,0	Indonesia
Iordania	4,6	4,9	5,7	6,5	8,2	9,7	Jordan
Irak	18,1	23,0	28,8	31,5	38,1	39,2	Iraq
Republica Islamică Iran	54,5	63,7	69,5	75,1	79,5	80,6	Islamic Republic of Iran
Irlanda	3,5	3,8	4,2	4,5	4,7	4,8	Ireland
Israel	4,7	6,3	6,7	7,6	8,2	8,3	Israel
Italia	57,7	57,8	58,1	60,5	60,6	60,5	Italy
Jamaica	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	2,9	Jamaica
Japonia	123,5	126,9	127,7	127,4	125,3	126,7	Japan
Kazahstan	16,4	14,9	14,8	16,3	17,8	18,0	Kazakhstan
Kârgâzstan	4,4	4,9	5,3	5,3	6,1	6,2	Kyrgyzstan
Kenya	24,0	30,7	34,3	40,0	45,4	49,7	Kenya
Republica Democrată Populară Laos	4,2	5,2	5,9	6,4	7,1	7,0	Lao, People's Democratic Republic
Lesotho	1,7	2,1	1,8	1,9	2,2	2,2	Lesotho
Letonia	2,7	2,4	2,3	2,2	2,0	1,9	Latvia
Liban	2,6	3,5	3,6	4,3	6,2	6,2	Lebanon
Liberia	2,5	2,9	3,3	4,1	4,6	4,7	Liberia
Libia	4,2	5,1	5,9	6,5	6,3	6,4	Libya
Lituania	3,7	3,5	3,4	3,3	2,9	2,8	Lithuania
Luxemburg	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	Luxembourg
Republica Macedonia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	Republic of Macedonia
Madagascar	11,2	16,0	18,6	20,1	23,7	25,5	Madagascar
Malawi	8,3	11,3	12,9	15,4	17,2	18,6	Malawi
Malaysia	18,1	23,3	25,4	28,9	30,8	31,6	Malaysia
Mali	8,2	11,4	13,5	15,2	17,3	18,9	Mali
Malta	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Malta
Maroc	24,2	28,7	31,5	31,9	34,7	35,1	Morocco
Mauritania	2,0	2,7	3,1	3,4	4,2	4,4	Mauritania
Republica Moldova	4,4	3,6	4,2	4,1	3,6	3,6	Republic of Moldova
Mongolia	2,1	2,4	2,7	2,8	3,1	3,2	Mongolia
Mozambic	14,2	17,7	19,8	23,4	27,2	29,7	Mozambique
MunteNegru	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	0,6	0,6	0,6	Montenegro
Nepal	18,1	22,9	27,1	28,0	28,4	29,4	Nepal
Nicaragua	3,9	5,1	5,5	6,0	6,3	6,2	Nicaragua
Niger	7,7	10,8	14,0	15,9	19,7	20,6	Niger
Nigeria	87,0	115,2	131,5	158,3	186,5	190,9	Nigeria
Norvegia	4,2	4,5	4,6	4,9	5,2	5,3	Norway
Noua Zeelandă	3,4	3,8	4,0	4,4	4,7	4,8	New Zealand
Olanda	15,0	15,9	16,3	16,6	17,0	17,1	Netherlands
Pakistan	112,4	137,5	157,9	184,8	203,4	199,3	Pakistan
Panama	2,4	2,9	3,2	3,5	4,0	4,1	Panama
Papua-Noua Guinee	3,7	5,1	5,9	6,8	8,2	8,3	Papua-New Guinea
Paraguay	4,2	5,5	6,2	6,5	7,0	6,8	Paraguay
Peru	21,6	25,7	28,0	29,5	31,5	31,8	Peru
Polonia	38,1	38,7	38,5	38,2	38,4	38,4	Poland
Porto Rico	3,5	3,8	4,0	4,0	3,4	3,4	Puerto Rico
Portugalia ⁵⁾	9,9	10,0	10,5	10,7	10,3	10,3	Portugal ⁵⁾

4) Serbia și Muntenegru. / Serbia and Montenegro.

5) Portugalia continentală, inclusiv Insulele Azore și Madeira. / Continental Portugal, including Azores and Madeira Islands.

23.5

Populația pe țări, la 1 iulie - continuare
Population by country, on July 1 - continued

milioane locuitori / million inhabitants

Țara	1990	2000	2005	2010	2016	2017	Country
Regatul Unit	57,6	59,8	59,7	62,2	65,6	66,2	United Kingdom
România	23,2	22,4	21,3⁶⁾	20,2⁶⁾	19,7⁶⁾	19,6^{6);7)}	Romania
Federația Rusă	147,9	145,6	143,2	141,9	144,3	146,8	Russian Federation
Rwanda	7,2	7,6	9,0	10,4	11,9	12,3	Rwanda
Senegal	7,3	9,5	11,7	12,5	14,8	15,8	Senegal
Serbia	10,5 ⁴⁾	10,6 ⁴⁾	10,5 ⁴⁾	7,3	7,1	7,0	Serbia
Sierra Leone	4,0	4,5	5,5	5,8	6,6	7,6	Sierra Leone
Singapore	3,0	3,3	4,3	5,1	5,6	5,7	Singapore
Republica Arabă Siriană	12,1	16,3	19,0	22,5	17,2	18,3	Syrian Arab Republic
Slovacia	5,3	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	Slovakia
Slovenia	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	Slovenia
Somalia	7,8	8,8	8,2	9,4	11,1	14,7	Somalia
Spania ⁸⁾	38,9	39,9	43,1	47,1	43,3	46,6	Spain ⁸⁾
Sri Lanka	17,0	19,4	19,7	20,7	21,2	21,4	Sri Lanka
S.U.A.	250,0	275,3	298,2	309,6	323,9	325,4	United States of America
S.U. Mexicane	83,2	100,3	107,0	110,6	128,6	129,2	Mexico, U.S.
Sudan	25,8	31,1	36,2	43,2	42,1 ⁹⁾	40,6 ⁹⁾	Sudan
Sudanul de Sud	...	...	...	...	12,7	12,6	South Sudan
Suedia	8,6	8,9	9,0	9,4	9,9	10,1	Sweden
Tadjikistan	5,3	6,2	6,5	7,6	8,6	8,8	Tajikistan
Tanzania	24,6	35,1	36,5	45,0	54,2	57,5	Tanzania, United Republic of
Thailanda	55,8	61,8	64,2	68,1	65,3	66,1	Thailand
Togo	3,5	4,5	6,2	6,8	7,5	7,8	Togo
Trinidad-Tobago	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	Trinidad and Tobago
Tunisia	8,2	9,6	10,1	10,5	11,3	11,5	Tunisia
Turcia	56,1	67,5	73,2	73,6	79,5	80,9	Turkey
Turkmenistan	3,7	4,7	4,8	5,2	5,4	5,8	Turkmenistan
Ucraina	51,8	49,7	46,5	45,9	42,7	42,3	Ukraine
Uganda	16,5	22,2	28,8	33,8	36,6	42,8	Uganda
Ungaria	10,4	10,0	10,1	10,0	9,8	9,8	Hungary
Uniunea Myanmar	40,5	47,8	50,5	53,4	52,4	53,4	Myanmar
Uruguay	3,1	3,3	3,5	3,4	3,5	3,5	Uruguay
Uzbekistan	20,3	24,7	26,6	28,1	31,9	32,4	Uzbekistan
Venezuela	19,5	24,2	26,8	28,8	31,0	31,4	Venezuela
Vietnam	66,2	77,7	84,2	88,9	92,7	93,7	Viet Nam
Yemen	11,3	18,3	21,0	23,6	27,5	28,3	Yemen
Zambia	8,1	10,7	11,7	13,3	15,9	16,4	Zambia
Zimbabwe	9,4	12,6	13,0	12,6	16,0	16,6	Zimbabwe

4) Serbia și Muntenegru. / Serbia and Montenegro.

6) S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

7) Date provizorii. / Provisional data.

8) Spania continentală, inclusiv insulele Baleare și Canare. / Continental Spain, including Balearic and Canary Islands.

9) Exclusiv Sudanul de Sud. / Excluding South Sudan.

23.6

Mișcarea naturală a populației, în anul 2017 Vital statistics, in 2017

Țara	Născuți-vii (la 1000 locuitori) <i>Live-births (per 1000 inhabitants)</i>	Decese (la 1000 locuitori) <i>Deaths (per 1000 inhabitants)</i>	Sporul natural (la 1000 locuitori) <i>Natural increase (per 1000 inhabitants)</i>	Mortalitatea infantilă (la 1000 născuți-vii) ¹⁾ <i>Infant mortality (per 1000 live-births)¹⁾</i>	Country
Albania	10,7	7,7	3,0	8,7	Albania
Austria	10,0 ²⁾	9,5 ²⁾	0,5 ²⁾	3,1	Austria
Belgia	10,5	9,6	0,9	3,2	Belgium
Bosnia și Herțegovina ^{1);2)}	8,3	10,1	-1,8	...	Bosnia and Herzegovina ^{1);2)}
Bulgaria	9,0	15,5	-6,5	6,5	Bulgaria
Republica Cehă	10,8	10,5	0,3	2,8	Czech Republic
Cipru	10,7 ²⁾	7,0 ²⁾	3,7 ²⁾	2,6	Cyprus
Croația	8,9	12,9	-4,0	4,3	Croatia
Danemarca	10,6	9,2	1,4	3,1	Denmark
Elveția	10,3 ²⁾	7,9 ²⁾	2,4 ²⁾	3,6	Switzerland
Estonia	10,5	11,8	-1,3	2,3	Estonia
Finlanda	9,1	9,8	-0,7	1,9	Finland
Franța	11,4 ²⁾	9,0 ²⁾	2,4 ²⁾	3,7	France
Germania	9,5 ³⁾	11,3 ³⁾	-1,8 ³⁾	3,4	Germany
Grecia	8,2 ^{2);3)}	11,6 ^{2);3)}	-3,4 ^{2);3)}	4,2	Greece
Irlanda	12,9 ²⁾	6,3 ²⁾	6,6 ²⁾	3,0	Ireland
Italia	7,6	10,7	-3,1	2,8	Italy
Islanda	11,9	6,5	5,4	0,7	Iceland
Letonia	10,7	14,8	-4,1	3,7	Latvia
Lituania	10,1	14,2	-4,1	4,5	Lithuania
Luxemburg	10,4	7,1	3,3	3,8	Luxembourg
Malta	9,2 ³⁾	7,6 ³⁾	1,6 ³⁾	7,4	Malta
Republica Macedonia	10,5	9,8	0,7	11,9	Republic of Macedonia
Norvegia	10,7	7,7	3,0	2,2	Norway
Olanda	9,9 ²⁾	8,8 ²⁾	1,1 ²⁾	3,5	Netherlands
Polonia	10,6	10,6	0,0	4,0	Poland
Portugalia	8,4	10,6	-2,2	3,2	Portugal
Regatul Unit	11,4 ²⁾	9,2 ²⁾	2,2 ²⁾	3,8	United Kingdom
România	9,7^{2);4)}	13,3^{2);4)}	-3,6^{2);4)}	7,0	Romania
Slovacia	10,7	9,9	0,8	5,4	Slovakia
Slovenia	9,8	9,9	-0,1	2,0	Slovenia
Spania	8,4 ²⁾	9,0 ²⁾	-0,6 ²⁾	2,7	Spain
Suedia	11,5	9,1	2,4	2,5	Sweden
Turcia	16,1	5,3	10,8	10,0	Turkey
Ucraina	8,6	13,6	-5,0	7,4	Ukraine
Ungaria	9,7	13,5	-3,8	3,9	Hungary

¹⁾ 2016.

²⁾ Date provizorii. / *Provisional data.*

³⁾ Date estimate. / *Estimated data.*

⁴⁾ Ratele au fost calculate folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2017, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Sunt incluși numai născuții-vii ai căror mame aveau reședința obișnuită în România și a căror naștere a fost înregistrată la oficiile de stare civilă din România, respectiv decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România, al căror decedat a fost înregistrat la oficiile de stare civilă din România.

Rates calculated based on usually resident population on July 1st, 2017 was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

Are included only those live-births whose mothers had their usual residence in Romania and whose birth was registered at Civil Status offices in Romania, as well as the deceased who also had their permanent residence in Romania, and whose death was registered at Civil Status offices in Romania.

23.7 Durata medie a vieții, pe sexe Life expectancy, by sex

ani / years

Țara	Bărbați	Femei	Bărbați	Femei	Country
	Males	Females	Males	Females	
	2002		2017		
Total mondial	65	69	70	74	World total
Africa de Sud	53	54	61	67	South Africa
Albania	72	76	77	80	Albania
Algeria	68	71	77	78	Algeria
Argentina	70	77	74	80	Argentina
Australia	77	82	80	85	Australia
Austria	76	82	79	84	Austria
Bangladesh	59	59	70	73	Bangladesh
Belgia	75	81	79	84	Belgium
Brazilia	65	73	72	79	Brazil
Bulgaria	69	75	71	78	Bulgaria
Canada	77	82	80	84	Canada
Republica Cehă	72	78	76	82	Czech Republic
R. P. Chineză	69	73	75	78	China, People's Republic of
Cipru	75	80	80	85	Cyprus
Republica Democratică Congo	46	51	58	61	Congo, Dem. Republic of
Danemarca	75	79	79	83	Denmark
Egipt	66	70	71	74	Egypt
Elveția	77	83	82	85	Switzerland
Estonia	65	76	73	82	Estonia
Etiopia	41	43	64	67	Ethiopia
Finlanda	75	82	79	84	Finland
Franța	76	83	80	85	France
Germania	75	81	78	83	Germany
Grecia	76	81	78	84	Greece
India	62	64	67	70	India
Indonezia	66	70	67	71	Indonesia
Irlanda	75	80	78	83	Ireland
Israel	77	81	81	84	Israel
Italia	77	83	81	85	Italy
Japonia	78	85	81	87	Japan
Letonia	65	76	70	79	Latvia
Lituania	66	77	69	80	Lithuania
Luxemburg	75	81	80	84	Luxembourg
Malta	74	80	81	84	Malta
Nigeria	52	52	53	54	Nigeria
Norvegia	76	82	81	84	Norway
Noua Zeelandă	76	81	80	83	New Zealand
Olanda	76	81	80	83	Netherlands
Pakistan	60	60	66	68	Pakistan
Polonia	70	78	74	82	Poland
Portugalia	74	80	78	83	Portugal
Regatul Unit	75	80	79	83	United Kingdom
România	68	75	72¹⁾	79¹⁾	Romania
Federația Rusă	59	72	68	78	Russian Federation
Slovacia	70	78	74	80	Slovakia
Slovenia	72	80	78	84	Slovenia
Spania	76	83	80	86	Spain
S.U.A.	74	80	76	81	United States of America
S.U. Mexicane	73	78	75	80	Mexico, U. S.
Suedia	78	82	81	84	Sweden
Turcia	66	71	75	81	Turkey
Ungaria	68	76	72	79	Hungary

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

23.8

Populația ocupată, pe principalele activități ale economiei naționale, în anul 2017
Employment, by main activities of national economy, in 2017

Țara	Populația ocupată Employment	Structura în procente din total populație ocupată, pe principalele activități Structure as percentage of total employment, by main activity				Country
		Agricultură, silvicultură și pescuit Agriculture, forestry and fishing	Industrie Industry	Construcții Construction	Comerț, turism ¹⁾ Trade, tourism ¹⁾	
Total (mii persoane) Total (thou persons)						
Australia ²⁾	11950	2,6	10,7	8,9	21,6	Australia ²⁾
Austria	4260	3,9	16,5	8,0	20,5	Austria
Belgia	4638	1,2	13,2	6,9	16,2	Belgium
Brazilia	89793	9,5	12,2	7,6	25,0	Brazil
Bulgaria	3150	7,0	21,4	7,4	22,6	Bulgaria
Republica Cehă	5222	2,8	29,5	7,5	14,8	Czech Republic
Cipru	380	2,6	7,9	8,2	27,4	Cyprus
Republica Coreea	26725	4,8	17,3	7,4	22,8	Republic of Korea
Croația	1625	7,0	18,1	6,6	21,6	Croatia
Danemarca	2816	2,2	12,2	6,0	19,7	Denmark
Elveția	4637	3,0	13,0	6,7	16,4	Switzerland
Estonia	659	3,5	20,6	8,6	17,3	Estonia
Finlanda	2473	3,8	14,1	7,6	14,8	Finland
Franța	26880	2,6	13,0	6,5	16,7	France
Germania	41664	1,3	20,0	6,8	17,8	Germany
Grecia	3753	12,1	10,7	4,0	27,4	Greece
Irlanda	2194	5,1	12,4	5,9	21,3	Ireland
Italia	23023	3,8	18,9	6,2	20,6	Italy
Letonia	895	6,8	15,2	7,0	18,0	Latvia
Lituania	1355	7,7	16,7	7,3	19,3	Lithuania
Luxemburg	272	1,1	3,7	5,1	9,9	Luxembourg
Japonia	65300	3,4	17,5	7,6	22,9	Japan
Norvegia	2644	2,0	10,8	8,1	16,5	Norway
Olanda	8605	2,0	9,7	4,8	18,8	Netherlands
Polonia	16423	10,2	23,1	7,4	16,5	Poland
Portugalia	4757	6,4	17,5	6,5	21,6	Portugal
Regatul Unit	31963	1,2	10,1	7,3	18,6	United Kingdom
România³⁾	8671	22,8	22,1	8,0	16,3	Romania³⁾
Federația Rusă	72316	5,9	19,0	7,3	18,5	Russian Federation
Slovacia	2531	2,7	26,4	9,6	15,8	Slovakia
Slovenia	959	5,5	26,5	5,5	16,9	Slovenia
Spania	18825	4,4	13,3	6,0	24,6	Spain
S.U.A.	153337	1,4	11,9	7,3	19,8	United States of America
S.U. Mexicane	52341	13,0	17,2	8,2	27,9	Mexico, U.S.
Suedia	5022	1,8	10,8	6,8	14,9	Sweden
Turcia	28197	19,4	18,5	7,4	19,4	Turkey
Ungaria	4421	5,0	23,4	6,9	16,8	Hungary

Notă: Datele sunt dezagregate pe activități economice conform ISIC Rev-4.

Note: Data are disaggregated by economic activity according to ISIC Rev-4.

¹⁾ Inclusiv cazare și activități privind serviciile alimentare. / Including accommodation and food service activities.

²⁾ 2016.

³⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodărie (AMIGO).

Datele pentru anul 2017 au fost calculate în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS).

The data for 2017 have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.9

Șomerii și rata șomajului Unemployed and unemployment rate

Țara	Șomeri (mii persoane) Unemployed (thou persons)						Rata șomajului Unemployment rate (%)						Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Africa de Sud	4781	4894	5078	5354	5772	6154	24,7	24,6	24,9	25,2	26,6	27,3	South Africa
Australia	626	689	748	760	726	727	5,2	5,7	6,1	6,1	5,7	5,6	Australia
Austria	209	231	245	252	270	248	4,9	5,3	5,6	5,7	6,0	5,5	Austria
Belgia	369	417	423	422	390	354 ¹⁾	7,5	8,4	8,5	8,5	7,8	7,1 ¹⁾	Belgium
Bulgaria	410	436	385	305	247	207	12,3	12,9	11,4	9,1	7,6	6,2	Bulgaria
Canada	1372	1347	1322	1331	1361	1247	7,3	7,1	6,9	6,9	7,0	6,3	Canada
Republica Cehă	367	369	324	268	211	155	7,0	7,0	6,1	5,1	4,0	2,9	Czech Republic
Cipru	52	69	70	63	54	47	11,8	15,9	16,1	14,9	13,0	11,1	Cyprus
Republica Coreea	820	807	937	976	1012	1028	3,2	3,1	3,5	3,6	3,7	3,7	Republic of Korea
Croația	297	318	327	306	240	205	15,9	17,3	17,3	16,2	13,1	11,2	Croatia
Danemarca	219	202	192	181	187	172	7,5	7,0	6,6	6,2	6,2	5,7	Denmark
Elveția	204	219	227	229	238	234	4,5	4,8	4,8	4,8	4,9	4,8	Switzerland
Estonia	69	59	50	42	47	40	10,0	8,6	7,4	6,2	6,8	5,8	Estonia
Finlanda	207	219	232	252	237	234	7,7	8,2	8,7	9,4	8,8	8,6	Finland
Franța	2677	2840	3026 ¹⁾	3054	2972	2788	9,4	9,9	10,3 ¹⁾	10,4	10,1	9,4	France
Germania	2224	2182	2090	1950	1774	1621	5,4	5,2	5,0	4,6	4,1	3,8	Germany
Grecia	1195	1330	1274	1197	1131	1027	24,4	27,5	26,5	24,9	23,5	21,5	Greece
Irlanda	344	309	268	226	195	158	15,5	13,7	11,9	9,9	8,4	6,7	Ireland
Italia	2691	3069	3236	3033	3012	2907	10,7	12,2	12,7	11,9	11,7	11,2	Italy
Japonia	2850	2650	2360	2220	2080	1900	4,3	4,0	3,6	3,4	3,1	2,8	Japan
Letonia	155	120	108	98	95	85	15,1	11,9	10,9	9,9	9,6	8,7	Latvia
Lituania	197	173	158	134	116	103	13,4	11,8	10,7	9,1	7,9	7,1	Lithuania
Luxemburg	13	15	15	18 ¹⁾	18	16	5,1	5,9	5,9	6,7 ¹⁾	6,3	5,5	Luxembourg
Norvegia	83	92	95	119	130	115	3,1	3,4	3,5	4,3	4,7	4,2	Norway
Noua Zeelandă	163	149	141	134	133	127	6,9	6,3	5,8	5,4	5,1	4,7	New Zealand
Olanda	516	647	660	614	539	438	5,8	7,2	7,4	6,9	6,0	4,8	Netherlands
Polonia	1749	1793	1567	1304	1063	844	10,1	10,3	9,0	7,5	6,2	4,9	Poland
Portugalia	836	855	726	647	573	463	15,5	16,2	13,9	12,4	11,1	8,9	Portugal
Regatul Unit	2534	2438	1996	1746	1599	1448	7,9	7,5	6,1	5,3	4,8	4,3	United Kingdom
România²⁾	627	653	629	624	530	449	6,8	7,1	6,8	6,8	5,9	4,9	Romania²⁾
Federația Rusă	4113	4121	3892	4267	4261	3977	5,4	5,5	5,2	5,6	5,6	5,2	Russian Federation
Slovacia	378	386	359	314	267	224	14,0	14,2	13,2	11,5	9,7	8,1	Slovakia
Slovenia	90	102	98	90	80	67	8,8	10,1	9,7	9,0	8,0	6,6	Slovenia
Spania	5811	6051	5610	5056	4481	3917	24,8	26,1	24,4	22,1	19,6	17,2	Spain
S.U.A.	12506	11460	9617	8296	7751	6982	8,1	7,4	6,2	5,3	4,9	4,4	United States of America
S.U. Mexicane	2503	2544	2497	2281	2071	1853	4,9	4,9	4,8	4,3	3,9	3,4	Mexico, U.S.
Suedia	404	412	412	388	369	362	8,0	8,1	8,0	7,4	7,0	6,7	Sweden
Turcia	2202	2442	2843	3035	3308	3421	8,2	8,7	9,9	10,2	10,8	10,8	Turkey
Ungaria	473	441	343	308	235	192	11,0	10,2	7,7	6,8	5,1	4,2	Hungary

Notă: Datele se referă la numărul de șomeri (15 ani și peste) calculat conform definiției Biroului Internațional al Muncii.

Note: Data refer to the unemployment (15 years and over) calculated according to the International Labour Office definition.

¹⁾ Serie întreruptă. / Break in series.

²⁾ **Sursa:** Cercetarea statistică asupra forței de muncă în gospodării (AMIGO).

Seria de date pentru perioada 2012-2017 a fost calculată în funcție de populația rezidentă având în vedere criteriul reședinței obișnuite, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Source: Household Labour Force Survey (HLFS).

The series of data for the 2012-2017 period have been calculated according to usually resident population by the usual residence criteria, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.10 Indicii produsului intern brut Indices of gross domestic product

procente / percentage

Țara	2017 față de 2010 2017 as against 2010	Ritmul mediu anual 2011-2017 Annual average rate 2011-2017	2017 față de 2016 2017 as against 2016	Country
Africa de Sud ¹⁾	111,8	1,88	100,3	South Africa ¹⁾
Argentina ¹⁾	105,1	0,83	97,8	Argentina ¹⁾
Australia	119,8	2,61	102,1	Australia
Austria	110,4	1,42	103,0	Austria
Belgia	108,4	1,16	101,8	Belgium
Bulgaria	116,2	2,17	103,6	Bulgaria
Canada ¹⁾	113,0	2,06	101,5	Canada ¹⁾
Republica Cehă	116,1	2,16	104,3	Czech Republic
R.P. Chineză ¹⁾	155,9	7,68	106,7	China, People's Republic of ¹⁾
Cipru	101,0	0,14	104,2	Cyprus
Republica Coreea	122,9	2,99	103,1	Republic of Korea
Croația	105,6	0,78	102,9	Croatia
Danemarca	110,4	1,42	102,3	Denmark
Elveția	111,2	1,53	101,1	Switzerland
Estonia	130,2	3,84	104,9	Estonia
Finlanda	105,2	0,73	102,8	Finland
Franța	108,8	1,21	102,2	France
Germania	113,7	1,85	102,2	Germany
Grecia	82,8	-2,66	101,3	Greece
India ¹⁾	146,7	6,60	107,1	India ¹⁾
Irlanda	161,4	7,08	107,2	Ireland
Israel	127,8	3,57	103,3	Israel
Italia	99,4	-0,09	101,5	Italy
Japonia ¹⁾	106,0	0,98	101,0	Japan ¹⁾
Letonia	127,1	3,49	104,6	Latvia
Lituania	127,9	3,58	103,8	Lithuania
Luxemburg	121,5	2,82	102,3	Luxembourg
Malta	144,8	5,43	106,7	Malta
Norvegia ¹⁾	109,6	1,54	101,0	Norway ¹⁾
Noua Zeelandă	121,4	2,81	103,6	New Zealand
Olanda	109,1	1,25	102,8	Netherlands
Polonia	125,0	3,24	104,6	Poland
Portugalia	99,9	-0,01	102,8	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	112,4	1,97	101,8	United Kingdom ¹⁾
România	129,8	4,10	107,0	Romania
Federatia Rusă	108,5	1,17	100,2	Russian Federation
Singapore	132,9	4,15	103,1	Singapore
Slovacia	120,9	2,75	103,3	Slovakia
Slovenia	110,3	1,41	104,9	Slovenia
Spania	105,5	0,77	103,0	Spain
S.U.A. ¹⁾	113,1	2,07	101,5	United States of America ¹⁾
S.U. Mexicane	121,4	2,81	102,0	Mexico, U.S.
Suedia ¹⁾	114,8	2,33	103,2	Sweden ¹⁾
Turcia	156,2	6,58	107,4	Turkey
Ungaria	116,9	2,26	104,0	Hungary

¹⁾ 2017 față de 2010, ritmul mediu anual 2011-2017 și 2017 față de 2016.
2017 as against 2010, the annual average rate 2011-2017 and 2017 as against 2016.

23.11

Contribuția principalelor activități la realizarea produsului intern brut,
în anul 2017

Contribution of major activities to gross domestic product, in 2017

procente / percentage

Țara	Agricultură, silvicultură, vânătoare, pescuit <i>Agriculture, forestry, hunting, fishing</i>	Industrie, inclusiv construcții <i>Industry, construction included</i>	Servicii <i>Services</i>	Country
Africa de Sud	2	26	62	South Africa
Albania	19	21	47	Albania
Australia	3	23	67	Australia
Austria	1	25	63	Austria
Belgia	1	20	69	Belgium
Brazilia	5	18	63	Brazil
Bulgaria	4	25	58	Bulgaria
Republica Cehă	2	33	54	Czech Republic
R.P. Chineză	8	40	52	China, People's Republic of
Republica Coreea	2	36	53	Republic of Korea
Croația	3	22	59	Croatia
Danemarca	1	20	66	Denmark
Estonia	2	24	60	Estonia
Finlanda	2	24	60	Finland
Franța	2	17	70	France
Germania	1	28	62	Germany
India	15	26	49	India
Irlanda	1	36	55	Ireland
Italia	2	21	66	Italy
Japonia	1	29	69	Japan
Letonia	3	20	64	Latvia
Lituania	3	26	60	Lithuania
Republica Moldova	12	18	55	Republic of Moldova
Norvegia	2	30	57	Norway
Olanda	2	18	70	Netherlands
Polonia	2	28	58	Poland
Portugalia	2	19	65	Portugal
Regatul Unit	1	19	70	United Kingdom
România ¹⁾	4	37	59	Romania ¹⁾
Federația Rusă	4	30	56	Russian Federation
Slovacia	3	31	56	Slovakia
Slovenia	2	29	56	Slovenia
Spania	3	22	66	Spain
S.U. A.	1	19	77	United States of America
S.U. Mexicane	3	30	61	Mexico, U.S.
Suedia	1	22	65	Sweden
Turcia	6	29	53	Turkey
Ucraina	10	24	50	Ukraine
Ungaria	3	26	55	Hungary

¹⁾ Datele au fost calculate pe baza valorii adăugate brute (VAB), la prețul pieței.
Data were calculated based on gross value added (GVA), at market price.

23.12 Structura produsului intern brut, pe elemente componente,
după metoda cheltuielilor, în anul 2017
*Structure of gross domestic product, by component,
according to expenditure method, in 2017*

procente / percentage

Țara	Consum final al gospodăriilor populației <i>Households final consumption</i>	Consum final guvernamental <i>Government final consumption</i>	Formarea brută de capital fix <i>Gross fixed capital formation</i>	Export net <i>Net export</i>	Country
Africa de Sud	59,4	20,9	18,7	1,4	South Africa
Argentina ¹⁾	65,9	18,4	14,8	-0,7	Argentina ¹⁾
Australia	56,9	18,5	24,0	0,6	Australia
Austria	52,1	19,5	23,5	3,2	Austria
Belgia	51,3	23,4	23,3	0,7	Belgium
Brazilia	63,4	20,0	15,6	1,0	Brazil
Bulgaria	61,6	16,0	19,2	1,5	Bulgaria
Canada	57,8	20,8	23,0	-2,3	Canada
Republica Cehă	47,5	19,2	24,7	7,5	Czech Republic
R.P. Chineză ¹⁾	39,2	14,4	42,7	2,2	China, People's Republic of ¹⁾
Cipru	68,1	15,2	20,9	-3,5	Cyprus
Republica Coreea ¹⁾	48,8	15,2	29,7	6,8	Republic of Korea ¹⁾
Croația	57,3	19,5	20,1	2,2	Croatia
Danemarca	46,9	25,0	20,5	7,0	Denmark
Elveția	53,7	12,0	24,5	11,1	Switzerland
Estonia	50,1	19,9	24,4	4,6	Estonia
Finlanda	54,4	22,9	22,1	0,4	Finland
Franța	54,1	23,6	22,5	-1,1	France
Germania	52,9	19,5	20,3	7,6	Germany
Grecia	69,4	20,0	12,7	-1,1	Greece
India ¹⁾	58,8	11,7	27,1	-1,5	India ¹⁾
Irlanda	31,9	12,1	23,5	30,4	Ireland
Israel	55,0	22,6	20,2	1,6	Israel
Italia	61,1	18,6	17,5	3,1	Italy
Japonia ¹⁾	55,9	19,8	23,1	1,0	Japan ¹⁾
Letonia	61,7	18,1	19,9	-1,3	Latvia
Lituania	64,0	16,5	18,8	2,0	Lithuania
Luxemburg	30,2	16,4	17,0	36,0	Luxembourg
Malta	45,0	15,7	21,1	19,4	Malta
Norvegia	44,5	24,1	25,0	3,2	Norway
Noua Zeelandă	57,6	18,1	23,6	0,4	New Zealand
Olanda	44,4	24,2	20,5	10,7	Netherlands
Polonia	58,6	17,7	17,7	4,1	Poland
Portugalia	65,1	17,6	16,2	1,0	Portugal
Regatul Unit	65,8	18,3	17,2	-1,3	United Kingdom
România	63,1	15,7	22,4	-2,2	Romania
Federația Rusă	52,6	18,1	21,1	5,4	Russian Federation
Singapore	36,2	11,0	25,2	24,7	Singapore
Slovacia	54,7	19,2	21,2	3,4	Slovakia
Slovenia	51,9	18,2	18,5	9,7	Slovenia
Spania	57,5	18,5	20,5	2,9	Spain
S.U.A. ¹⁾	68,8	14,3	19,5	-2,8	United States of America ¹⁾
S.U. Mexicane	65,6	11,8	22,3	-1,8	Mexico, U.S.
Suedia	44,6	26,1	25,0	3,7	Sweden
Turcia	59,1	14,5	29,8	-4,5	Turkey
Ungaria	49,6	20,1	21,5	7,8	Hungary

Notă: Consumul final al gospodăriilor populației include consumul final al instituțiilor fără scop lucrativ în serviciul gospodăriilor populației.
Din însumarea elementelor nu rezultă 100,0, întrucât raportarea s-a făcut față de total PIB, care cuprinde în plus variația stocurilor.

Note: Households final consumption includes final consumption of non-profit institutions serving households.

The sum of the constituent items is not 100.0, because percentages are calculated as against the whole GDP, which also includes change in inventories.

¹⁾ 2016.

REZULTATELE PROGRAMULUI EUROPEAN DE COMPARARE A PRODUSULUI INTERN BRUT (PIB)

Programul European de Comparare (PEC) reprezintă o parte componentă a Programului de Comparare Internațională inițiat în anii 1970, al cărui obiectiv este compararea în termeni reali a produsului intern brut (PIB) - nivel și structură.

Anul 1999 marchează momentul când are loc reforma PEC concretizată în obținerea de **rezultate anuale** pentru toate țările europene incluse în Program.

Rezultatele principale (concepte și scurte definiții)

Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) exprimă numărul de unități de valută necesare pentru cumpărarea într-o țară a aceluiași volum de bunuri și servicii care se poate obține cu o unitate monetară a țării bază de comparare. PPC exprimă raportul între prețurile practicate în condițiile pieței interne a fiecărei țări.

Puterea de Cumpărare Standard (PCS) reprezintă moneda de referință stabilită la nivelul Uniunii Europene pentru a exprima rezultatele Programului European de Comparare. PCS este o unitate de valută convențională care exclude influența diferențelor între nivelul prețurilor dintre țări.

Indicele nivelului prețurilor reprezintă raportul dintre Paritatea Puterii de Cumpărare (PPC) și cursul de schimb oficial; exprimă câte unități din aceeași valută sunt necesare pentru a cumpăra un volum identic de bunuri și servicii în țări diferite.

Indicele de volum reprezintă raportul dintre fiecare agregat de cheltuieli PIB convertit într-o valută unică de comparare cu ajutorul Parității Puterii de Cumpărare (PPC) al unei țări și același indicator al țării bază de comparare.

Conceptul matematic folosit, calculul rapoartelor de preț (Paritatea Puterii de Cumpărare a valutilor la nivel de grupă primară), numărul suficient de mare de produse și servicii, precum și defalcarea PIB în scară până la nivelul grupelor primare asigură calitatea și caracterul științific al lucrării de comparare.

RESULTS OF THE EUROPEAN COMPARISON PROGRAMME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (GDP)

The European Comparison Programme (ECP) is part of the International Comparison Programme launched in 1970s whose objective is to compare gross domestic product (GDP) in real terms - level and structure.

The year 1999 represents the moment of the ECP reform which consists in obtaining **annual results** for all European participating countries included in the Programme.

Main results (concepts and brief definitions)

The Purchasing Power Parity (PPP) represents the number of currency units required to purchase a volume of goods and services equivalent to what can be bought with one currency unit of the base country of comparison. PPP is computed as a ratio between prices practised under the internal conditions of each country.

Purchasing Power Standard (PPS) represents the reference currency established at the level of European Union in order to express the results of European Comparison Programme. PPS is a conventional currency unit which excludes the influence of the price levels between countries.

The comparative **price level index** is calculated as the ratio between Purchasing Power Parity (PPP) and the official exchange rate; it illustrates how much of the same currency is needed to purchase identical volumes of goods and services in different countries.

The volume index is the ratio between the GDP expenditure aggregates of a country converted by means of the Purchasing Power Parity (PPP) to a common currency and the same indicator of the base country of comparison.

The mathematical concepts used in the comparison works, the calculation of price ratios (Purchasing Power Parity of foreign currencies at the basic heading level), the relative large number of items and the GDP breakdown up to the basic heading level guarantee the quality and the scientific rigour of the comparison results.

23.13 Produsul intern brut, pe locuitor Gross domestic product, per capita

Țara	Calculat pe baza cursului de schimb (în Euro) <i>Calculated on the basis of the exchange rate (in Euro)</i>					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Uniunea Europeană (UE-28)						
Austria	37800	38200	39000	39900	40800	42100
Belgia	35000	35300	35800	36600	37600	38700
Bulgaria	5700	5800	5900	6300	6800	7300
Republica Cehă	15400	15000	14900	16000	16700	18100
Cipru	22600	21000	20700	20900	21700	22800
Croația	10300	10300	10200	10600	11200	11800
Danemarca	45500	46100	47100	48000	49200	50800
Estonia	13500	14300	15200	15700	16500	18000
Finlanda	36900	37400	37600	38200	39300	40600
Franta	31800	32100	32400	33000	33300	34200
Germania	34300	35000	36300	37300	38400	39600
Grecia	17300	16500	16400	16400	16400	16700
Irlanda	38100	38900	42000	55900	57500	61200
Italia	26700	26500	26700	27200	27900	28500
Letonia	10800	11300	11800	12300	12800	13900
Lituania	11200	11800	12500	12900	13500	14900
Luxemburg	83000	85300	89200	90600	91300	92600
Malta	17100	17900	19600	21700	22700	24100
Olanda	39000	39300	39800	40800	41600	43000
Polonia	10100	10300	10700	11200	11100	12200
Portugalia	16000	16300	16600	17400	18100	18900
Regatul Unit	32800	32400	35400	40100	36600	35300
România¹⁾	6642²⁾	7194²⁾	7553²⁾	8087²⁾	8646²⁾	9574
Slovacia	13400	13700	14000	14600	15000	15600
Slovenia	17500	17600	18200	18800	19500	20800
Spania	22200	22000	22300	23300	24100	25100
Suedia	44500	45400	44700	45800	46700	47200
Ungaria	10000	10300	10700	11300	11600	12700
Țări A.E.L.S.						
Elveția	65000	64100	65300	74000	72400	71200
Islanda	35700	37300	40900	47300	55900	63200
Norvegia	79100	77600	73300	67100	64100	67100
Țări candidate						
Albania	3300	3300	3500	3600	3700	4000
Munte negru	5100	5400	5600	5800	6400	6900
Republica Macedonia	3700	3900	4100	4400	4700	4900
Serbia	4400	4800	4700	4700	4900	5200
Turcia	9100	9400	9200	9900	9900	9400

Țara	Calculat pe baza Parității Puterii de Cumpărare (în PCS) <i>Calculated on the basis of the Purchasing Power Parities (in PPS)</i>						Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
European Union (EU-28)							
Austria	35100	35200	36000	37500	37600	38100	Austria
Belgium	32200	32100	33000	34400	34500	35000	Belgium
Bulgaria	12200	12200	12900	13700	14200	14800	Bulgaria
Czech Republic	22000	22400	23800	25300	25600	26800	Czech Republic
Cyprus	24100	22500	22400	23700	24500	25400	Cyprus
Croatia	16000	16000	16300	17300	17900	18500	Croatia
Denmark	33900	34300	35300	36900	36900	38400	Denmark
Estonia	19600	20200	21300	22000	22500	23600	Estonia
Finland	30700	30300	30600	31700	31800	32700	Finland
France	28500	29000	29600	30700	30500	31100	France
Germany	32900	33200	34800	36100	36300	37100	Germany
Greece	19100	19200	19800	20200	19800	20200	Greece
Ireland	35000	35300	37800	51900	51700	54300	Ireland
Italy	27000	26400	26600	27700	28400	28900	Italy
Latvia	16100	16700	17500	18600	18800	20000	Latvia
Lithuania	18600	19600	20800	21700	22000	23500	Lithuania
Luxembourg	69200	70000	74400	77300	76200	75900	Luxembourg
Malta	22200	22800	24500	26800	27400	28900	Malta
Netherlands	35700	36200	36300	37800	37400	38400	Netherlands
Poland	17800	17900	18600	19900	19900	20900	Poland
Portugal	20000	20500	21200	22300	22600	23000	Portugal
United Kingdom	28600	29000	30100	31600	31200	31600	United Kingdom
Romania¹⁾	14300	14500	15200	16300	17400	18800	Romania¹⁾
Slovakia	20100	20500	21300	22300	22500	22900	Slovakia
Slovenia	21800	21900	22700	23800	24100	25500	Slovenia
Spain	24200	24000	24900	26300	26700	27600	Spain
Sweden	33800	33600	34300	36400	35700	36300	Sweden
Hungary	17500	18000	18800	19800	19500	20300	Hungary
E.F.T.A. countries							
Switzerland	43700	44200	45600	48000	46700	46800	Switzerland
Iceland	31700	32400	33700	36600	38300	39000	Iceland
Norway	49500	49300	48700	45500	42300	43900	Norway
Candidate countries							
Albania	8000	7800	8300	8800	8700	9100	Albania
Montenegro	10500	10900	11300	12300	13000	13700	Montenegro
Republic of Macedonia	9000	9300	9900	10400	10900	10900	Republic of Macedonia
Serbia	9900	10100	10100	10500	10700	10900	Serbia
Turkey	15600	16400	17800	19500	19300	20000	Turkey

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2016 sunt semidefinite, iar cele pentru anul 2017 sunt provizorii.

Note: The national accounts have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010). The ECP results for 2016 are semi-final and those for 2017 are provisional.

¹⁾ Pentru produsul intern brut, pe locuitor, calculat pe baza cursului de schimb (în euro), pentru perioada 2012 - 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie a fiecărui an, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

²⁾ For the gross domestic product, per capita, calculated on the basis of the exchange rate (in euro), for the 2012 - 2017 period, usually resident population on July 1st of each year was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

²⁾ Date revizuite. / Revised data.

Indicii nivelului prețurilor și indicii de volum la Puterea de Cumpărare
Standard (PCS), pe locuitor (UE - 28 = 100)
Price level indices and volume indices, in Purchasing Power
Standard (PPS), per capita, (EU - 28 = 100)

Țara	Indicele nivelului prețurilor (UE-28=100) Price level index (EU-28=100)											
	PIB - total GDP - total						Consumul final al gospodăriilor populației Households final consumption					
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Uniunea Europeană (UE-28)	108	109	108	106	109	111	105	106	105	103	106	109
Austria	109	110	109	106	109	111	108	109	107	105	109	111
Bulgaria	47	47	46	46	48	49	50	49	47	47	48	50
Republica Cehă	70	67	63	63	65	67	71	68	63	63	66	68
Cipru	94	94	92	88	89	90	94	93	91	87	88	90
Croația	65	64	63	61	63	64	69	68	66	64	66	67
Danemarca	135	134	133	130	134	132	138	138	138	134	140	139
Estonia	69	71	72	72	73	76	73	75	74	73	75	78
Finlanda	120	123	123	121	124	124	121	123	122	118	121	122
Franța	112	111	110	108	109	110	108	107	107	105	108	110
Germania	104	106	104	104	106	107	102	103	102	101	103	104
Grecia	91	86	83	81	83	83	93	90	85	83	84	85
Irlanda	109	110	111	108	111	113	118	121	123	121	124	127
Italia	99	100	100	98	98	99	101	102	103	100	100	101
Letonia	68	68	68	66	68	70	72	71	71	69	72	73
Lituania	60	60	60	59	61	64	63	63	62	60	63	65
Luxemburg	120	122	120	117	120	122	119	120	121	118	123	126
Malta	77	79	80	80	81	82	79	81	81	79	81	82
Olanda	109	109	110	108	111	112	108	109	110	107	111	112
Polonia	57	57	57	56	56	58	56	56	56	54	54	57
Portugalia	80	79	79	78	80	82	84	83	83	81	84	86
Regatul Unit	115	111	118	127	117	112	119	117	123	134	122	116
România	46	50	50	50	51	51	51	53	53	52	52	53
Slovacia	67	67	66	65	67	68	70	69	68	66	68	70
Slovenia	80	80	80	79	81	82	83	83	83	81	84	84
Spania	92	92	90	88	90	91	96	95	92	89	92	93
Suedia	132	135	130	126	131	130	126	131	125	120	126	126
Ungaria	58	57	57	57	59	62	61	59	58	58	60	63
Țări A.E.L.S.												
Elveția	149	145	143	154	155	152	153	147	147	160	162	160
Islanda	113	115	121	129	146	162	110	114	120	128	150	166
Norvegia	160	157	151	148	152	153	160	156	146	143	147	150
Țări candidate												
Albania	42	43	42	41	43	44	47	48	48	45	49	50
Montenegro	49	50	49	48	49	51	56	56	55	53	54	56
Republica Macedonia	41	42	42	42	43	45	48	48	46	45	46	48
Serbia	44	47	46	45	46	48	50	53	51	48	49	52
Turcia	58	58	52	51	51	47	65	64	59	58	58	53

Indicele de volum pe locuitor (UE-28=100) Per capita volume index (EU-28=100)													
PIB - total GDP - total						Consumul final al gospodăriilor populației Households final consumption							Country
2012	2013	2014	2015	2016	2017	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
													European Union (EU-28)
132	131	130	129	128	127	126	126	126	124	122	119	Austria	
121	120	119	118	118	117	111	111	111	110	109	107	Belgium	
46	45	47	47	48	49	50	49	51	53	54	55	Bulgaria	
82	84	86	87	88	89	71	72	74	74	75	77	Czech Republic	
91	84	81	82	84	85	107	101	102	105	105	106	Cyprus	
60	60	59	59	61	62	60	60	59	60	60	61	Croatia	
127	128	128	127	126	128	103	104	103	103	101	102	Denmark	
74	75	77	76	77	79	62	65	66	68	69	69	Estonia	
115	113	110	109	109	109	107	107	107	108	108	107	Finland	
107	108	107	105	104	104	105	106	105	103	102	100	France	
124	124	126	124	124	124	124	123	123	121	121	120	Germany	
72	72	71	69	68	67	85	84	86	83	81	80	Greece	
131	132	136	178	177	181	97	96	95	95	96	93	Ireland	
101	98	96	95	97	96	109	106	103	104	105	105	Italy	
60	62	63	64	64	67	61	66	66	67	66	69	Latvia	
70	73	75	75	75	78	74	79	82	84	87	90	Lithuania	
260	261	269	266	260	253	145	144	143	142	135	132	Luxembourg	
83	85	88	92	94	96	81	80	79	81	79	79	Malta	
134	135	131	130	128	128	109	109	107	106	104	103	Netherlands	
67	67	67	69	68	70	74	75	75	75	75	77	Poland	
75	76	77	77	77	77	82	84	85	86	86	85	Portugal	
108	108	109	109	107	105	116	117	118	118	119	118	United Kingdom	
54	54	55	56	59	63	54	55	57	60	65	69	Romania	
76	76	77	77	77	76	73	75	75	75	75	74	Slovakia	
82	82	82	82	83	85	80	78	78	78	78	78	Slovenia	
91	89	90	91	91	92	90	90	92	94	94	95	Spain	
127	125	124	125	122	121	108	106	106	105	102	101	Sweden	
66	67	68	68	67	68	58	59	59	59	59	59	Hungary	
													E.F.T.A. countries
164	165	165	165	160	156	149	152	151	151	146	143	Switzerland	
119	121	122	126	131	130	113	112	114	113	111	113	Iceland	
186	184	176	156	145	146	126	128	128	122	118	117	Norway	
													Candidate countries
30	29	30	30	30	30	37	37	38	40	39	40	Albania	
39	41	41	42	44	46	51	53	54	56	57	57	Montenegro	
34	35	36	36	37	36	38	40	41	42	42	41	Republic of Macedonia	
37	38	37	36	37	36	46	46	46	46	45	44	Serbia	
58	61	64	67	66	67	59	62	63	58	57	58	Turkey	

Notă: Datele de conturi naționale au fost calculate conform metodologiei Sistemului European de Conturi 2010 (SEC 2010).

Rezultatele PEC pentru anul 2016 sunt semidefinitive, iar cele pentru anul 2017 sunt provizorii.
Note: The national accounts have been calculated according to the methodology of the European System of Accounts 2010 (ESA 2010).
The ECP results for 2016 are semi-final and those for 2017 are provisional.

23.15 Indicii prețurilor de consum

Consumer price indices

procente / percentage

Țara	2017/2010	2017/2016	Country
Africa de Sud	145,7	105,3	South Africa
Australia	115,7	101,9	Australia
Austria	114,0	102,1	Austria
Belarus	459,0	106,0	Belarus
Belgia	112,8	101,8	Belgium
Brazilia	155,7	103,5	Brazil
Bulgaria	107,9	102,0	Bulgaria
Canada	112,0	101,6	Canada
Republica Cehă	110,9	102,5	Czech Republic
R.P. Chineză	103,6 ¹⁾	101,6	China, People's Republic of
Cipru	100,8	100,5	Cyprus
Republica Coreea	113,1	102,0	Republic of Korea
Danemarca	108,6	101,1	Denmark
Elveția	98,3	100,6	Switzerland
Estonia	115,5	103,5	Estonia
Finlanda	110,0	100,7	Finland
Franța ²⁾	106,8	100,9	France ²⁾
Germania	109,3	101,8	Germany
Grecia	101,1	101,2	Greece
India	160,1	103,3	India
Irlanda	105,1	100,4	Ireland
Islanda	122,0	101,8	Iceland
Italia	108,7	101,2	Italy
Japonia	104,0	100,5	Japan
Letonia	110,8	102,9	Latvia
Lituania	112,6	103,7	Lithuania
Luxemburg	111,5	101,8	Luxembourg
Malaysia	119,6	103,8	Malaysia
Republica Moldova	153,9	106,5	Republic of Moldova
Norvegia	114,6	101,9	Norway
Noua Zeelandă	110,7	101,9	New Zealand
Olanda	111,0	101,4	Netherlands
Polonia	109,6	101,9	Poland
Portugalia ³⁾	109,2	101,4	Portugal ³⁾
Regatul Unit	115,6	102,7	United Kingdom
România	113,9	101,3	Romania
Federația Rusă	168,2	103,7	Russian Federation
Serbia	138,7	103,1	Serbia
Singapore	113,3	100,6	Singapore
Slovacia	109,6	101,3	Slovakia
Slovenia	107,4	101,4	Slovenia
Spania	108,4	102,0	Spain
S.U.A.	112,4	102,1	United States of America
S.U. Mexicane	130,2	106,0	Mexico, U. S.
Suedia	106,5	101,8	Sweden
Turcia	175,0	111,2	Turkey
Ucraina	235,3	114,4	Ukraine
Ungaria	114,5	102,4	Hungary

¹⁾ Indicii au fost calculați față de perioada de referință 2015. / The indices have been calculated as against 2015 reference period.

²⁾ Inclusiv departamentele de peste mări. / Including overseas departments.

³⁾ Exclusiv chiria. / Excluding rent.

23.16 Indicii producției industriale Industrial production indices

procente / percentage

Țara	2017 față de 2015 2017 as against 2015	Ritmul mediu anual 2016-2017 Annual average rate 2016-2017	Country
Austria	107,60	3,73	Austria
Belgia	107,50	3,68	Belgium
Bosnia și Herțegovina	107,70	3,78	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	106,60	3,25	Bulgaria
Republica Cehă ¹⁾	110,30	5,02	Czech Republic ¹⁾
Cipru	118,30	8,77	Cyprus
Croația	107,00	3,44	Croatia
Danemarca	106,20	3,05	Denmark
Estonia	111,20	5,45	Estonia
Finlanda	107,90	3,87	Finland
Franța	102,70	1,34	France
Germania	104,30	2,13	Germany
Grecia ²⁾	107,50	3,68	Greece ²⁾
Irlanda	99,50	-0,25	Ireland
Italia	105,60	2,76	Italy
Letonia	113,80	6,68	Latvia
Lituania	109,70	4,74	Lithuania
Luxemburg ²⁾	103,50	1,73	Luxembourg ²⁾
Republica Macedonia	103,60	1,78	Republic of Macedonia
Malta ²⁾	99,10	-0,45	Malta ²⁾
Norvegia	100,50	0,25	Norway
Olanda ²⁾	104,30	2,13	Netherlands ²⁾
Polonia	109,90	4,83	Poland
Portugalia	106,10	3,00	Portugal
Regatul Unit	103,10	1,54	United Kingdom
România	113,23	6,40	Romania
Serbia	109,30	4,55	Serbia
Slovacia	106,90	3,39	Slovakia
Slovenia	116,00	7,70	Slovenia
Spania ²⁾	105,00	2,47	Spain ²⁾
Suedia	106,20	3,05	Sweden
Turcia	112,60	6,11	Turkey
Ungaria	106,10	3,00	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.

Note: The indices are calendar adjusted.

¹⁾ Date estimate. / Estimated data.

²⁾ Date provizorii. / Provisional data.

23.17 Producția mondială a principalelor produse industriale World production of main industrial products

	U.M. M.U.	2012	2013	2014	2015	2016
Energie (în echivalent petrol) <i>Energy (in oil equivalent)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	13300	13486	13717	13811	13764
Energie electrică <i>Electric power</i>	mii GWh <i>thou GWh</i>	22767	23457	23923	24372	25082
Cărbune net <i>Net coal</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	8200	8225	8164	7925	7388
Țiței extras <i>Crude oil</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	4098	4133	4216	4353	4377
Gaze naturale <i>Natural gas</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	3506000	3551000	3612000	3696000	3715000
Minereu de aur <i>Mine production of gold</i>	tone <i>tonnes</i>	2780	2970	3060	3150	3200
Minereu de fier <i>Iron ore</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	2972	3181	3386	3300	3305
Bauxită <i>Bauxite</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	257	299	260	291	289
Oțel <i>Steel</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	1555	1642	1670	1620	1623
Aluminiu primar <i>Primary aluminum</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	49400	52200	54200	57800	58800
Cupru rafinat <i>Refined copper</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	20000	21100	22500	23100	23400
Zinc neprelucrat <i>Unwrought zinc</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	13400	13600	13600	13400	12300
Plumb rafinat <i>Refined lead</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	10600	11000	10900	10600	11300
Minereu de argint <i>Mine production of silver</i>	tone <i>tonnes</i>	25031	26008	27477	27839	27461
Minereu de sulf <i>Sulphur ore</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	5000	5300	5300	5300	5300
Îngrășăminte chimice (100% substanță activă) <i>Chemical fertilizers (100% active substance)</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	200	202	212	215	214
Cauciuc sintetic <i>Synthetic rubber</i>	mii tone <i>thou tonnes</i>	15114	15473	14179	14507	14845
Ciment <i>Cement</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	3800	4080	4180	4100	4100
Cherestea (inclusiv traverse) <i>Sawnwood (including sleepers)</i>	milioane m ³ <i>million m³</i>	405	423	439	452	467
Sare <i>Salt</i>	milioane tone <i>million tonnes</i>	282	289	289	293	280

23.18 Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2016
Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2016

Țara	Producția de energie Energy production		Consumul de energie Energy consumption		Country
	Total (mii tone) Total (thou tonnes)	Pe locuitor (kg) Per inhabitant (kg)	Total (mii tone) Total (thou tonnes)	Pe locuitor (kg) Per inhabitant (kg)	
Africa de Sud	162880	2924	69997	1257	South Africa
Algeria	153277	3757	37787	926	Algeria
Angola	97101	3764	12293	476	Angola
Arabia Saudită	670556	21153	139591	4404	Saudi Arabia
Argentina	75764	1738	61996	1422	Argentina
Australia	390493	16203	81255	3372	Australia
Austria	12371	1406	27842	3164	Austria
Azerbaidjan	57270	5844	8992	918	Azerbaijan
Bahrein	22720	16464	6359	4608	Bahrain
Bangladesh	33438	205	28773	177	Bangladesh
Belgia	15342	1358	42250	3739	Belgium
Brazilia	283326	1375	224269	1088	Brazil
Brunei Darussalam	15148	36067	1330	3167	Brunei Darussalam
Bulgaria	11323	1595	9962	1403	Bulgaria
Canada	475712	13141	191404	5287	Canada
Republica Cehă	27384	2583	25397	2396	Czech Republic
R.P. Chineză	2360487	1713	1969366	1429	China, People's Republic of
Columbia	124544	2552	29736	609	Colombia
R.P.D. Coreeană	21291	848	7385	294	Dem. People's Republic of Korea
Republica Coreea	51430	1012	178709	3518	Republic of Korea
Danemarca	15036	2638	13747	2412	Denmark
Ecuador	30829	1868	11631	705	Ecuador
Egipt	67615	723	58049	621	Egypt
Elveția	11601	1381	19200	2286	Switzerland
Emiratele Arabe Unite	236654	25447	52573	5653	United Arab Emirates
Finlanda	17809	3238	25986	4725	Finland
Franța	131560	2037	152163	2355	France
Gabon	16019	8899	4865	2703	Gabon
Germania	115920	1403	223929	2711	Germany
Grecia	6707	621	16413	1520	Greece
India	557484	420	572288	431	India
Indonezia	434330	1674	164728	635	Indonesia
Irak	233637	6132	18546	487	Iraq
Republica Islamică Iran	391088	4919	188480	2371	Islamic Republic of Iran
Italia	33770	557	117898	1946	Italy
Japonia	35416	283	294047	2347	Japan
Kazahstan	162695	9140	37655	2115	Kazakhstan
Kuweit	174514	43629	19183	4796	Kuwait

23.18 Producția și consumul de energie, în echivalent petrol, total și pe locuitor, în anul 2016 - continuare
Total and per inhabitant energy production and consumption, in oil equivalent, in 2016 - continued

Țara	Producția de energie Energy production		Consumul de energie Energy consumption		Country
	Total (mii tone) Total (thou tonnes)	Pe locuitor (kg) Per inhabitant (kg)	Total (mii tone) Total (thou tonnes)	Pe locuitor (kg) Per inhabitant (kg)	
Libia	29106	4620	9964	1582	Libya
Luxemburg	159	265	3572	5953	Luxembourg
Malaysia	97673	3171	55950	1817	Malaysia
Nigeria	239772	1286	129556	695	Nigeria
Norvegia	208001	40000	20562	3954	Norway
Noua Zeelandă	16450	3500	14615	3110	New Zealand
Olanda	46136	2714	57858	3403	Netherlands
Oman	79527	18074	20335	4622	Oman
Pakistan	69709	343	81643	401	Pakistan
Polonia	66666	1736	70657	1840	Poland
Portugalia	6004	583	16057	1559	Portugal
Qatar	228393	91357	17997	7199	Qatar
Regatul Unit	120068	1830	128231	1955	United Kingdom
România	24798¹⁾	1258¹⁾	31638²⁾	1606²⁾	Romania
Federația Rusă	1373678	9520	469770	3256	Russian Federation
Serbia	10696	1506	9053	1275	Serbia
Spania	34125	788	82284	1900	Spain
S.U.A.	1915688	5914	1515035	4677	United States of America
S.U. Mexicane	180464	1403	121765	947	Mexico, U.S.
Suedia	34893	3525	33347	3368	Sweden
Thailanda	78801	1207	97505	1493	Thailand
Trinidad - Tobago	33562	23973	12882	9201	Trinidad and Tobago
Turcia	36102	454	97845	1231	Turkey
Turkmenistan	77043	14267	17956	3325	Turkmenistan
Ucraina	66323	1553	51649	1210	Ukraine
Ungaria	11467	1170	19387	1978	Hungary
Uzbekistan	50979	1598	26808	840	Uzbekistan
Venezuela	168415	5433	32728	1056	Venezuela
Vietnam	68584	740	64930	700	Viet Nam

¹⁾ Producția de energie primară. / Primary energy production.

²⁾ Consumul intern brut de energie. / Gross inland consumption.

23.19 Producția principalelor produse industriale Production of the main industrial products

Țara	Total (miliarde kWh) Total (billion kWh)						Pe locuitor Per inhabitant (kWh)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
ENERGIE ELECTRICĂ ELECTRIC POWER								
Armenia ¹⁾	8,0	7,7	7,8	...	7,3	7,8	2588	Armenia ¹⁾
Australia	220,3	228,3	228,9	236,0	245,5	252,7	10315	Australia
Austria	72,0	67,7	64,9	64,7	67,6	70,1	7970	Austria
Azerbaidjan	21,4	21,6	22,8	22,8	23,0	22,5	2275	Azerbaijan
Bangladesh ¹⁾	34,4	37,9	...	...	...	56,7	344	Bangladesh ¹⁾
Belarus	30,6	32,7	34,5	33,8	33,1	...	3481 ²⁾	Belarus
Belgia	78,0	80,1	70,2	67,3	82,8	80,3	7105	Belgium
Bulgaria	47,4	44,0	...	48,4	...	45,4	6395	Bulgaria
Canada ³⁾	594,9	610,7	599,9	592,8	623,4	647,3	17638	Canada ³⁾
Republica Cehă	87,6	87,0	86,2	83,8	...	87,0	8205	Czech Republic
Chile	65,5	68,4	69,9	71,7	73,4	74,1	4029	Chile
R. P. Chineză ¹⁾	4771,3	5168,8	5432,1	5428,1	5874,4	6254,7	4510	China, People's Republic of ¹⁾
Cipru ⁴⁾	4,6	4,2	4,3	4,5	4,8	...	4010 ²⁾	Cyprus ⁴⁾
Republica Coreea ¹⁾	500,4	494,3	516,1	520,8	523,5	553,1	10761	Republic of Korea ¹⁾
Danemarca	29,0	33,0	30,6	27,7	28,9	29,4	5077	Denmark
Estonia ¹⁾	12,0	13,4	12,4	...	12,0	13,0	10025	Estonia ¹⁾
Finlanda ³⁾	67,4	69,3	65,3	66,1	66,0	64,9	11797	Finland ³⁾
Franța	490,4	495,6	533,4	513,5	528,5	535,8	8242	France
Germania	466,6	462,5	433,1	434,4	432,4	407,3	4901	Germany
Grecia ³⁾	56,9	54,3	47,9	47,7	48,9	51,5	4811	Greece ³⁾
India ¹⁾	906,3	944,5	1039,7	1084,2	...	...	825 ⁵⁾	India ¹⁾
Irlanda ^{1);3)}	25,3	23,7	23,6	26,3	28,4	28,7	5983	Ireland ^{1);3)}
Israel	63,2	58,2	...	...	...	...	7190 ⁶⁾	Israel
Italia	295,4	287,8	277,7	282,0	286,4	284,6	4705	Italy
Japonia	1106,9	1108,4	1062,7	975,7	865,3	909,2	7176	Japan
Malaysia	119,3	131,6	...	...	...	...	4417 ⁶⁾	Malaysia
Norvegia	147,8	135,7	142,3	145,0	150,0	149,3	28162	Norway
Olanda	101,6	98,6	101,8	109,6	114,7	...	6746 ²⁾	Netherlands
Polonia	161,4	164,8	158,9	164,6	166,1	169,9	4425	Poland
Portugalia	35,3	47,4	51,3	52,2	61,2	57,6	5592	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	328,3	326,2	300,8	292,3	292,9	287,5	4343	United Kingdom ¹⁾
România	59,0	58,9	65,7	66,3	65,1	64,3	3282 ⁷⁾	Romania
Federația Rusă	1064,1	1057,8	1055,9	1063,4	1087,1	1091,2	7433	Russian Federation
Serbia	36,6	39,6	33,8	38,0	39,0	36,5	5211	Serbia
Singapore	46,9	47,8	49,3	50,3	51,6	...	9212 ²⁾	Singapore
Slovacia	27,3	26,7	28,7	25,2	25,4	25,7	4767	Slovakia
Slovenia	15,6	16,1	17,2	15,0	16,4	16,2	7709	Slovenia
Spania	283,4	276,5	268,7	276,5	271,2	262,6	5635	Spain
S.U.A. ³⁾	4047,8	4047,6	4093,6	4077,6	4076,8	4014,8	12338	United States of America ³⁾
Suedia	161,4	150,6	...	...	151,5	...	15298 ²⁾	Sweden
Turcia	238,8	237,8	250,0	261,4	271,2	...	3411 ²⁾	Turkey
Ucraina	198,0	194,4	181,9	163,3	163,7	157,1	3715	Ukraine
Ungaria	26,4	24,6	23,9	24,4	25,1	25,1	2558	Hungary

1) Producția de energie electrică destinată consumului public. / Production of electricity for public use.

2) 2016.

3) Producție netă. / Net production.

4) Pentru zonele controlate de guvern. / For government controlled areas.

5) 2015.

6) 2013.

7) Date provizorii. Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Provisional data. For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone) Total (million tonnes)						Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
CĂRBUNE NET NET COAL								
Africa de Sud	258,2	253,7	270,0	...	...	...	5028 ¹⁾	South Africa
Australia	502,0	542,8	571,2	571,9	567,1	559,2	22825	Australia
Bulgaria	33,4	28,6	...	35,9	...	34,9	4920	Bulgaria
Canada	66,6	68,9	67,8	...	...	...	1909 ¹⁾	Canada
Republica Cehă	55,0	49,0	46,9	46,3	45,3	44,9	4237	Czech Republic
Chile	0,7	2,9	4,1	3,1	2,5	2,5	136	Chile
Estonia	18,4	20,5	20,4	19,7	...	20,0	15388	Estonia
Franța ²⁾	0,3	0,3	0,3	...	...	...	5 ¹⁾	France ²⁾
Germania	196,1	190,2	186,1	184,3	175,4	175,0	2105	Germany
Grecia	61,7	52,6	48,0	45,1	32,3	37,4	3493	Greece
India	606,6	606,0	647,1	676,2	...	...	515 ³⁾	India
Republica Macedonia	7,3	6,6	...	5,9	5,1	...	2429 ⁴⁾	Republic of Macedonia
Montenegro	1,8	1,7	...	...	1,4	1,5	2460	Montenegro
Polonia	143,7	142,3	136,9	135,3	130,8	127,0	3307	Poland
Regatul Unit ⁵⁾	17,1	12,9	11,7	8,6	4,2	3,0	46	United Kingdom ⁵⁾
România ⁵⁾	33,9	24,7	23,6	25,5	23,0	25,8	1315 ⁶⁾	Romania ⁵⁾
Federația Rusă	354,3	347,8	355,8	372,0	385,4	410,1	2793	Russian Federation
Serbia	38,2	40,2	30,1	37,8	38,4	39,8	5681	Serbia
Slovacia	2,3	2,4	2,2	c	...	...	404 ¹⁾	Slovakia
Slovenia	4,3	3,8	3,1	3,2	3,3	3,4	1600	Slovenia
Spania	4,0	2,6	2,7	1,7	1,0	0,5	11	Spain
S.U.A.	922,4	893,4	907,2	813,7	660,6	702,3	2158	United States of America
S.U. Mexicane	13,0	13,8	12,6	12,2	7,8	7,1	55	Mexico
Tadjikistan	0,5	0,6	0,9	1,1	1,3	1,9	211	Tajikistan
Thailanda	18,1	18,3	18,0	10,7	17,0	...	260 ⁴⁾	Thailand
Turcia	77,9	65,8	69,6	53,5	58,9	...	741 ⁴⁾	Turkey
Ucraina	64,7	63,3	44,7	28,2	29,5	24,8	586	Ukraine
Vietnam	42,1	...	42,3	...	...	40,4	431	Viet Nam

1) 2014.

2) Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

3) 2015.

4) 2016.

5) Inclusiv șlamuri. / Including slurries.

6) Date provizorii. Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone)						Pe locuitor	Country
	Total (million tonnes)						Per inhabitant	
							(kg)	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
ȚIȚEI EXTRAS								
CRUDE PETROLEUM								
Algeria	55,8	54,6	54,3	...	52,2	47,5	1126	Algeria
Angola	83,9	83,8	81,3	86,8	84,4	80,4	2810	Angola
Arabia Saudită ¹⁾	488,0	480,4	484,1	508,0	522,8	496,0	15214	Saudi Arabia ¹⁾
Argentina	28,8	27,0	27,0	27,3	26,3	24,8	559	Argentina
Australia ²⁾	20,8	17,3	18,1	16,5	14,8	14,4	588	Australia ²⁾
Azerbaidjan	43,0	43,1	41,9	41,3	41,2	38,8	3914	Azerbaijan
Bahrein	2,3	2,4	2,5	2,5	4,1	9,9	6603	Bahrain
Brazilia	105,4	103,1	114,9	124,2	128,2	133,7	643	Brazil
Brunei Darussalam	7,0	5,8	5,5	5,5	5,2	4,9	12354	Brunei Darussalam
Canada ³⁾	153,0	163,6	175,2	178,6	177,6	191,1	5206	Canada ³⁾
R. P. Chineză	207,0	208,2	209,5	211,5	199,6	191,9	138	China, People's Republic of
Danemarca	10,3	8,7	8,1	7,7	7,0	6,7	1161	Denmark
Ecuador ²⁾	26,3	27,4	29,0	28,3	28,7	27,7	1649	Ecuador ²⁾
Egipt	36,3	35,3	...	...	34,1	...	365 ⁴⁾	Egypt
Emiratele Arabe Unite	128,0	146,5	145,9	154,9	159,9	153,0	16279	United Arab Emirates
Franța ⁵⁾	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	12	France ⁵⁾
Germania	5,2	4,8	4,9	5,2	5,3	5,3	64	Germany
India	38,0	37,7	37,5	37,2	36,0	35,9	27	India
Indonezia	42,6	40,7	39,1	39,0	...	39,7	150	Indonesia
Irak	145,4	146,3	152,8	172,1	229,0	219,5	5600	Iraq
Republica Islamică Iran	189,8	177,6	154,8	156,5	181,8	...	2287 ⁴⁾	Islamic Republic of Iran
Italia	5,4	5,4	5,7	5,4	3,8	4,1	68	Italy
Kazakhstan	...	...	67,9	66,5	65,6	72,7	4041	Kazakhstan
Kuweit ¹⁾	150,3	147,1	144,4	...	...	136,1	33206	Kuweit ¹⁾
Nigeria	114,9	108,0	106,5	103,9	88,9	90,5	474	Nigeria
Norvegia	78,3	74,4	76,1	77,6	80,1	78,6	14825	Norway
Noua Zeelandă	1,9	1,6	1,8	1,9	1,6	1,4	294	New Zealand
Olanda	1,1	1,1	1,5	1,4	0,9	0,9	54	Netherlands
Peru	8,2	9,0	...	...	2,2	2,3	73	Peru
Qatar	35,8	35,2	34,5	31,9	31,8	29,2	10815	Qatar
Regatul Unit	42,1	38,5	37,5	42,8	44,3	43,1	652	United Kingdom
România	3,9	4,0	3,9	3,8	3,7	3,5	181 ⁶⁾	Romania
Federația Rusă	495,2	498,6	500,5	501,9	515,9	514,6	3505	Russian Federation
S.U.A.	326,9	375,2	442,0	474,5	447,0	472,4	1452	United States of America
S.U. Mexicane	132,5	131,1	126,3	117,9	111,9	101,3	784	Mexico, U.S.
Thailanda	11,9	12,0	11,6	12,2	12,9	12,0	181	Thailand
Turcia	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	...	34 ⁴⁾	Turkey
Ucraina	3,3	3,1	2,7	2,4	2,2	2,2	51	Ukraine
Venezuela	146,6	145,3	139,9	138,9	124,6	108,1	3441	Venezuela

¹⁾ Inclusiv cota aferentă din producția Zonei Neutre. / Including Neutral Zone on share basis.

²⁾ Inclusiv condensatul provenit din gazul natural. / Including natural gas liquids.

³⁾ Inclusiv țițeiul extras din nisipuri bituminoase. / Including crude petroleum from tar sands.

⁴⁾ 2016.

⁵⁾ Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

⁶⁾ Date provizorii. Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (terajouli) Total (terajoules)					Pe locuitor (gigajouli) Per inhabitant (gigajoules)		Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
GAZE NATURALE NATURAL GAS								
Africa de Sud	36576	...	34860	44760	28332	25836	0,5	South Africa
Australia	2095440	2227860	2368284	2738232	3470520	4058052	165,6	Australia
Azerbaidjan	670704	694656	728016	756672	734328	707592	71,5	Azerbaijan
Bangladesh	772740	799740	...	...	...	968712	5,9	Bangladesh
Belarus	8508	8916	8652	8772	8388	7956	0,8	Belarus
Bolivia	688440	783324	826788	819744	787908	765084	68,9	Bolivia
Brunei Darussalam	536520	522432	507696	531660	517692	514200	1285,5	Brunei Darussalam
Canada	5445780	5402616	5672508	5748240	6162396	6410028	174,7	Canada
Republica Cehă	7044	6864	8472	8652	7548	7968	0,8	Czech Republic
Chile	44976	36276	35880	37068	49164	48876	2,7	Chile
R. P. Chineză	4340808	4423380	4832076	4926900	5319432	5760228	4,2	China, People's Republic of
Republica Coreea	18204	19368	13428	7860	...	14208	0,3	Republic of Korea
Croatia	72204	66804	64716	69132	67356	60864	14,8	Croatia
Danemarca	135984	99648	94704	93960	92364	100164	17,3	Denmark
Filipine	150900	134532	140580	133308	151968	149928	1,4	Philippines
Franța ¹⁾	18960	11988	528	1056	1440	1896	0,0	France ¹⁾
Germania	432636	414564	353304	284472	267204	249456	3,0	Germany
India	1610040	1352868	1275108	1226532	1210836	1259568	0,9	India
Indonezia	3392676	2978232	3137592	3119328	3070008	2994864	11,3	Indonesia
Irlanda	14208	...	...	4992	112920	132504	27,6	Ireland
Italia	327816	294660	272304	258108	220332	211080	3,5	Italy
Japonia	134376	122928	115788	112164	112980	123396	1,0	Japan
Norvegia	4574904	4286160	4357464	4731468	4725648	5061192	954,9	Norway
Noua Zeelandă	176724	187164	200784	187692	197136	194760	40,6	New Zealand
Olanda	2378628	2551872	2146668	1596336	1477356	...	86,9 ²⁾	Netherlands
Peru	...	475752	...	...	546324	505020	15,9	Peru
Polonia	178056	177852	173352	171396	165276	161616	4,2	Poland
Regatul Unit	1565784	1477656	1495848	1625172	1664304	1673724	25,3	United Kingdom
România ³⁾	403918	400075	407772	371535	362111	396451	20,2 ⁴⁾	Romania ³⁾
Federația Rusă	21993720	22518720	21539124	21348360	21549516	23273184	158,5	Russian Federation
Serbia	26232	26112	24612	24432	23232	21360	3,1	Serbia
Slovacia	4188	4236	3828	3576	3792	5808	1,1	Slovakia
Spania	2412	2316	972	2520	2232	1404	0,0	Spain
S.U.A.	26107332	26294460	28123884	29401212	28963776	29161944	89,6	United States of America
S.U. Mexicane	2936604	2929920	2987808	2927964	2649264	2318244	17,9	Mexico, U.S.
Thailanda	1265988	1216752	1218984	1189920	1193400	...	18,3 ²⁾	Thailand
Tunisia	116808	116400	106980	103920	91692	86556	7,5	Tunisia
Ucraina	680376	692400	671388	652668	666912	681372	16,1	Ukraine
Ungaria	91188	72804	66720	63384	66540	65544	6,7	Hungary

¹⁾ Fără departamentele de peste mări. / Not including overseas departments.

²⁾ 2016.

³⁾ Date calculate în sistemul energiei finale utilizând puterea calorică superioară.
Data calculated in the final energy system using the gross calorific value.

⁴⁾ Date provizorii. Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Provisional data. For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
MINEREU DE FIER IRON ORE							
Africa de Sud	67100	71543	80759	73221	66456	1193	South Africa
Algeria	1700	1067	911	944	945	23	Algeria
Australia	519356	609730	739682	809882	858026	35603	Australia
Austria	2142	2323	2437	2783	2777	316	Austria
Bosnia și Herțegovina	2076	2122	2128	2123	1752	501	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	400600	316800	345800	389146	424200	2058	Brazil
Canada	39427	42770	44196	46673	48999	1354	Canada
Chile	17330	17109	18866	15448	14619	803	Chile
R. P. Chineză	1309637	1451011	1514240	1381288	1280893	930	China, People's Republic of
Columbia	392	710	676	902	716	15	Colombia
							Dem. People's Republic
R.P.D. Coreeană	5100	3444	3212	1931	2000	78	of Korea
Republica Coreea	593	663	693	445	445	9	Republic of Korea
Egipt	428	1422	1699	1500	1500	16	Egypt
Germania	448	413	461	468	514	6	Germany
India	136618	152183	129321	158108	192081	145	India
Indonezia	11546	22353	5951	3839	3800	15	Indonesia
Iran	43497	48693	51500	42500	48000	604	Iran
Kazahstan	52614	51759	51541	37270	35417	1990	Kazakhstan
Malaysia	12144	12134	9615	1625	1914	62	Malaysia
Mauritania	11170	12532	13306	11607	13268	3159	Mauritania
Mongolia	7561	6011	10261	6173	2210	713	Mongolia
Norvegia	7744	9549	10542	3519	1758	338	Norway
Noua Zeelandă	2395	3157	3245	3194	3496	744	New Zealand
Pakistan	385	412	197	329	432	2	Pakistan
Peru	8222	7014	7193	7321	7663	243	Peru
România	-	-	-	-	-	-	Romania
Federația Rusă	104000	102100	102100	101000	101000	700	Russian Federation
S.U.A.	54000	52800	56100	46100	40800	126	United States of America
S.U. Mexicane	22600	28545	25194	20397	20400	159	Mexico, U.S.
Suedia	32198	37411	35759	29861	31843	3216	Sweden
Thailanda	303	390	348	16	...	*** ¹⁾	Thailand
Tunisia	215	245	332	285	285	25	Tunisia
Turcia	4970	8589	11887	7761	7800	98	Turkey
Ucraina	67149	70389	68337	66902	66900	1567	Ukraine
Venezuela	15403	11198	11259	11715	11000	355	Venezuela
Vietnam	1506	2495	2719	2691	3154	34	Viet Nam

¹⁾ 2015.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
OȚEL STEEL							
Africa de Sud	6938	7253	7210	7614	6141	110	South Africa
Argentina	4996	5186	5488	5028	3814	87	Argentina
Australia	4851	4731	4582	4935	5215	216	Australia
Austria	7421	7953	7876	7687	7438	845	Austria
Belarus	2869	2394	2598	2577	2266	239	Belarus
Belgia	7301	7127	7331	7257	7687	680	Belgium
Brazilia	34524	34163	33912	33200	30200	147	Brazil
Bulgaria	633	523	612	543	527	74	Bulgaria
Canada	13507	12349	12595	12473	12672	350	Canada
Republica Cehă	5072	5171	5360	5262	5305	500	Czech Republic
R. P. Chineză	723882	813139	822306	803825	808366	587	China, People's Republic of
Republica Coreea	69073	66061	71542	69670	68575	1350	Republic of Korea
Egipt	6627	6754	6485	5506	5036	54	Egypt
Finlanda	3759	3517	3808	3988	4102	746	Finland
Franța	15607	15685	16144	14984	14413	223	France
Germania	42661	42645	42943	42674	42081	509	Germany
Grecia	1247	1030	1022	910	1158	107	Greece
India	78416	81694	88979	89790	97443	73	India
Iran	14395	15631	16257	16805	17000	214	Iran
Italia	27252	24093	23714	22018	23373	386	Italy
Japonia	107232	110595	110666	105134	104775	836	Japan
Kazakhstan	3676	3275	4015	3903	4261	239	Kazakhstan
Luxemburg	2214	2090	2193	2127	2175	3625	Luxembourg
Malaysia	5612	4693	4316	3784	2764	90	Malaysia
Olanda	6879	6713	6964	6995	6917	407	Netherlands
Polonia	8543	8199	8800	9337	9161	239	Poland
Regatul Unit	9579	11858	12034	10907	7581	116	United Kingdom
România	3417	3073	3193	3423	3370	171 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	70400	68800	70300	69400	69600	482	Russian Federation
Slovacia	4403	4511	4705	4562	4808	890	Slovakia
Spania	13639	14252	14163	14845	13654	315	Spain
S.U.A.	88695	86878	88174	78845	78475	242	United States of America
S.U. Mexicane	18073	18242	18995	18228	18137	141	Mexico, U.S.
Suedia	4312	4392	4534	4368	4617	466	Sweden
Thailanda	3328	3579	4095	3718	3824	59	Thailand
Turcia	35885	34654	34035	31517	33163	417	Turkey
Ucraina	33509	33199	27373	23166	23166	543	Ukraine
Ungaria	1543	883	1152	1675	1279	131	Hungary
Venezuela	2359	2494	1466	1346	553	18	Venezuela

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
ALUMINIU PRIMAR PRIMARY ALUMINIUM							
Africa de Sud	665	822	745	695	701	12,6	South Africa
Arabia Saudită	-	187	662	839	869	27,4	Saudi Arabia
Argentina	413	435	443	430	425	9,7	Argentina
Australia	1860	1777	1703	1646	1635	67,8	Australia
Azerbaidjan	55	53	50	53	37	3,8	Azerbaijan
Bahrein	890	913	931	961	971	693,6	Bahrain
Bosnia și Herțegovina	160	157	131	118	107	30,6	Bosnia and Herzegovina
Brazilia	1436	1304	962	772	793	3,8	Brazil
Camerun	52	75	93	65	65	2,7	Cameroon
Canada	2781	2967	2858	2880	3209	88,6	Canada
R. P. Chineză	23534	26534	28317	31410	31873	23,1	China, People's Republic of
Egipt	400	318	333	338	315	3,4	Egypt
Emiratele Arabe Unite	1814	1845	2296	2397	2471	265,7	United Arab Emirates
Franța	349	343	415	415	425	6,6	France
Germania	410	492	531	541	547	6,6	Germany
Ghana	38	37	38	34	35	1,2	Ghana
Grecia	165	169	173	180	183	16,9	Greece
India	1720	1667	2027	2355	2897	2,2	India
Indonezia	253	255	264	257	245	0,9	Indonesia
Republica Islamică Iran	337	350	355	355	360	4,5	Islamic Republic of Iran
Islanda	787	784	699	725	700	2333,3	Iceland
Kazahstan	249	250	208	219	240	13,5	Kazakhstan
Mozambic	562	562	567	558	571	21,0	Mozambique
Munte negru	75	48	43	42	39	65,0	Montenegro
Norvegia	1111	1173	1182	1224	1247	239,8	Norway
Noua Zeelandă	325	324	327	333	339	72,1	New Zealand
Olanda	86	81	1	28	36	2,1	Netherlands
Oman	360	354	364	377	386	87,7	Oman
Qatar	628	634	640	638	644	257,6	Qatar
Regatul Unit	60	45	41	48	46	0,7	United Kingdom
România	c	c	c	c	c	c	Romania
Federația Rusă	4024	3724	3488	3529	3561	24,7	Russian Federation
Slovacia	161	163	168	171	174	32,2	Slovakia
Slovenia	83	84	84	84	84	40,0	Slovenia
Spania	386	250	230	360	360	8,3	Spain
S.U.A.	2070	1946	1710	1587	818	2,5	United States of America
Suedia	129	131	113	116	124	12,5	Sweden
Tadjikistan	273	216	121	139	129	15,0	Tajikistan
Turcia	44	32	30	46	79	1,0	Turkey
Venezuela	203	172	138	126	147	4,7	Venezuela

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (milioane tone)						Pe locuitor	Country
	Total (million tonnes)						Per inhabitant	
							(kg)	
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
CIMENT								
CEMENT								
Armenia	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	120	Armenia
Australia	9,2	9,8	...	...	...	...	422 ¹⁾	Australia
Azerbaidjan	2,0	2,1	3,0	2,7	2,3	2,9	296	Azerbaijan
Bangladesh	3,4	3,5	4,2	7,0	...	...	44	Bangladesh
Belarus	4,9	5,1	5,6	4,6	4,5	4,5	474	Belarus
Bolivia	2,7	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	325	Bolivia
Bulgaria	1,8	1,8	2,1	2,1	2,0	2,1	297	Bulgaria
Canada	12,5	11,6	11,9	12,2	11,9	...	328 ²⁾	Canada
Chile	4,7	4,6	4,2	4,3	4,2	4,0	217	Chile
R. P. Chineză	2184,0	2414,4	2476,2	2348,0	2403,0	2316,3	1670	China, People's Republic of
China, RAS Hong-Kong	1,7	1,8	1,9	...	...	...	270 ³⁾	China, Hong Kong SAR
Cipru	1,1	0,9	0,7	0,8	1,0	...	850 ²⁾	Cyprus
Republica Coreea	52,6	53,8	52,5	56,2	61,5	62,6	1219	Republic of Korea
Croația	2,1	4,6	4,7	4,5	4,3	5,0	1226	Croatia
Estonia	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	388	Estonia
Fiji	0,2	0,2	0,2	0,2	...	...	227 ⁴⁾	Fiji
Finlanda	1,2	1,3	1,3	...	...	...	229 ³⁾	Finland
Japonia	54,7	58,0	57,9	54,8	53,3	55,2	436	Japan
Kazahstan	7,1	7,1	8,0	8,6	9,0	9,4	524	Kazakhstan
Lituania	1,0	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	364	Lithuania
Republica Macedonia	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,9	429	Republic of Macedonia
Malaysia	21,7	21,5	...	...	...	...	720 ¹⁾	Malaysia
Maroc	15,9	15,0	14,1	14,2	14,1	...	408 ²⁾	Morocco
Mongolia	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,7	210	Mongolia
Pakistan	...	...	33,2	33,2	...	0,0	167 ⁴⁾	Pakistan
Peru	10,0	10,8	11,1	11,1	10,7	10,6	332	Peru
Polonia	15,8	14,5	15,4	15,0	15,5	17,2	449	Poland
România	8,2	7,5	7,6	8,4	8,0	8,4	431 ⁵⁾	Romania
Federația Rusă	61,5	66,6	68,6	62,1	55,0	54,7	372	Russian Federation
Senegal	4,5	5,2	4,9	4,9	5,1	5,2	329	Senegal
Serbia	1,8	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9	273	Serbia
Slovacia	c	3,3	3,3	3,5	3,5	3,8	711	Slovakia
S.U.A.	72,5	75,4	81,0	81,9	82,6	84,1	259	United States of America
S.U. Mexicane	41,6	39,8	41,5	44,8	46,2	46,1	357	Mexico, U.S.
Tadjikistan	0,2	0,4	1,1	1,4	2,0	3,2	365	Tajikistan
Thailanda	42,7	45,5	43,8	43,7	42,8	40,6	614	Thailand
Tunisia	7,2	7,5	...	...	...	...	688 ¹⁾	Tunisia
Turcia	63,6	68,6	69,8	72,5	72,0	...	905 ²⁾	Turkey
Ucraina	9,8	9,8	8,6	8,5	9,1	9,3	220	Ukraine

1) 2013.

2) 2016.

3) 2014.

4) 2015.

5) Date provizorii. Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Provisional data. For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
	ÎNGRĂȘĂMINTE CHIMICE (100% substanță activă) CHEMICAL FERTILIZERS (100% active substance)						
Africa de Sud	229	504	529	401	401	7,2	South Africa
Arabia Saudită	3032	3934	3524	4562	4622	145,8	Saudi Arabia
Australia	820	1039	919	1015	1412	58,6	Australia
Bangladesh	490	509	456	485	573	3,5	Bangladesh
Belarus	5784	5279	7368	7508	7198	757,7	Belarus
Brazilia	3530	3073	2893	2913	2817	13,7	Brazil
Bulgaria	392	296	330	293	310	43,7	Bulgaria
Canada	13497	13650	14447	14911	15125	417,8	Canada
Republica Cehă	104	49	19	94	74	7,0	Czech Republic
R. P. Chineză	57355	57523	62976	63775	60669	44,0	China, People's Republic of
Egipt	4264	4610	4310	3850	3300	35,3	Egypt
Finlanda	442	542	350	449	398	72,4	Finland
Franța	1611	1339	1350	1350	1350	20,9	France
Germania	4118	4310	4394	4333	4333	52,5	Germany
Grecia	188	174	220	262	228	21,1	Greece
India	16006	16374	16553	17902	17930	13,5	India
Indonezia	4404	4252	4272	4358	4175	16,1	Indonesia
Iordania	1561	1520	1775	1708	1708	208,3	Jordan
Republica Islamică Iran	665	1750	1913	1930	2368	29,8	Islamic Republic of Iran
Israel	2491	2632	2873	2289	2677	326,5	Israel
Italia	828	979	983	936	938	15,5	Italy
Japonia	833	799	742	718	764	6,1	Japan
Lituania	1200	1065	1174	1174	1168	402,8	Lithuania
Maroc	3041	2539	2801	2485	2485	71,6	Morocco
Norvegia	642	700	700	700	700	134,6	Norway
Noua Zeelandă	320	353	342	300	300	63,8	New Zealand
Olanda	1763	1835	1992	2149	2306	135,6	Netherlands
Pakistan	2636	2928	2973	3389	3627	17,8	Pakistan
Polonia	1794	1759	1858	2010	1967	51,2	Poland
Regatul Unit	819	807	962	997	837	12,8	United Kingdom
România	1009	743	785	c	c	c	Romania
Federația Rusă	15872	18441	19724	20146	20821	144,3	Russian Federation
Serbia	260	260	224	210	210	29,6	Serbia
Slovacia	236	332	245	329	285	52,8	Slovakia
Spania	1698	1673	1582	1650	1608	37,1	Spain
S.U.A.	22885	17263	16309	16801	17079	52,7	United States of America
S.U. Mexicane	995	1063	1006	810	886	6,9	Mexico, U.S.
Trinidad-Tobago	4008	3805	3876	4022	4030	2878,6	Trinidad and Tobago
Tunisia	780	1050	1134	840	1098	97,2	Tunisia
Turcia	1250	1301	1310	1383	1383	17,4	Turkey
Ucraina	2797	3475	2447	2165	1676	39,3	Ukraine
Ungaria	249	294	342	342	399	40,7	Hungary

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii m ³) Total (thou m ³)						m ³ / 1000 locuitori m ³ / 1000 inhabitants	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
CHERESTEA (inclusiv traverse) SAWNWOOD (including sleepers)								
Africa de Sud	1443	1553	1866	1966	2138	2138	38	South Africa
Australia	4388	4593	4888	5085	5104	5243	214	Australia
Austria	8952	8534	8460	8731	9410	9614	1093	Austria
Belgia	1369	1745	1805	1800	1700	1650	146	Belgium
Brazilia	15167	15367	15227	14797	14597	14597	70	Brazil
Bulgaria	698	801	831	938	827	827	116	Bulgaria
Cameron	1015	1022	1022	1022	1022	1022	41	Cameroon
Canada	40564	42813	43351	47115	49724	49495	1349	Canada
Republica Cehă	4259	4037	3861	4150	4295	4317	407	Czech Republic
Chile	7160	7721	7999	8372	8455	8455	460	Chile
R.P. Chineză	55700	63000	68370	74304	77161	77161	56	China, People's Republic of
Republica Coreea	2082	2343	2406	2417	2293	2293	45	Republic of Korea
Croația	851	1192	1294	1488	1434	1622	396	Croatia
Danemarca	372	358	357	377	387	387	67	Denmark
Ecuador	519	512	795	514	514	514	31	Ecuador
Elveția	1135	1044	1140	1164	1153	1188	140	Switzerland
Finlanda	9440	10440	10920	10640	11420	11745	2135	Finland
Franța	8067	7901	7697	7514	7894	8107	125	France
Germania	21081	21478	21772	21490	22197	23168	279	Germany
India	6889	6889	6889	6889	6889	6889	5	India
Indonezia	4169	4169	4169	4169	4169	4169	16	Indonesia
Irlanda	782	825	907	905	987	987	206	Ireland
Italia	1370	1360	1430	1470	1500	1520	25	Italy
Japonia	9320	10100	9569	9231	9293	9293	73	Japan
Letonia	3316	3447	3485	3479	3903	3903	2054	Latvia
Lituania	1150	1120	1345	1248	1406	1406	502	Lithuania
Malaysia	4023	4758	4463	3521	3423	3423	108	Malaysia
Nigeria	2002	2002	2002	2002	2002	2002	10	Nigeria
Norvegia	2289	2206	2407	2444	2533	2655	501	Norway
Noua Zeelandă	4059	3941	3971	4030	4242	4242	884	New Zealand
Polonia	4249	4321	4725	4835	4945	5210	136	Poland
Portugalia	942	854	1035	1134	821	848	82	Portugal
Regatul Unit	3409	3581	3764	3493	3671	3770	57	United Kingdom
România	5206	5869	5936	5898	5475	5158	263¹⁾	Romania
Federația Rusă	32230	33500	34600	34500	36794	40584	276	Russian Federation
Slovacia	1560	1430	1750	1600	1580	1738	322	Slovakia
Spania	1971	1872	1853	1691	1737	1920	41	Spain
S.U.A.	67474	71115	75833	76362	78165	80374	247	United States of America
S. U. Mexicane	2667	2502	2471	2551	2821	2821	22	Mexico, U.S.
Suedia	16286	16214	17500	18174	18357	18407	1822	Sweden
Turcia	6682	6405	6635	7772	8499	8116	100	Turkey
Ungaria	334	241	270	487	518	518	53	Hungary
Vietnam	6200	6000	6000	6000	6000	6000	64	Viet Nam

¹⁾ Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.19 Producția principalelor produse industriale - continuare Production of the main industrial products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)						Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017	
HÂRTIE ȘI CARTON PAPER AND CARDBOARD								
Africa de Sud	2422	2318	2257	2248	2248	2248	40	South Africa
Argentina	1186	1215	1222	1274	1297	1297	29	Argentina
Australia	3191	3059	3077	3176	3224	3235	132	Australia
Austria	5004	4837	4865	4965	4995	4860	552	Austria
Belarus	360	308	333	296	264	297	31	Belarus
Belgia	2007	1961	2044	2123	2077	2077	184	Belgium
Brazilia	10260	10444	10398	10477	10335	10335	50	Brazil
Bulgaria	305	337	345	351	363	363	51	Bulgaria
Canada	10756	11174	10775	10300	9911	9867	269	Canada
Republica Cehă	781	611	686	740	795	908	86	Czech Republic
R. P. Chineză	102500	101100	104700	107100	108550	108550	78	China, People's Republic of
Republica Coreea	11332	11767	11622	11569	11652	11652	227	Republic of Korea
Croatia	500	299	264	289	338	340	83	Croatia
Danemarca	522	482	482	167	147	147	25	Denmark
Elveția	1249	1215	1258	1279	1233	1243	146	Switzerland
Filipine	815	803	803	803	911	911	9	Philippines
Finlanda	10847	10592	10408	10320	10140	10280	1869	Finland
Franța	8354	8043	8096	7984	7984	8022	123	France
Germania	22603	22401	22540	22601	22629	22931	276	Germany
India	10247	11800	14490	14961	14961	14961	11	India
Indonezia	10247	10247	10247	10247	10416	10466	40	Indonesia
Italia	8588	8652	8648	8840	8888	8888	147	Italy
Japonia	25957	26238	26626	26404	26220	26220	207	Japan
Norvegia	1209	1079	1023	979	1099	1097	207	Norway
Olanda	2761	2792	2767	2643	2671	2983	174	Netherlands
Pakistan	920	920	920	920	920	920	5	Pakistan
Polonia	3822	4106	4278	4399	4644	4748	124	Poland
Portugalia	2120	2129	2187	2220	2097	2095	203	Portugal
Regatul Unit	4292	4561	4397	3970	3677	3855	58	United Kingdom
România	364	399	414	473	521	575	29 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	7670	7747	8023	8068	8547	8569	58	Russian Federation
Slovacia	736	723	793	812	859	832	154	Slovakia
Slovenia	704	694	716	721	730	730	348	Slovenia
Spania	6177	6685	6036	6195	6219	6218	133	Spain
S.U.A.	74492	71732	73093	72397	71902	72045	221	United States of America
S. U. Mexicane	4795	4835	4855	5316	5675	5675	44	Mexico, U. S.
Suedia	11417	10792	10419	10255	10102	10261	1016	Sweden
Thailanda	4386	4525	4525	4829	5084	5084	77	Thailand
Turcia	2784	2850	2900	2920	2950	2930	36	Turkey
Ungaria	641	711	765	793	823	806	82	Hungary

¹⁾ Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.20 Indicii lucrărilor de construcții Construction production indices

2015 = 100

Țara	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Country
Albania	91,7	79,8	83,8	100,0	105,1	125,7	Albania
Austria	103,1	103,5	101,7	100,0	102,4	108,2	Austria
Belgia	105,5	103,2	102,5	100,0	100,3	101,0	Belgium
Bosnia și Herțegovina	95,3	92,5	98,3	100,0	97,8	96,5	Bosnia and Herzegovina
Bulgaria	87,1	84,1	89,8	99,8	83,5	87,4 ¹⁾	Bulgaria
Republica Cehă	96,2	89,7	93,5	100,0	94,2	97,5	Czech Republic
Cipru	157,0	127,4	99,8	100,0	109,0	132,9	Cyprus
Croația	115,3	108,4	100,9	100,2	103,5	105,6 ¹⁾	Croatia
Danemarca	92,4	91,9	95,8	100,0	104,4	109,0	Denmark
Elveția	99,7	101,0	103,5	100,0	99,3	101,6	Switzerland
Estonia	105,9	105,8	103,6	100,0	104,6	123,1	Estonia
Finlanda ²⁾	97,0	94,1	94,5	99,8	105,4	110,8	Finland ²⁾
Franța	104,3	104,9	102,2	100,0	99,8	102,6	France
Germania	99,1	99,0	101,9	99,6	105,3	108,7	Germany
Grecia	91,5	84,0	97,0	100,0	122,9	104,9	Greece
Irlanda	77,0	85,7	92,7	100,0	118,3	139,6	Ireland
Italia	121,8	109,3	101,9	100,0	99,9	100,7	Italy
Letonia	84,8	91,0	100,6	100,0	83,4	99,0	Latvia
Lituania	79,6	88,7	103,6	100,0	90,5	99,1	Lithuania
Luxemburg	101,2	97,2	100,8	100,0	103,3	104,2 ¹⁾	Luxembourg
Republica Macedonia	51,4	73,5	71,1	100,0	107,2	78,1	Republic of Macedonia
Malta	78,1	79,6	92,5 ¹⁾	100,0 ¹⁾	99,6 ¹⁾	110,5 ¹⁾	Malta
Muntenegru	85,9	93,9	93,0	100,0	131,4	196,0	Montenegro
Norvegia	88,6	94,2	98,6	100,0	103,7	108,2	Norway
Olanda	96,5	90,9	93,2	100,0	107,8 ¹⁾	114,8 ¹⁾	Netherlands
Polonia	106,6	96,0	99,8	100,0	85,5	97,6	Poland
Portugalia	136,3	114,2	103,2	100,0	96,2	97,9	Portugal
Regatul Unit ¹⁾	86,8	88,0	95,8	100,0	104,1	111,6	United Kingdom ¹⁾
România	98,4	97,7	91,3	100,7	96,3	91,4	Romania
Serbia	102,3	81,0	83,2	100,6	108,4	116,6	Serbia
Slovacia	93,5	88,6	84,6	100,0	89,0	92,2	Slovakia
Slovenia	93,5	91,1	108,9	100,0	82,3	96,9	Slovenia
Spania	82,5	83,7	98,3 ¹⁾	100,0 ¹⁾	105,1 ¹⁾	103,6	Spain
Suedia ¹⁾	94,9	91,8	92,9	100,1	103,3	110,0	Sweden ¹⁾
Ungaria	78,8	85,5	97,1	100,0	81,1	105,2	Hungary

Notă: Indicii sunt ajustați calendaristic.

Note: The indices are calendar adjusted.

¹⁾ Date provizorii. / Provisional data.

²⁾ Date estimate. / Estimated data.

23.21 Structura suprafeței totale, după modul de folosință, în anul 2016

Structure of the total area, by use, in 2016

Țara	Suprafața agricolă		Suprafața fondului		Country
	Agricultural area		forestier, pășuni, fânețe		
	Arabil	Vii, livezi	și alte suprafețe ¹⁾		
	Arable	Vineyards, orchards	Forest land area, meadows, pastures and other areas ¹⁾		
În procente față de suprafața totală					
Percentage as against the total area					
Africa de Sud	10,25	0,34	88,92	South Africa	
Australia	5,95	0,04	93,37	Australia	
Austria	16,03	0,80	81,56	Austria	
Bangladesh	52,59	5,62	29,96	Bangladesh	
Belarus	27,38	0,54	69,86	Belarus	
Belgia	27,82	0,75	70,61	Belgium	
Bulgaria	31,50	1,27	65,04	Bulgaria	
Canada	4,38	0,47	86,23	Canada	
R. P. Chineză	12,43	1,67	84,07	China, People's Republic of	
Columbia	1,48	1,67	94,03	Colombia	
Republica Coreea	14,16	2,22	80,78	Republic of Korea	
Egipt	2,78	0,95	95,67	Egypt	
Elveția	9,66	0,61	85,44	Switzerland	
Franța	33,43	1,81	64,48	France	
Germania	32,90	0,56	64,25	Germany	
Grecia	16,22	8,44	73,02	Greece	
India	47,60	3,95	38,89	India	
Indonezia	12,28	11,76	70,63	Indonesia	
Republica Islamică Iran	8,42	1,03	83,89	Iran, Islamic Republic of	
Irlanda	6,35	0,01	91,66	Ireland	
Italia	21,91	8,14	67,56	Italy	
Japonia	11,07	0,76	84,62	Japan	
Kazahstan	10,79	0,05	88,24	Kazakhstan	
Letonia	19,97	0,12	76,32	Latvia	
Lituania	32,82	0,53	62,60	Lithuania	
Republica Moldova	53,98	7,94	35,24	Republic of Moldova	
Noua Zeelandă	2,13	0,28	95,95	New Zealand	
Olanda	24,75	0,91	55,44	Netherlands	
Pakistan	38,99	1,01	56,83	Pakistan	
Polonia	34,56	1,26	62,11	Poland	
Portugalia	10,61	8,24	80,48	Portugal	
Regatul Unit	24,74	0,19	74,38	United Kingdom	
România ²⁾	39,41	1,70	55,40	Romania ²⁾	
Federația Rusă	7,20	0,09	88,49	Russian Federation	
Slovacia	27,47	0,37	70,22	Slovakia	
Spania	24,38	9,28	65,07	Spain	
Siria	25,18	5,78	68,20	Syrian Arab Republic	
S.U.A.	15,49	0,26	77,29	United States of America	
S. U. Mexicane	11,49	1,34	86,14	Mexico, U.S.	
Suedia	5,75	0,01	85,27	Sweden	
Turcia	25,95	4,24	67,81	Turkey	
Ucraina	54,31	1,49	40,19	Ukraine	
Ungaria	46,48	1,89	48,94	Hungary	

¹⁾ Exclusiv suprafața ocupată de apele interioare. / *Excluding area under inland waters.*

²⁾ Până la finalizarea acțiunii de cadastrare a țării, de către Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară, seriile de date prezentate vor rămâne blocate la nivelul anului 2014.
Until the completion of the country cadastre register by the National Agency for Cadastre and Land Registration, the data series presented will remain locked at the level of 2014.

23.22 Producția principalelor produse agricole Output of the main agricultural products

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
GRÂU WHEAT								
Producția mondială	672724	710957	733534	736985	749460	3405	-	World production
Africa de Sud	1915	1870	1750	1457	1910	3756	34	South Africa
Arabia Saudită	854	660	500	601	766	6267	24	Saudi Arabia
Argentina	14683	8134	14143	11571	18558	3297	426	Argentina
Australia	29905	22856	25303	23743	22275	1974	924	Australia
Austria	1275	1598	1804	1726	1970	6253	224	Austria
Bangladesh	995	1255	1303	1348	1348	3030	8	Bangladesh
Belgia	1835	1804	1995	2019	1400	6787	124	Belgium
Brazilia	4418	5738	6262	5508	6834	3155	33	Brazil
Bulgaria	4455	5505	5347	5012	5663	4748	798	Bulgaria
Canada	27205	37530	29420	27594	30487	3292	842	Canada
Republica Cehă	3519	4701	5442	5274	5455	6496	515	Czech Republic
Chile	1213	1475	1358	1482	1732	6071	95	Chile
R. P. Chineză	121023	121926	126208	130185	131689	5409	96	China, People's Republic of
Danemarca	4525	4145	5153	5029	4202	7207	737	Denmark
Egipt	8795	9460	9280	9608	9000	6575	96	Egypt
Etiopia	3435	3925	4232	4651	4538	2676	45	Ethiopia
Franța	37886	38651	38950	42750	29504	5304	457	France
Germania	22409	25019	27785	26550	24464	7641	296	Germany
Grecia	1836	1832	1570	1610	1698	2771	157	Greece
India	94880	93510	95850	86530	93500	3093	70	India
Republica Islamică Iran	8816	9304	10579	11522	11098	1953	140	Islamic Republic of Iran
Irlanda	708	545	717	697	648	9539	138	Ireland
Italia	7654	7312	7142	7394	8038	4203	133	Italy
Kazahstan	9841	13941	12997	13748	14985	1211	842	Kazakhstan
Lituania	2999	2871	3231	4380	3798	4362	1310	Lithuania
Maroc	3878	6934	5116	8075	2731	1132	79	Morocco
Olanda	1302	1335	1304	1300	1016	7983	60	Netherlands
Pakistan	23473	24211	25979	25086	26005	2844	128	Pakistan
Polonia	8608	9485	11629	10958	10828	4542	282	Poland
Regatul Unit	13261	11921	16606	16444	14383	7890	219	United Kingdom
România	5298	7296	7585	7962	8431	3944	428 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	37720	52091	59711	61786	73295	2684	508	Russian Federation
Republica Arabă Siriană	3609	3182	2024	2364	2937	2233	171	Syrian Arab Republic
Slovacia	1275	1684	2072	2082	2434	5843	451	Slovakia
Spania	5190	7745	6471	6363	6434	3096	149	Spain
S.U.A.	61677	58105	55147	55840	62859	3539	194	United States of America
S.U. Mexicane	3274	3357	3670	3711	3863	5339	30	Mexico, U.S.
Suedia	2289	1869	3086	3300	2835	6320	286	Sweden
Turcia	20100	22050	19000	22600	20600	2707	259	Turkey
Ucraina	15763	22279	24114	26532	26099	4206	611	Ukraine
Ungaria	4011	5058	5262	5331	4788	4536	489	Hungary
Uzbekistan	6612	6842	6956	6965	6941	4799	218	Uzbekistan

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
PORUMB MAIZE								
Producția mondială	874241	1015400	1038331	1010609	1060107	5640	-	World production
Africa de Sud	12121	11811	14250	9955	7779	3996	140	South Africa
Argentina	21197	32119	33087	33818	39793	7443	913	Argentina
Austria	2351	1639	2334	1638	2180	11163	248	Austria
Brazilia	71073	80273	79882	85285	64143	4288	311	Brazil
Bulgaria	1718	2739	3137	2697	2226	5470	314	Bulgaria
Canada	13060	14194	11487	13559	12349	9372	341	Canada
Chile	1493	1519	1186	1539	1174	11544	65	Chile
R. P. Chineză	205614	218489	215646	224630	231674	5948	168	China, People's Republic of
Columbia	1873	1779	1803	1471	1335	3553	27	Colombia
Rep. Dem. Congo	1172	1179	1176	1177	1179	777	15	Congo, Dem. Republic of
								Dem. People' s Republic
R. P. D. Coreea	2040	2002	2349	2288	2195	4032	87	of Korea
Croația	1298	1874	2047	1709	2154	8615	513	Croatia
Egipt	8094	7957	8060	7803	8001	7390	86	Egypt
Etiopia	6158	6492	7235	7882	7847	3675	77	Ethiopia
Filipine	7407	7377	7771	7519	7219	2906	70	Philippines
Franța	15393	15041	18343	13716	12131	8158	188	France
Germania	5515	4387	5142	3973	4018	9651	49	Germany
Grecia	2226	2275	1864	1702	1870	10929	173	Greece
India	22260	24260	24170	22570	26260	2575	20	India
Indonezia	19387	18512	19008	19612	20370	5371	79	Indonesia
Italia	7860	7900	9240	7074	6839	10352	113	Italy
Kenya	3750	3593	3513	3825	3339	1428	74	Kenya
Malawi	3619	3640	3978	2776	2369	1415	138	Malawi
Republica Moldova	1417	1419	1556	1077	1392	2988	387	Republic of Moldova
Mozambic	2355	1174	1357	1262	1452	914	53	Mozambique
Nepal	2179	1999	2283	2145	2232	2503	79	Nepal
Nigeria	8695	8423	10059	10562	10414	1591	56	Nigeria
Pakistan	4220	4944	4937	5271	6130	4595	30	Pakistan
Peru	1674	1670	1530	1746	1510	3248	48	Peru
Portugalia	849	930	897	828	711	8019	69	Portugal
România	5953	11305	11989	9021	10746	4159	545 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	8213	11635	11332	13173	15310	5513	106	Russian Federation
Slovacia	1170	1123	1814	929	1710	9254	317	Slovakia
Spania	4262	4885	4776	4564	4446	11559	103	Spain
S.U.A.	273192	351272	361091	345486	384778	10960	1188	United States of America
S.U. Mexicane	22069	22664	23273	24694	28251	3718	220	Mexico, U.S.
Tanzania	5104	5356	6737	5903	5876	1455	108	Tanzania, United Republic of
Thailanda	4948	4876	4805	4730	4813	4229	74	Thailand
Turcia	4600	5900	5950	6400	6400	9418	81	Turkey
Ucraina	20961	30950	28497	23328	28075	6602	657	Ukraine
Ungaria	4763	6756	9315	6633	7407	6182	756	Hungary
Venezuela	2108	2457	2307	1440	1465	3408	47	Venezuela
Vietnam	4973	5191	5203	5287	5244	4553	57	Viet Nam

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
CARTOFI POTATOES								
Producția mondială	369073	374721	380967	376812	376827	19579	-	World production
Africa de Sud	2229	2174	2247	2487	2151	36099	39	South Africa
Algeria	4219	4887	4674	4540	4783	30620	117	Algeria
Argentina	1878	1851	1825	1800	1750	29248	40	Argentina
Australia	1288	1273	1171	1155	1130	40410	47	Australia
Austria	665	604	751	536	767	36156	87	Austria
Bangladesh	8205	8603	8950	9254	9474	19916	58	Bangladesh
Belarus	6911	5911	6280	5995	5986	20471	630	Belarus
Belgia	2930	3428	4381	3690	3403	38163	301	Belgium
Brazilia	3732	3554	3690	3868	3851	29662	19	Brazil
Bulgaria	151	187	133	165	127	15184	18	Bulgaria
Canada	4579	4654	4575	4327	4324	12629	119	Canada
Republica Cehă	662	536	698	505	700	29880	66	Czech Republic
Chile	1093	1159	1061	961	1166	21801	64	Chile
R. P. Chineză	92762	95942	95515	94860	99066	17043	72	China, People's Republic of
Columbia	1847	2129	2158	2582	2355	19315	48	Colombia
Danemarca	1664	1646	1733	1772	1954	42479	343	Denmark
Egipt	4758	4265	4611	4955	5029	27244	54	Egypt
Elveția	447	360	504	389	374	34043	45	Switzerland
Finlanda	490	622	600	532	588	27078	107	Finland
Franța	6376	6957	8085	7120	6835	39005	106	France
Germania	10666	9670	11607	10370	10772	44421	130	Germany
Grecia	876	894	615	587	634	23780	59	Greece
India	41483	45344	46395	48009	43770	20549	33	India
Republica Islamică Iran	5069	4598	4989	5141	5165	31927	65	Islamic Republic of Iran
Irlanda	232	410	383	360	352	39111	75	Ireland
Italia	1486	1272	1365	1369	1369	28437	23	Italy
Japonia	2500	2408	2456	2354	2158	31195	17	Japan
Kazahstan	3126	3344	3411	3521	3546	19038	199	Kazakhstan
Letonia	539	496	506	497	492	21281	246	Latvia
Lituania	550	427	469	399	340	15986	117	Lithuania
Maroc	1657	1929	1951	1924	1744	29337	50	Morocco
Olanda	6766	6577	7100	6652	6534	41996	384	Netherlands
Pakistan	3393	3802	2901	3998	4000	22446	20	Pakistan
Peru	4475	4571	4705	4705	4400	14163	140	Peru
Polonia	9092	7290	7689	6314	8872	28472	231	Poland
Portugalia	446	488	540	487	413	19140	40	Portugal
Regatul Unit	4553	5685	5911	5588	5373	38655	82	United Kingdom
România	2465	3290	3519	2700	2690	14551	137 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	29533	30199	31501	33646	31108	15318	216	Russian Federation
Slovacia	166	164	179	145	177	21457	33	Slovakia
Spania	2192	2200	2544	2284	2096	32723	48	Spain
S.U.A.	21091	19715	20057	20013	19991	49020	62	United States of America
S.U.Mexicane	1802	1630	1679	1727	1797	27926	14	Mexico, U.S.
Suedia	805	806	822	803	863	35729	87	Sweden
Turcia	4822	3955	4166	4760	4750	32825	60	Turkey
Ucraina	23250	22259	23693	20839	21750	16583	509	Ukraine
Ungaria	548	487	567	452	405	25202	41	Hungary

1) Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
SFECLĂ DE ZAHĂR SUGAR BEET								
Producția mondială	269539	247680	270253	244732	277231	60731	-	World production
Austria	3114	3466	4244	2853	3534	81257	402	Austria
Belarus	4772	4343	4803	3300	4278	44589	450	Belarus
Belgia	5438	4809	4791	4533	4021	72447	356	Belgium
Republica Cehă	3869	3744	4425	3421	4118	67808	388	Czech Republic
Chile	1824	1886	1732	2070	1647	96230	90	Chile
R. P. Chineză	11740	9260	8000	8032	8096	59673	6	China, People's Republic of
Croația	919	1051	1392	757	1170	75494	279	Croatia
Danemarca	2772	2300	2672	2429	1696	49091	298	Denmark
Egipt	9126	10044	11046	11983	13323	52250	142	Egypt
Elveția	1673	1376	1924	1356	1277	66898	152	Switzerland
Finlanda	399	480	626	407	434	37379	79	Finland
Franța	33077	33631	37845	33508	33795	83926	523	France
Germania	27687	22829	29748	22572	25497	76225	309	Germany
Grecia	648	454	456	456	375	61505	35	Greece
Republica Islamică Iran	4070	3467	4731	5594	5537	54707	70	Islamic Republic of Iran
Italia	2492	2159	3784	2184	2046	63359	34	Italy
Japonia	3758	3435	3567	3925	3189	53417	25	Japan
Maroc	1627	2142	3209	3876	4219	69188	122	Morocco
Republica Moldova	587	1009	1356	538	665	32550	185	Republic of Moldova
Olanda	5728	5727	6822	4868	5502	77800	324	Netherlands
Polonia	12350	11234	13489	9364	13524	65786	352	Poland
Regatul Unit	7291	8430	9310	6218	5687	66128	87	United Kingdom
România	720	1029	1399	1041	1012	40611	51 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	45057	39321	33513	39031	51367	47038	356	Russian Federation
Republica Arabă Siriană	1028	317	65	204	769	48677	45	Syrian Arab Republic
Slovacia	894	1145	1550	1205	1507	70152	279	Slovakia
Spania	3460	2469	3723	3605	3240	97688	75	Spain
S.U.A.	31955	29746	28381	32088	33458	73411	103	United States of America
Suedia	2178	2326	2056	1178	1988	64980	201	Sweden
Turcia	14920	16489	16743	16462	19465	60461	245	Turkey
Ucraina	18439	10789	15734	10331	14011	48116	328	Ukraine
Ungaria	882	991	1067	911	676	60431	69	Hungary

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare

Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Medie la hectar Average yield per hectare (kg / ha)	Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	2016	
STRUGURI GRAPES								
Producția mondială	68867	76588	74079	76836	77439	10912	-	World total
Africa de Sud	1841	1980	1949	2007	2009	16674	36	South Africa
Algeria	543	571	518	568	571	8617	14	Algeria
Arabia Saudită	135	134	42	64	90	10867	3	Saudi Arabia
Argentina	2244	2872	2635	2416	1758	7852	40	Argentina
Armenia	241	241	261	309	179	11013	60	Armenia
Australia	1657	1763	1557	1729	1773	13010	74	Australia
Austria	287	319	266	302	260	5600	30	Austria
Brazilia	1515	1440	1454	1497	984	12786	5	Brazil
Bulgaria	261	326	133	262	211	5775	30	Bulgaria
Chile	2305	2326	2398	2415	2474	12178	136	Chile
R. P. Chineză	10543	11550	12546	13669	14763	17562	11	China, People's Republic of
Cipru	21	20	20	22	20	3307	17	Cyprus
Republica Coreea	278	260	269	259	245	17077	5	Republic of Korea
Croația	188	181	135	154	124	5284	30	Croatia
Egipt	1379	1435	1596	1687	1717	22930	18	Egypt
Elveția	127	106	118	108	136	9225	16	Switzerland
Franța	5385	5541	6205	6258	6247	8250	97	France
Georgia	144	223	173	215	159	3790	40	Georgia
Germania	1227	1140	1245	1199	1226	12251	15	Germany
Grecia	625	621	587	1048	990	8819	92	Greece
India	2221	2483	2585	2602	2590	21230	2	India
Republica Islamică Iran	2390	2754	2252	2400	2450	11817	31	Islamic Republic of Iran
Israel	75	70	67	66	66	8313	8	Israel
Italia	6918	8010	6931	7915	8202	12277	135	Italy
Japonia	198	190	189	181	179	10541	1	Japan
Liban	77	73	70	69	69	8747	11	Lebanon
Republica Macedonia	240	292	196	325	333	14372	159	Republic of Macedonia
Maroc	342	345	359	418	365	7931	11	Morocco
Republica Moldova	506	613	594	599	616	4768	171	Republic of Moldova
Peru	362	438	507	598	690	24689	22	Peru
Portugalia	842	828	819	935	774	4423	75	Portugal
România ¹⁾	746	992	784	799	737	4136	37 ²⁾	Romania ¹⁾
Federația Rusă	267	439	529	475	552	8454	4	Russian Federation
S.U.A.	6832	7831	7152	6965	7098	17314	22	United States of America
S.U. Mexicane	375	350	336	370	351	11881	3	Mexico, U.S.
Republica Arabă Siriană	363	307	196	232	266	6209	15	Syrian Arab Republic
Slovacia	52	53	38	50	38	4343	7	Slovakia
Slovenia	92	100	94	118	95	5990	45	Slovenia
Spania	5332	7480	6223	5799	5934	6450	137	Spain
Tunisia	147	164	137	150	134	6638	12	Tunisia
Turcia	4234	4011	4175	3650	4000	9191	50	Turkey
Turkmenistan	273	277	280	284	288	14755	53	Turkmenistan
Ucraina	456	575	436	386	378	8847	9	Ukraine
Ungaria	356	451	406	472	423	6265	43	Hungary
Uruguay	142	94	95	93	105	15369	30	Uruguay
Uzbekistan	1206	1322	1441	1579	1642	12154	51	Uzbekistan
Yemen	155	156	156	152	153	12116	6	Yemen

¹⁾ Inclusiv producția de struguri din grădinile familiale. / Including the production of grapes from the kitchen gardens.

²⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
PEPENI VERZI ȘI GALBENI WATER MELONS AND MELONS							
Producția mondială	133886	137802	141653	143683	148189	-	World production
Albania	273	246	259	281	283	98	Albania
Algeria	1495	1501	1614	1814	1877	46	Algeria
Arabia Saudită	601	631	607	684	563	18	Saudi Arabia
Argentina	209	209	208	208	209	5	Argentina
Australia	251	250	270	263	414	17	Australia
Azerbaidjan	428	430	441	485	465	47	Azerbaijan
Brazilia	2655	2729	2761	2641	2687	13	Brazil
Bulgaria	56	64	34	60	86	12	Bulgaria
Chile	105	95	96	87	95	5	Chile
R. P. Chineză	84029	87282	89596	92411	94988	69	China, People's Republic of
Republica Coreea	830	850	845	795	814	16	Republic of Korea
R. P. D. Coreea	178	178	186	185	180	7	Dem. People' s Republic of Korea
Egipt	2883	2519	3065	2537	2742	29	Egypt
Franța	310	279	269	294	268	4	France
Grecia	770	757	560	625	607	56	Greece
Guatemala	603	606	655	695	756	46	Guatemala
India	1400	1400	1445	1440	1456	1	India
Iordania	151	136	170	169	122	15	Jordan
Republica Islamică Iran	4947	5662	5957	5189	5429	68	Islamic Republic of Iran
Israel	133	126	124	132	121	15	Israel
Italia	975	1056	1014	1090	1166	19	Italy
Japonia	547	524	525	498	503	4	Japan
Kazahstan	1650	1713	1928	2088	2071	116	Kazakhstan
Liban	86	85	85	83	84	14	Lebanon
Libia	244	244	245	245	246	39	Libya
Republica Macedonia	129	129	138	132	141	67	Republic of Macedonia
Malaysia	226	210	176	179	193	6	Malaysia
Maroc	1292	1312	1461	1361	958	28	Morocco
Pakistan	597	794	766	763	747	4	Pakistan
Paraguay	142	147	149	149	149	21	Paraguay
România	555	635	531	506	478	24¹⁾	Romania
Federația Rusă	1453	1420	1428	1666	1758	12	Russian Federation
Republica Arabă Siriană	535	260	285	377	409	24	Syrian Arab Republic
Spania	1754	1727	1609	1732	1631	38	Spain
S.U.A.	2547	2625	2296	2395	2607	8	United States of America
S.U. Mexicane	1609	1515	1473	1582	1793	14	Mexico, U.S.
Thailanda	271	136	159	166	180	3	Thailand
Tunisia	470	599	609	620	641	57	Tunisia
Turcia	5711	5587	5593	5638	5783	73	Turkey
Turkmenistan	230	252	253	251	250	46	Turkmenistan
Ucraina	799	795	685	578	583	14	Ukraine
Ungaria	194	213	231	212	211	22	Hungary
Uzbekistan	1418	1558	1696	1854	1976	62	Uzbekistan
Venezuela	317	328	441	383	311	10	Venezuela
Vietnam	1116	1163	1096	1084	1103	12	Viet Nam
Yemen	216	215	212	213	220	8	Yemen

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Mii tone carcasă / Thou tonnes carcass					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Ponderea în total mondial Share in world total (%)	Country
	Carne - total Total - meat	din care: / of which:						
		de bovine bovine meat	de porcine pigmeat	de ovine și caprine mutton, lamb and goat meat	de pasăre poultry meat			
PRODUCȚIA DE CARNE OBȚINUTĂ DE LA ANIMALELE SACRIFICATE, ÎN ANUL 2016 PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS, IN 2016								
Producția mondială	329890	69800	118169	14932	120302	-	100,00	World production
Africa de Sud	3425	1109	242	192	1840	61	1,04	South Africa
Argentina	5220	2644	522	63	1973	120	1,58	Argentina
Australia	4694	2361	377	715	1213	195	1,42	Australia
Austria	904	228	515	7	146	103	0,27	Austria
Belarus	1173	327	384	2	458	123	0,36	Belarus
Belgia	1806	278	1061	3	461	160	0,55	Belgium
Brazilia	27441	9284	3514	123	14498	133	8,32	Brazil
Canada	4579	1133	2048	15	1357	126	1,39	Canada
Republica Cehă	507	73	229	4	161	48	0,15	Czech Republic
Chile	1488	215	508	17	741	82	0,45	Chile
R. P. Chineză	85987	7351	54130	4615	18080	62	26,07	China, People's Republic of
Columbia	2636	828	305	9	1488	54	0,80	Colombia
Republica Coreea	2394	277	1216	2	895	47	0,73	Republic of Korea
Danemarca	1869	129	1579	2	155	328	0,57	Denmark
Egipt	2272	849	-	123	1180	24	0,69	Egypt
Etiopia	554	389	2	62	13	5	0,17	Ethiopia
Filipine	3408	305	1790	58	1238	33	1,03	Philippines
Franta	5656	1458	2185	116	1770	88	1,71	France
Germania	8425	1155	5590	32	1550	102	2,55	Germany
India	7192	2522	316	740	3426	5	2,18	India
Indonezia	3168	561	342	115	2147	12	0,96	Indonesia
Irlanda	1051	588	283	61	113	224	0,32	Ireland
Italia	3836	810	1544	33	1354	63	1,16	Italy
Japonia	4095	464	1279	-	2345	33	1,24	Japan
Kazahstan	951	431	94	169	143	53	0,29	Kazakhstan
Malaysia	1945	50	218	4	1671	63	0,59	Malaysia
Maroc	1204	258	1	191	682	35	0,36	Morocco
Nigeria	1416	370	276	386	212	8	0,43	Nigeria
Noua Zeelandă	1435	673	44	482	207	305	0,43	New Zealand
Olanda	2998	416	1453	14	1114	176	0,91	Netherlands
Pakistan	3448	1815	-	466	1143	17	1,05	Pakistan
Peru	1935	190	149	40	1514	61	0,59	Peru
Polonia	4798	512	2009	1	2253	125	1,45	Poland
Portugalia	826	91	377	11	343	80	0,25	Portugal
Regatul Unit	3924	912	919	290	1792	60	1,19	United Kingdom
România	1009	101	455	51	401	51	0,31 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	9899	1619	3368	213	4141	69	3,00	Russian Federation
Spania	6196	635	3947	115	1427	143	1,88	Spain
S.U.A.	44624	11470	11320	70	21483	138	13,53	United States of America
S.U. Mexicane	6554	1879	1376	100	3116	51	1,99	Mexico, U.S.
Thailanda	2762	145	945	2	1670	42	0,84	Thailand
Turcia	3348	989	-	424	1933	42	1,01	Turkey
Ucraina	2351	376	748	13	1193	55	0,71	Ukraine
Ungaria	1016	29	458	1	515	104	0,31	Hungary
Uruguay	669	550	15	13	82	191	0,20	Uruguay
Venezuela	1200	432	162	7	599	39	0,36	Venezuela
Vietnam	4968	395	3665	13	868	54	1,51	Viet Nam

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
LAPTE DE VACĂ COW MILK							
Producția mondială	631420	636586	656701	666761	659150	-	World production
Africa de Sud	3214	3260	3337	3538	3515	63	South Africa
Argentina	11340	10971	11010	11313	9895	227	Argentina
Australia	9480	9522	9542	9489	7719	320	Australia
Austria	3382	3393	3494	3538	3628	412	Austria
Belarus	6753	6618	6687	7030	7123	750	Belarus
Belgia	3072	3474	3689	3988	3882	344	Belgium
Brazilia	32304	34255	35124	34610	33625	163	Brazil
Bulgaria	1093	1149	1103	1028	1019	144	Bulgaria
Canada	8564	8394	8400	7450	7517	208	Canada
Republica Cehă	2815	2849	2933	3026	3065	289	Czech Republic
Chile	2650	2149	2149	2029	1991	109	Chile
R. P. Chineză	37436	35314	37246	37547	36775	27	China, People's Republic of
Columbia	6608	6773	6871	6774	5397	111	Colombia
Republica Coreea	2111	2093	2214	2168	1697	33	Republic of Korea
Danemarca	4995	5105	5191	5356	5355	939	Denmark
Ecuador	2136	2357	2066	1875	2002	121	Ecuador
Egipt	3154	2908	2552	2348	2380	25	Egypt
Elveția	4084	4003	4067	4043	3957	471	Switzerland
Finlanda	2297	2328	2400	2436	2400	436	Finland
Franța	23998	23747	24979	25068	24482	379	France
Germania	30672	31324	32395	32685	32672	396	Germany
India	59805	62195	66423	73645	77416	58	India
Republica Islamică Iran	7300	7590	8107	5705	6000	75	Islamic Republic of Iran
Irlanda	5388	5584	5816	6585	6851	1458	Ireland
Italia	10598	10397	11044	11159	10773	178	Italy
Japonia	7630	7508	7334	7379	7394	59	Japan
Kazakhstan	4816	4891	5020	5142	5300	298	Kazakhstan
Kenya	3733	3686	3425	3444	4115	91	Kenya
Lituania	1775	1720	1791	1735	1624	560	Lithuania
Norvegia	1584	1578	1562	1590	1576	303	Norway
Noua Zeelandă	19129	19469	21320	21939	21672	4611	New Zealand
Olanda	11675	12213	12473	13331	14324	843	Netherlands
Pakistan	13393	13897	14421	14965	13143	65	Pakistan
Polonia	12668	12718	12986	13236	13244	345	Poland
Portugalia	1938	1851	1943	2014	1959	190	Portugal
Regatul Unit	13843	13935	15050	15450	14946	228	United Kingdom
România ¹⁾	4330	4387	4534	4394	4328	220 ²⁾	Romania ¹⁾
Federația Rusă	31501	30286	30511	30522	30495	211	Russian Federation
Slovacia	928	959	934	949	957	177	Slovakia
Spania	6509	6559	6786	6825	4569	106	Spain
S.U.A.	91010	91277	93465	94618	96359	297	United States of America
S.U. Mexicane	10881	10966	11130	11395	11608	90	Mexico, U.S.
Sudan	2776	2795	2813	2858	2865	68	Sudan
Suedia	2901	2910	2973	2933	2862	289	Sweden
Turcia	15978	16655	16999	16934	16786	211	Turkey
Ucraina	11080	11189	10861	10359	10137	237	Ukraine
Ungaria	1813	1773	1872	1941	1349	138	Hungary
Uruguay	2244	2238	2231	2198	2026	579	Uruguay
Uzbekistan	7240	7845	8404	8995	7858	246	Uzbekistan
Venezuela	2277	1960	2073	2292	1842	59	Venezuela

¹⁾ Lapte de vacă și bivoliță, inclusiv consumul vițelilor. / Cow's and buffalo cow's milk, calves' consumption included.

²⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.22 Producția principalelor produse agricole - continuare Output of the main agricultural products - continued

Țara	Total (mii tone) Total (thou tonnes)					Pe locuitor Per inhabitant (kg)	Country
	2012	2013	2014	2015	2016	2016	
OUĂ DE GĂINĂ HEN EGGS							
Producția mondială	67097	68501	70117	71946	73890	-	World production
Africa de Sud	477	468	453	523	478	8,58	South Africa
Algeria	309	347	352	385	388	9,51	Algeria
Arabia Saudită	220	237	255	275	280	8,83	Saudi Arabia
Argentina	600	565	636	687	710	16,28	Argentina
Australia	215	241	232	229	237	9,83	Australia
Austria	107	107	110	111	113	12,84	Austria
Brazilia	2084	2172	2241	2261	2289	11,11	Brazil
Bulgaria	72	74	74	77	80	11,27	Bulgaria
Canada	468	473	475	426	431	11,91	Canada
Chile	208	209	214	226	226	12,42	Chile
R.P. Chineză	24320	24446	24598	25493	26500	19,23	China, People's Republic of
Columbia	636	668	692	729	769	15,76	Colombia
Republica Coreea	600	615	625	721	713	14,04	Republic of Korea
Egipt	472	471	481	494	508	5,43	Egypt
Filipine	421	428	416	445	450	4,39	Philippines
Franța	845	946	956	1093	1080	16,72	France
Germania	759	781	787	801	812	9,83	Germany
Grecia	96	117	107	106	102	9,44	Greece
India	3655	3835	4111	4317	4561	3,43	India
Indonezia	1140	1224	1244	1373	1428	5,51	Indonesia
Republica Islamică Iran	913	893	761	1112	1186	14,92	Islamic Republic of Iran
Israel	120	122	122	122	140	17,07	Israel
Italia	765	710	714	707	745	12,29	Italy
Japonia	2507	2522	2502	2521	2562	20,45	Japan
Kazakhstan	205	217	239	237	221	12,42	Kazakhstan
Malaysia	644	684	728	793	831	26,98	Malaysia
Maroc	272	80	319	325	270	7,78	Morocco
Nigeria	640	650	660	489	505	2,71	Nigeria
Noua Zeelandă	51	53	54	55	59	12,55	New Zealand
Olanda	672	699	726	739	716	42,12	Netherlands
Pakistan	618	649	684	721	761	3,74	Pakistan
Peru	314	350	359	386	401	12,73	Peru
Polonia	530	558	570	582	589	15,34	Poland
Regatul Unit	643	672	680	699	722	11,01	United Kingdom
România	312	308	322	319	303	15,38 ¹⁾	Romania
Federația Rusă	2334	2284	2314	2357	2413	16,72	Russian Federation
Spania	719	743	787	805	775	17,90	Spain
S.U.A.	5589	5778	5974	5757	6038	18,64	United States of America
S.U. Mexicane	2318	2516	2567	2653	2720	21,15	Mexico, U.S.
Suedia	122	129	122	127	140	14,14	Sweden
Thailanda	687	697	732	681	680	10,41	Thailand
Turcia	932	1031	1072	1045	1122	14,11	Turkey
Ucraina	1093	1121	1120	960	855	20,02	Ukraine
Ungaria	134	137	134	142	136	13,88	Hungary
Uzbekistan	215	243	276	309	237	7,43	Uzbekistan
Vietnam	365	388	414	444	476	5,13	Viet Nam

¹⁾ Pentru anul 2016 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
For 2016, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.23 Numărul animalelor (la începutul anului)

Livestock (at the beginning of the year)

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)					Country
	2012	2013	2014	2015	2016	
BOVINE BOVINES						
Total mondial	1622572	1627471	1636439	1648606	1674168	World total
Africa de Sud	13888	13861	13915	13695	13400	South Africa
Argentina	49866	50996	51647	51430	52637	Argentina
Australia	28418	29291	29103	27413	24971	Australia
Austria	1977	1956	1958	1961	1958	Austria
Bangladesh	24638	24806	24945	25100	25256	Bangladesh
Belarus	4247	4367	4364	4357	4302	Belarus
Belgia	2484	2455	2477	2503	2501	Belgium
Bolivia	8621	8847	8798	8949	9082	Bolivia
Brazilia	212541	213097	213686	216591	219596	Brazil
Camerun	5527	5805	5950	6074	5695	Cameroon
Canada	12245	12305	12220	11925	12035	Canada
Republica Cehă	1354	1353	1374	1407	1416	Czech Republic
R. P. Chineză	103605	103434	103851	105780	108173	China, People's Republic of
Ciad	7800	7800	8157	7810	8110	Chad
Columbia	23643	22575	22528	22556	22610	Colombia
Danemarca	1607	1615	1564	1552	1568	Denmark
Ecuador	5236	5134	4579	4115	4127	Ecuador
Etiopia	53990	55027	56706	57830	59487	Ethiopia
Franța	19006	19096	19249	19387	19326	France
Germania	12482	12592	12749	12643	12474	Germany
India	299606	298400	297000	295678	298316	India
Indonezia	17419	13796	16062	16767	17479	Indonesia
Republica Islamică Iran	7999	8138	4339	4674	5754	Islamic Republic of Iran
Irlanda	6754	6903	6926	6964	7221	Ireland
Italia	6440	6249	6125	6156	6315	Italy
Japonia	4172	4065	3962	3860	3824	Japan
Kazakhstan	5712	5700	5861	6043	6194	Kazakhstan
Kenya	19130	18139	18248	18728	20529	Kenya
Madagascar	10038	10030	10199	10280	10301	Madagascar
Mali	9438	9721	10013	10313	10941	Mali
Uniunea Myanmar	17770	18311	18903	19525	20212	Myanmar
Nepal	12378	12516	12423	12409	12472	Nepal
Nigeria	19207	19374	19753	20185	20561	Nigeria
Noua Zeelandă	10180	10182	10368	10033	10152	New Zealand
Olanda	3879	3999	4169	4315	4294	Netherlands
Pakistan	69595	71854	74296	76821	79400	Pakistan
Paraguay	13291	13376	14466	14216	13859	Paraguay
Polonia	5777	5860	5920	5961	5939	Poland
Regatul Unit	9900	9844	9837	9919	10033	United Kingdom
România ¹⁾	1989	2009	2022	2069	2092	Romania ¹⁾
Federația Rusă	20118	19936	19571	19271	18998	Russian Federation
Somalia	4870	4870	4900	4937	4838	Somalia
Spania	5813	5697	6079	6183	6257	Spain
S.U.A.	91160	90095	88526	89143	91918	United States of America
S.U. Mexicane	31925	32402	32940	33503	33919	Mexico, U.S.
Sudan	29840	30010	30191	30376	30560	Sudan
Tanzania	22800	24532	25800	26714	27016	Tanzania, United Republic of
Thailanda	6935	6436	5919	5409	6354	Thailand
Turcia	12484	14022	14533	14345	14128	Turkey
Ucraina	4426	4646	4398	3884	3750	Ukraine
Uganda	12806	12986	13623	14205	14800	Uganda
Uruguay	11406	11536	11834	11911	11993	Uruguay
Uzbekistan	9643	10141	10607	10995	11637	Uzbekistan
Venezuela	16970	16971	16816	16795	16574	Venezuela
Zimbabwe	6100	6150	4868	4875	5546	Zimbabwe

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of previous year.

23.23 Numărul animalelor (la începutul anului) - continuare Livestock (at the beginning of the year) - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)					Country
	2012	2013	2014	2015	2016	
PORCINE PIGS						
Total mondial	972306	976341	987854	990507	981797	World total
Argentina	3819	4222	4692	5011	5119	Argentina
Australia	2138	2098	2308	2272	2294	Australia
Austria	3005	2983	2896	2868	2845	Austria
Belarus	4243	3267	2925	3205	3152	Belarus
Belgia	6634	6593	6350	6364	6177	Belgium
Bolivia	2788	2864	2806	2855	2907	Bolivia
Brazilia	38796	36744	37930	39795	39950	Brazil
Bulgaria	608	531	586	553	600	Bulgaria
Canada	12625	12610	12940	13248	12770	Canada
Republica Cehă	1579	1587	1617	1560	1610	Czech Republic
R. P. Chineză	468627	475922	474113	465827	451125	China, People's Republic of
Columbia	5353	5341	5897	6391	6372	Colombia
Republica Coreea	9916	9912	10090	10187	10367	Republic of Korea
R. P. D. Coreea	2857	2265	2100	1970	2034	Dem. People's Republic of Korea
Danemarca	12331	12076	12332	12538	12383	Denmark
Ecuador	1162	1219	1910	1638	1141	Ecuador
Filipine	11863	11843	11802	12000	12199	Philippines
Franta	13760	13485	13335	13162	12709	France
Germania	28132	27690	28339	27652	27376	Germany
India	10294	10130	10000	9864	9085	India
Indonezia	7900	7599	7694	7808	8114	Indonesia
Italia	8662	8562	8676	8675	8478	Italy
Japonia	9735	9685	9537	9419	9313	Japan
Republica Moldova	439	410	420	473	453	Republic of Moldova
Uniunea Myanmar	11600	12567	13761	15056	16524	Myanmar
Nigeria	6534	6795	6992	7368	7489	Nigeria
Olanda	12234	12212	12238	12603	12479	Netherlands
Peru	2987	3846	3203	3240	3145	Peru
Polonia	11581	11162	11724	11640	10865	Poland
Regatul Unit	4481	4885	4815	4739	4881	United Kingdom
România ¹⁾	5364	5234	5180	5042	4927	Romania ¹⁾
Federația Rusă	17258	18816	19081	19546	21506	Russian Federation
Slovacia	580	631	637	642	633	Slovakia
Spania	25250	25495	26568	28367	29232	Spain
S.U.A.	66224	64775	67776	68389	71500	United States of America
S.U. Mexicane	15858	16202	16099	16364	16753	Mexico, U.S.
Suedia	1363	1399	1377	1435	1471	Sweden
Thailanda	7824	7606	7592	7639	7941	Thailand
Ucraina	7373	7577	7764	7351	7079	Ukraine
Ungaria	3044	2989	3004	3136	3124	Hungary
Venezuela	3812	3813	3808	3794	3547	Venezuela
Vietnam	26494	26264	26761	27751	29075	Viet Nam

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of previous year.

23.23 Numărul animalelor (la începutul anului) - continuare Livestock (at the beginning of the year) - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)					Country
	2012	2013	2014	2015	2016	
OVINE ȘI CAPRINE SHEEP AND GOATS						
Total mondial	2048536	2087439	2103210	2139562	2176164	World total
Afganistan	21131	20178	20544	20941	20713	Afganistan
Africa de Sud	30533	30556	30094	29810	28906	South Africa
Algeria	29789	31484	32938	33126	33071	Algeria
Arabia Saudită	13537	14930	15100	15033	13605	Saudi Arabia
Argentina	19047	18950	18934	19580	19576	Argentina
Australia	78272	79098	76182	74536	71383	Australia
Bangladesh	56890	57500	57900	58090	58257	Bangladesh
Bolivia	11391	11659	9563	9635	9681	Bolivia
Brazilia	25436	26070	26466	28031	28214	Brazil
Bulgaria	1796	1655	1659	1628	1609	Bulgaria
Burkina Faso	21839	22494	23169	23864	24498	Burkina Faso
Camerun	8925	9251	8690	8916	8840	Cameroon
R. P. Chineză	282358	285041	290363	303149	310997	China, People's Republic of
Egipt	9736	9717	9688	9509	9758	Egypt
Etiopia	49550	55511	58445	58597	60898	Ethiopia
Franța	8770	8530	8466	8326	8238	France
Germania	1820	2024	1718	1690	1713	Germany
Grecia	13924	13674	13393	12715	12274	Greece
India	200242	197800	196000	194286	196891	India
Indonezia	31326	33426	34731	36037	37674	Indonesia
Irak	9812	7712	7762	7813	7865	Iraq
Republica Islamică Iran	67221	66021	51828	64735	61603	Islamic Republic of Iran
Italia	7907	8158	8103	8110	8311	Italy
Kazahstan	18092	17633	17561	17915	18016	Kazakhstan
Kenya	38298	41238	44595	41890	45730	Kenya
Mali	29807	31297	32862	34505	38042	Mali
Maroc	24608	24885	25378	24741	25470	Morocco
Mauritania	16093	16787	14830	14413	15808	Mauritania
Mongolia	35700	39294	45224	48536	53431	Mongolia
Niger	24130	25044	25992	26976	27997	Niger
Nigeria	108310	111018	113242	114160	115971	Nigeria
Noua Zeelandă	31353	30867	29901	29196	27696	New Zealand
Pakistan	91564	93613	95710	97860	100100	Pakistan
Peru	14133	14363	14293	13889	13330	Peru
Portugalia	2496	2472	2415	2416	2415	Portugal
Regatul Unit	32313	32954	33843	33438	34047	United Kingdom
România ¹⁾	9769	10100	10449	10935	11250	Romania ¹⁾
Federația Rusă	22858	24180	24337	24683	24881	Russian Federation
Republica Arabă Siriană	20356	20313	20144	20128	20415	Syrian Arab Republic
Somalia	23800	23850	23925	24002	23464	Somalia
Spania	18977	18729	18136	19533	19051	Spain
S.U.A.	8078	7992	7856	7930	7920	United States of America
S.U. Mexicane	17150	17162	17264	17436	17590	Mexico, U.S.
Sudan	70320	70552	70875	71437	71878	Sudan
Tanzania	22600	23667	25401	24194	24948	Tanzania, United Republic of
Turcia	32310	35783	38510	41485	41924	Turkey
Turkmenistan	16293	16290	16300	16344	16441	Turkmenistan
Uruguay	8242	8208	7444	6664	6564	Uruguay

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of previous year.

23.23 Numărul animalelor (la începutul anului) - continuare Livestock (at the beginning of the year) - continued

Țara	Total (mii capete) Total (thou heads)					Country
	2012	2013	2014	2015	2016	
PĂSĂRI POULTRY						
Total mondial	22469964	22898437	23032303	24195215	24824750	World total
Afganistan	13212	12053	11098	11863	11899	Afganistan
Africa de Sud	201053	162663	161768	163074	173856	South Africa
Algeria	128672	130185	130185	133948	137259	Algeria
Arabia Saudită	184500	187000	188500	190459	191247	Saudi Arabia
Argentina	110837	112876	114910	116132	116687	Argentina
Australia	103301	100961	99810	90963	92230	Australia
Austria	16207	17007	17126	17206	17371	Austria
Bangladesh	288566	296263	304172	312292	320633	Bangladesh
Belgia	36078	36681	34119	38157	36945	Belgium
Bolivia	188126	191305	193639	197429	202334	Bolivia
Brazilia	1277369	1279338	1353499	1358985	1388101	Brazil
Bulgaria	14627	15207	13171	14553	15531	Bulgaria
Camerun	47000	48500	50000	51994	53989	Cameroon
Canada	173230	174000	174500	174938	177141	Canada
Republica Cehă	20691	23266	21463	22508	21315	Czech Republic
R. P. Chineză	5804420	5712330	5469250	6099727	6188444	China, People's Republic of
Egipt	146688	175613	176021	178019	179180	Egypt
Etiopia	50377	51350	56867	60506	59495	Ethiopia
Franța	292236	300285	218559	223227	214640	France
Germania	136308	177334	135250	155421	201021	Germany
Grecia	29264	31508	33360	33632	34167	Greece
India	716185	731700	746900	761399	795269	India
Indonezia	1706979	1843953	1910394	2013963	2100757	Indonesia
Irak	38000	51198	37968	44802	44753	Iraq
Republica Islamică Iran	929600	931650	934600	944170	1030449	Islamic Republic of Iran
Italia	165000	161200	161900	162444	167494	Italy
Japonia	177609	306410	310555	320002	310130	Japan
Kazahstan	32567	34319	34438	35866	37240	Kazakhstan
Kenya	34583	39872	42413	41472	43796	Kenya
Maroc	190000	195000	197000	201206	211051	Morocco
Nigeria	159254	134839	137240	142895	148404	Nigeria
Noua Zeelandă	19433	19433	20617	21474	23086	New Zealand
Pakistan	383700	396700	433700	473701	509692	Pakistan
Peru	137669	137679	143775	148346	158263	Peru
Portugalia	18350	18300	18500	19564	21436	Portugal
Regatul Unit	155133	158540	164901	163706	163370	United Kingdom
România ¹⁾	79842	80136	79440	75447	78648	Romania ¹⁾
Federația Rusă	469603	490923	492315	522301	539521	Russian Federation
Republica Arabă Siriană	26731	20858	18273	19253	20827	Syrian Arab Republic
Spania	138860	138860	138860	139101	142871	Spain
S.U.A.	2190300	2193200	2228200	2243042	2223328	United States of America
S.U. Mexicane	529077	536417	539123	546935	561056	Mexico, U.S.
Sudan	45550	46117	46652	47194	47746	Sudan
Tanzania	36350	36850	37350	37936	38617	Tanzania, United Republic of
Turcia	257505	270202	298030	316332	333330	Turkey
Turkmenistan	17375	16500	16500	16413	17028	Turkmenistan
Ungaria	41377	38546	37900	38599	40334	Hungary
Vietnam	308461	303646	314485	328842	348475	Viet Nam

¹⁾ La 1 decembrie al anului anterior. / On December 1st of previous year.

23.24 Biodiversitatea

Țara	Suprafața	Defrișarea	Numărul	Ariile terestre	Country
	pădurilor	medie	speciilor	protejate	
	(mii km ²)	anuală ¹⁾	amenințate	Terrestrial protected	
	Forest	Average	cu dispariția	areas	
	area	annual	Number of	% din	
	(thou km ²)	deforestation ¹⁾	threatened	suprafața totală	
		%	species	of total land area	
	2015	2000-2015	2017	2017	
Africa de Sud	92	0,00	353	8,0	South Africa
Angola	579	0,21	137	7,0	Angola
Argentina	271	1,07	200	8,8	Argentina
Australia	1248	0,21	335	19,3	Australia
Austria	39	-0,05	44	28,4	Austria
Belgia	7	-0,16	23	23,3	Belgium
Bolivia	548	0,62	188	30,9	Bolivia
Brazilia	4935	0,36	876	29,4	Brazil
Cambodgia	95	1,32	153	26,0	Cambodia
Camerun	188	1,07	729	10,6	Cameroon
Canada	3471	0,01	95	9,7	Canada
Republica Cehă	27	-0,08	40	22,2	Czech Republic
Chile	177	-0,76	150	18,5	Chile
R. P. Chineză	2083	-1,09	875	15,4	China, People's Republic of
Columbia	585	0,36	537	14,8	Colombia
Republica Democratică Congo	1526	0,20	316	13,8	Congo, Dem. Republic of
Cuba	32	-1,84	252	16,6	Cuba
Danemarca	6	-0,30	30	18,1	Denmark
Elveția	13	-0,33	25	9,7	Switzerland
Etiopia	125	0,61	126	18,5	Ethiopia
Filipine	80	-0,90	468	15,3	Philippines
Franța	170	-0,71	119	25,8	France
Germania	114	-0,04	76	37,8	Germany
India	707	-0,52	801	6,0	India
Indonezia	910	0,59	944	12,2	Indonesia
Republica Islamică Iran	107	-0,92	96	8,6	Islamic Republic of Iran
Italia	93	-0,70	162	21,5	Italy
Japonia	250	-0,02	202	29,4	Japan
Kenya	44	-1,45	380	12,4	Kenya
Malaysia	222	-0,18	931	19,1	Malaysia
Maroc	56	-0,81	127	30,8	Morocco
Uniunea Myanmar	290	1,21	215	6,4	Myanmar
Nepal	36	0,47	89	23,6	Nepal
Noua Zeelandă	102	-0,01	134	32,5	New Zealand
Olanda	4	-0,29	28	11,2	Netherlands
Peru	740	0,19	548	21,3	Peru
Polonia	94	-0,27	35	39,7	Poland
Portugalia	32	0,33	188	22,9	Portugal
Regatul Unit	31	-0,42	105	28,7	United Kingdom
România	69	-0,50	54	24,5	Romania
Federația Rusă	8149	-0,05	186	9,7	Russian Federation
Spania	184	-0,54	350	28,1	Spain
S.U.A.	3101	-0,14	844	13,0	United States of America
S.U. Mexicane	660	0,18	770	14,5	Mexico, U.S.
Suedia	281	0,02	32	14,9	Sweden
Tanzania	461	0,80	896	38,1	Tanzania, United Republic of
Thailanda	164	0,24	373	18,8	Thailand
Turcia	117	-0,94	278	0,2	Turkey
Venezuela	467	0,34	212	54,1	Venezuela
Vietnam	148	-1,55	388	7,6	Viet Nam
Zambia	486	0,33	74	37,9	Zambia

Note: The data source is World Development Indicators online (<http://wdi.worldbank.org/tables>), also for Romania.

23.25 Lungimea și densitatea liniilor de cale ferată în exploatare, în anul 2016

Length and density of operating railways, in 2016

Țara	Lungimea liniilor de cale ferată în exploatare <i>Length of operating railways (km)</i>	Densitatea rețelei pe 1000 km ² <i>Network density per 1000 km²</i>	Lungimea liniilor de cale ferată (km la 10000 locuitori) <i>Length of railways (km per 10000 inhabitants)</i>	Country
Austria	5491	65,5	6,24	Austria
Bulgaria	4029	36,5	5,67	Bulgaria
Canada	62116	6,8	17,16	Canada
Republica Cehă	9564	121,3	9,02	Czech Republic
Croația	2604	46,0	6,20	Croatia
Danemarca	2045	47,6	3,59	Denmark
Elveția ¹⁾	5196	125,9	6,26	Switzerland ¹⁾
Estonia	1161	25,7	8,93	Estonia
Finlanda	5926	17,6	10,77	Finland
Franța	28364	51,4	4,39	France
Germania	38466	107,6	4,66	Germany
Grecia ¹⁾	2240	17,0	1,95	Greece ¹⁾
Irlanda	1931	27,7	4,11	Ireland
Italia	16788	55,6	2,77	Italy
Kazahstan	15530	5,7	8,72	Kazakhstan
Letonia	1860	28,8	9,30	Latvia
Lituania	1911	29,3	6,59	Lithuania
Luxemburg	275	106,3	4,58	Luxembourg
Republica Moldova ¹⁾	1151	34,0	2,81	Republic of Moldova ¹⁾
Norvegia	3895	12,0	7,49	Norway
Olanda	3058	73,6	1,80	Netherlands
Polonia	19132	61,2	4,98	Poland
Portugalia	2546	27,6	2,47	Portugal
Regatul Unit	16253	67,0	2,48	United Kingdom
România	10774	45,2	5,47²⁾	Romania
Federația Rusă ¹⁾	86251	5,0	5,98	Russian Federation ¹⁾
Slovacia	3626	73,9	6,71	Slovakia
Slovenia	1209	59,6	5,76	Slovenia
Spania	16167	32,0	3,73	Spain
S.U.A. ¹⁾	150680	15,3	4,69	United States of America ¹⁾
Suedia	10882	24,8	10,99	Sweden
Turcia	10131	13,0	1,27	Turkey
Ucraina	20952	34,7	4,91	Ukraine
Ungaria	7811	84,0	7,97	Hungary

¹⁾ 2015.

²⁾ S-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie 2016. / Usually resident population on July 1st, 2016 was used.

23.26 Transportul maritim internațional International sea transport

milioane tone / million tonnes

Țara								Country
Mărfuri încărcate = A		2012	2013	2014	2015	2016	2017	Goods loaded = A
Mărfuri descărcate = B								Goods unloaded = B
Australia	A	1012,9	1133,0	1303,9	1369,3	1428,6	1463,0	A Australia
	B	96,9	97,4	98,9	98,8	98,1	101,3	B
Azerbaidjan	A	12,0	12,4	12,0	8,6	9,1	10,8	A Azerbaijan
	B	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,2	B
Bangladesh	A	4,8	5,3	5,8	...	...	7,0	A Bangladesh
	B	38,7	41,3	48,2	...	...	79,5	B
Bulgaria	A	13,3	17,8	14,9	14,5	13,2	15,3	A Bulgaria
	B	12,7	12,9	12,3	12,6	14,9	15,6	B
China, RAS Hong Kong ¹⁾	A	114,6	112,9	113,4	103,8	106,0	107,0	A China, Hong Kong SAR ¹⁾
	B	154,7	162,2	185,1	152,8	150,7	174,5	B
Cipru	A	1,7	2,6	3,1	5,8	4,9	5,0	A Cyprus
	B	5,4	5,1	5,3	6,7	7,2	7,8	B
Croația	A	5,4	6,5	5,8	5,1	5,1	5,4	A Croatia
	B	10,2	9,1	9,7	11,0	12,0	14,1	B
Estonia	A	31,5	31,6	29,8	24,6	22,5	23,5	A Estonia
	B	11,9	11,0	13,7	10,2	11,0	11,3	B
Finlanda	A	44,5	47,0	48,1	43,8	47,0	51,5	A Finland
	B	48,7	49,3	47,9	43,7	47,9	47,3	B
Franța	A	100,3	104,8	107,9	112,4	106,8	111,2	A France
	B	198,1	195,9	193,9	192,4	186,6	207,6	B
Germania	A	115,2	118,6	121,1	117,9	116,4	115,7	A Germany
	B	172,5	171,1	174,8	169,7	170,9	175,2	B
Republica Islamic Iran	A	63,1	73,1	71,7	67,4	77,5	82,9	A Islamic republic of Iran
	B	71,0	67,0	73,0	65,8	60,0	63,8	B
Israel ²⁾	A	19,4	20,5	21,3	20,2	20,7	20,5	A Israel ²⁾
	B	27,0	28,3	32,0	33,6	36,3	37,4	B
Letonia	A	66,1	62,7	65,1	62,6	56,2	54,2	A Latvia
	B	9,1	8,2	9,1	7,0	6,9	7,7	B
Lituania	A	27,8	24,9	28,4	29,9	31,1	33,1	A Lithuania
	B	17,2	17,5	15,3	15,9	18,2	19,8	B
Muntenegru	A	...	0,7	0,5	0,8	0,8	1,2	A Montenegro
	B	...	0,6	0,7	0,6	0,8	0,9	B
Norvegia	A	116,4	109,1	111,2	115,4	121,9	125,9	A Norway
	B	24,6	25,0	24,7	25,8	25,6	28,1	B
Noua Zeelandă	A	34,7	36,6	37,8	36,1	40,4	40,6	A New Zealand
	B	19,1	20,1	21,9	21,2	21,4	23,7	B
Peru	A	13,1	14,1	12,5	11,8	14,1	16,2	A Peru
	B	20,7	23,8	22,5	22,7	22,8	25,5	B
Polonia	A	24,0	30,3	29,2	29,3	31,0	28,3	A Poland
	B	33,7	33,1	38,6	39,2	39,9	47,6	B
Portugalia	A	20,7	26,9	27,8	30,5	...	30,1	A Portugal
	B	35,5	39,3	40,2	45,4	...	49,8	B
România	A	21,2	26,8	25,4	24,9	25,7	24,8	A Romania
	B	18,3	16,8	18,4	19,6	20,6	21,3	B
Slovenia	A	5,2	5,6	5,8	6,8	7,1	6,7	A Slovenia
	B	11,7	11,6	12,2	13,2	14,1	15,5	B
Suedia	A	68,8	61,8	64,6	65,3	66,9	69,8	A Sweden
	B	79,3	75,6	78,6	80,6	81,8	81,4	B

¹⁾ Datele se referă la statistica încărcăturilor navale. Transportul pe apă include transportul pe râuri și oceane.

²⁾ Data refer to the waterborne cargo statistics. Transport by water includes transport by river and ocean.

²⁾ Doar porturile comerciale. / Commercial harbors only.

23.27 Accidente de circulație Road traffic accidents

număr / number

Țara	Accidente de circulație cauzatoare de vătămări corporale <i>Injury accidents</i>			Persoane decedate în accidente de circulație <i>Persons deceased in road traffic accidents</i>			Persoane rănite în accidente de circulație <i>Persons injured in road traffic accidents</i>			Country
	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016	
Albania	1914	1992	...	264	270	...	2353	2422	...	Albania
Austria	37957	37960	...	430	479	...	47670	47366	...	Austria
Belgia	41481	40303	...	727	732	...	53248	51839	...	Belgium
Bulgaria	7015	7225	...	661	708	...	8640	8971	...	Bulgaria
Canada	115491	118404	...	1876	1858	...	155312	161902	...	Canada
Republica Cehă	21054	21561	...	688	734	...	26358	26892	...	Czech Republic
Cipru	758	660	...	45	57	...	1070	947	...	Cyprus
Croația	10607	11038	...	308	348	...	14222	15023	...	Croatia
Danemarca	2881	2853	...	182	178	...	3195	3156	...	Denmark
Elveția	17803	17736	...	243	253	...	21521	21538	...	Switzerland
Estonia	1436	1391	...	78	67	...	1749	1758	...	Estonia
Finlanda	5299	5164	...	229	266	...	6677	6385	...	Finland
Franta	58191	56600	...	3384	3459	...	73048	70774	...	France
Germania	302435	305659	...	3377	3459	...	389535	393432	...	Germany
Grecia	11690	11440	...	795	793	...	14564	14096	...	Greece
Israel	11772	12122	12015	279	322	335	21631	21837	21901	Israel
Italia	177031	174539	...	3381	3428	...	251147	246920	...	Italy
Letonia	3728	3692	...	212	188	...	4603	4566	...	Latvia
Lituania	3256	3031	...	267	242	...	3787	3594	...	Lithuania
Luxemburg	908	983	...	35	36	...	1226	1348	...	Luxembourg
Malta	1449	1380	...	10	11	...	1494	1395	...	Malta
Norvegia	4972	4563	...	147	117	...	6291	5523	...	Norway
Olanda	13358	18523	...	476	531	...	14664	20268	...	Netherlands
Polonia	34970	32967	...	3202	2938	...	42545	39778	...	Poland
Portugalia	30604	31953	...	638	593	...	39015	40956	...	Portugal
Regatul Unit	152407	146203	...	1854	1804	...	202011	194122	...	United Kingdom
România¹⁾	25355	28944	30751	1818	1893	1913	32334	36807	39562	Romania¹⁾
Federația Rusă	199720	...	...	26963	...	...	251785	...	...	Russian Federation
Serbia	13068	13656	14409	536	599	607	18025	19350	20655	Serbia
S.U.A.	1678000	1748000	...	32744	35092	...	2338000	2443000	...	United States of America
Slovacia	5064	5172	...	295	310	...	6617	6749	...	Slovakia
Slovenia	6263	6578	...	108	120	...	8220	8709	...	Slovenia
Spania	91570	97756	...	1688	1689	...	126632	134455	...	Spain
Suedia	13091	...	...	270	...	...	17530	...	...	Sweden
Turcia	168512	183011	...	3524	7530	...	285059	304421	...	Turkey
Ucraina	25854	25493	26782	4439	4003	3410	32009	31600	33613	Ukraine
Ungaria	15847	16331	...	626	644	...	20126	20899	...	Hungary

¹⁾ Sursa: Direcția Rutieră din cadrul Poliției Române.

Source: The Directorate for Road Police within Romanian Police.

23.28 Comerțul internațional al unor țări, în anul 2017 International trade of certain countries, in 2017

Țara	Export FOB		Import CIF		Country
	Total	Pe locuitor	Total	Pe locuitor	
	(mil. dolari SUA)	(dolari SUA)	(mil. dolari SUA)	(dolari SUA)	
	Total (mill. USD)	Per inhabitant (USD)	Total (mill. USD)	Per inhabitant (USD)	
Africa de Sud ¹⁾	88845	1572	82990	1469	South Africa ¹⁾
Argentina ²⁾	57732	1324	55608	1275	Argentina ²⁾
Australia ¹⁾	231050	9431	221254	9031	Australia ¹⁾
Austria	160269	18212	166701	18943	Austria
Belgia	430085	38061	406362	35961	Belgium
Brazilia	217756	1047	157502	758	Brazil
Bulgaria	31590	4449	34264	4826	Bulgaria
Canada ¹⁾	423707	11545	426990	11635	Canada ¹⁾
Republica Cehă	180660	17043	162528	15333	Czech Republic
R.P. Chineză	2280367	1644	1845975	1331	China, People's Republic of
China, RAS Hong Kong	497688	67255	559580	75619	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	574062	11169	478491	9309	Republic of Korea
Danemarca	101657	17527	92400	15931	Denmark
Elveția	224041	26358	188788	22210	Switzerland
Finlanda	67285	12234	70107	12747	Finland
Franța	534977	8230	623932	9599	France
Germania ²⁾	1335866	16173	1056495	12790	Germany ²⁾
Grecia	32597	3046	56669	5296	Greece
India	298919	221	445688	330	India
Irlanda	137066	28555	87914	18315	Ireland
Italia	506235	8368	452131	7473	Italy
Japonia	698169	5510	671259	5298	Japan
Luxemburg	14291	23818	21380	35633	Luxembourg
Norvegia	101981	19242	82757	15615	Norway
Noua Zeelandă	38062	7930	40114	8357	New Zealand
Olanda	527776	30864	464796	27181	Netherlands
Polonia	230792	6010	230410	6000	Poland
Portugalia	62204	6039	77932	7566	Portugal
Regatul Unit	441263	6666	615960	9305	United Kingdom
România ³⁾	70629	3606 ⁴⁾	85325	4356 ⁴⁾	Romania ³⁾
Federația Rusă	357083	2432	226966	1546	Russian Federation
Singapore	373238	65480	327691	57490	Singapore
Slovacia	84482	15645	83307	15427	Slovakia
Spania	319400	6854	350979	7532	Spain
S.U.A.	1546725	4753	2409480	7405	United States of America
S.U. Mexicane ¹⁾	409494	3169	420369	3254	Mexico, U.S. ¹⁾
Suedia	153116	15160	153992	15247	Sweden
Turcia	157188	1943	233757	2889	Turkey
Ungaria	113560	11588	103688	10580	Hungary

¹⁾ Importuri FOB. / Imports FOB.

²⁾ 2016.

³⁾ Date semidefinite. / Semi-final data.

⁴⁾ Date provizorii. Pentru anul 2017 s-a utilizat populația rezidentă la 1 iulie, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.
Provisional data. For 2017, usually resident population on July 1st was used, estimated under the conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.29 Ponderea exporturilor și importurilor, în comerțul mondial, pe principalele țări Share of the main countries, in world international trade

procente / percentage

Țara	Exporturi FOB / Exports FOB			Import CIF / Imports CIF			Country
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	
Africa de Sud ¹⁾	0,50	0,49	0,52	0,52	0,47	0,48	South Africa ¹⁾
Argentina	0,35	0,37	...	0,37	0,35	...	Argentina
Australia ¹⁾	1,16	1,23	1,36	1,22	1,26	1,27	Australia ¹⁾
Austria	0,90	0,93	0,94	0,91	0,95	0,96	Austria
Belgia	2,45	2,55	2,53	2,30	2,40	2,33	Belgium
Brazilia	1,18	1,19	1,28	1,09	0,91	0,90	Brazil
Bulgaria	0,16	0,17	0,19	0,18	0,18	0,20	Bulgaria
Canada ¹⁾	2,53	2,52	2,49	2,57	2,55	2,45	Canada ¹⁾
Republica Cehă	0,97	1,04	1,06	0,86	0,90	0,93	Czech Republic
R. P. Chineză	14,08	13,67	13,40	10,28	10,05	10,60	China, People's Republic of
China, RAS Hong Kong	2,87	2,96	2,93	3,19	3,27	3,21	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	3,25	3,17	3,37	2,67	2,57	2,75	Republic of Korea
Danemarca	0,58	0,61	0,60	0,52	0,54	0,53	Denmark
Elveția	1,30	1,37	1,32	1,06	1,11	1,08	Switzerland
Finlanda	0,37	0,37	0,40	0,37	0,38	0,40	Finland
Franța	3,12	3,21	3,14	3,50	3,62	3,58	France
Germania	8,17	8,55	...	6,44	6,68	...	Germany
Grecia	0,18	0,18	0,19	0,30	0,30	0,33	Greece
India	1,65	1,69	1,76	2,40	2,29	2,56	India
Irlanda	0,76	0,84	0,81	0,47	0,51	0,50	Ireland
Italia	2,82	2,95	2,98	2,51	2,57	2,60	Italy
Japonia	3,85	4,13	4,10	3,96	3,84	3,85	Japan
Luxemburg	0,08	0,08	0,08	0,12	0,12	0,12	Luxembourg
Norvegia	0,64	0,57	0,60	0,47	0,46	0,48	Norway
Noua Zeelandă	0,21	0,22	0,22	0,22	0,23	0,23	New Zealand
Olanda	2,87	3,01	3,10	2,52	2,61	2,67	Netherlands
Polonia	1,22	1,31	1,36	1,19	1,26	1,32	Poland
Portugalia	0,34	0,35	0,37	0,41	0,43	0,45	Portugal
Regatul Unit	2,70	2,61	2,59	3,78	3,74	3,54	United Kingdom
România	0,37	0,41	0,42	0,43	0,47	0,49	Romania
Federația Rusă	2,12	1,83	2,10	1,12	1,15	1,30	Russian Federation
Singapore	2,14	2,16	2,19	1,81	1,85	1,88	Singapore
Slovacia	0,46	0,50	0,50	0,45	0,48	0,48	Slovakia
Spania	1,74	1,84	1,88	1,91	1,96	2,01	Spain
S.U.A.	9,27	9,29	9,09	14,15	14,23	13,83	United States of America
S.U. Mexicane ¹⁾	2,35	2,39	2,41	2,42	2,45	2,41	Mexico, U.S. ¹⁾
Suedia	0,86	0,89	0,90	0,85	0,89	0,88	Sweden
Turcia	0,89	0,91	0,92	1,27	1,26	1,34	Turkey
Ungaria	0,62	0,66	0,67	0,55	0,58	0,60	Hungary

¹⁾ Importuri FOB. / Imports FOB.

23.30 Balanța de plăți, în anul 2016 (Sold) Balance of payments, in 2016 (Net Credit)

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Contul curent Current account	Balanța comercială (Export FOB - Import FOB) Balance of trade (Exports FOB - Imports FOB)	Contul de capital și financiar ¹⁾ Capital and financial account ¹⁾	Country
Africa de Sud	-9479	1109	-9833	South Africa
Australia	-32951	-5735	-33760	Australia
Austria	8290	390	10400	Austria
Belgia	484	1202	281	Belgium
Brazilia	-23530	45037	-16128	Brazil
Bulgaria	2871	-1086	5956	Bulgaria
Canada	-50630	-19892	-47948	Canada
Republica Cehă	2139	10287	6971	Czech Republic
R.P. Chineză	196380	494080	-26970	China, People's Republic of
Cipru	-965	-4282	-1433	Cyprus
Danemarca	21558	16366	16672	Denmark
Estonia	447	-874	676	Estonia
Finlanda	-2551	662	-5480	Finland
Franța	-21120	-29660	-32770	France
Germania	290290	300810	270360	Germany
Grecia	-1964	-18335	191	Greece
Irlanda	14349	113867	109	Ireland
Italia	47430	67040	67720	Italy
Japonia	187260	51220	258800	Japan
Letonia	376	-2121	764	Latvia
Lituania	-490	-1965	722	Lithuania
Luxemburg	2890	-3760	3190	Luxembourg
Malta	727	-2119	1777	Malta
Noua Zeelandă	-4766	-1895	-4797	New Zealand
Olanda	69900	92580	60040	Netherlands
Polonia	-1369	3263	4339	Poland
Portugalia	1451	-10226	5620	Portugal
Regatul Unit	-115530	-181170	-145430	United Kingdom
România²⁾	-3960	-10280	6475	Romania²⁾
Federația Rusă	25543	90262	19418	Russian Federation
Slovenia	2337	1705	919	Slovenia
Spania	23770	-19220	32400	Spain
S.U.A.	-451690	-752510	-377730	United States of America
Suedia	23014	11507	-9392	Sweden
Turcia	-32634	-40859	-21315	Turkey
Ungaria	7705	5219	4902	Hungary

¹⁾ Cuprinde categoriile incluse la rezerve. / Includes reserves and related items.

²⁾ Sursa: Banca Națională a României.

Source: National Bank of Romania.

23.31 Populația școlară și cheltuielile publice pentru educație, în 2016/2017

School population and public expenditure for education, in 2016/2017

Țara	Rata brută de cuprindere școlară (%) Gross enrolment rate (%)			Elevi ce revin la un cadru didactic (număr) Students / teacher ratio (number)		Cheltuieli publice cu învățământul, % în Produsul Intern Brut	Country
	Învățământ primar	Învățământ secundar	Învățământ superior	Învățământ primar	Învățământ secundar	Public expenditure for education, % in Gross Domestic Product	
	Primary education	Secondary education	Tertiary education	Primary education	Secondary education		
Africa de Sud	102	100	20	...	27	5,9	South Africa
Argentina	109	108	89	...	...	5,6	Argentina
Australia	101	154	122	...	...	5,3 ¹⁾	Australia
Austria	102	101	83	10	9	5,5 ¹⁾	Austria
Belgia	103	161	76	11	9	6,6 ¹⁾	Belgium
Bulgaria	95	100	71	18	13	...	Bulgaria
Republica Cehă	100	105	64	...	...	5,8 ¹⁾	Czech Republic
R. P. Chineză	101	...	48	17	13	...	China, People's Republic of
China, RAS Hong Kong	...	103	72	14	12	3,3	China, Hong Kong SAR
Republica Coreea	97	100	94	16	14	5,3 ¹⁾	Republic of Korea
Costa Rica	110	126	54	12	13	7,1	Costa Rica
Cuba	101	103	34	9	9	...	Cuba
Danemarca	102	129	81	...	...	...	Denmark
Egipt	104	86	34	23	15	...	Egypt
Elveția	104	102	58	10	10	5,1 ¹⁾	Switzerland
Estonia	97	115	71	11	9	5,2 ¹⁾	Estonia
Finlanda	100	152	87	13	13	7,1 ¹⁾	Finland
Franța	102	103	64	...	...	5,5 ¹⁾	France
Germania	103	102	68	12	12	4,8 ¹⁾	Germany
Indonezia	103	86	...	14	14	3,6 ¹⁾	Indonesia
Irlanda	101	117	78	...	...	3,8 ¹⁾	Ireland
Italia	100	103	63	11	10	4,1 ¹⁾	Italy
Japonia	98	102	64	16	11	3,5	Japan
Letonia	99	111	81	11	8	5,3 ¹⁾	Latvia
Lituania	103	107	71	13	8	4,2 ¹⁾	Lithuania
Mongolia	104	...	65	30	...	5,2	Mongolia
Noua Zeelandă	99	114	82	15	14	6,3	New Zealand
Polonia	110	107	67	11	9	4,8 ¹⁾	Poland
Portugalia	105	118	63	13	10	4,9 ¹⁾	Portugal
Regatul Unit	101	152	59	15	19	5,5	United Kingdom
România	87²⁾	88²⁾	59²⁾	19²⁾	12²⁾	2,6	Romania
Federația Rusă	102	105	82	21	...	3,8 ¹⁾	Russian Federation
Slovacia	98	91	48	...	...	4,6 ¹⁾	Slovakia
Slovenia	99	115	78	14	10	4,9 ¹⁾	Slovenia
Spania	104	128	91	13	12	4,3 ¹⁾	Spain
S.U.A.	101	99	89	...	...	...	United States of America
S.U. Mexicane	104	97	37	27	16	5,2 ¹⁾	Mexico, U. S.
Suedia	125	145	64	12	13	7,6 ¹⁾	Sweden
Ungaria	102	103	48	11	10	4,6 ¹⁾	Hungary

1) 2015/2016.

2) Învățământul primar reprezintă școala primară; învățământul secundar include învățământul gimnazial, liceal și profesional iar învățământul superior cuprinde învățământul universitar de licență, de master, de doctorat, studiile postuniversitare și programele postdoctorale, precum și învățământul postliceal (studii neechivalente nivelului universitar). Datele sunt obținute în urma prelucrării rezultatelor cercetărilor statistice exhaustive anuale din domeniul educației, derulate de INS, folosindu-se populația rezidentă la 1 iulie 2016, estimată în condiții de comparabilitate cu rezultatele definitive ale Recensământului Populației și al Locuințelor - 2011.

Primary education refers to primary schools; secondary education includes lower secondary, upper secondary and vocational education; tertiary education consists of Bachelor, Master, doctoral, postgraduate studies, and postdoctoral programs, as well as the post-secondary non-tertiary education. Data are obtained following the NIS's yearly statistical research on education results processing, by means of using usually resident population as of July 1st, 2016 estimated under conditions of comparability with the final results of the Population and Housing Census - 2011.

23.32

Personalul din activitatea de cercetare - dezvoltare și
cheltuielile cu cercetarea - dezvoltarea, în anul 2016
*Staff in the research - development activity and
the expenditure on research - development, in 2016*

Țara	Număr persoane în echivalent normă întreagă <i>Number of persons in full-time equivalent</i>	din care: of which: Cercetători <i>Researchers</i>	Cheltuieli cu cercetarea-dezvoltarea, % în Produsul Intern Brut <i>Expenditure on R&D, % in Gross Domestic Product</i>	Country
Argentina ¹⁾	78713	52970	0,63	Argentina ¹⁾
Austria	73643	44933	3,09	Austria
Belgia	79766	53771	2,49	Belgium
Bulgaria	25060	16001	0,78	Bulgaria
Republica Cehă	65783	37338	1,68	Czech Republic
R. P. Chineză	3878057	1692176	2,11	China, People's Republic of
Cipru	1260	855	0,50	Cyprus
Croația	11197	7555	0,86	Croatia
Republica Coreea	447408	361292	4,24	Republic of Korea
Danemarca	60290	42923	2,87	Denmark
Egipt	115641	65097	0,71	Egypt
Estonia	5771	4338	1,28	Estonia
Finlanda	47429	35908	2,75	Finland
Franța ¹⁾	428643	277631	2,27	France ¹⁾
Germania	656727	400821	2,94	Germany
Grecia	41790	29403	1,01	Greece
Irlanda	36087	26293	1,18	Ireland
Italia	258585	126674	1,29	Italy
Japonia	872340	665566	3,15	Japan
Letonia	5120	3152	0,44	Latvia
Lituania	10924	8526	0,85	Lithuania
Maroc	40543	37709	...	Morocco
Norvegia	43918	31913	2,03	Norway
Olanda	133214	82264	2,03	Netherlands
Polonia ¹⁾	109249	82594	1,00	Poland ¹⁾
Portugalia	50912	40746	1,27	Portugal
Regatul Unit	419898	291416	1,69	United Kingdom
România	32232	18046	0,48	Romania
Federația Rusă	802317	428884	1,10	Russian Federation
Slovacia	17768	14149	0,79	Slovakia
Slovenia	14357	8102	2,00	Slovenia
Spania	205873	126633	1,19	Spain
Suedia	90690	70372	3,25	Suedia
Thailanda ¹⁾	89617	59416	0,62	Thailand ¹⁾
Tunisia	23590	22407	0,60	Tunisia
Turcia ¹⁾	122288	95161	0,88	Turkey ¹⁾
Ungaria	35757	25804	1,21	Hungary

¹⁾ 2015.

23.33 Accesul la telecomunicații, în anul 2017

Access to telecommunications, in 2017

număr / 1000 locuitori / number / 1000 inhabitants

Țara	Abonamente la telefonie fixă <i>Fixed telephone subscriptions</i>	Abonamente la telefonie mobilă <i>Mobile cellular subscriptions</i>	Country
Africa de Sud	64	1620	South Africa
Argentina	215	1398	Argentina
Australia	346	1127	Australia
Austria	431	1708	Austria
Belgia	372	1047	Belgium
Brazilia	195	1130	Brazil
Bulgaria	184	1204	Bulgaria
Canada	401	859	Canada
Republica Cehă	152	1190	Czech Republic
R. P. Chineză	137	1046	China, People's Republic of
Republica Coreea	527	1249	Republic of Korea
Danemarca	251	1217	Denmark
Egipt	68	1055	Egypt
Elveția	433	1332	Switzerland
Estonia	277	1454	Estonia
Finlanda	68	1323	Finland
Franța	595	1062	France
Germania	541	1291	Germany
Grecia	464	1159	Greece
India	17	873	India
Indonezia	42	1738	Indonesia
Irlanda	387	1029	Ireland
Italia	349	1413	Italy
Japonia	502	1335	Japan
Letonia	175	1264	Latvia
Lituania	168	1509	Lithuania
Malaysia	208	1339	Malaysia
Norvegia	140	1078	Norway
Noua Zeelandă	291	1360	New Zealand
Olanda	385	1205	Netherlands
Polonia	213 ¹⁾	1305	Poland
Portugalia	468	1139	Portugal
Regatul Unit	501	1196	United Kingdom
România	199	1144²⁾	Romania
Federația Rusă	217	1579	Russian Federation
Singapore	347	1482	Singapore
Slovacia	139	1307	Slovakia
Slovenia	345	1175	Slovenia
Spania	425	1132	Spain
S.U.A.	370	1220	United States of America
S.U. Mexicane	160	885	Mexico, U.S.
Suedia	282	1255	Sweden
Turcia	140	964	Turkey
Ucraina	172	1335	Ukraine
Ungaria	322	1238	Hungary

¹⁾ 2016.

²⁾ Sunt incluse și cartelele SIM preplătite active. / Active prepaid SIM cards included.

23.34 Utilizatorii de Internet și abonamentele la Internetul fix de bandă largă, în anul 2017

Internet users and fixed broadband Internet subscriptions, in 2017

Țara	Utilizatorii de Internet % din populație <i>Internet users % of population</i>	Abonamentele la Internetul fix de bandă largă număr / 1000 locuitori <i>Fixed broadband Internet subscriptions number / 1000 inhabitants</i>	Country
Africa de Sud	54,0 ¹⁾	30	South Africa
Argentina	71,0 ¹⁾	178	Argentina
Australia	86,5	324	Australia
Austria	87,9	287	Austria
Belgia	87,7	383	Belgium
Brazilia	60,9 ¹⁾	137	Brazil
Bulgaria	63,4	249	Bulgaria
Canada	91,2 ¹⁾	380	Canada
Republica Cehă	78,7	288	Czech Republic
R. P. Chineză	54,3	269	China, People's Republic of
Republica Coreea	95,1	416	Republic of Korea
Danemarca	97,1	432	Denmark
Egipt	45,0	54	Egypt
Elveția	93,7	454	Switzerland
Estonia	88,1	309	Estonia
Finlanda	87,5	309	Finland
Franța	80,5	438	France
Germania	84,4	405	Germany
Grecia	69,1 ¹⁾	339	Greece
India	29,5 ¹⁾	13	India
Indonezia	32,3	23	Indonesia
Irlanda	84,5	294	Ireland
Italia	61,3	279	Italy
Japonia	90,9	317	Japan
Letonia	81,3	270	Latvia
Lituania	77,6	276	Lithuania
Malaysia	80,1	85	Malaysia
Norvegia	96,5	402	Norway
Noua Zeelandă	88,5 ¹⁾	336	New Zealand
Olanda	93,2	423	Netherlands
Polonia	76,0	185	Poland
Portugalia	73,8	346	Portugal
Regatul Unit	94,8 ¹⁾	393	United Kingdom
România	63,7	243	Romania
Federația Rusă	76,0	214	Russian Federation
Singapore	84,4	258	Singapore
Slovacia	81,6	258	Slovakia
Slovenia	78,9	289	Slovenia
Spania	84,6	312	Spain
S.U.A.	76,2 ¹⁾	339	United States of America
S.U. Mexicane	63,9	133	Mexico, U.S.
Suedia	96,4	377	Sweden
Turcia	64,7	148	Turkey
Ucraina	53,0 ¹⁾	126	Ukraine
Ungaria	76,8	304	Hungary

Notă: Sursa datelor este World Development Indicators online (<http://wdi.worldbank.org/tables>), inclusiv pentru România.

Note: The data source is World Development Indicators online (<http://wdi.worldbank.org/tables>), also for Romania.

¹⁾ 2016.

23.35 Rezervele de aur (la sfârșitul perioadei) Gold reserves (end of period)

milioane uncii aur fin / million fine gold ounces

Țara	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Country
Africa de Sud	4,02	4,02	4,03	4,03	4,03	4,03	South Africa
Argentina	1,99	1,99	1,99	1,99	1,83	1,76	Argentina
Australia	2,57	2,57	2,57	2,57	2,57	2,34	Australia
Austria	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	Austria
Belgia	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	7,31	Belgium
Brazilia	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	2,16	Brazil
Bulgaria	1,28	1,29	1,29	1,29	1,30	1,30	Bulgaria
Canada	0,11	0,10	0,10	0,05	...	...	Canada
Republica Cehă	0,37	0,35	0,34	0,32	0,31	0,30	Czech Republic
R. P. Chineză	33,89	33,89	33,90	56,70	59,24	59,24	China, People's Republic of
Cipru	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	Cyprus
Republica Coreea	2,72	3,36	3,36	3,36	3,36	3,36	Republic of Korea
Danemarca	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	Denmark
Egipt	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,46	Egypt
Elveția	33,44	33,44	33,44	33,44	33,44	33,44	Switzerland
Finlanda	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	Finland
Franta	78,30	78,30	78,30	78,31	78,32	78,32	France
Germania	109,04	108,90	108,81	108,70	108,60	108,47	Germany
Grecia	3,60	3,61	3,62	3,62	3,63	3,63	Greece
India	17,93	17,93	17,93	17,93	17,93	17,94	India
Irlanda	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	Ireland
Italia	78,83	78,83	78,83	78,83	78,83	78,83	Italy
Japonia	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	24,60	Japan
Letonia	0,25	0,25	0,21	0,21	0,21	0,21	Latvia
Liban	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	9,22	Lebanon
Lituania	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	Lithuania
Luxemburg	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	Luxembourg
Olanda	19,69	19,69	19,69	19,69	19,69	19,69	Netherlands
Polonia	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	3,31	Poland
Portugalia	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	12,30	Portugal
Regatul Unit	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	9,98	United Kingdom
România¹⁾	3,34	3,34	3,34	3,33	3,33	3,33	Romania¹⁾
Federația Rusă	30,79	33,28	38,84	45,48	51,93	59,12	Russian Federation
Singapore	4,10	4,10	4,00	4,00	4,10	4,10	Singapore
Slovacia	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	Slovakia
Slovenia	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	Slovenia
Spania	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	9,05	Spain
S.U.A.	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50	261,50	United States of America
S.U. Mexicane	4,00	3,96	3,95	3,91	3,87	3,87	Mexico, U.S.
Suedia	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	4,04	Sweden
Turcia	11,56	16,71	17,01	16,57	12,12	18,16	Turkey
Ungaria	0,10	0,10	0,10	0,10	...	0,10	Hungary

¹⁾ **Sursa:** Banca Națională a României.
Source: National Bank of Romania.

23.36 Rezervele internaționale, exclusiv aurul, în anul 2017 International reserves, excluding gold, in 2017

milioane dolari SUA / USD million

Țara	Total	Disponibilități FMI Reserve position in the Fund	Devize Foreign exchange	DST SDRs	Country
Africa de Sud	45499	638	42735	2126	South Africa
Argentina	53031	381	50107	2542	Argentina
Australia	63561	785	58741	4035	Australia
Austria	9894	776	6806	2312	Austria
Belgia	16673	1055	9536	5544	Belgium
Brazilia	371151	1999	365445	3706	Brazil
Bulgaria	26693	140	25682	871	Bulgaria
Canada	86678	2052	76651	7975	Canada
Republica Cehă	147583	439	146493	651	Czech Republic
R.P. Chineză	3158877	7947	3139949	10981	China, People's Republic of
Cipru	308	166	72	70	Cyprus
Republica Coreea	384453	1594	379477	3382	Republic of Korea
Croația	18818	0	18384	434	Croatia
Danemarca	72470	379	70055	2036	Denmark
Elveția	767680	891	762185	4604	Switzerland
Estonia	335	50	249	35	Estonia
Finlanda	8458	486	6367	1596	Finland
Franța	54781	3900	37743	11386	France
Germania	59357	5149	37436	16772	Germany
Grecia	3096	816	2274	6	Greece
India	389350	2735	385104	1512	India
Irlanda	4162	1149	2080	930	Ireland
Israel	113010	277	111487	1245	Israel
Italia	48919	2610	37550	7629	Italy
Japonia	1232244	10440	1202609	19195	Japan
Letonia	4337	0	4165	172	Latvia
Lituania	4207	0	4012	196	Lithuania
Luxemburg	785	261	173	350	Luxembourg
Malta	829	38	667	124	Malta
Norvegia	65924	656	62982	2286	Norway
Noua Zeelandă	20684	244	19327	1113	New Zealand
Olanda	12893	1460	5051	6381	Netherlands
Polonia	108975	529	108019	427	Poland
Portugalia	10153	663	8726	764	Portugal
Regatul Unit	137920	5950	120440	11530	United Kingdom
România¹⁾	40107	0	38700	1407	Romania¹⁾
Federația Rusă	356084	2703	346507	6875	Russian Federation
Singapore	279690	812	277813	1064	Singapore
Slovacia	2300	218	1655	426	Slovakia
Slovenia	758	123	353	282	Slovenia
Spania	57663	1737	51702	4075	Spain
S.U.A	112250	17630	42760	51860	United States of America
S.U. Mexicane	170458	1717	164892	3850	Mexico, U.S.
Suedia	56951	556	53463	2932	Sweden
Turcia	84115	161	82579	1376	Turkey
Ungaria	27874	426	27436	12	Hungary

Notă: DST = Drepturi speciale de tragere.

Note: SDRs = Special Drawing Rights.

¹⁾ **Sursa:** Banca Națională a României.

Source: National Bank of Romania.