

A 1563

С. О. Гулиамбанде.

РАВВИТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА  
РОССИИ  
ВЪ МИРОВОМЪ ХОЗЯЙСТВѦ

и

ВЪ РЯДУ ВЕЛИКИХЪ ДЕРЖАВЪ,  
ВЪ ЦАРСТВОВАНІЕ

Императора Александра III

1881-1894.

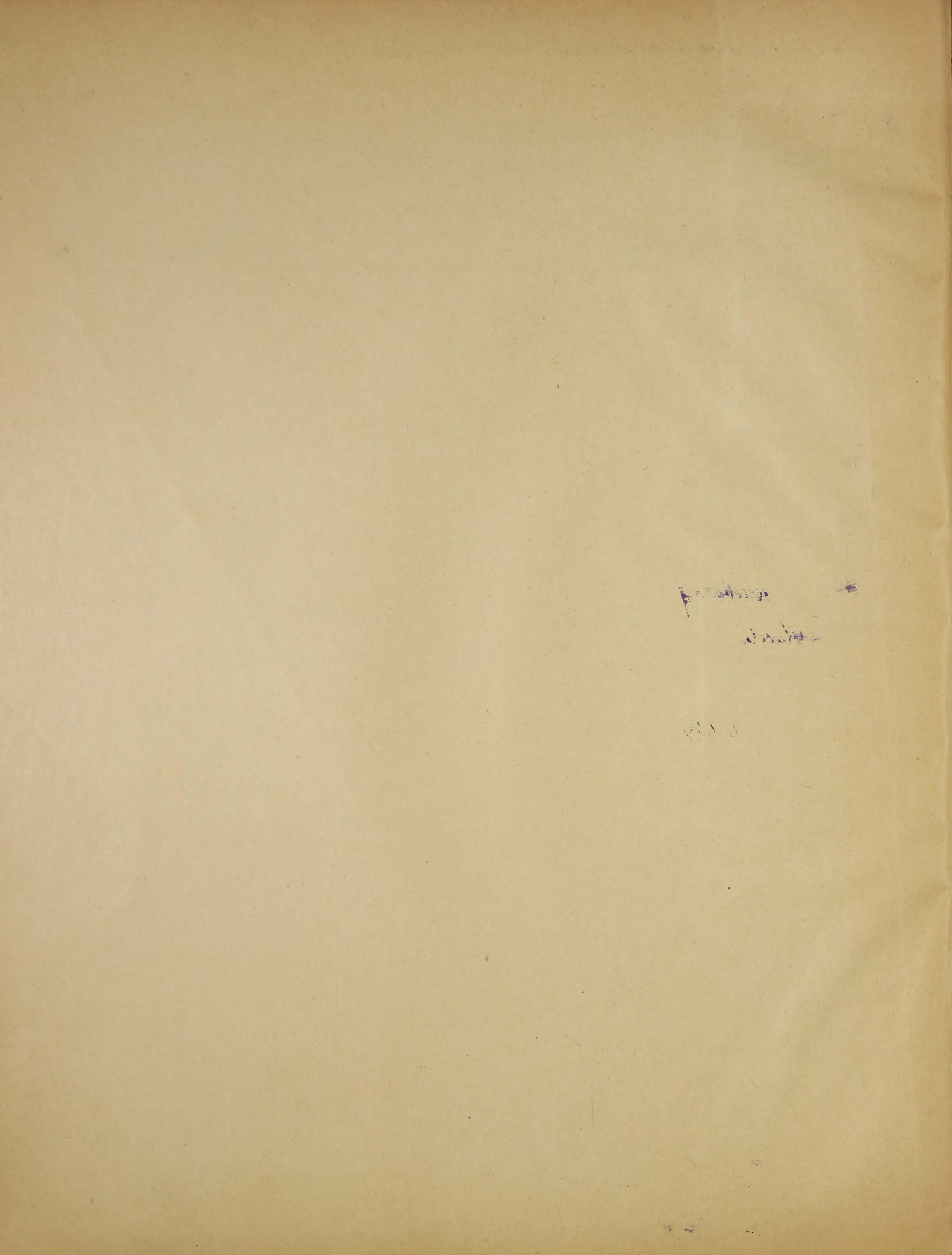
С. ГУЛИАМБАНДЕ

ÉTUDE  
DE  
STATISTIQUE COMPARÉE  
SUR LA SITUATION DE LA RUSSIE  
à l'égard de l'économie mondiale et des Grandes Puissances  
SOUS LE RÈGNE

de l'Empereur Alexandre III

1881-1894.





A 1563

С. О. ГУЛИШАМБАРОВЪ.

Сравнительная статистика  
РОССИИ  
въ мировомъ хозяйстве  
и  
въ ряду великихъ державъ  
въ царствование

*34280.*  
Императора Александра III.

1881—1894 гг.

S. GOULICHAMBAROFF.

ÉTUDE  
DE  
STATISTIQUE COMPARÉE  
SUR LA SITUATION de la RUSSIE  
à l'égard de l'économie mondiale et des Grandes Puissances  
SOUS LE RÈGNE

DE L'EMPEREUR ALEXANDRE III.

1881—1894.

С.-Петербургъ  
Складъ издания въ книжн. магаз. К. Риккера, Невский, 14.  
1905.



St. Pétersbourg  
Librairie C. Ricker, Nevsky, 14.  
1905.

С.-Петербургъ  
Типографія желѣзнодорожныхъ изданій А. Ф. Штолъценбурга, Моховая, 37.  
1905.



n

w

43139



Кратковременное царствование Императора Александра III (1881—1894), благодаря вполнѣ опредѣленному и строго проведеному въ жизнь характеру своей хозяйственной дѣятельности, составляетъ въ исторіи Россіи выдающуюся эпоху, которая въ тоже время является знаменательной и въ развитіи мірового хозяйства вообще и въ жизни Великихъ Державъ—въ частности.

Именно къ этому времени относится окончательное сформированіе и ассимиляція политического конгломерата изъ множества мелкихъ и крупныхъ государствъ Средней Европы и Апеннинского полуострова въ три Великія Державы—Германію, Австро-Венгрію и Италію. Хотя событие это фактически имѣло мѣсто въ 1870—1871 гг., но понадобилось около десяти лѣтъ, чтобы тремъ упомянутымъ монархіямъ стать вполнѣ самостоятельными хозяйственными единицами.

Германская имперія объединила 27 нѣмецкихъ королевствъ, герцогствъ, княжествъ, городовъ и пр.; Австро-Венгерская монархія обособилась отъ сѣверо-германского таможенного союза, а Итальянское королевство сплотило 13 политически независимыхъ государствъ Апеннинского полуострова.

Франція, потрясенная и обезсиленнаявойной съ Пруссіей и внутренними неурядицами, благодаря своей необычайной жизнеспособности, мало по малу стала справляться и къ началу рассматриваемаго періода вновь заняла свое прежнее мѣсто въ ряду Великихъ Державъ.

На Великобританію съ прочно установившуюся промышленностью и обширными торговыми связями франко-пруссій конфликтъ не произвелъ столь замѣтнаго вліянія, тогда какъ заатлантической Великой Державѣ \*) это столкновеніе, которымъ сосѣдня страны не смогли въ должной мѣрѣ воспользоваться, со-служило огромную службу по сбыту произведеній ея земли и промышленности на европейскій театръ военныхъ дѣйствій.

\*) Хотя Соединенные Штаты въ политическомъ отношеніи еще не сопричислены къ сонму Великихъ Державъ, но по своему экономическому положенію на міровомъ рынке это государство безъ сомнѣнія должно быть поставлено въ ряду шести Великихъ Державъ Старого Свѣта.

Le court règne de l'Empereur Alexandre III (1881—1894), grâce au caractère entièrement déterminé et strictement réalisé de son activité économique, constitue une époque spéciale dans l'histoire de la Russie; cette époque est également très remarquable pour le développement de l'économie mondiale en général, ainsi que pour la vie des Grandes Puissances en particulier.

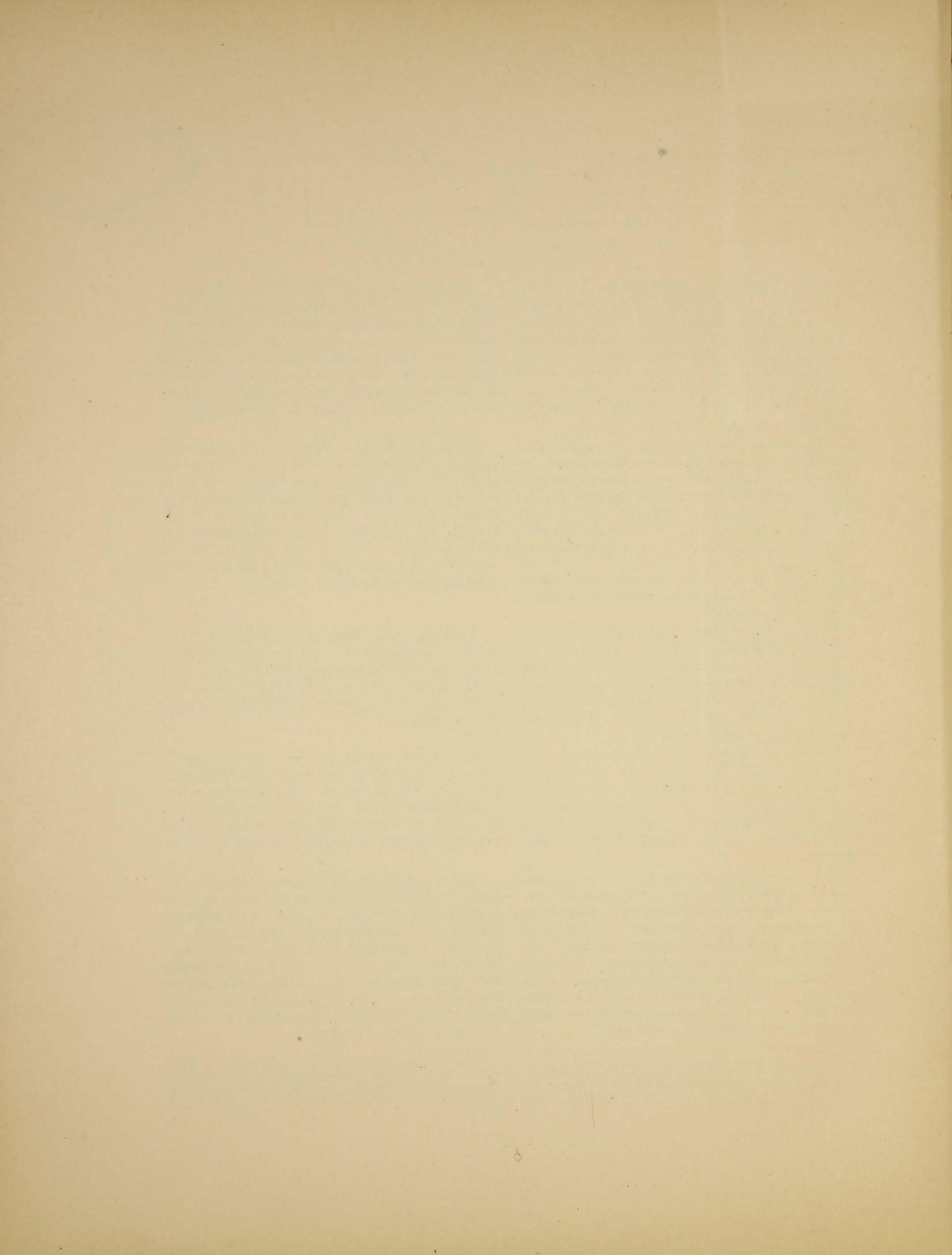
C'est notamment à cette époque qu'appartient l'agglomération définitive d'une quantité de grands et de petits États de l'Europe Centrale et de la presqu'île des Apennins, en trois Grandes Puissances: l'Allemagne, l'Autriche-Hongrie et l'Italie. Quoique cet événement ait eu réellement lieu en 1870—1871, il a fallu à peu près dix ans à ces trois monarchies pour devenir des unités économiques entièrement indépendantes.

L'empire d'Allemagne a groupé 27 royaumes, duchés, principautés, villes etc.; L'Autriche-Hongrie s'est libérée de la ligue douanière allemande du nord et le royaume d'Italie a englobé 13 pays de la presqu'île apennine jusqu'alors indépendants au point de vue politique.

La France, quoiqu' affaiblie par sa guerre avec la Prusse et ses dissensions intestines, s'est peu à peu remise de ces épreuves grâce à son extraordinaire vitalité et vers le commencement de la période étudiée, elle occupait de nouveau son ancienne place au rang des Grandes Puissances.

Sur la Grande Bretagne, pays qui possède une industrie solidement établie et des relations commerciales très étendues, le conflit franco-allemand n'a pas eu d'aussi grands effets que sur la Grande Puissance transatlantique \*); les pays européens avoisinants n'ont pas su profiter de ce conflit dans toute la mesure du possible, tandis que les États-Unis en ont grandement profité pour écouter leurs produits agricoles et industriels sur le théâtre des guerres européennes.

\*) Les États-Unis ne sont pas encore classés, sous le rapport politique, parmi les Grandes Puissances, mais par sa situation économique sur le marché mondial, cet État doit, certainement, être classé au même rang que les six Grandes Puissances de l'Ancien Monde.



Здѣсь Соединенные Штаты быстро заняли выгодное положеніе въ ряду старыхъ поставщиковъ, благодаря чѣму годы угнетеннаго состоянія экономической жизни Европы прошли въ Америкѣ въ живой созидательной дѣятельности. Завоеванное этимъ путемъ американцами положеніе еще болѣе упрочилось предъ началомъ минувшаго царствованія, благодаря Восточной войнѣ, отвлекшей силы и вниманіе Россіи отъ экономической борьбы съ конкурентами по поставкѣ на европейскіе рынки жизненныхъ припасовъ и другихъ произведеній своего сельскаго хозяйства.

Въ такомъ положеніи застаетъ Европу восшествіе Императора Александра III на всероссійскій престолъ. За 14 лѣтній періодъ его царствованія въ хозяйственной дѣятельности Россіи рѣзко обозначился поворотъ отъ направленія намѣченного эпохой великихъ реформъ Императора Александра II.

Въ хозяйственной дѣятельности другихъ Великихъ Державъ также произошли нѣкоторыя существенныя перемѣны, сдѣлавшія рассматриваемый періодъ заслуживающимъ особыго вниманія въ исторіи развитія мірового хозяйства.

Сравнительная дешевизна, обиліе и разнообразіе земледѣльческихъ продуктовъ вообще и жизненныхъ припасовъ — въ частности, появившихся за это время въ Европѣ изъ другихъ частей свѣта и особенно изъ Соединенныхъ Штатовъ, Канады, Аргентины, Индіи, Австраліи, дали поворотъ трудовой дѣятельности Державъ въ пользу сосредоточенія силъ въ области обрабатывающей промышленности. Независимо отъ сего, поучительный примѣръ въ этомъ отношеніи континентальная Европа видѣла въ Великобританіи, въ которой со времени эпохи великихъ изобрѣтеній сельское хозяйство уступило свое первенствующее мѣсто обрабатывающей и транспортирующей промышленности къ большой выгодѣ для страны. Три упомянутыя вновь обособившіяся монархіи, и преимущественно Германія, также мало по малу стали измѣнять своему традиціонному сельскому хозяйству и европейская обрабатывающая промышленность повсемѣстно приняла столь широкіе размѣры, что скоро переросла внутреннія потребности и вызвала заботы по нахожденію иностранныхъ рынковъ для размѣщенія избытковъ производства.

Повсемѣстно явно обозначилось стремленіе къ покровительству развитію производительныхъ силъ собственной страны, насажденію у себя разныхъ производствъ, специали-

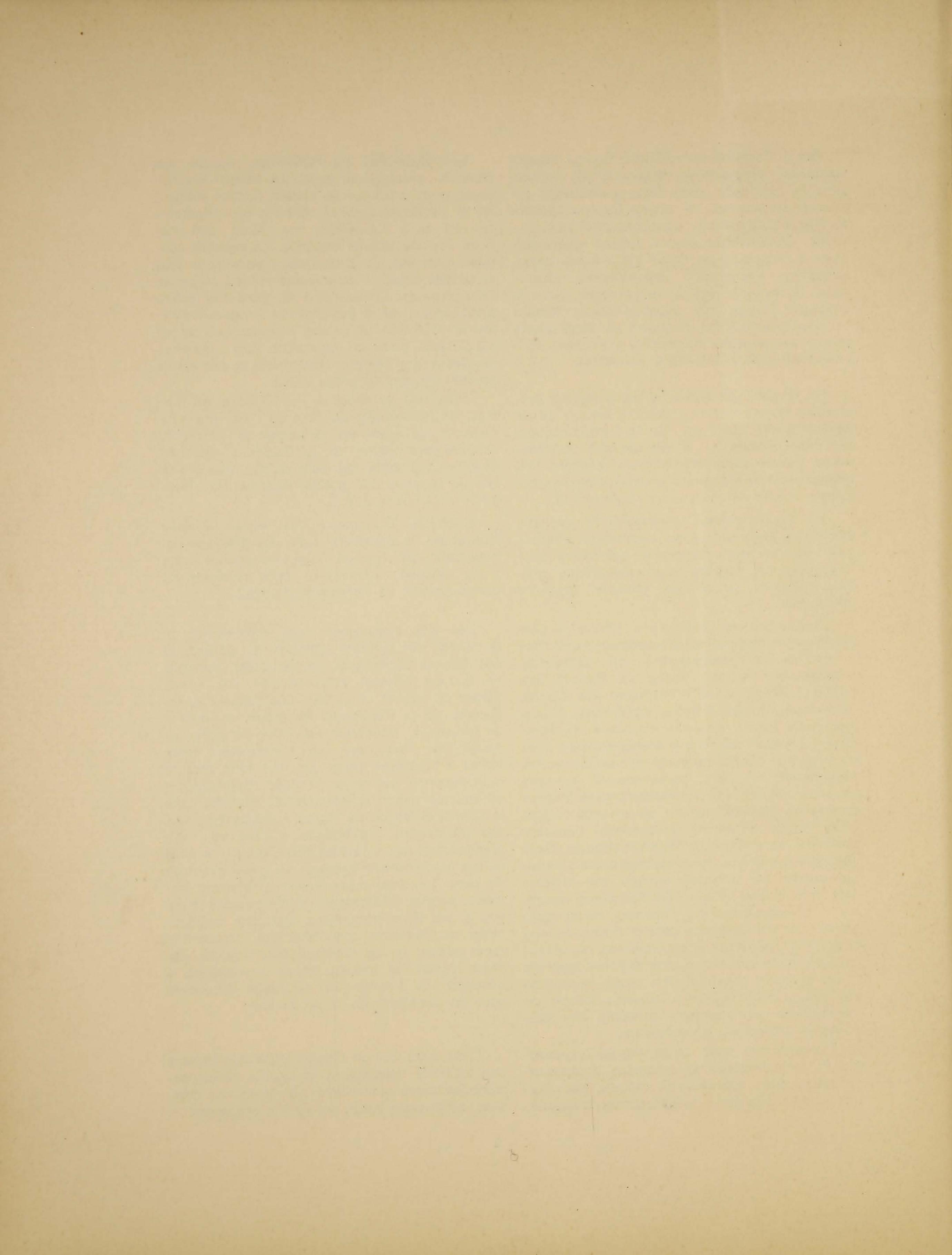
Les États-Unis ont rapidement occupé une situation avantageuse parmi les anciens fournisseurs, ce qui a fait que les années, pendant lesquelles la vie économique de l'Europe était déprimée, ont été pour l'Amérique du Nord une période de vive activité créatrice. La situation conquise ainsi par les États-Unis s'est encore plus consolidée avant le commencement du règne de l'Empereur Alexandre III, grâce à la guerre russo-turque, qui a détourné les forces et l'attention de la Russie de la lutte économique avec les concurrents pour la fourniture aux marchés européens des denrées alimentaires et des autres produits de son économie rurale.

Telle était la situation de l'Europe au moment de l'avènement au trône du Tzar Pacificateur. Au cours des 14 années de son règne, l'activité économique de la Russie a pris une direction tout autre que celle qu'elle avait suivie lors de l'époque des grandes réformes de l'Empereur Alexandre II.

L'activité économique des autres Grandes Puissances a également subi des changements importants, qui rendent la période étudiée digne d'une attention particulière dans l'histoire du développement de l'économie mondiale.

Les prix relativement bas, l'abondance et la variété des produits agricoles en général et des denrées alimentaires en particulier, importés en Europe pendant cette période des autres parties du monde et surtout des États-Unis, du Canada, de la République Argentine, de l'Inde et de l'Australie, donnèrent une autre direction au travail des Puissances qui consacrèrent leurs forces à l'industrie dans une plus forte mesure qu'auparavant. En outre, l'Europe continentale a eu sous ce rapport un exemple très instructif dans la Grande Bretagne où, depuis l'époque des grandes découvertes, l'agriculture a c  d   son rôle prépondérant aux industries manufacturières ainsi qu'aux entreprises de transport, au grand avantage du pays. Les trois monarchies nouvellement formées, surtout l'Allemagne, abandonnèrent aussi peu à peu leurs occupations agricoles traditionnelles et l'industrie manufacturière européenne reçut partout un tel développement, qu'elle dépassa bientôt les besoins locaux et provoqua la nécessité de trouver de nouveaux débouchés pour les excédents de sa production.

C'est alors que se dessina dans tous les pays une tendance manifeste à protéger le développement des forces productives nationales et à créer chez soi diverses industries, dont la spécialisation,



зация коихъ, давъ значительное удешевленіе, вызвала въ то же время необходимость усиленного международного товарного обмѣна. Чтобы этотъ обмѣнъ по возможности согласовать съ интересами своего сельского хозяйства и промышленности, Великія Державы стали входить между собою и съ другими въ сепаратныя соглашенія на почвѣ взаимнаго благопріятствованія въ области торговли, промышленности и торговаго мореплаванія.

За 1881—1894 гг. было заключено больше международныхъ договоровъ и другихъ формъ соглашенія, чѣмъ за полвѣка передъ тѣмъ. Теченіе общественной мысли въ этомъ направленіи было такъ сильно и стремительно, что трудно было остаться въ сторонѣ отъ него, не рискуя понести крупный ущербъ. Всякое замедленіе въ заключеніи договоровъ вызывало много недоразумѣній, порою доводившихъ почти до открытаго разрыва торговыхъ сношеній. Наиболѣе крупнымъ явленіемъ этого рода можетъ служить русско-германскій таможенно-тарифный конфликтъ, продолжавшійся около полугода и устраниенный лишь въ послѣдній годъ минувшаго царствованія.

Экономическая политика открытыхъ дверей и фритредерство, которыми Великобританія гордилась, какъ своимъ созданіемъ, подверглись за рассматриваемое время строгой критикѣ, и общественное вниманіе главныхъ участниковъ мірового хозяйства стало склоняться въ пользу національной покровительственной системы таможенно-тарифнаго обложенія въ дѣлѣ международного товарного обмѣна. Новое вѣяніе, котораго особенно строго придерживались двѣ упомянутыя мощныя федераціи—Средне-европейская и Сѣверо-американская—въ короткое время принесло имъ блестящіе результаты: предохранивъ внутренніе рынки отъ конкуренціи извнѣ, оно открыло имъ широкое поле мірового рынка для свободнаго размѣщенія на немъ произведеній своей земли и промышленности.

Почти во все продолженіе этого времени, Великобританія, полная вѣры въ свою торгово-промышленную мощь, не принимала активнаго участія въ возникшей тогда экономической борьбѣ Старого и Нового Свѣта. Натискъ Соединенныхъ Штатовъ на европейскіе рынки былъ такъ стремителенъ и силенъ, что на Континентѣ даже возникла мысль о коалиціи заинтересованныхъ странъ для совмѣстной борьбы и отраженія опаснаго конку-

tout en diminuant sensiblement les prix, devait cr閑r en m阨me temps la n閙『cessit  d'un ´change international plus intense. Pour faire concorder autant que possible cet ´change avec leurs intérêts agricoles et industriels, les Grandes Puissances commenceraient à conclure entre elles ainsi qu'avec d'autres pays des conventions particulières, basées sur le principe de la favorisation mutuelle dans le domaine du commerce, de l'industrie et de la navigation maritime.

Il a été conclu de 1881 à 1894 plus de conventions internationales et d'autres arrangements ou traités, que durant tout le demi-siècle précédent. Ce courant de l'opinion publique a été tellement fort et rapide, qu'il a été difficile de ne pas le suivre, sans risquer de grandes pertes. Tout retard dans la conclusion des traités provoquait une quantité de malentendus, qui menaçaient même souvent les parties d'une rupture de relations commerciales. L'vnement le plus marquant de ce genre a été le conflit douanier russe-allemand, qui a duré presque six mois et qui ne s'est terminé que dans le courant de la dernière année du règne précédent.

La politique économique des portes ouvertes et le libre ´change, dont la Grande Bretagne a revendiqué avec orgueil l'invention, ont donné lieu durant la période étudiée à des critiques sévères et l'attention publique des principaux participants de l'économie mondiale commença à pencher en faveur du système de protection de l'industrie nationale par des tarifs douaniers agissant dans le domaine de l'échange international. Cette nouvelle tendance, particulièrement appliquée par les deux puissantes fédérations sus-mentionnées: celle de l'Europe centrale et celle de l'Amérique du Nord — donna en peu de temps de brillants résultats: en protégeant les marchés intérieurs contre la concurrence étrangère, elle leur ouvrit le marché mondial pour le libre écoulement des produits de leur sol et de leur industrie nationale.

Pendant presque toute cette période, la Grande Bretagne, pleine de foi en sa puissance industrielle et commerciale, n'a pas activement participé à la lutte économique qui s'engagea alors entre le Nouveau et l'Ancien Monde. L'invasion des marchés européens par les tats-Unis a été si rapide et si violente, que les tats de notre continent en concurent même l'idée d'une coalition des pays intéressés pour engager une lutte en commun et repousser un concurrent aussi dangereux.



рента. Между тѣмъ Великобританія, слишкомъ долго господствовавшая въ міровомъ хозяйствѣ надъ другими его участниками, считала себя внѣ всякой конкуренціи, если такъ можно выразиться, и не могла своевременно прозрѣть надвигавшуюся на нее опасность со стороны Германіи и Соединенныхъ Штатовъ. Поэтому, тѣмъ сильнѣе было ея разочарованіе, когда она почувствовала какъ двѣ упомянутыя Великія Державы властно вторглись въ сферу ея трудовой дѣятельности и сильно поколебали ея престижъ въ міровомъ хозяйствѣ, особенно на вѣтровѣтскихъ рынкахъ, не только иностранныхъ, но и ея собственныхъ колоній.

Настоящая причина этого явленія не была тогда надлежаще выяснена въ Великобританіи и потому мѣры принятые противъ него, дали неожиданно совершенно противоположные результаты. Казалось достаточнымъ потребовать, чтобы на ввозимыхъ въ британскія колоніи товарахъ обозначалась страна происхожденія, чтобы потребители предпочли британскія издѣлія всѣмъ другимъ. Ближайшая практика, однако, вскорѣ показала, что британскія колоніи стали явно предпочитать товары съ клеймомъ „made in Germany“, какъ болѣе дешевыя, произведеніемъ поставляемымъ метрополіей, и причину такого пораженія Великобританіи пришлось искать гораздо глубже—въ характерѣ и организации всей своей торговопромышленной дѣятельности.

Таковы, въ общихъ чертахъ, факты, сдѣлавшіе эпоху минувшаго царствованія характернымъ эпизодомъ новѣйшей исторіи, заслуживающимъ преимущественаго вниманія.

При отмѣченномъ выше тѣсномъ сплетеніи интересовъ Великихъ Державъ въ области хозяйственной дѣятельности, выясненіе экономического положенія одного изъ нихъ неминуемо вызываетъ необходимость ближайшаго знакомства съ состояніемъ и прочихъ заинтересованныхъ странъ. Поэтому, когда я, въ 1895 году задался мыслью изслѣдовать хозяйственную дѣятельность Россіи въ царствованіе Императора Александра III, то, по необходимости, для лучшаго освѣщенія предмета, мнѣ пришлось разматривать ее рядомъ съ соответствующими данными изъ практики Великихъ Державъ, а иногда и мірового хозяйства. Такая постановка дѣло значительно усложнила работу и для ея выполненія вмѣсто 2—3 лѣтъ

Cependant, la Grande Bretagne, qui avait trop longtemps dominé dans l'économie mondiale sur les autres participants, se croyait pour ainsi dire hors de toute concurrence et n'a pas pu (ou n'a pas su) prévoir à temps le péril qui la menaçait du côté de l'Allemagne et des États-Unis. Aussi son désappointement a-t-il été d'autant plus fort, lorsqu'elle s'aperçut que les deux Grandes Puissances susmentionnées s'étaient si puissamment immiscées dans la sphère de son activité productive et avaient fortement ébranlé son prestige dans l'économie mondiale, particulièrement sur les marchés extraeuropéens appartenant non seulement à des pays étrangers, mais même à ses propres colonies.

La vraie raison de cet état de choses n'a pas été déterminée exactement en Grande Bretagne; aussi les mesures correctives qui y ont été prises ont amené d'une manière inattendue à des résultats tout contraires au but proposé. Il semblait suffisant d'exiger la marque du pays de provenance sur les marchandises importées dans les colonies britanniques pour faire préférer aux consommateurs les articles anglais à tous les autres. La pratique ne tarda pas à démontrer que les colonies britanniques préféraient évidemment les marchandises moins chères portant l'indication „made in Germany“, aux produits fournis par la métropole; la grande Bretagne dut rechercher plus profondément la raison d'une pareille défaite, notamment dans le caractère même et l'organisation de toute son activité commerciale et industrielle.

Voilà en traits généraux les faits, qui ont été la cause de ce que le règne de l'Empereur Alexandre III est devenu un épisode caractéristique de l'histoire moderne méritant une attention particulière.

Grâce à l'enchevêtrement étroit des intérêts des Grandes Puissances que nous venons d'expliquer, l'étude de la situation économique de l'une d'elles comporte la nécessité de connaître en même temps les conditions de tous les autres pays intéressés. Aussi, quand j'eus en 1895 l'idée d'étudier l'activité économique de la Russie pendant le règne de l'Empereur Alexandre III, il m'a fallu, pour mieux éclairer le sujet de mon travail, le comparer aux données relatives aux Grandes Puissances et même parfois à celles de l'économie mondiale. Un tel point de vue a sensiblement compliqué le travail et pour l'exécuter il m'a fallu, au lieu de 2 ou 3 ans, neuf années de travaux préparatoires; j'aurai vraisemblablement encore besoin



времени понадобилось 9 лѣтъ и вѣроятно потребуется еще не менѣе двухъ лѣтъ для окончательного завершенія всего моего обширнаго предпріятія \*).

Принимая, однако, во вниманіе, что нерѣдко цифры говорятъ краснорѣчивѣе словъ и желая дать возможность другимъ изслѣдователямъ той же эпохи скорѣе и легче въ ней разобраться, я счелъ полезнымъ существенную часть собраннаго мною статистическаго матеріала выдѣлить особо въ двухъ книгахъ, не дожидаясь окончанія описательной части всего труда; въ одной книгѣ сопоставляются сравнительныя данныя участія Россіи въ міровомъ хозяйствѣ и положенія ея въ ряду Великихъ Державъ, въ другой—представлена въ цифрахъ картина развитія внутренней хозяйственной дѣятельности Россіи за 1881—1894 гг.

Предлежащій трудъ есть первая изъ двухъ упомянутыхъ книгъ.

de deux annÃ©es pourachever la vaste tâche que j'ai entreprisse \*).

Considérant, toutefois, que les chiffres sont souvent plus éloquents que les paroles et désirant donner à ceux qui voudraient étudier la même époque, la possibilité de mieux s'y orienter, j'ai cru utile de publier dans deux volumes séparés les principaux matériaux statistiques que j'ai collectionnés, sans attendre l'achèvement de la partie descriptive de l'ouvrage. J'ai comparé dans l'un des volumes les données de la situation occupée par la Russie dans l'économie mondiale et parmi les Grandes Puissances. Dans le second j'ai exposé par des chiffres le développement de l'économie intérieure de la Russie pendant la période de 1881 à 1894.

Le présent travail est le premier de ces deux volumes.

\*) I. „Россія въ міровомъ хозяйствѣ и въ ряду Великихъ Державъ въ царствованіе Императора Александра III“.

- a) Мировое хозяйство какъ единое цѣлое.
- b) Положеніе Россіи въ міровомъ хозяйствѣ и въ ряду Великихъ Державъ предъ вступленіемъ на престолъ Александра III.
- c) Историческая судьба мірового хозяйства за 1881—1894 гг.
- d) Международный товарный обмѣнъ за 1881—1894 гг.
- e) Положеніе Россіи въ міровомъ хозяйствѣ и въ ряду Великихъ Державъ при вступлении на престолъ Императора Николая II.

II. „Хозяйственная дѣятельность Россіи въ царствованіе Императора Александра III“:

- 1) Пространство и населеніе.
- 2) Сельскохозяйственная промышленность.
- 3) Фабричнозаводская промышленность.
- 4) Горнозаводская промышленность.
- 5) Пути и средства сообщенія.
- 6) Внутренняя торговля.
- 7) Внѣшняя торговля.
- 8) Экономическое и финансовое состояніе.
- 9) Хозяйственная дѣятельность Финляндіи.

\*) I) „La Russie dans l'économie mondiale et parmi les Grandes Puissances pendant le règne de l'Empereur Alexandre III“.

- a) Unité de l'économie mondiale.
- b) Situation de la Russie dans l'économie mondiale et parmi les Grandes Puissances avant l'avènement au trône d'Alexandre III.
- c) Historique de l'économie mondiale pendant la période de 1881 à 1894.
- d) Échange international des marchandises de 1881 à 1894.
- e) Situation de la Russie dans l'économie mondiale et parmi les Grandes Puissances à l'époque de l'avènement au trône de l'Empereur Nicolas II.
- II) Activité économique de la Russie pendant le règne de l'Empereur Alexandre III.
- 1) Étendue et population.
- 2) Industrie économique agricole.
- 3) Industrie manufacturière.
- 4) Industrie minière.
- 5) Voies et moyens de communications.
- 6) Commerce intérieur.
- 7) Commerce extérieur.
- 8) Situation économique et financière.
- 9) Activité économique de la Finlande.



## Метрологія и паритеты.

Десятина=1.<sub>0925</sub> гектара. Гектаръ=0.<sub>915</sub> десятины.  
 Верста=1.<sub>0668</sub> километра. Километръ=0.<sub>937</sub> версты.  
 Квадратная верста=1.<sub>138</sub> кв. км. Кв. км.=0.<sub>8787</sub>  
 кв. версты.  
 Пудъ=16.<sub>38</sub> килограмма. Тонна=61.<sub>048</sub> пуд.  
 Фунтъ рус.=0.<sub>4095</sub> килогр. Килогр.=2.<sub>44</sub> рус. фунта.  
 Золотникъ=4.<sub>2657</sub> грамма. Граммъ=0.<sub>2344</sub> золотн.  
 Доля=44.<sub>43</sub> миллигр. Миллигр.=0.<sub>0225</sub> доли.  
 Монетная унція=7.<sub>29</sub> золотника=31.<sub>1</sub> грамма.  
 Четверть=2.<sub>099</sub> гектолитра. Гектолитръ=0.<sub>4769</sub> четвер.  
 Ведро=0.<sub>123</sub> гекл. Гектолитръ=8.<sub>13</sub> ведра.  
 Рубль (1/15 имперіала)=25.<sub>376</sub> англ. пенса.  
 " " " = 2.<sub>16</sub> гер. марки.  
 " " " = 2.<sub>6668</sub> франка.  
 " " " = 1.<sub>2697</sub> авст. гульдена.  
 " " " = 2.<sub>5395</sub> авст. кроны.  
 " " " = 2.<sub>6668</sub> итал. лиры.  
 " " " = 0.<sub>5146</sub> доллара Соед. Шт.  
 Фунтъ стерлинговъ=9.<sub>4576</sub> руб.  
 Марка герм. . . . = 0.<sub>4629</sub> "  
 Франкъ франц. . . = 0.<sub>375</sub> "  
 Гульденъ австр. . . = 0.<sub>7875</sub> "  
 Крона австр. . . . = 0.<sub>3938</sub> "  
 Лира итал. . . . = 0.<sub>375</sub> "  
 Долларъ Соед. Шт. = 1.<sub>9434</sub> "  
 Пудъ съ десятины=15 килогр. съ гектара.  
 Килогр. съ гектара=0.<sub>0666</sub> пуд. съ десятины.  
 Рубль за пудъ=0.<sub>163</sub> франка за килогр.  
 Франкъ за килогр.=6.<sub>142</sub> руб. за пудъ.  
 Рубль за ведро=21.<sub>7</sub> фр. за гектолитръ.  
 Франкъ за гектолитръ=4.<sub>6</sub> коп. за ведро.

## Métrologie et parités.

Deciatine=1.<sub>0925</sub> hectare. Hectare=0.<sub>915</sub> deciatine.  
 Verste=1.<sub>0668</sub> kilomètre. Kilomètre=0.<sub>937</sub> verste.  
 Verste carrée=1.<sub>138</sub> kilom. carré. Kilom. carré=0.<sub>8787</sub>  
 verste carrée.  
 Poud=16.<sub>38</sub> kilos. Tonne=61.<sub>048</sub> pouds.  
 Livre russe=0.<sub>4095</sub> kilo. Kilogramme=2.<sub>44</sub> livres russes.  
 Zolotnik=4.<sub>2657</sub> grammes. Gramme=0.<sub>2344</sub> zolotnik.  
 Dolja=44.<sub>43</sub> milligrammes. Milligramme=0.<sub>0225</sub> dolja.  
 Once monétaire=7.<sub>29</sub> zolotniks=31.<sub>1</sub> grammes.  
 Tchévert=1.<sub>099</sub> hectolitre. Hectolitre=0.<sub>4764</sub> tchévert.  
 Vedro=0.<sub>123</sub> hectolitre. Hectolitre=0.<sub>13</sub> védro.  
 Rouble (1/15 d'impériale)=25.<sub>376</sub> pences anglais.  
 " " " " = 2.<sub>16</sub> marcs allemands.  
 " " " " = 2.<sub>6668</sub> francs français.  
 " " " " = 1.<sub>2697</sub> florin autrichien.  
 " " " " = 2.<sub>5395</sub> krones autrichiennes.  
 " " " " = 2.<sub>6668</sub> lires italiennes.  
 " " " " = 0.<sub>5146</sub> dollar des États-Unis.  
 Livre sterling=9.<sub>4576</sub> roubles.  
 Marc . . . . = 0.<sub>4629</sub> "  
 Franc . . . . = 0.<sub>375</sub> "  
 Florin . . . . = 0.<sub>7875</sub> "  
 Krone . . . . = 0.<sub>3938</sub> "  
 Lire . . . . = 0.<sub>375</sub> "  
 Dollar . . . . = 1.<sub>9434</sub> "  
 Un poud par deciatine=15 kilos par hectare.  
 Un kilogr. par hectare=0.<sub>0666</sub> poud par deciatine.  
 Un rouble le poud=0.<sub>163</sub> franc le kilogramme.  
 Un franc le kilogramme=6.<sub>142</sub> roubles le poud.  
 Un rouble le védro=21.<sub>7</sub> francs l'hectolitre.  
 Un franc l'hectolitre=4.<sub>6</sub> cop. le védro.

## Erratum.

### Au lieu de:

- Page 11. par 1000 hommes.  
 " 11. 62.<sub>12</sub>, 62.<sub>86</sub>, 124.<sub>98</sub>, 1012.  
 " 13. et la Grande Bretagne pour l'exercice 1881—83.  
 " 23. vers la fin.  
 " 24. Construction de navires.  
 " 24. vers la fin.  
 " 26. Recettes en mille francs.  
 " 29. Réseau télégraphique.  
 " 30. Dans les États-Unis.  
 " 31. Dans ce nombre internationaux.  
 " 42. Au milieu du règne.  
 " 57. Impôtation.  
 " 69. Frappé de la monnaie pour millions de roubles.  
 " 69. Livre de sterling.  
 " 79. zolotniks à Londres.

### Il faut lire:

- Pour 1000 hommes.  
 62.<sub>86</sub>, 62.<sub>12</sub>, 124.<sub>98</sub>, 988.  
 Et dans la Grande Bretagne pour les exercices 1881—83.  
 à la fin.  
 Construction des navires.  
 à la fin.  
 Recettes en milliers de francs.  
 Réseau télégraphique,  
 Aux États-Unis.  
 Y compris lignes internationales.  
 Au milieu du règne.  
 Importation.  
 Frappe de la monnaie en millions de roubles.  
 Livre sterling.  
 zolotniks; à Londres.



Распределение  
пространства и населенія мироваго хозяйства  
по частямъ свѣта.

RÉPARTITION

de l'espace et de la population de l'économie mondiale d'après  
les parties du monde.

Въ началѣ царствованія.

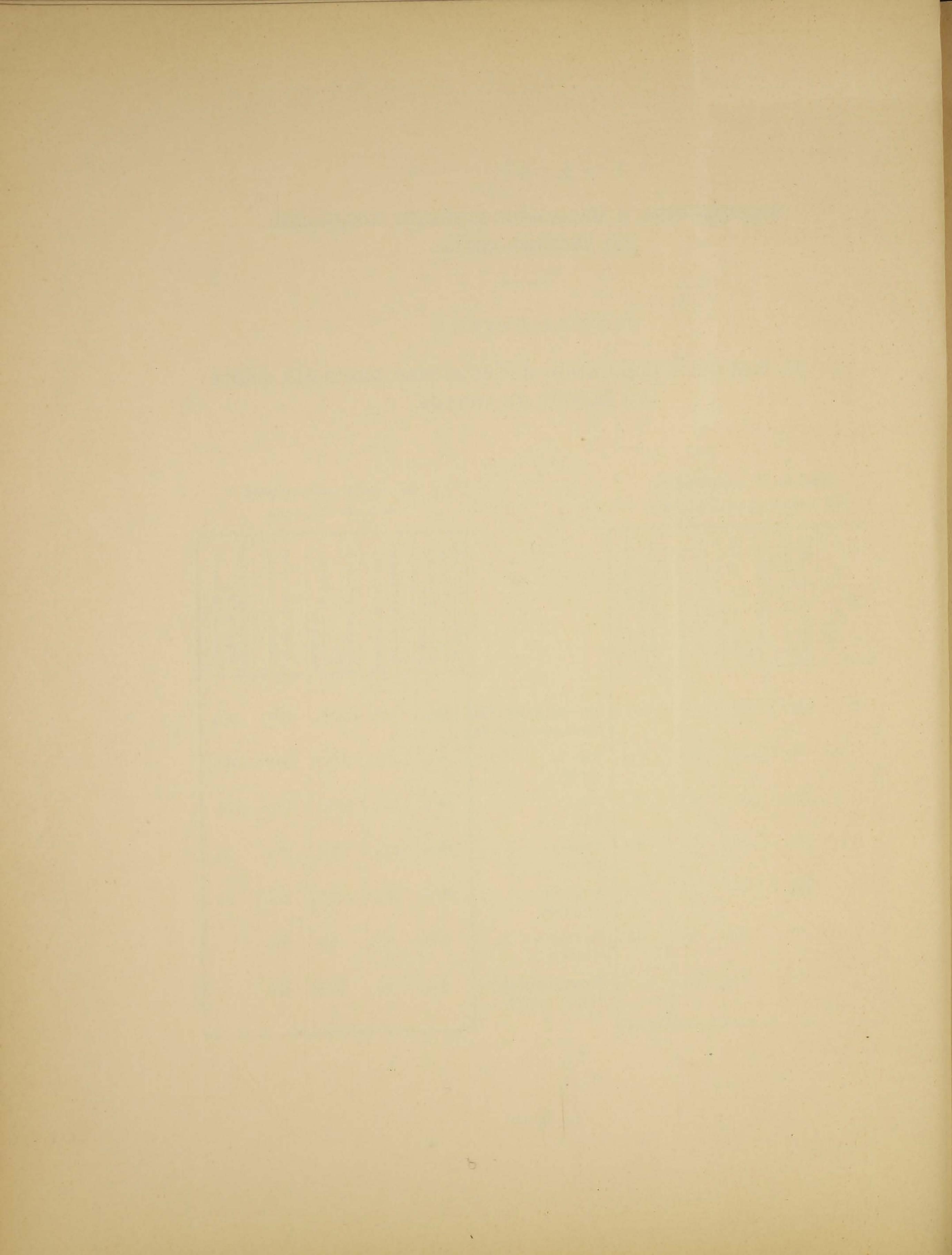
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

		Пространство въ миллионах. квадратн. километров.		Населеніе въ миллионах. душъ.		Процентное отношение. Relation en pour cent.		Число жителей на квадратный километръ. Nombre d'habitants par kilomètre carré.	
136.12	100	1.424	100	10.5	Mировое хозяйство Économie mondiale	136.12	100	1.555	100
9.69	7.1	339	23.8	35.0	Европа . . . . . Europe.	9.69	7.1	372.9	24.0
44.38	32.6	831	58.3	18.7	Азія . . . . . Asie.	44.38	32.6	873.5	56.2
29.83	21.9	140	9.8	4.7	Африка . . . . . Afrique.	29.83	21.9	170.0	10.9
38.79	28.5	111.5	7.9	2.9	Америка . . . . . Amérique.	38.79	28.5	132.7	8.5
8.95	6.5	2.7	0.2	0.3	Австралия . . . . Australie.	8.95	6.5	5.9	0.3
4.48	3.3	0.08	0.01	—	Полярная область Région polaire.	4.48	3.3	0.08	0.01

		Пространство въ миллионах. квадратн. километров.		Населеніе въ миллионах. душъ.		Процентное отношение. Relation en pour cent.		Число жителей на квадратный километръ. Nombre d'habitants par kilomètre carré.	
136.12	100	1.555	100	11.4					
9.69	7.1	372.9	24.0	38.5					
44.38	32.6	873.5	56.2	19.7					
29.83	21.9	170.0	10.9	5.6					
38.79	28.5	132.7	8.5	3.4					
8.95	6.5	5.9	0.3	0.64					
4.48	3.3	0.08	0.01	—					



Великія Державы  
въ міровомъ хозяйствѣ по пространству и населенію.

LES GRANDES PUISSANCES

dans l'economie mondiale d'après l'espace et la population.

Въ началѣ царствованія.

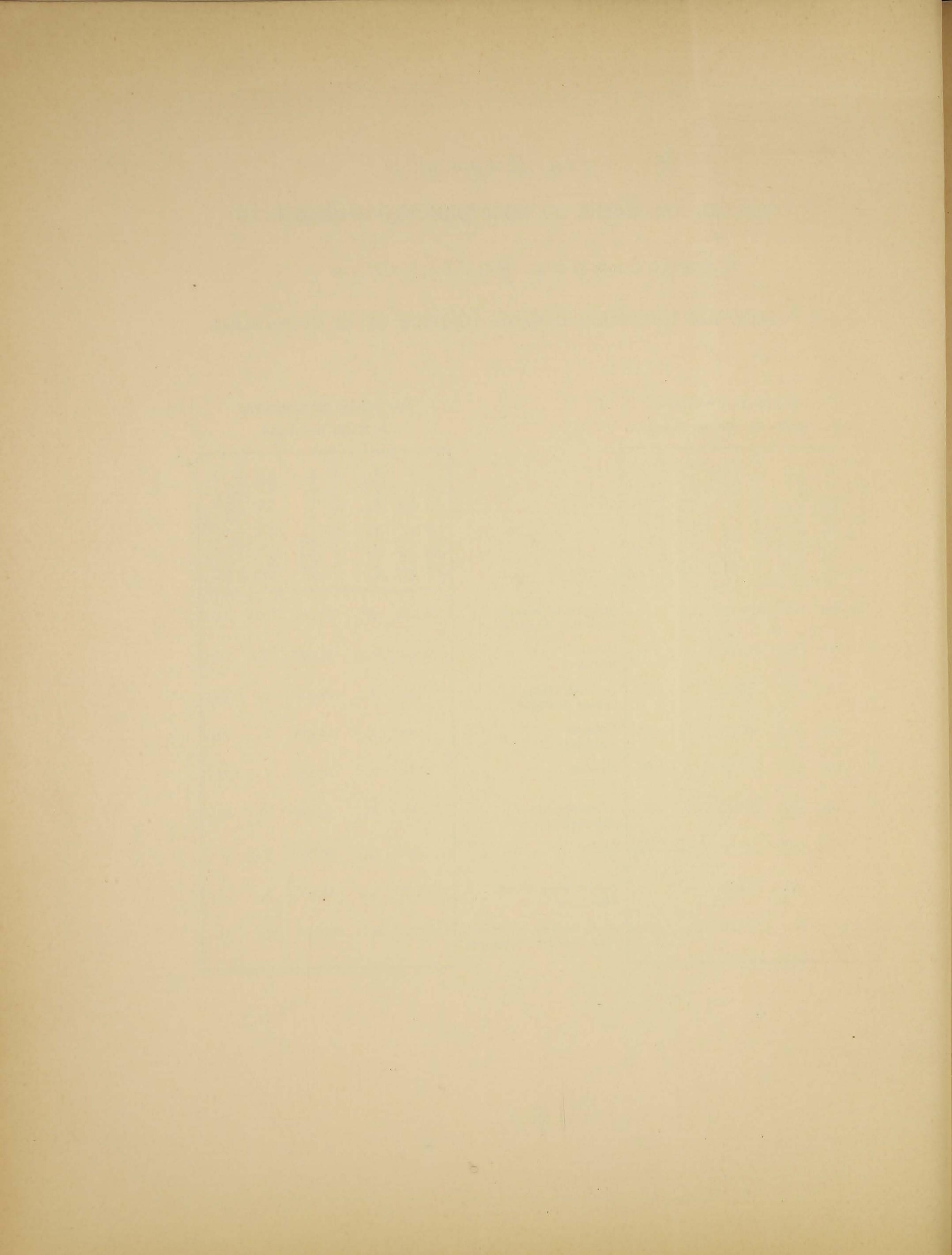
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

					Пространство въ тысяч. квадратныхъ килом. Espace en milliers de kilomètres carrés.	Процентное отношение. Relation en pour cent.	Населеніе въ тысяч. душъ Population en milliers d'habitants.	Процентное отношение. Relation en pour cent.	На квадратный километръ приходится жителей. Nombre d'habitants par kilomètre carré.
136.120	100	1.424.000	100	10.5	Mіровое хозяйство . . . . .				
22.152	16.3	101.480	7.1	5.2	Россія . . . . .	Russie.			
315	0.23	34.900	2.4	110.8	Великобританія . . . . .	Grande Bretagne.			
541	0.4	45.400	3.2	83.9	Германія . . . . .	Allemagne.			
536	0.3	37.700	2.6	70.3	Франція . . . . .	France.			
626	0.46	37.900	2.7	60.5	Австро-Венгрия . . . . .	Autriche-Hongrie.			
289	0.2	28.500	2.0	98.6	Италія . . . . .	Italie.			
9.212	6.8	51.300	3.6	5.6	Соединенные Штаты . . .	Etats-Unis.			
33.671	24.7	337.180	23.6	9.95	Итого великия державы .	Total Grandes Puissances.			

					Пространство въ тысяч. квадратныхъ килом. Espace en milliers de kilomètres carrés.	Процентное отношение. Relation en pour cent.	Населеніе въ тысяч. душъ Population en milliers d'habitants.	Процентное отношение. Relation en pour cent.	На квадратный километръ приходится жителей. Nombre d'habitants par kilomètre carré.
136.120	100	1.555.000	100	11.4					
22.434	16.5	124.980	8.0	5.5					
315	0.23	39.100	2.5	124.2					
541	0.4	49.400	3.2	91.3					
536	0.3	38.300	2.5	71.5					
677	0.5	43.500	2.8	64.2					
289	0.2	30.900	2.0	107.7					
9.212	6.8	68.300	4.4	7.4					
34.004	24.9	394.480	25.4	11.5					



Распределение населения Великихъ Державъ по поламъ.

Répartition de la population des Grandes Puissances d'après le sexe.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Милліоны душъ. Millions d'habitants.			
Мужчинъ. Hommes.	Женщинъ. Femmes.	Итого. Total.	На 1.000 мужчинъ прих. женщинъ. Nombre de femmes par 1.000 hommes
50.1	51.38	101.48	1.023
17.1	17.8	34.9	1.043
22.3	23.1	45.4	1.036
18.77	18.93	37.7	1.008
18.52	19.26	37.78	1.040
14.27	14.19	28.46	994
25.52	24.64	50.16	966

Россія <sup>1)</sup> . . . . .  
Russie.  
Великобританія <sup>2)</sup> . . . . .  
Grande Bretagne.  
Германія . . . . .  
Allemagne.  
Франція . . . . .  
France.  
Австро-Венгрія <sup>3)</sup> . . . . .  
Autriche-Hongrie.  
Італія . . . . .  
Italie.  
Соединенные Штаты <sup>4)</sup> . . .  
États-Unis.

Милліоны душъ. Millions d'habitants.			
Мужчинъ. Hommes.	Женщинъ. Femmes.	Итого. Total.	На 1.000 мужчинъ прих. женщинъ. Nombre de femmes par 1.000 hommes
62.12	62.86	124.98	1.012
18.61	19.50	38.1	1.048
25.0	26.3	51.3	1.052
18.3	19.4	38.5	1.038
20.38	21.00	41.38	1.031
15.43	15.47	30.9	1.002
32.07	30.55	62.62	952

<sup>1)</sup> Въ общемъ числѣ населения въ 124,98 для Россіи отношеніе между полами взято по переписи 1897 г.  
Dans le nombre total de la population de la Russie 124,98 la proportion numrique des sexes est prise d'après le recensement de 1897.

<sup>2)</sup> Свѣдѣнія относятся къ 5 Апр. 1891 г.  
Les données se rapportent au 5 Avril 1891.

<sup>3)</sup> Свѣдѣнія относятся къ 31 Дек. 1890 г.  
Les données se rapportent au 31 Décembre 1890.

<sup>4)</sup> Свѣдѣнія относятся къ 1880 и 1890 г.г.  
Les données se rapportent à l'exercice 1880 et 1890.

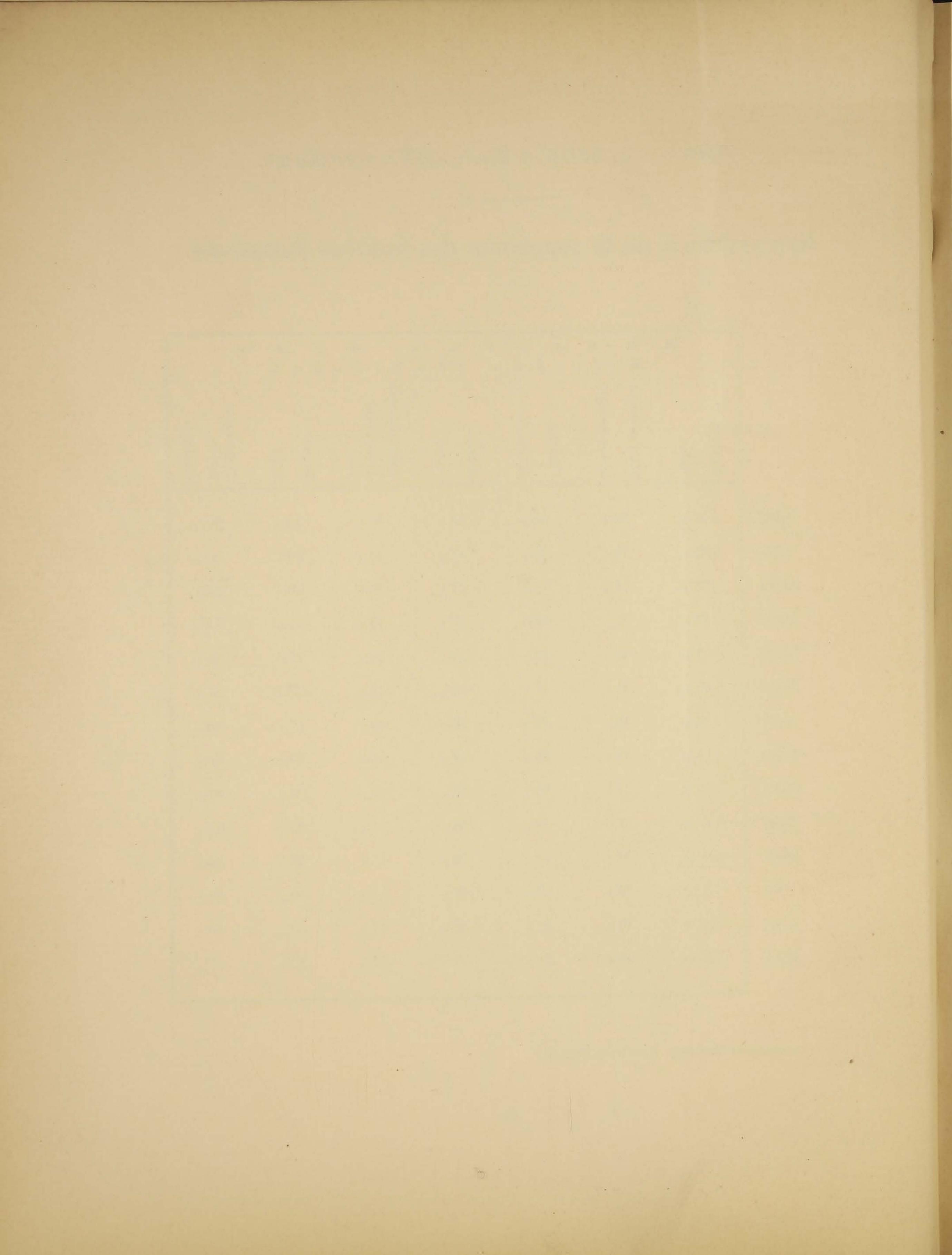


Ростъ населенія Великихъ Державъ.

Accroissement de la population des Grandes Puissances.

	М и л л и о н ы M i l l i o n s d'habitants.							
	Россія <sup>1)</sup> . Russie.	Великобританія. Grande Bretagne.	Германія. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Італія. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	
1881	101.48	34.9	45.4	37.7	37.9	28.5	51.3	
1882	103.11	35.2	45.7	37.8	38.2	28.6	52.5	
1883	105.85	35.4	46.0	37.8	38.5	28.8	53.7	
1884	107.28	35.7	46.3	37.9	38.9	29.0	54.9	
1885	108.81	36.0	46.7	38.1	39.2	29.2	56.1	
1886	110.54	36.3	47.1	38.2	39.6	29.4	57.4	
1887	112.28	36.5	47.6	38.2	40.0	29.6	58.7	
1888	114.01	36.9	48.2	38.3	40.3	29.8	60.0	
1889	115.85	37.2	48.7	38.4	40.8	30.0	61.3	
1890	117.68	37.5	49.2	38.4	41.3	30.2	62.6	
1891	119.51	37.8	49.8	38.3	41.4	30.3	64.0	
1892	121.23	38.1	50.3	38.3	41.7	30.5	65.4	
1893	122.95	38.4	50.8	38.4	42.2	30.7	66.8	
1894	124.98	38.9	51.3	38.5	42.6	30.9	67.6	

<sup>1)</sup> Со включеніемъ Фінляндіи. Y compris la Finlande



Движеніе населенія въ Россіи и въ Великобританіи, въ тыс.

Mouvement de la population en Russie et la Grande Bretagne,  
en milliers.

Р о с с і я <sup>1)</sup> . R u s s i e.				В е л и к о б р и т а н і я. G r a n d e B r e t a g n e.				
Браки. Mariages.	Рождения. Naissances.	Смертность. Mortalité.	Естественный приростъ. Accroissement naturel.	Браки. Mariages.	Рождения. Naissances.	Смертность. Mortalité.	Естественный приростъ. Accroissement naturel	
769	3.678	2.633	1.045	1881	245	1.136	654	482
716	3.906	3.034	872	1882	253	1.138	678	460
733	3.881	2.879	1.002	1883	255	1.133	696	437
754	4.335	2.857	1.478	1884	253	1.155	693	462
747	4.267	3.071	1.189	1885	244	1.136	688	448
750	4.284	2.864	1.420	1886	241	1.146	698	448
794	4.163	2.950	1.411	1887	246	1.123	694	429
871	4.586	2.953	1.633	1888	249	1.113	668	445
818	4.584	3.211	1.373	1889	262	1.117	674	443
782	4.553	3.336	1.217	1890	271	1.099	729	370
810	4.707	3.290	1.417	1891	276	1.148	757	391
839	4.350	3.817	533	1892	277	1.127	725	402
843	4.598	3.337	1.261	1893	268	1.148	732	416
848	4.392	3.062	1.330	1894	276	1.120	653	467

<sup>1)</sup> Свѣдѣнія неполныя: за 1881—83 г. относятся лишь къ 50 г. Европ. Россіи, а съ 1884 по 1894 г.—къ 60 губ. Европ. Россіи.  
Données incomplètes: pour l'exercice 1881—83 elles ne comprennent que 50 gouvernements de la Russie d'Europe, et de 1884 à 1894—60 gouvernements de la Russie d'Europe.

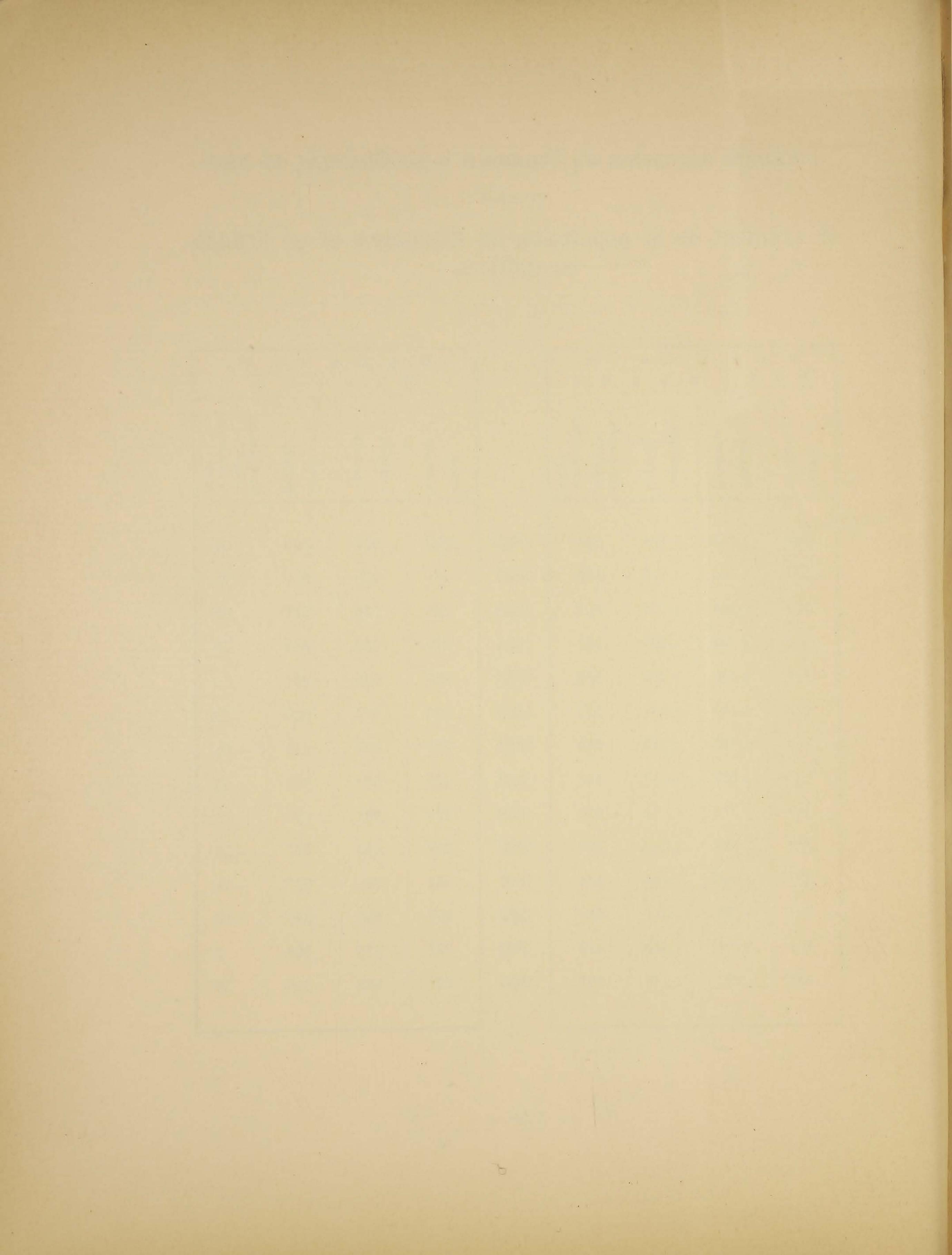


Движеніе населенія въ Германіи и во Франціи, въ тыс.

Mouvement de la population en Allemagne et en France,  
en milliers.

Г е р м а н і я.				
A 1 I e m a g n e.				
Браки.	Mariages.	Рождения. Naissances.	Смертность. Mortalité.	Естественный. приростъ. Accroissement naturel.
339	1.682	1.156	526	1881
350	1.702	1.177	525	1882
353	1.684	1.190	494	1883
363	1.726	1.204	522	1884
369	1.730	1.200	530	1885
372	1.746	1.234	512	1886
371	1.757	1.152	605	1887
377	1.761	1.143	618	1888
389	1.773	1.153	620	1889
395	1.759	1.199	560	1890
399	1.840	1.164	676	1891
399	1.796	1.211	585	1892
401	1.866	1.248	618	1893
408	1.841	1.144	697	1894

Франция.				
F r a n c e.				
Браки.	Mariages.	Рождения. Naissances.	Смертность. Mortalité.	Естественный. приростъ. Accroissement naturel.
282	937	829	108	
281	936	839	97	
285	938	841	97	
290	938	859	79	
283	925	837	88	
283	913	860	53	
277	899	843	56	
277	883	838	45	
273	881	795	76	
269	838	877	-39	
285	866	877	-11	
290	856	876	-20	
287	875	868	7	
287	855	816	39	

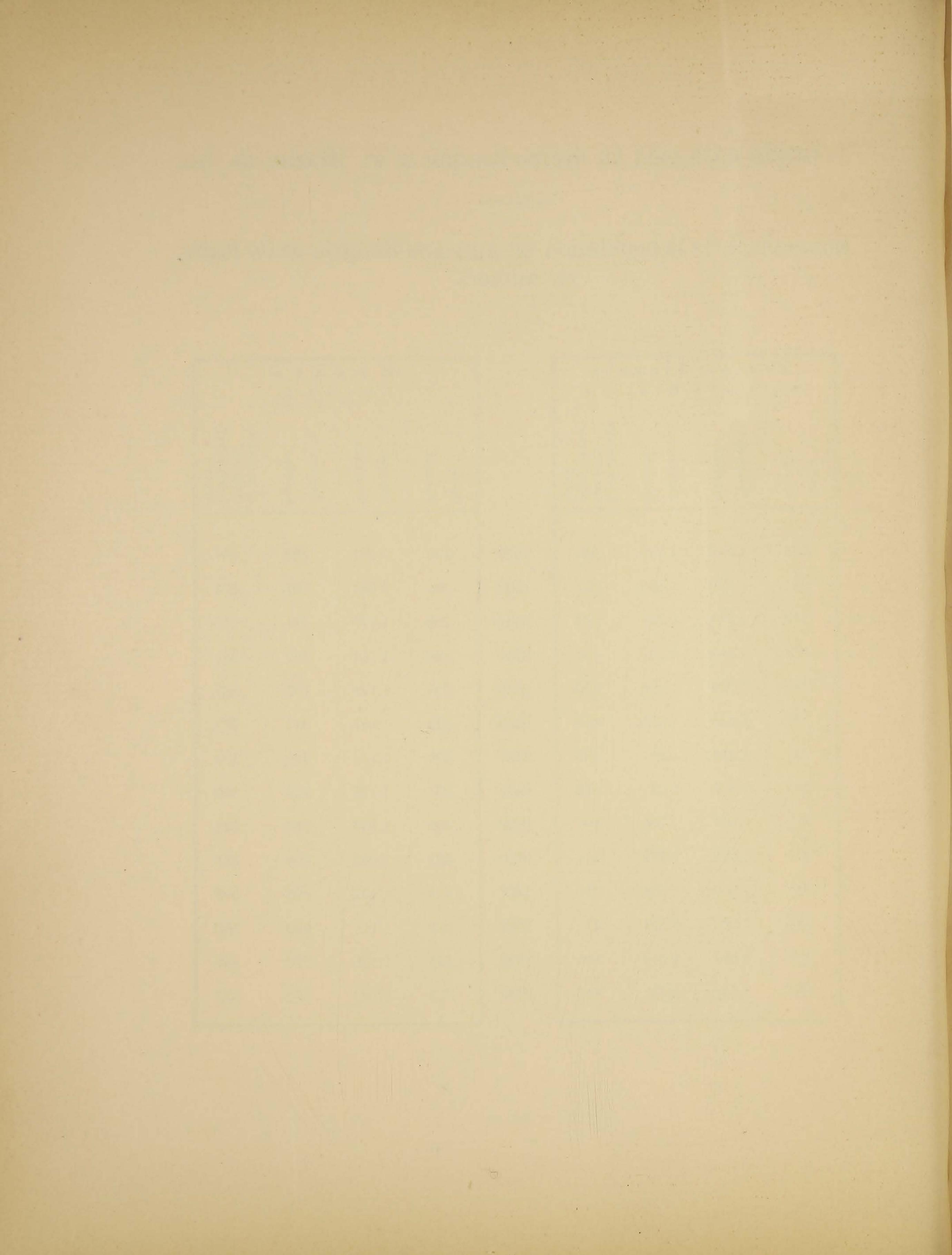


Движеніе населенія въ Австро-Венгрии и въ Италіи, въ тыс.

Mouvement de la population en Autriche-Hongrie et en Italie,  
en milliers.

А в с т р о - В е н г р і я. Autriche-Hongrie.				
Браки Mariages.	Рождения. Naissances.	Смертность. Mortalité.		Естественный приростъ. Accroissement naturel.
334	1.510	1.229	281	1881
347	1.570	1.259	311	1882
343	1.578	1.204	374	1883
374	1.619	1.182	437	1884
340	1.598	1.225	373	1885
341	1.636	1.218	418	1886
334	1.634	1.241	393	1887
345	1.636	1.231	405	1888
318	1.651	1.160	491	1889
321	1.570	1.259	311	1890
337	1.666	1.256	410	1891
351	1.585	1.314	271	1892
360	1.683	1.217	466	1893
360	1.647	1.231	416	1894

И т а л і я. Italie.				
Браки. Mariages.	Рождения. Naissances.	Смертность. Mortalité.		Естественный приростъ. Accroissement naturel.
230	1.081	784	297	
224	1.061	787	274	
232	1.071	794	277	
240	1.131	780	351	
234	1.126	787	339	
233	1.087	845	242	
236	1.153	829	324	
237	1.120	820	300	
230	1.149	768	381	
222	1.083	796	287	
228	1.132	795	337	
229	1.111	803	308	
228	1.126	777	349	
232	1.103	776	327	



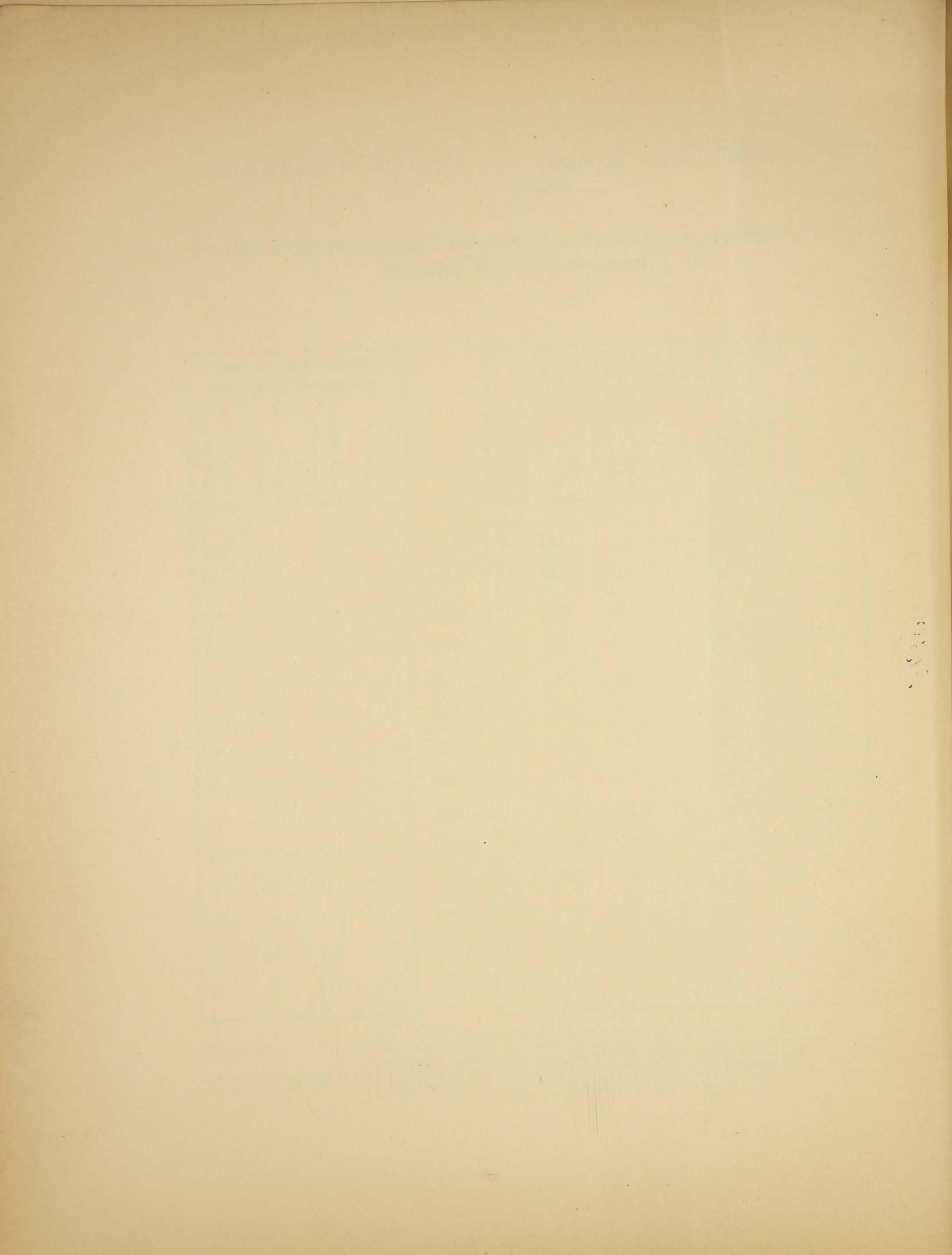
Участіе Великихъ Державъ въ эмиграціи и иммиграції народовъ.

Participation des Grandes Puissances dans l'émigration et l'immigration des peuples.

Э м и г р а ц і я, въ тыс. Emigration, en milliers.							Иммиграція, въ тыс. Immigration, en milliers.				
Россія. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne	Германія. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie	Італія. Italie.	Соедин. Штаты. États-Unis.	Россія. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne	Германія. Allemagne.	Соедин. Штаты. États-Unis.	
746	393	247	54	36	44	38	1881	777	77	63	669
885	413	232	60	36	68	53	1882	946	83	63	789
865	397	201	57	35	70	49	1883	909	106	57	603
890	304	195	37	35	59	57	1884	931	123	69	519
922	264	155	36	35	79	104	1885	1.018	114	66	395
1.038	331	166	43	46	87	91	1886	1.117	109	100	334
1.187	396	172	72	44	133	79	1887	1.221	119	93	490
1.388	398	187	95	49	208	95	1888	1.417	129	106	547
1.934	343	181	89	56	126	137	1889	1.950	147	107	444
2.314	316	243	73	74	116	129	1890	2.330	156	168	455
2.651	335	289	58	81	190	139	1891	2.953	151	196	560
1.901	321	242	39	75	117	143	1892	1.876	144	151	623
2.117	308	169	34	66	142	99	1893	2.099	141	98	503
2.050	227	86	—	26	115	213	1894	2.044	186	53	314

<sup>1)</sup> Въ статистикѣ Великихъ Державъ по эмиграціи и иммиграції народовъ русская статистика не выдѣляетъ эмигрантовъ и иммигрантовъ изъ общаго числа лицъ прибывающихъ въ страну или покидающихъ ее; статистика же другихъ великихъ державъ, напротивъ, не давая общаго числа пассажировъ, регистрируютъ лишь эмигрантовъ и иммигрантовъ.

Dans la statistique des Grandes Puissances pour l'émigration et l'immigration, la statistique russe ne distingue pas les émigrants et les immigrants dans le nombre général des personnes quittant le pays ou y entrant; la statistique des autres pays, au contraire, ne donne pas le nombre général des voyageurs et n'enregistre que les émigrants et les immigrants.



Ж и в о й и н в е н т а р ь  
міроваго хозяйства и Великихъ Державъ.

A N I M A U X D O M E S T I Q U E S

de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

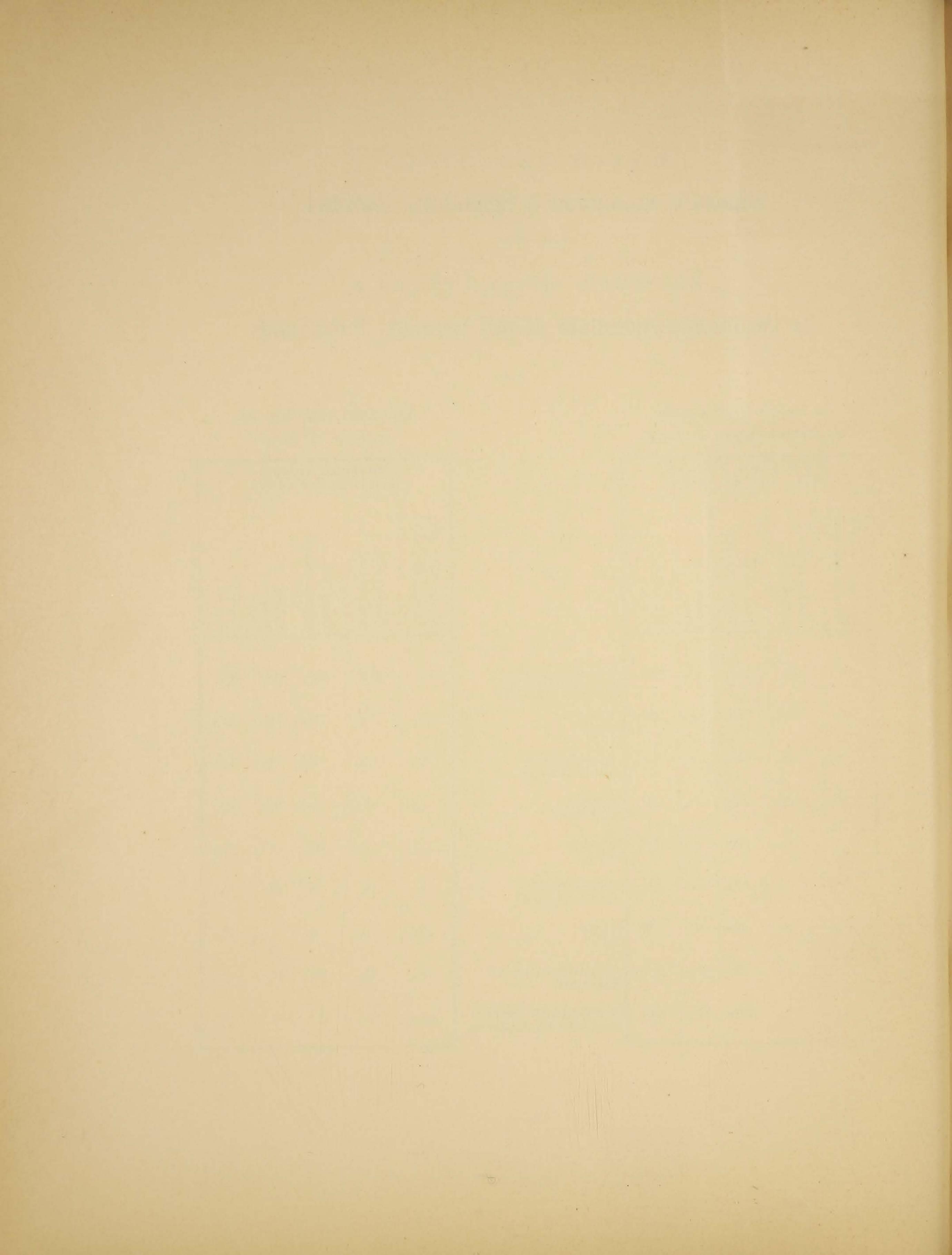
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

М и л л и о н ы г о л о в ъ . Millions de têtes.						
	Лошади, ослы, мулы. Chevaux, ânes, mulets.					
54	175	434	98	761	Mировое хозяйство Économie mondiale.	
17.6	28.6	51.4	10.2	107.8	Россія . . . Russie.	
1.9	9.9	27.9	3.1	42.8	Великобританія Grande Bretagne.	
3.5	15.8	22.8	9.2	51.3	Германія . . . . Allemagne.	
3.5	11.4	24.0	5.6	44.5	Франція . . . . France.	
3.5	13.9	15.0	6.9	39.3	Австро-Венгрія . . Autriche-Hongrie.	
1.4	4.8	10.6	2.1	18.9	Италія . . . . Italie.	
13.2	33.3	43.6	36.2	126.3	Соединенные Штаты États-Unis.	
44.6	117.7	195.3	73.3	430.9	Итого Великія Державы Total Grandes Puissances.	
					В С Е Г О . Total.	

М и л л и о н ы г о л о в ъ . Millions de têtes.						
	Лошади, ослы, мулы. Chevaux, ânes, mulets.					
80	250	532	104	966		
25.0	37.6	76.4	11.7	150.7		
2.1	10.8	30.0	3.8	46.7		
3.8	17.6	16.7	12.2	50.3		
2.7	12.9	22.2	6.0	43.8		
3.8	15.1	18.2	9.8	46.9		
2.0	5.0	8.7	1.8	17.5		
18.4	53.1	45.0	45.2	161.7		
57.8	152.1	217.2	90.5	517.6		
	В С Е Г О . Total.					



Л а р о в ы е д в и г а т е л и  
мироваго хозяйства и Великихъ Державъ и ихъ отношеніе къ  
населенію.

---

Moteurs à vapeur de l'économie mondiale et des Grandes Puissances et leur relation avec le nombre des habitants.

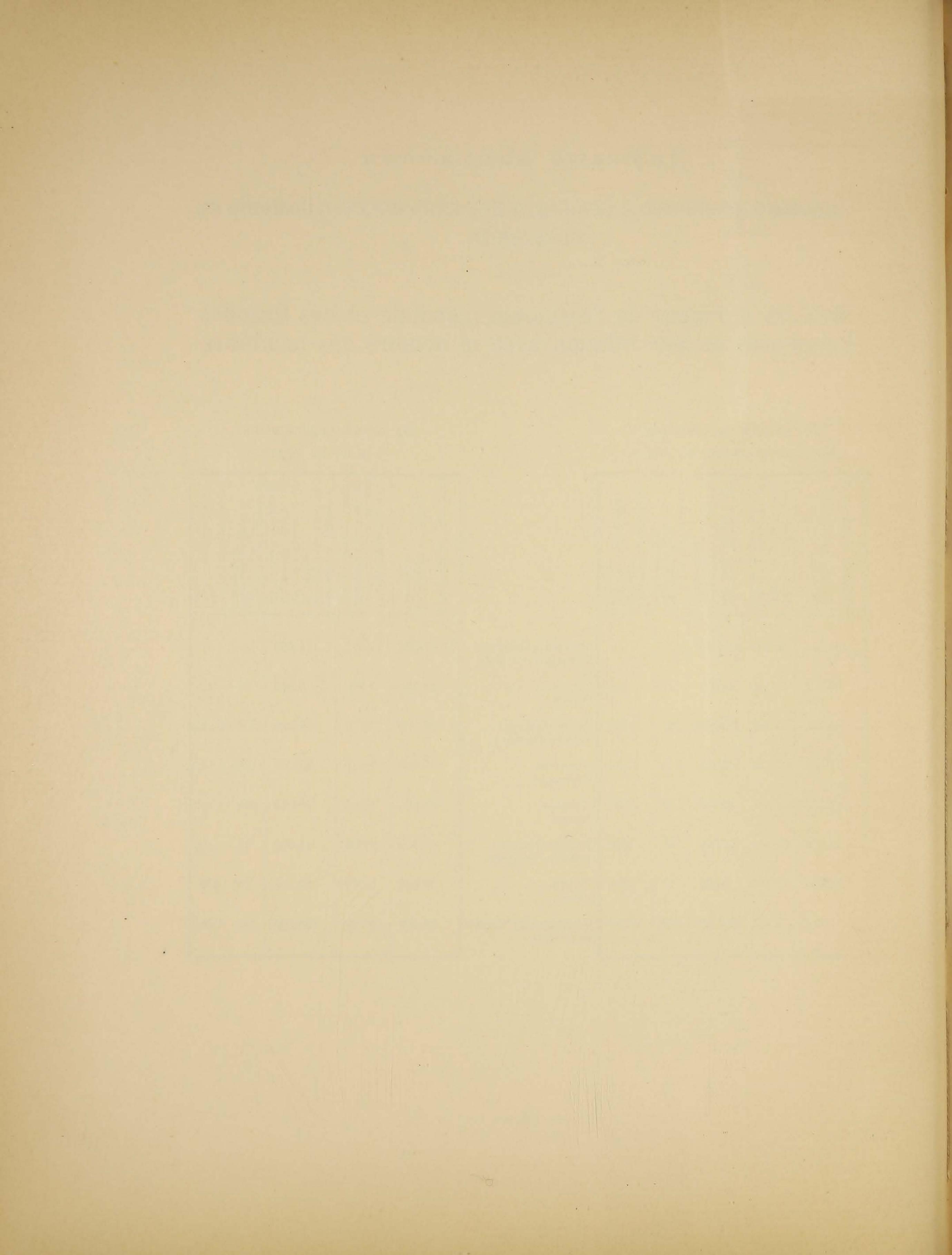
Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Население, въ тыс. душъ. Population, en milliers d'habitants.		Паровые двигатели, въ тысяч паровыхъ лошадей. Moteurs à vapeur en mil- liers de chevaux-vapeur.		Соответств. паровыхъ лоша- дьемъ числа рабочихъ, въ тыс. Nombre d'ouvriers en milliers, correspondant au nombre de chevaux—vapeur.		На 1000 жителей приходится паровыхъ лошадей. Nombre de chevaux—vapeur par 1000 habitants.		Соответств. количество рабочихъ. Nombre correspondant d'ouvriers.	
1.424.000	34.421	688.420	—	—	Mировое хозяйство.. . Économie mondiale.	1.555.000	55.580	1.111.600	—
99.400	1.740	34.800	17	340	Россія. . . . . Russie.	124.300	2.790	55.800	22 440
34.900	7.780	155.600	223	4.460	Великобританія. . . Grande Bretagne.	39.100	12.970	259.400	332 6.640
45.400	5.120	102.400	113	2.260	Германія. . . . . Allemagne.	49.400	7.650	153.000	155 3.100
37.700	3.510	70.260	93	1.860	Франція. . . . . France.	38.300	4.915	98.300	128 2.560
37.900	1.560	31.200	41	820	Австро-Венгрія. . . Autriche Hongrie,	43.500	2.390	47.800	55 1.100
28.500	480	9.600	17	340	Италія. . . . . Italie.	30.900	1.370	27.400	44 880
51.316	9.110	182.200	178	3.560	Соединенные Штаты. États-Unis.	68.300	16.940	338.800	248 4.960



Желѣзнодорожная сѣть міроваго хозяйства и Великихъ  
Державъ.

Réseau des chemins de fer de l'économie mondiale et des  
Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

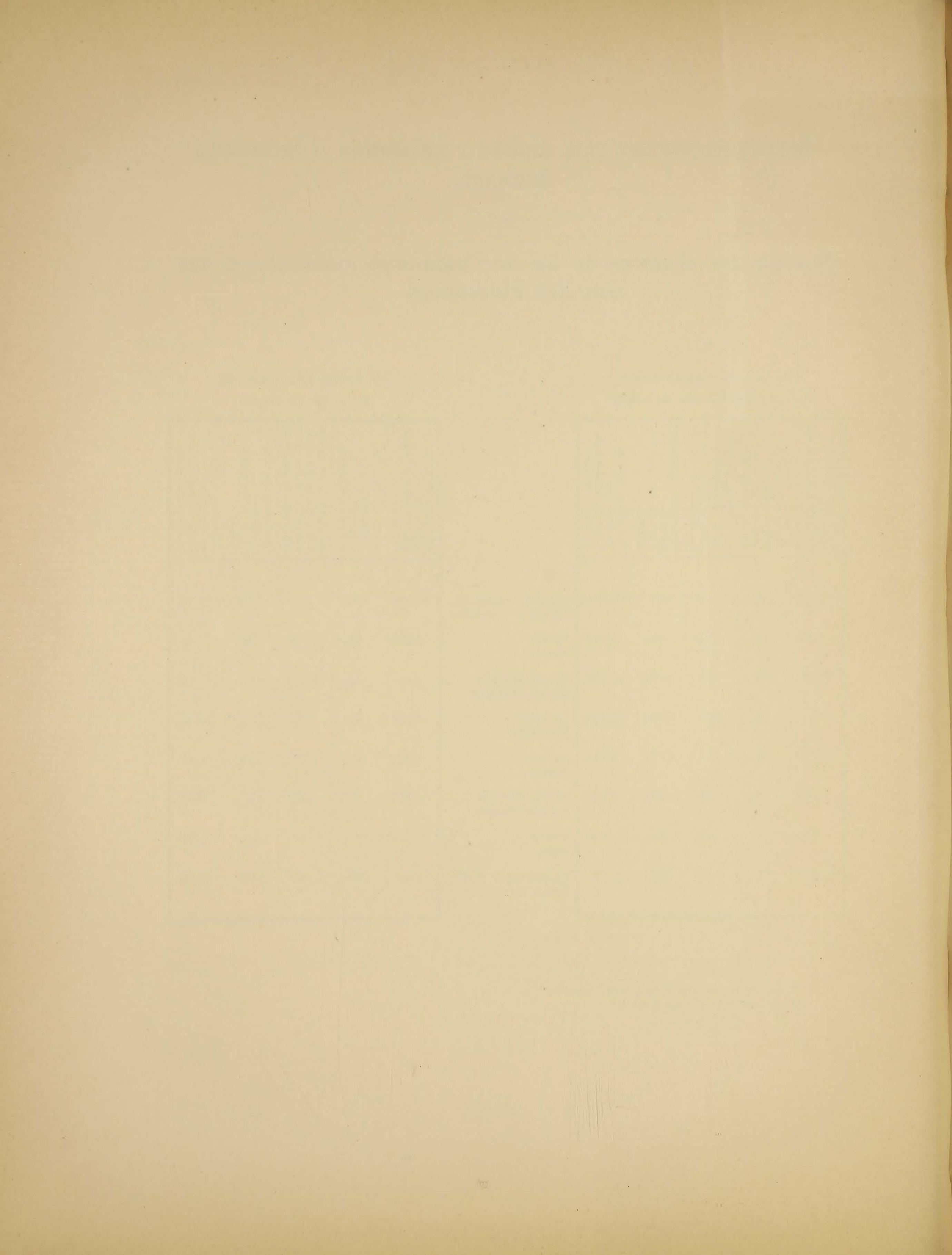
Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Міровое хозяйство . . . . .							Соединенные Штаты . . . . .										
Стоймость сѣти, въ милл. руб. Valeur du réseau, en millions de roubles.		Длина сѣти, въ тыс. километровъ. Longueur du réseau, en milliers de kilomètres.		На 10.000 квад. килом. площ. приходится ж. д. Longueur des lignes ferrées par 10.000 kil.de superficie.		Перевезено пассажировъ, въ милл. Trafic de voyageurs, en millions.		Перевезено грузовъ, въ милл. пуд. Trafic de marchandises, en millions de pounds.		Стоймость сѣти, въ милл. руб. Valeur du réseau, en millions de roubles.		Длина сѣти, въ тыс. километровъ. Longueur du réseau, en milliers de kilomètres.		На 10.000 квад. килом. площ. приходится ж. д. Longueur des lignes ferrées par 10.000 kil.de superficie.		Перевезено пассажировъ, въ милл. Trafic de voyageurs, en millions.	
38.805	369	27	1874 <sup>1)</sup>	66.340 <sup>1)</sup>	Mіровое хозяйство . . . . .	67.600	688	51	3.135	110.980	3.559	34.6	64	54.4	5.383		
2.286	22.5	10	34.4	2.562	Россія . . . . .	9.321	33.5	1.063	911.4	20.125	27.4	511	179.7	5.163	Франція . . . . .		
5.385	29.1	924	626.0	15.314	Grande Bretagne	5.237	43.5	804	536.8	15.103	18.8	299	42.8	3.660	Австро-Венгрія . . .		
4.116	33.6	621	224.3	10.980	Allemagne.	5.869	40.2	750	336.5	6.170	1.963	8.9	308	34.0	600	Италия . . . . .	
3.815					France.	2.814	30.2	482	143.0	7.625						Italie.	
1.963						1.741	14.9	515	51.0	1.054						Соединенные Штаты . . . . .	
980						21.567	280.0	304	540.7	39.585						États-Unis.	
10.424	165.0	179	375.4	22.351													

<sup>1)</sup> Только въ Европѣ и въ Соединенныхъ Штатахъ.

Rien qu' en Europe et aux États-Unis.



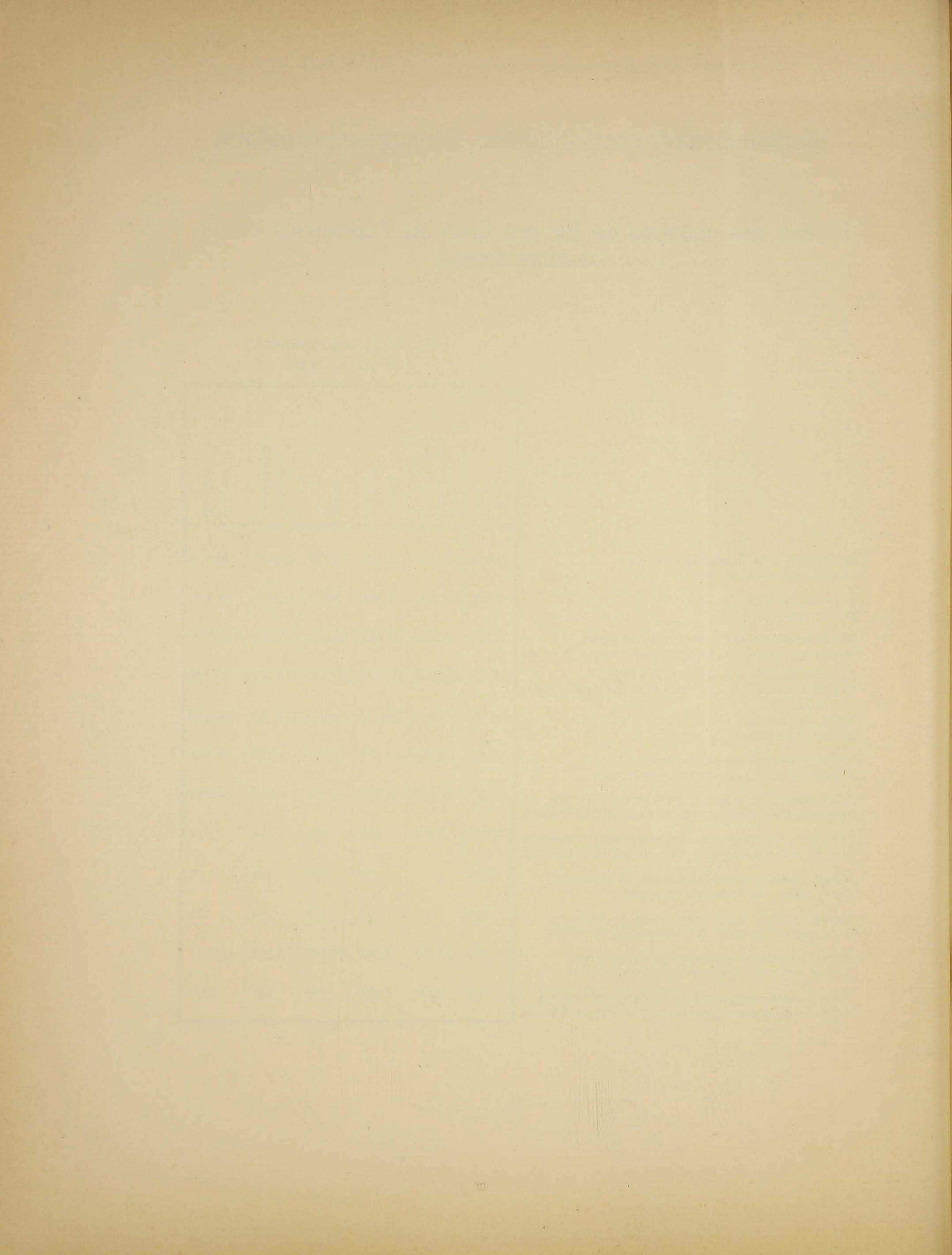
Желѣзнодорожная сѣть Великихъ Державъ и ея работа.

Réseau des chemins de fer des Grandes Puissances et son fonctionnement.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

	Россія. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne.	Германія. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Соединенные Штаты. États-Unis.
Эксплоатационная длина, въ верстахъ . . . . .	31.022	31.550	26.699	33.980	26.699	265.118
Longueur exploitée, en verstes.						
Число паровозовъ . . . . .	7.622	18.328	15.683	9.959	6.013	35.492
Nombre de locomotives.						
Число пассажирскихъ и почтовыхъ вагоновъ . . . . .	8.970	41.500	30.425	25.523	13.375	33.018
Nombre des wagons de voyageurs et des wagons de poste.						
Число товарныхъ и багажныхъ вагоновъ . . . . .	168.939	624.240	321.166	267.942	143.008	1.245.060
Nombre des wagons de marchandises et des wagons pour le bagage.						
Число пассажировъ, въ тыс. . . . .	54.382	911.413	536.796	336.544	142.997	540.688
Nombre de voyageurs, en milliers.						
Число пассажир-верстъ, въ милл.	6.414	33.675	13.075	12.417	6.092	21.563
Nombre de voyageurs--verstes, en millions						
Количество грузовъ малой скорости, въ милл. пуд.	5.383	20.125	15.103	6.170	7.625	39.585
Quantité de chargements en petite vitesse, en millions de pouds.						
Количество пудо-верстъ грузовъ малой скор., въ миллиард.	1.184	2.374	1.422	730	731	7.519
Quantité de pouds-verstes de charg. en pet. vit. en milliards.						
Средній пробѣгъ одного пассажира, въ верстахъ . . .	105	—	24	29	39	38
Trajet moyen d'un voyageur, en verstes.						
Средній пробѣгъ одного пуда товара, въ верстахъ . . .	220	—	94	118	96	190
Trajet moyen d'un poud de marchandise, en verstes.						
Общее количество пассажир-верстъ, въ милл. . . . .	6.414	33.675	13.075	12.417	6.092	21.563
Quantité totale de voyageurs-verstes, en millions.						
Общее количество пудо-верстъ товаровъ, въ миллиард.	1.184	2.374	1.422	730	731	7.519
Quantité totale de poud-verstes de marchandises, en milliards.						



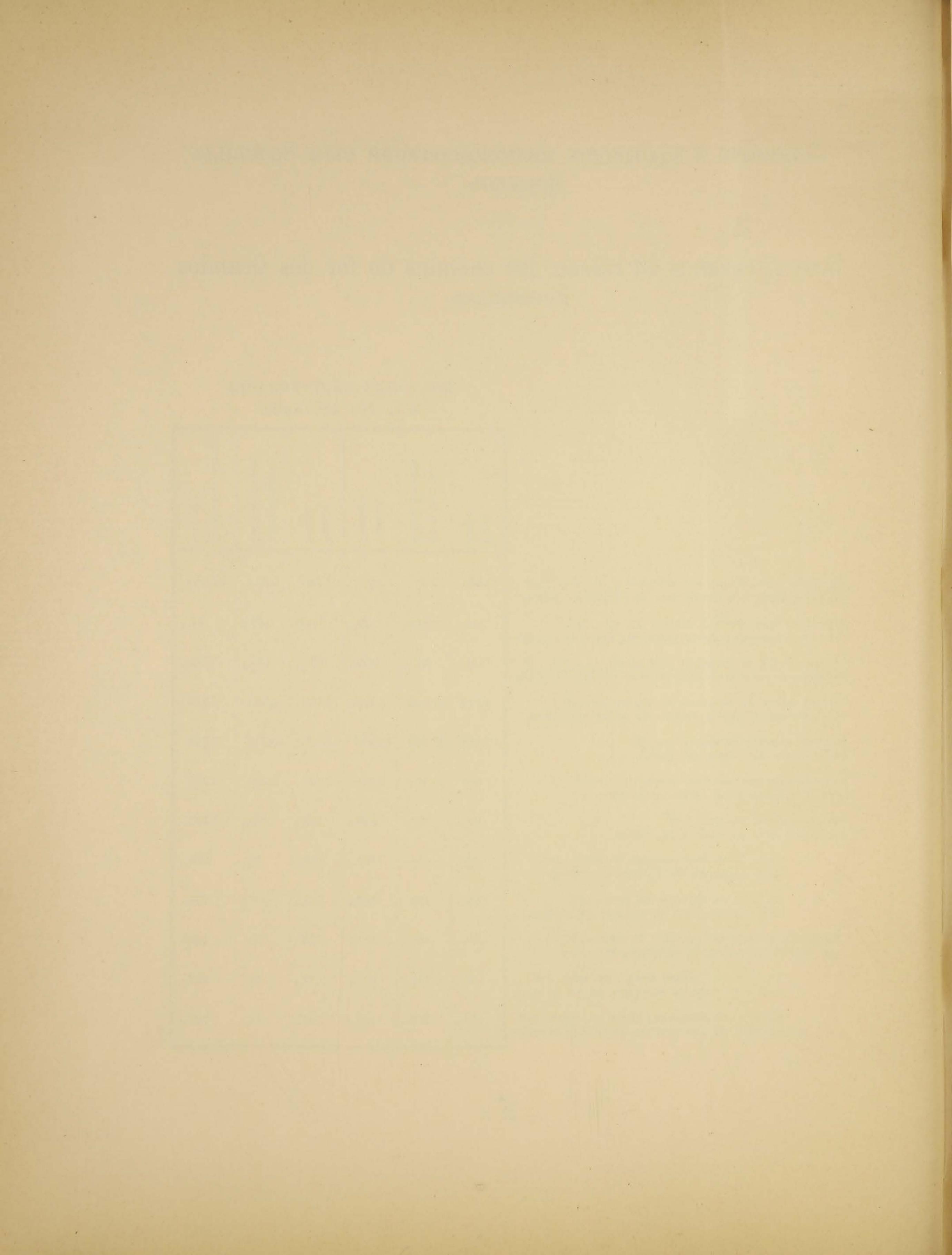
Стоимость и доходность желѣзнодорожной сѣти Великихъ  
Державъ.

Coût et revenus du réseau des chemins de fer des Grandes  
Puissances.

Въ концѣ царствованія.

A la fin de règne.

Россия. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Соединенные Штаты. Etats-Unis.
3.559	9.321	5.237	5.869	2.814	21.567
114.7	295.5	129.4	172.7	109.7	81.3
144.2	351.0	209.5	204.7	112.5	666.8
4.762	11.125	5.163	6.071	4.298	2.515
12.107	25.280	15.918	13.722	10.312	7.895
7.066	14.155	8.950	7.651	5.301	5.380
366.6	797.6	645.9	462.7	270.0	2.093.1
" въ т. ч. съ пассажировъ, въ милл. руб. " dont voyageurs, en millions de roubles.	66.9	364.5	197.0	198.5	72.1
" въ т. ч. съ грузовъ, въ милл. руб. " dont marchandises, en millions de roubles.	299.7	433.1	448.9	264.3	1.404.5
Общая сумма эксплоат. расход., въ милл. руб. Total des frais d'exploitation, en millions de roubles.	214.0	466.6	363.1	258.0	1.426.3
въ т. ч. по пассаж. движ., въ милл. руб. dont pour trafic de voyageurs, en mill. de roubl.	50.0	241.2	193.5	132.6	62.2
въ т. ч. по товарному движ., въ милл. руб. dont pour trafic de marchandises, en millions de roubl.	164.0	205.4	169.6	125.4	944.2



# Торговый флотъ міроваго хозяйства и Великихъ Державъ.

## Marine marchande de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Вмѣстимостю свыше 50 рег. тоннъ. Tonnage excédant 50 tonnes reg.						
Паровыя. Vapeurs.		Парусныя. Voiliers.		В С Е Г О. Total.		
Число. Nombre.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Число. Nombre.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Число. Nombre.	Чистый тоннажъ, въ тыс. Tonnage netto, en milliers.	Общий тоннажъ, въ тыс. Tonnage brutto, en milliers.
9.545	5.992	49.244	12.834	58.790	18.826	30.811
191	67	1.924	233	2.115	300	434
4.247	3.700	10.975	3.380	15.222	7.080	14.481
356	249	2.775	905	3.131	1.154	1.652
445	342	2.516	478	2.961	820	1.504
81	66	500	221	581	287	418
146	103	2.471	808	2.617	911	1.119
1.779	617	6.679	1.850	8.458	2.467	3.701

Мировое хозяйство.  
Économie mondiale.

Russia.

Великобританія . . .  
Grande Bretagne.

Германія . . .  
Allemagne.

Франція . . .  
France.

Австро-Венгрия . . .  
Autriche-Hongrie.

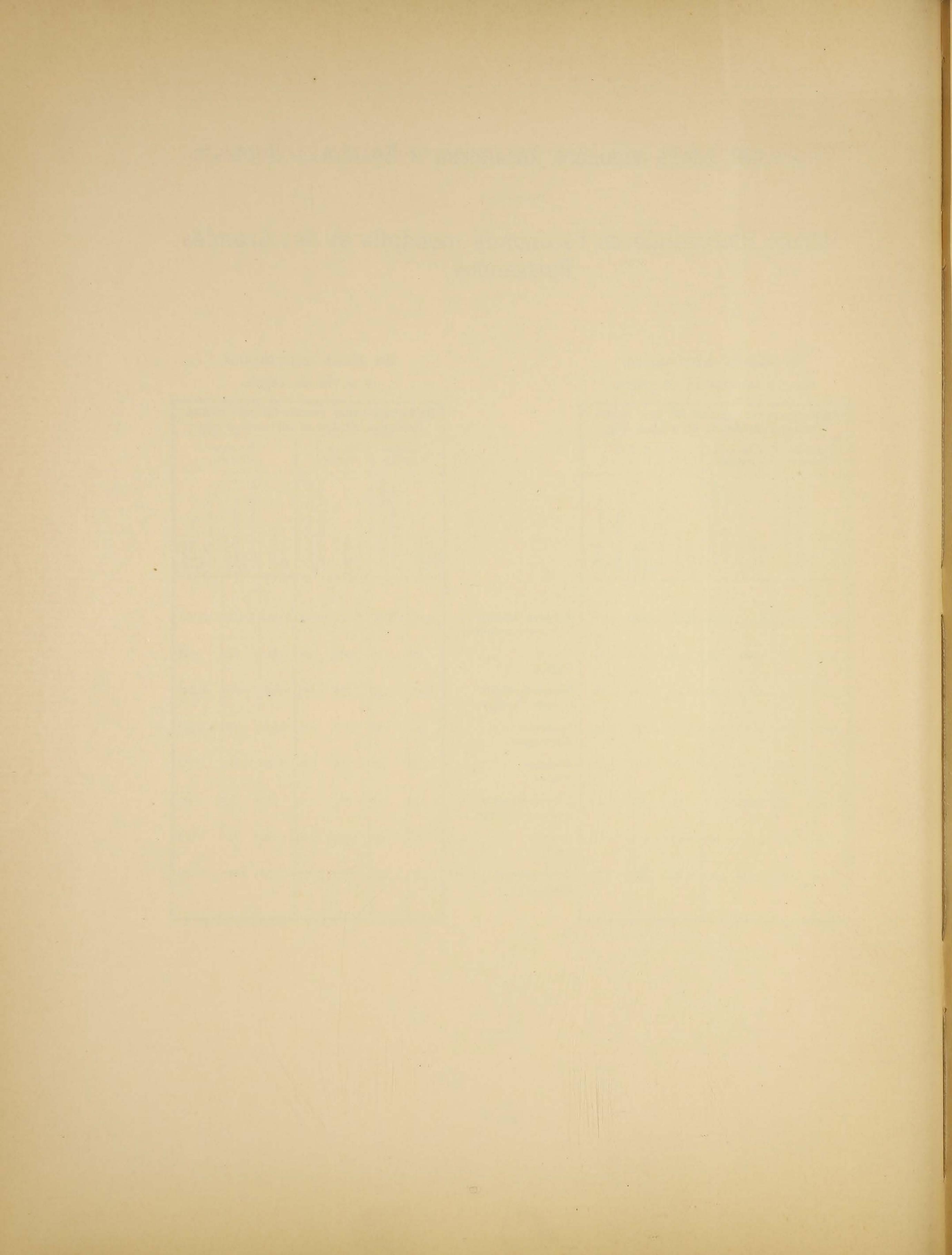
Италія . . .  
Italie.

Соединенные Штаты  
États-Unis.

### Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Вмѣстимостю свыше 50 рег. тоннъ. Tonnage excédant 50 tonnes reg.						
Паровыя. Vapeurs.		Парусныя. Voiliers.		В с е г о. Total.		
Число. Nombre.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Число. Nombre.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Число. Nombre.	Чистый тоннажъ, въ тыс. Tonnage netto, en milliers.	Общий тоннажъ, въ тыс. Tonnage brutto, en milliers.
14.254	10.783	36.264	10.451	50.518	21.234	42.801
201	108	1.649	213	1.850	322	538
5.931	6.183	7.749	2.891	13.680	9.074	21.441
867	783	1.427	687	2.294	1.470	3.037
599	622	1.634	288	2.233	910	2.153
132	118	241	97	373	215	451
224	224	1.738	530	1.962	753	1.201
2.372	826	4.853	1.574	7.225	2.399	4.051

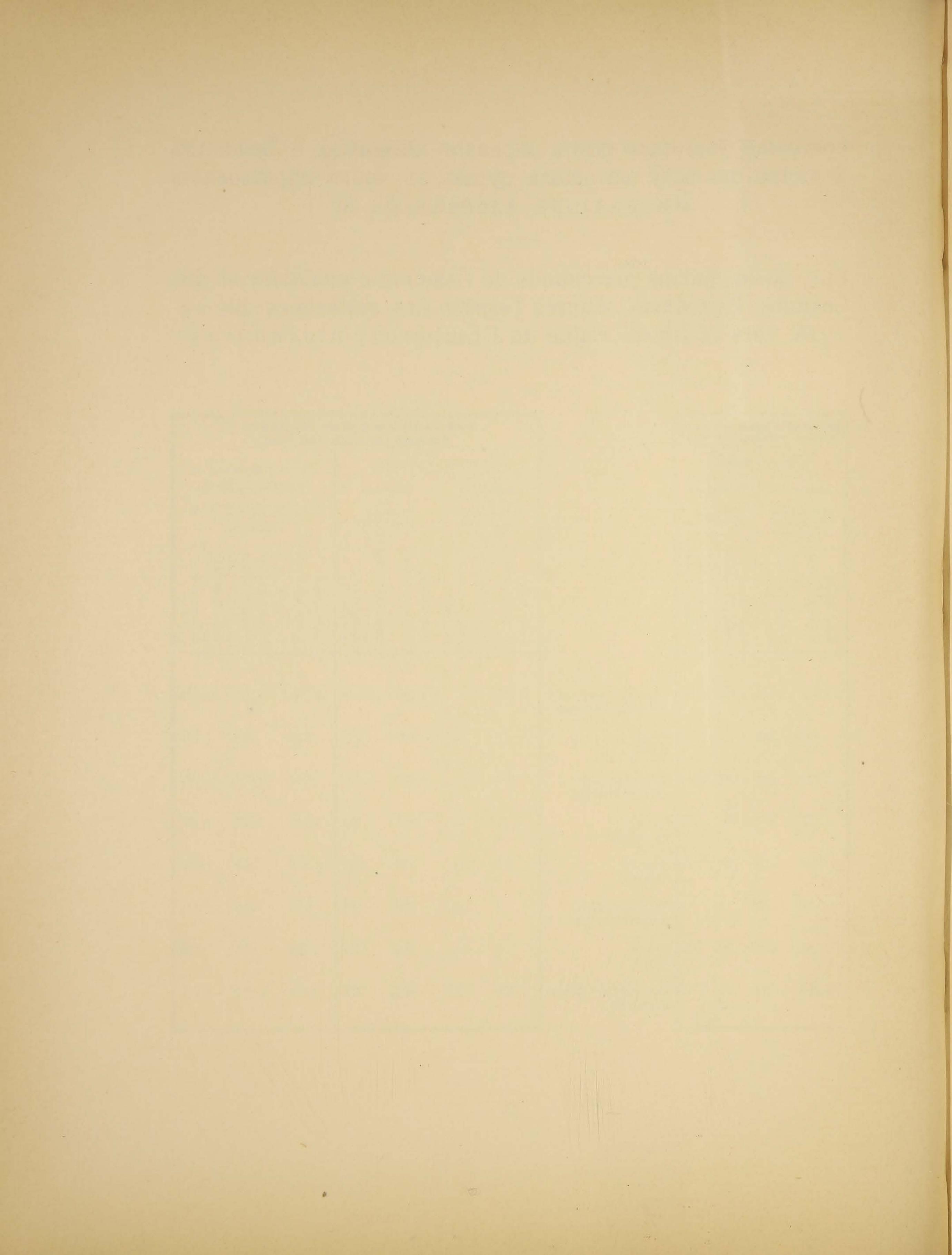


Состояніе торгового флота мірового хозяйства и Великихъ  
Державъ, по роду матеріала судовъ, въ концѣ царствованія  
Императора Александра III.

État de la marine marchande de l'économie mondiale et des  
Grandes Puissances d'après l'espèce des matériaux des na-  
vires, vers la fin du règne de l'Empereur Alexandre III.

Вмѣстимостью свыше 100 тоннъ. Tonnage excédant 100 tonn.							
Парусныя. Voiliers.				Желѣзныя и стальныя. En fer et en acier.			
Число судовъ. Nombre de navires.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Число судовъ. Nombre de navires.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Деревянныя и смѣшанныя. En bois et mixtes.	Желѣзныя и стальныя. En fer et en acier.	Число судовъ. Nombre de navires.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.
15.352	5.546	2.462	2.957	Mировое хозяйство Économie mondiale.	1.167	419	11.740
817	244	4	3	Россія . . . . . Russie.	9	1.4	239
1.249	286	1.690	2.213	Великобританія . . . Grande Bretagne.	120	21	6.202
552	217	301	353	Германія . . . . Allemagne.	1	0.2	911
534	112	89	86	Франція . . . . France.	12	2.1	543
164	78	5	2	Австро-Венгрія . . . Autriche-Hongrie.	3	0.9	159
1.018	418	34	35	Італія . . . . Italie.	6	1.6	218
2.694	1.270	10	14	Соединенные Штаты États-Unis.	208	153	402

Вмѣстимостью свыше 100 тоннъ. Tonnage excédant 100 tonn.							
Паровыя. Vapeurs.				Всего парусныхъ и паровыхъ судовъ. Total de voiliers et de vapeurs.			
Число судовъ. Nombre de navires.	Общий тоннажъ, въ тыс. Tonnage brutto, en milliers.	Число судовъ. Nombre de navires.	Общий тоннажъ, въ тыс. Tonnage brutto, en milliers.	Число судовъ. Nombre de navires.	Тоннажъ, въ тыс. Tonnage, en milliers.	Общий тоннажъ въ тыс. Tonnage brutto, en milliers.	Число судовъ. Nombre de navires.
1.167	419	11.740	15.647	30.721	18.615	24.569	
9	1.4	239	228	1.069	383	477	
120	21	6.202	9.287	9.261	8.269	11.807	
1	0.2	911	1.215	1.765	1.396	1.785	
12	2.1	543	890	1.178	669	1.090	
3	0.9	159	179	331	216	303	
6	1.6	218	317	1.276	656	772	
208	153	402	735	3.314	1.923	2.171	

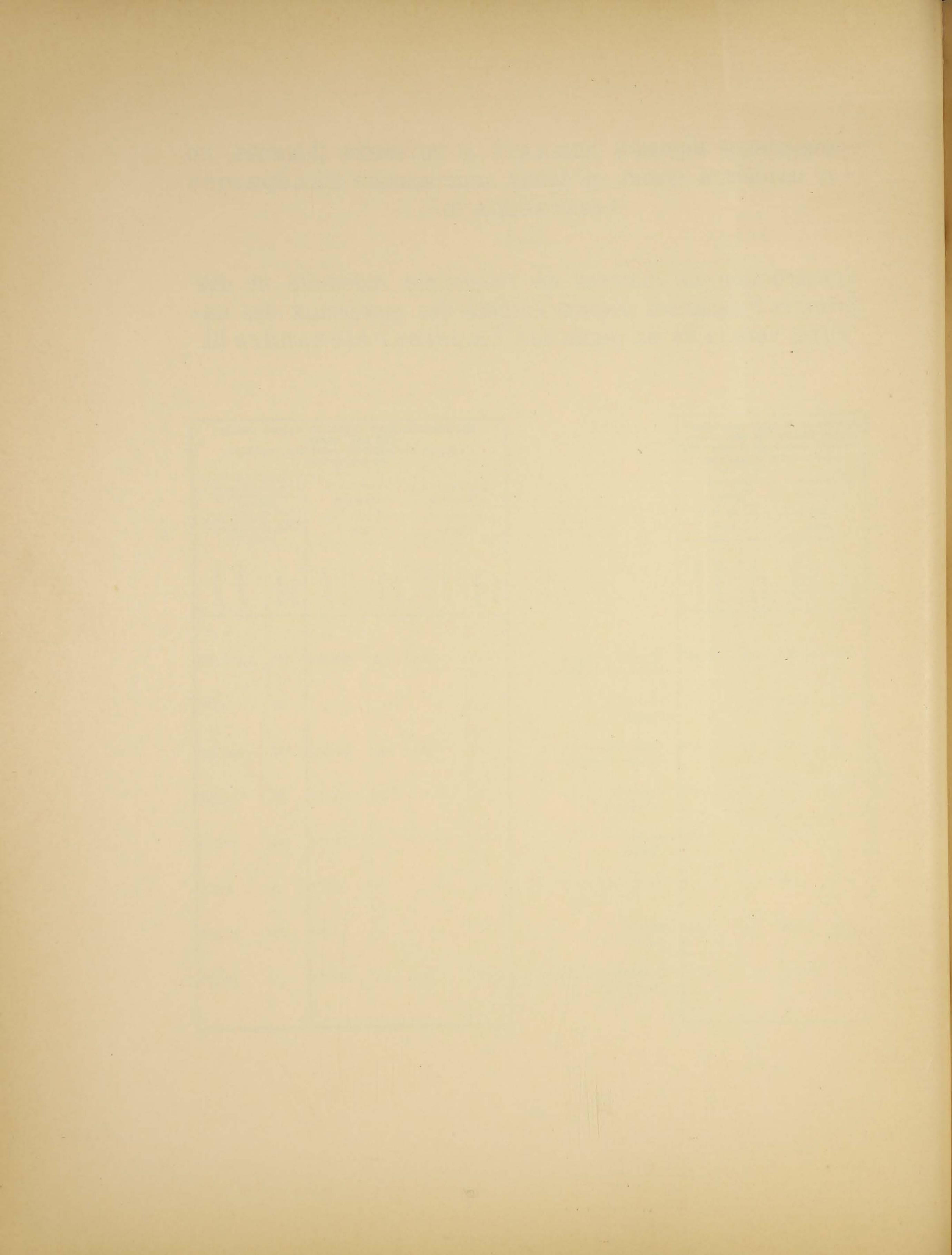


Судостроеніе міроваго хозяйства и Великихъ Державъ, по роду материала судовъ, въ концѣ царствованія Императора Александра III.

Construction de navires de l'économie mondiale et des Grandes Puissances d'après l'espèce des matériaux des navires, vers la fin du règne de l'Empereur Alexandre III.

Построено новыхъ парусныхъ судовъ свыше 100 рег. тоннъ. Voiliers nouvellement construits excéderant 100 tonnes reg.				
Деревянныя и смѣшанныя. En bois et mixtes.		Желѣзныя и стальныя. En fer et en acier.		
Число. Nombre.	Тоннажъ. Tonnage.	Число. Nombre.	Тоннажъ. Tonnage.	
208	64.356	101	130.782	Мировое хозяйство . . . Économie mondiale.
27	6.124	—	—	Россія . . . . . Russie.
6	906	73	111.475	Великобританія . . . . Grande Bretagne.
1	170	8	7.472	Германія . . . . . Allemagne.
14	2.321	4	2.021	Франція . . . . . France.
1	248	—	—	Австро-Венгрия . . . . Autriche-Hongrie.
16	7.162	3	2.420	Италія . . . . . Italie.
36	13.437	—	—	Соединенные Штаты . . . États-Unis.

Построено новыхъ паровыхъ судовъ свыше 100 рег. тоннъ. Vapeurs nouvellement construits excéderant 100 tonnes reg.						
Деревянныя и смѣшанныя. En bois et mixtes.		Желѣзныя и стальныя. En fer et en acier.		Всего построено новыхъ судовъ, дерев. и желѣзн., парус. и паровыхъ. Total de navires (en bois et en fer, voiliers et vapeurs) nouvellement construits.		
Число. Nombre.	Тоннажъ. Tonnage.	Число. Nombre.	Тоннажъ. Tonnage.	Число. Nombre.	Тоннажъ. Tonnage.	Число. Nombre.
32	9.056	502	874.811	843	1.079.095	



Участіе Великихъ Державъ въ движениі міроваго флота.

Participation des Grandes Puissances dans le mouvement de la flotte universelle.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Тоннажъ, въ тыс. рег. тоннъ. Tonnage, en milliers de tonnes reg.					
Приходъ. Arrivage.			Отходъ. Départ.		
Флаги. Pavillons.			Флаги. Pavillons.		
Национальн. Nationaux.	Иностран. Étrangers.	Всего. Total.	Национальн. Nationaux.	Иностран. Étrangers.	Всего. Total.
491	3.825	4.316	500	3.822	4.322
20.437	8.082	28.518	21.106	8.324	29.430
2.551	3.828	6.379	2.611	3.907	6.518
3.992	8.305	12.297	4.136	8.403	12.539
4.508	711	5.219	4.178	634	4.812
1.464	3.317	4.781	1.450	2.980	4.430
2.919	12.711	15.630	3.040	12.754	15.794

Россія . . . . .  
Russia.

Великобританія . . . . .  
Grande Bretagne.

Германія . . . . .  
Allemagne.

Франція . . . . .  
France.

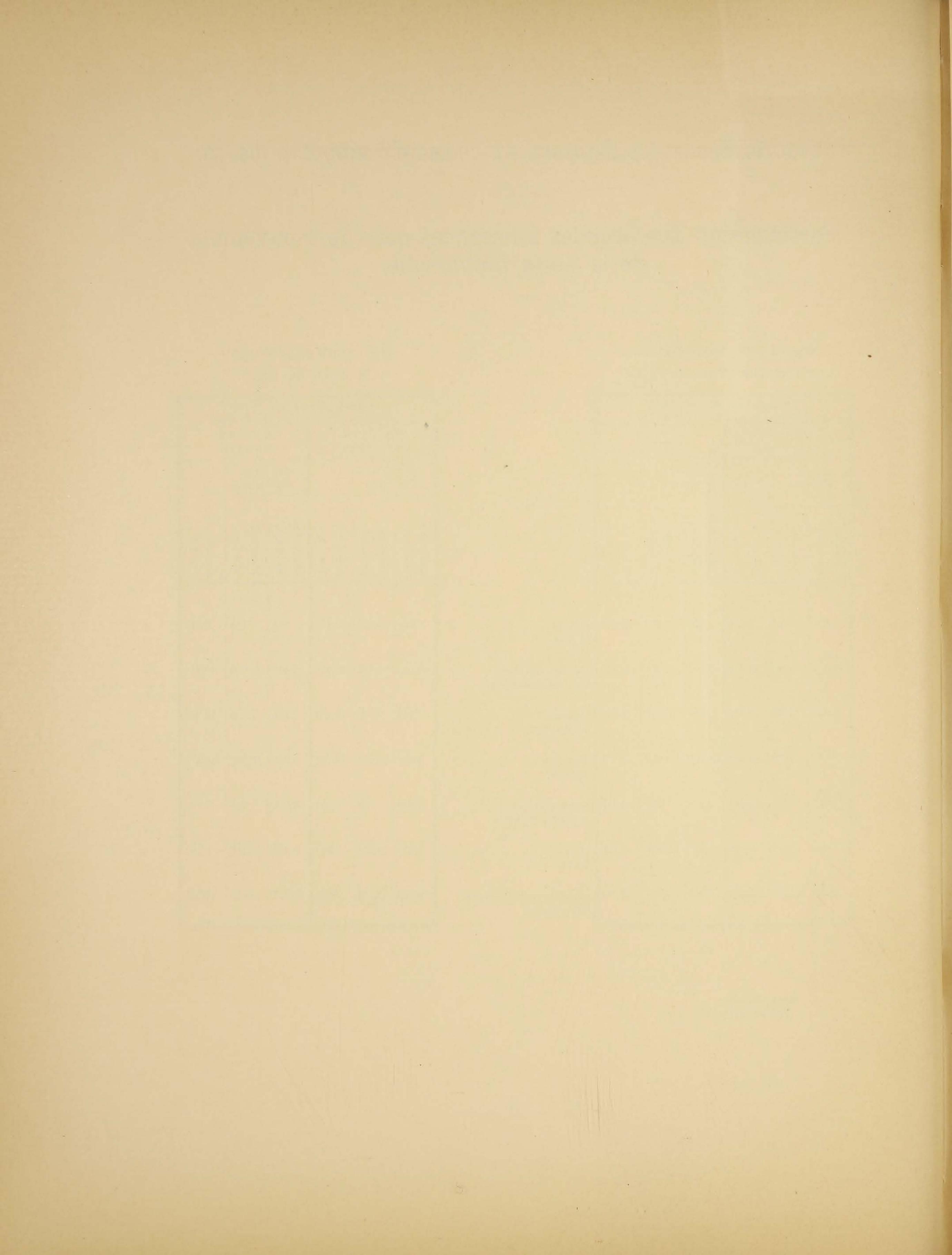
Австро-Венгрія <sup>1)</sup> . . . .  
Autriche-Hongrie.

Італія . . . . .  
Italie.

Соединенные Штаты . . .  
Etats-Unis.

Тоннажъ, въ тыс. рег. тоннъ. Tonnage, en milliers de tonnes reg.					
Приходъ. Arrivage.			Отходъ. Départ.		
Флаги. Pavillons.			Флаги. Pavillons.		
Национальн. Nationaux.	Иностран. Étrangers.	Всего. Total.	Национальн. Nationaux.	Иностран. Étrangers.	Всего. Total.
691	9.152	9.843	674	9.115	9.789
29.032	10.785	39.817	29.649	11.070	40.719
5.063	7.176	12.239	5.104	7.156	12.260
4.024	10.042	14.066	4.236	10.236	14.472
7.939	725	8.664	9.006	719	9.725
2.010	5.953	7.963	1.977	6.218	8.195
3.649	13.376	17.025	3.747	13.560	17.307

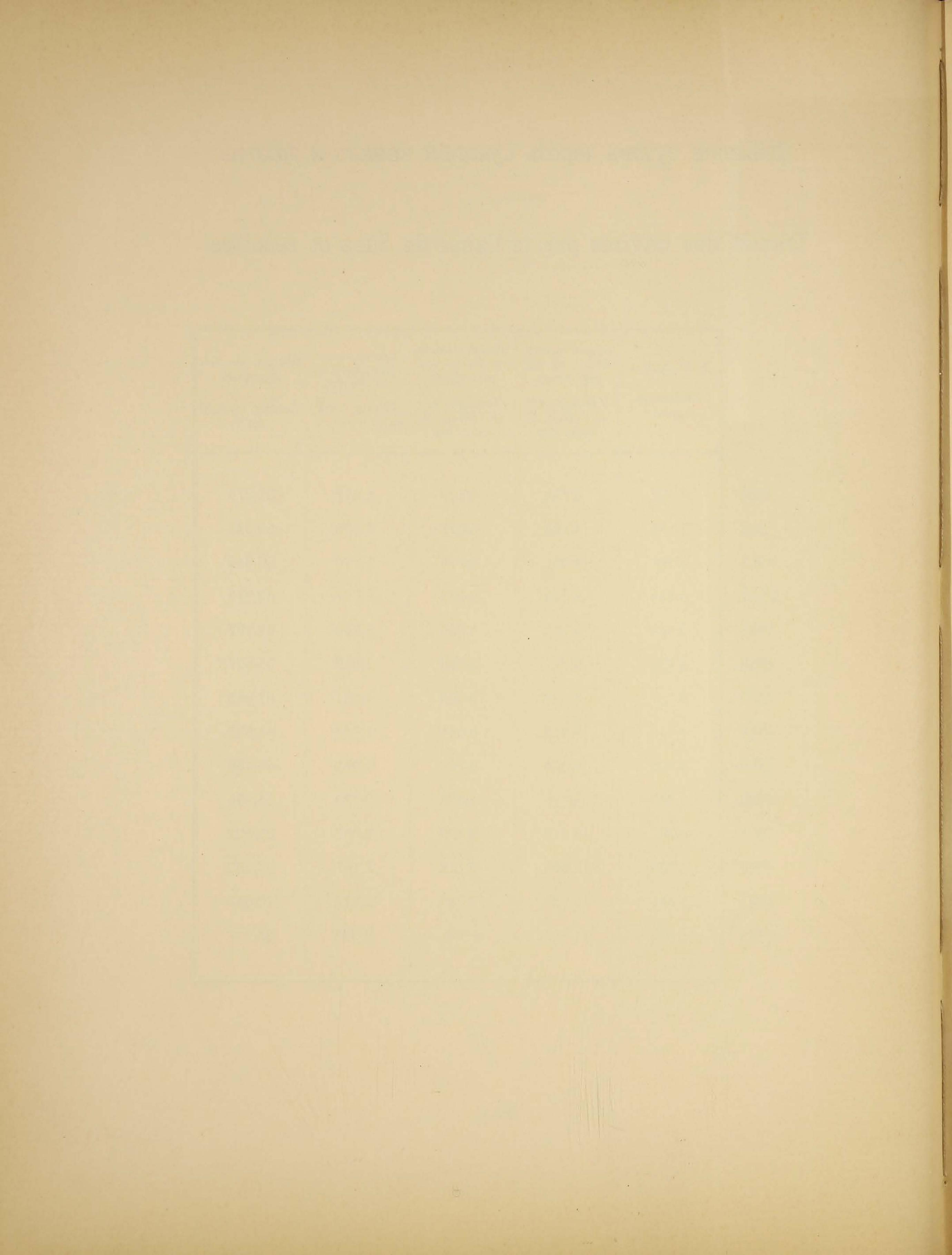
<sup>1)</sup> Только Австрія.  
L'Autriche seulement.



Движеніе судовъ черезъ Суэзскій каналъ и доходъ.

Transit des navires par le Canal de Suez et recettes.

Число судовъ. Nombre de navires.	Общая вмѣстимость, въ тыс. рег. тоннъ. Tonnage total en milliers de tonn. reg.	Чистая вмѣстимость, въ тыс. рег. тоннъ. Tonnage net en milliers de tonn. reg.	Средняя чистая вмѣстимость, въ рег. тоннахъ. Tonnage moyen net en tonnes reg.	Доходы, въ тыс. франковъ. Recettes, en mille francs.
1881	2.727	5.794	4.137	1.517
1882	3.198	7.122	5.075	1.586
1883	3.307	8.051	5.776	1.746
1884	3.284	8.320	5.872	1.787
1885	3.624	8.985	6.336	1.748
1886	3.100	8.183	5.768	1.860
1887	3.137	8.430	5.903	1.881
1888	3.440	9.438	6.641	1.930
1889	3.425	9.606	6.783	1.951
1890	3.389	9.749	6.890	2.033
1891	4.207	12.218	8.699	2.067
1892	3.559	10.866	7.712	2.167
1893	3.341	10.754	7.659	2.292
1894	3.352	11.284	8.039	2.398
				83.777

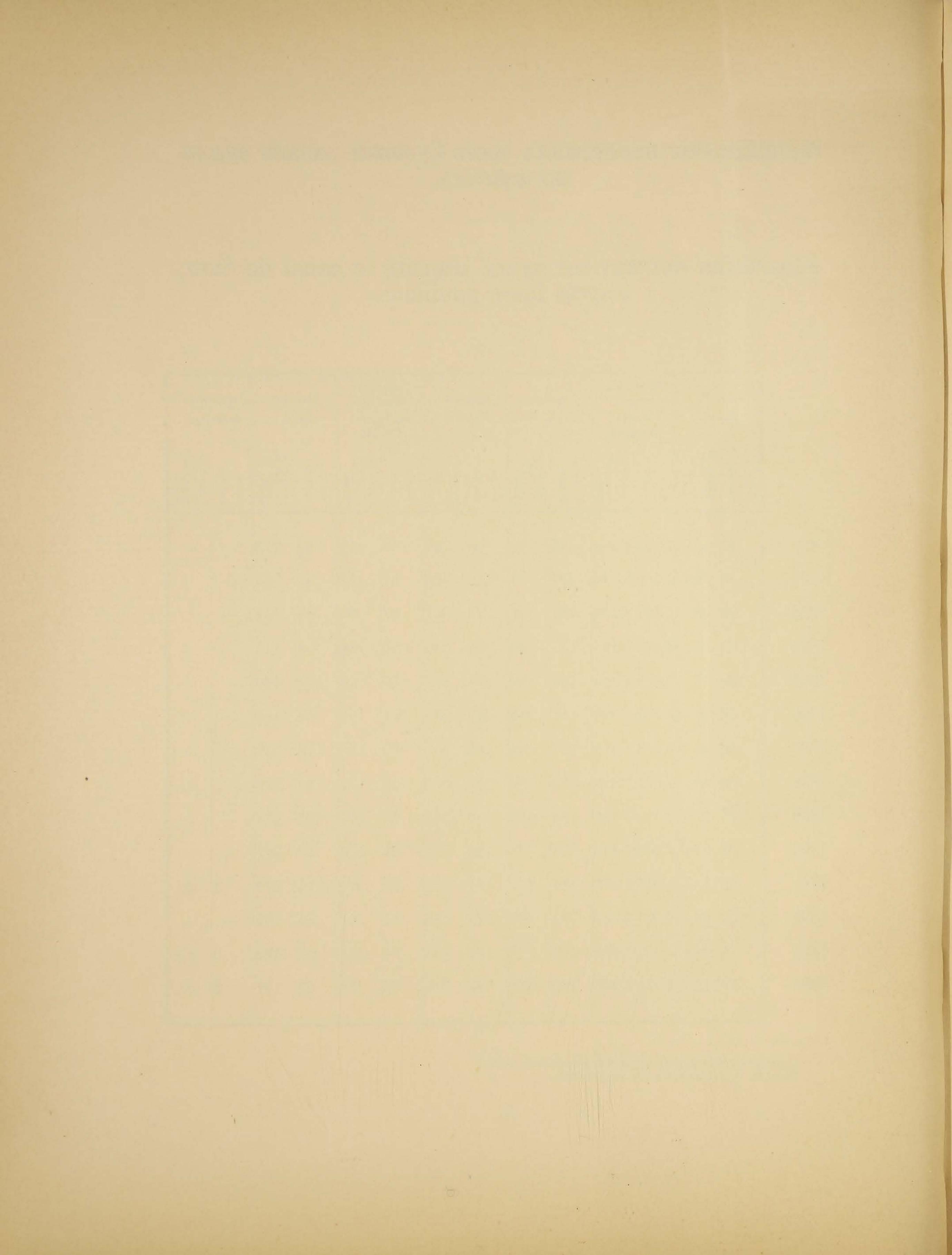


Распределение прошедшихъ чрезъ Суэзскій каналъ судовъ  
по флагамъ.

Répartition des navires ayant transité le canal de Suez,  
d'après leurs pavillons.

	Россія Russie.		Великобри- танія. Grande Bretagne.		Германія. Allemagne.		Франція. France.		Австро- Венгрія. Autriche- Hongrie.		Італія. Italie.		Америка <sup>1)</sup> . Amérique.		
	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	Число. Nombre.	Тонажъ, въ тыс. тоннъ. Tonnage en milliers.	
1881	20	43.0	2.251	4.792	45	60	109	289	64	116	52	113	—	—	—
1882	18	36.1	2.565	5.795	109	177	165	466	67	122	61	153	—	—	—
1883	18	28.1	2.537	4.406	122	156	272	557	67	99	63	132	—	—	—
1884	17	30	2.474	4.467	130	169	300	568	65	106	54	114	—	—	—
1885	29	47	2.734	4.864	155	199	294	574	69	120	109	159	—	—	—
1886	24	58	2.331	6.254	161	315	227	699	77	191	69	185	—	—	—
1887	22	58	2.330	6.373	159	364	185	567	82	198	138	379	—	—	—
1888	16	45.4	2.625	7.335	163	393	187	577	58	173	146	396	—	—	—
1889	23	57.3	2.611	7.478	194	463	168	548	54	169	103	279	—	—	—
1890	20	59.6	2.522	7.439	275	732	165	556	55	178	87	217	—	—	—
1891	21	64.6	3.217	9.485	318	871	171	617	51	169	116	276	1	0.6	—
1892	22	74.6	2.581	8.102	292	809	174	636	61	191	74	198	—	—	—
1893	24	82.8	2.405	7.978	272	799	190	703	71	251	67	183	3	6.5	—
1894	35	119.4	2.386	8.327	296	887	185	711	78	279	63	181	5	5.4	—

<sup>1)</sup> Соединенные Штаты и всѣ другія американскія государства.  
États-Unis et tous les autres états de l'Amérique.



Главнѣйшіе итоги движенія почтовой корреспонденціи міроваго хозяйства и Великихъ Державъ.

Totaux principaux du mouvement de la correspondance postale de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

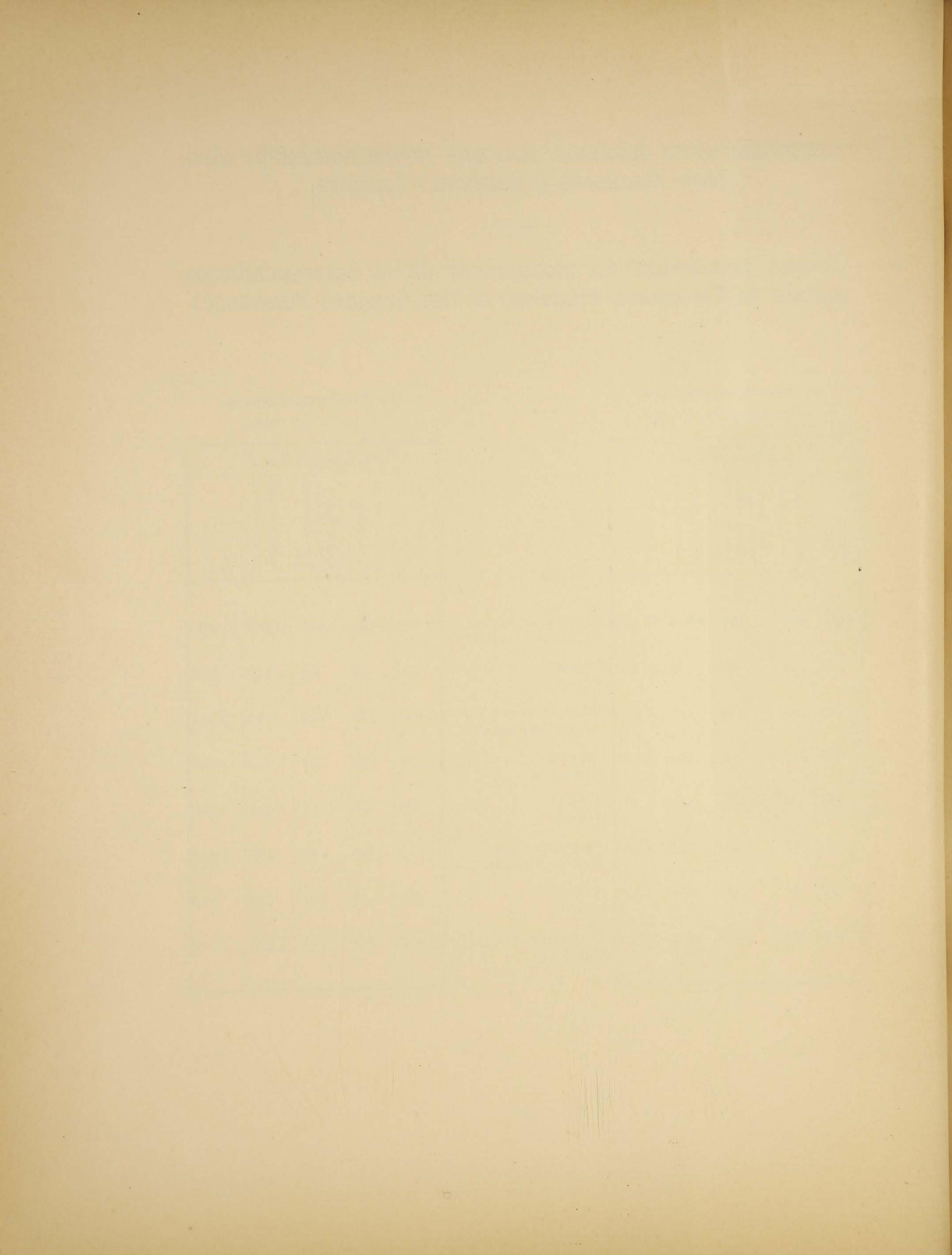
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

М и л л і о н ы ш т у к ъ. En millions de pièces.						
Закрытая письма. Lettres.	Открытая письма. Cartes postales.	Печатн. книги и образцы товар. Imprimés et échan- tillons de marchan- dises.	Газеты и журналы. Journaux et revues.	И т о г о. Total.		
5.000	900	1.561	2.569	10.030	Mировое хозяйство Économie mondiale.	
118	8	10	96	232	Россія . . . . . Russie.	260
1.281	144	288	141	1.854	Великобританія . . Grande Bretagne.	1.834
619	175	153	490	1.437	Германія . . . . . Allemagne.	1.395
588	32	342	319	1.281	Франція . . . . . France.	908
300	65	48	122	435	Австро-Венгрія . . Autriche-Hongrie.	715
185	28	58	108	379	Италія . . . . . Italie.	202
1.069	326	495	874	2.764	Соединенные Штаты États-Unis.	2.600

М и л л і о н ы ш т у к ъ. En millions de pièces.						
Закрытая письма. Lettres.	Открытая письма. Cartes postales.	Печатн. книги и образцы товар. Imprimés et échan- tillons de marchan- dises.	Газеты и журналы. Journaux et revues.	И т о г о. Total.		
9.764	2.403	3.400	4.857	21.980		
260	47	62	182	620		
1.834	336	700	149	3.214		
1.395	510	709	1.127	4.046		
908	56	564	617	2.246		
715	230	141	195	1.416		
202	70	107	145	546		
2.600	498	1.164	1.500	5.884		



Воздушная и подземная телеграфные съти міроваго хозяйства  
и Великихъ Державъ.

Réseau télégraphique aérien et souterrain de l'économie  
mondiale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

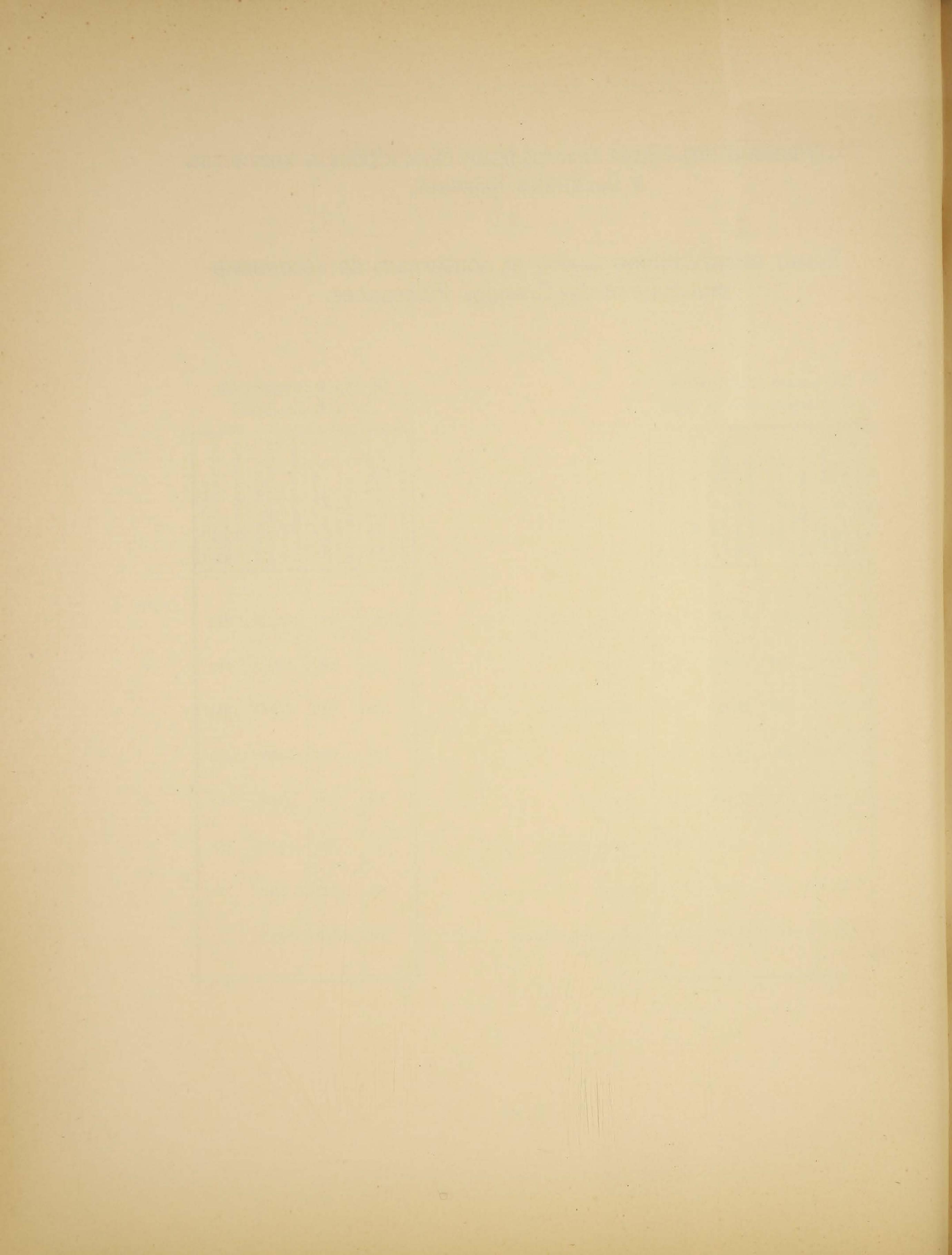
Au commencement du règne.

				Длина линій, въ тыс. килом. Longueur des lignes en milliers de kilomètres.	Длина проводовъ, въ тыс. килом. Longueur des fils en milliers de kilomètres.	Количество передан- ненеши, въ тыс. Nombre de télégrammes transmis, en milliers.	На 100 жителей приход- дешъ. Nombre de télégrammes par 100 habitants.
911	2.410	167.527	11.7	Mировое хозяйство . . . . .	1.765	4.922	333.722
98	224	7.263	7.7	Россия . . . . .	123	302	13.975
39.8	195	29.967	85.9	Великобритания. . . . .	58	353	71.589
71.8	261	16.312	35.9	Германия. . . . .	127	465	34.042
66	213	17.134	45.4	Франція . . . . .	94	320	37.621
50	148	9.176	24.2	Австро-Венгрия . . . . .	70	234	19.174
26	89	6.090	21.4	Италія . . . . .	40	152	8.015
176	523	29.217	56.9	Соединенные Штаты . . . . .	307	1.283	58.632

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

				Длина линій, въ тыс. килом. Longueur des lignes en milliers de kilomètres.	Длина проводовъ, въ тыс. килом. Longueur des fils en milliers de kilomètres.	Количество переданныхъ дешъ, въ тыс. Nombre de télégrammes transmis, en milliers.	На 100 жителей приход- дешъ. Nombre de télégrammes par 100 habitants.
				1.765	4.922	333.722	21.5
				123	302	13.975	11.3
				58	353	71.589	184.0
				127	465	34.042	66.3
				94	320	37.621	97.7
				70	234	19.174	45.0
				40	152	8.015	25.9
				307	1.283	58.632	85.8



Подводная кабельная телеграфная сеть мирового хозяйства  
и Великихъ Державъ.

Réseau télégraphique des câbles sousmarins de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

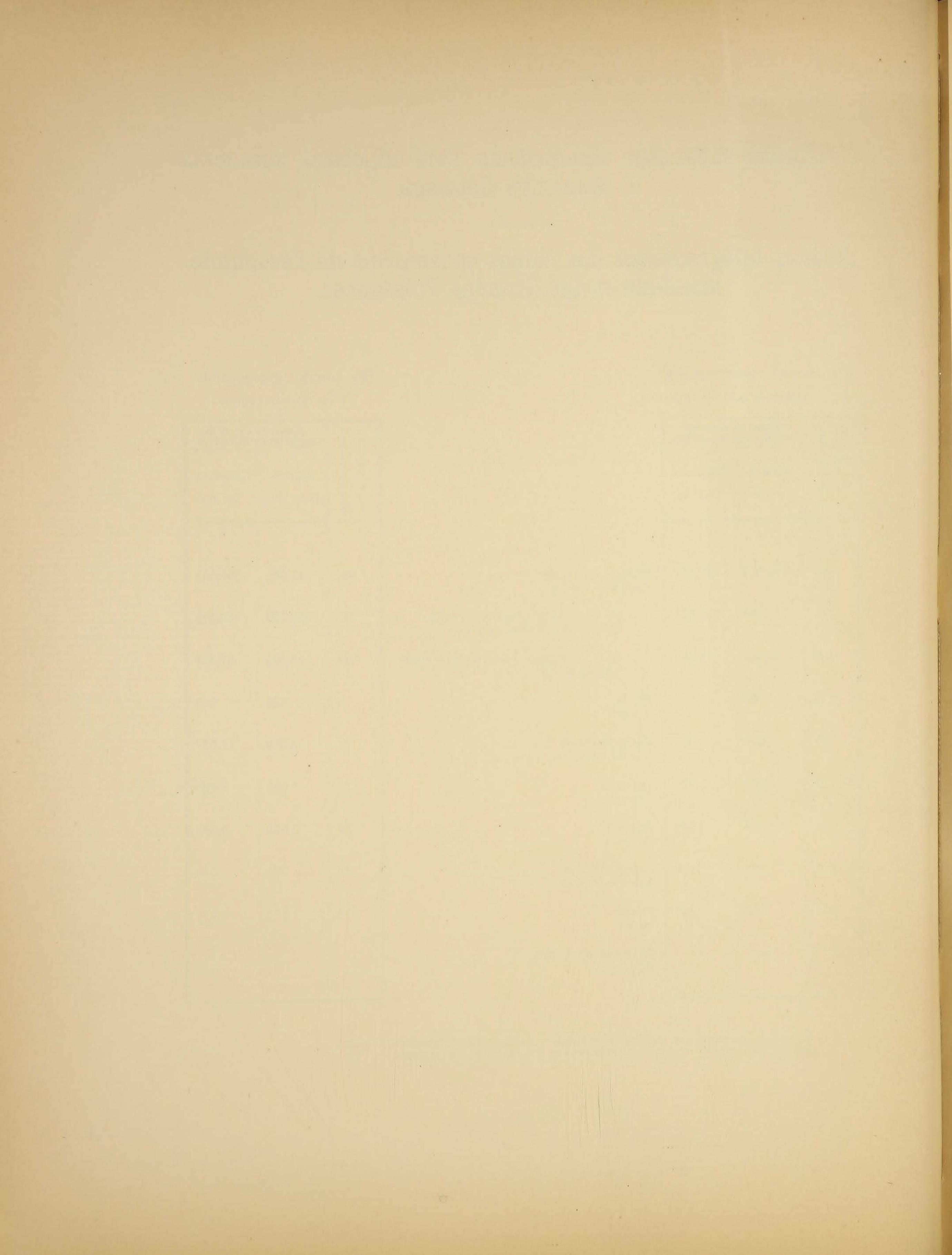
Число кабелей. Nombre de câbles.	Длина, въ километр. Longueur, en kilomètres.	
	Кабелей. Des câbles.	Проволокъ. Des fils.
731	165.557	177.707
		Mировое хозяйство . . . . .
		Économie mondiale.
185	152.096	160.436
		въ т. ч. кабели частныхъ общ. . . . .
		Câbles des sociétés privées
546	13.462	17.272
		въ т. ч. кабели правительственные . . . . .
		Câbles de l'État.
6	503	518
		Россия . . . . .
		Russie.
92	1.086	2.827
		Великобританія . . . . .
		Grande Bretagne.
32	807	1.928
		Германія . . . . .
		Allemagne.
41	4.309	4.338
		Франція . . . . .
		France.
29	179	192
		Австро-Венгрія . . . . .
		Autriche-Hongrie.
15	463	485
		Италія . . . . .
		Italie.
—	—	Соединенные Штаты <sup>1)</sup> . . . . .
		États-Unis.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Число кабелей. Nombre de câbles.	Длина, въ километр. Longueur, en kilomètres.	
	Кабелей. Des câbles.	Проволокъ. Des fils.
1.304	292.602	309.633
310	258.996	262.272
994	33.696	47.361
9	524	567
135	3.294	11.037
54	3.802	7.008
54	8.530	9.393
35	227	240
39	1.970	2.091
—	—	—

<sup>1)</sup> Въ Соединенныхъ Штатахъ телеграфъ и телефонъ не составляютъ государственной регалии.  
Dans les États-Unis le télégraphe et le téléphone ne sont pas l'objet d'un monopole de l'État.



Телефонная сеть мирового хозяйства и Великихъ Державъ.

Réseau téléphonique de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.

Въ срединѣ царствованія.

Vers le milieu du règne.

			Длина линій, въ тыс. килом. Longueur des lignes en milliers de kilom.
			Длина проводовъ, въ тыс. килом. Longueur des fils en milliers de kilom.
—	—	Мировое хозяйство . . . . .	3.424
1.6	10.7	Россія . . . . .	29
20.4	—	Великобританія . . . . .	213
38.2	68.6	Германія . . . . .	442
9.9	15.2	Франція . . . . .	294
1.3	3.3	Австро-Венгрия . . . . .	159
9.6	13.8	Италія . . . . .	51
—	272.8	Соединенные Штаты . . . . .	1.351

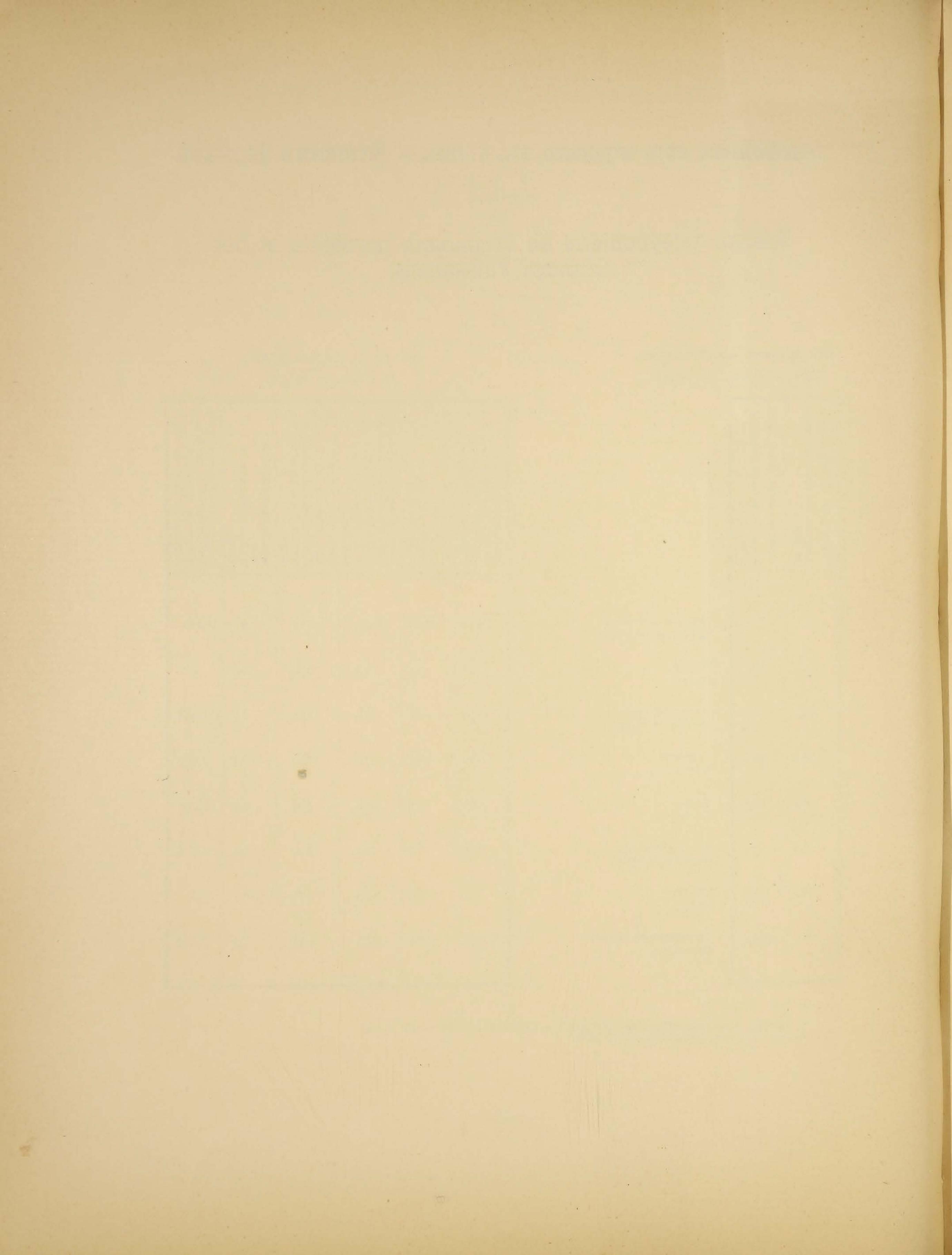
Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Въ го р о д а хъ Dans les villes.							
Число мѣстъ обслужи- ваемыхъ телефонами. Nombre des localités, des- serves par le téléphone.							
Длина проводовъ, въ тыс. килом. Longueur des fils en milliers de kilom.							
Число частныхъ или откры- мѣстъ для перегов.вътыс. Nombre d'appareils privées ou de cabines publiques en milliers.							
Число город. и междуго- родн. переговор., вътыс. Nombre de communications urbaines et suburbaines en milliers.							
Среднее на абонента, въ день. Moyenne quotidienne par abonné.							
Международный и междугород- ний, Длина линий, въ килом. International et interurban. Longueur des lignes en kilom.							

<sup>1)</sup> Въ томъ числѣ международныхъ 4.627 килом.—Geistbeck, der Weltverkehr, p. 515.

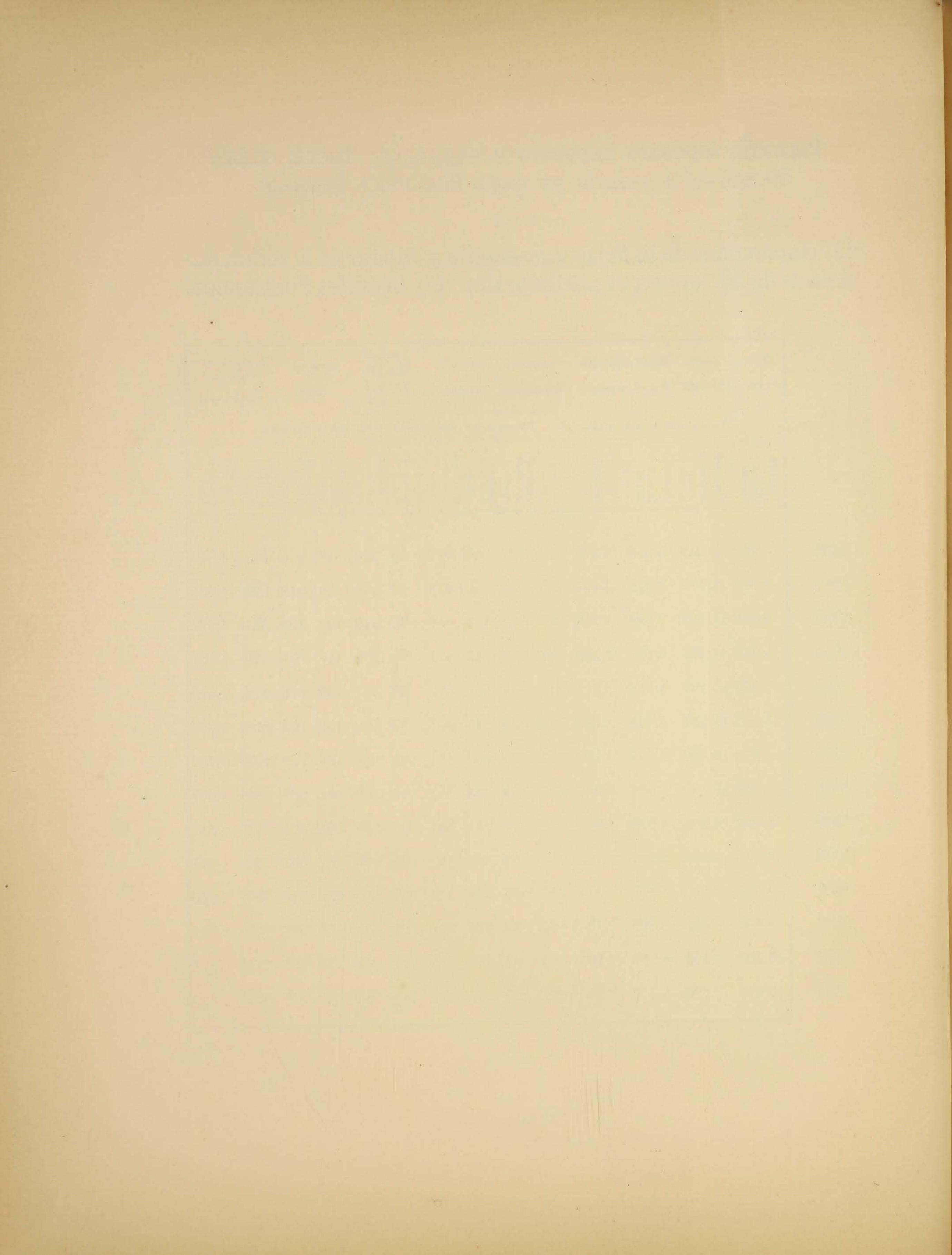
<sup>1)</sup> Dans ce nombre internationaux: 4.627 kilom.



Развитіе міроваго пароваго и паруснаго флота, свыше  
50 тоннъ, и участіе въ немъ Великихъ Державъ.

Développement de la flotte universelle à vapeur et à voiles, au-dessus de 50 tonnes, et participation des Grandes Puissances.

	Мировой флотъ.		Великобританія.		Германія.		Франція.		Австро-Венгрия.		Італія.		Соединенные Штаты.	
	Flotte universelle.	Grande Bretagne.	Navires à vapeur.	Parc naval.	Allemagne.	Navires à voiles.	France.	Navires à vapeur.	Autriche-Hongrie.	Italie.	États-Unis.	Navires à voiles.	Navires à voiles.	
Тоннажъ въ тыс. т.      Tonnage en milliers de tonnes.														
	Паровой. Navires à vapeur.	Парусный. Navires à voiles.	Паровой. Navires à vapeur.											
1881	4.937	12.060	3.015	3.590	213	927	305	519	63	228	76	846	557	1.906
1882	5.390	11.719	3.328	3.429	249	905	342	478	66	216	93	818	599	1.906
1883	6.104	11.463	3.698	3.364	309	878	458	445	78	210	104	808	631	1.934
1884	6.843	11.255	4.137	3.258	372	858	515	414	86	204	117	791	655	1.962
1885	7.308	11.199	4.377	3.213	411	844	564	417	89	202	136	775	674	1.918
1886	7.413	11.085	4.408	3.225	418	826	543	387	92	188	138	754	668	1.791
1887	7.513	10.698	4.399	3.182	451	795	552	371	101	172	160	725	678	1.721
1888	7.703	10.195	4.534	3.044	467	734	558	345	104	150	181	637	692	1.677
1889	8.090	9.808	4.830	2.911	499	697	561	331	103	126	195	603	711	1.642
1890	8.731	9.606	5.242	2.843	615	668	571	321	105	118	202	567	726	1.648
1891	9.362	9.516	5.605	2.741	721	675	594	326	106	110	207	557	769	1.620
1892	9.890	9.447	5.898	2.781	762	669	620	309	112	103	222	547	770	1.629
1893	10.300	9.468	6.183	2.891	783	687	622	288	114	94	224	530	826	1.574
1894	10.698	9.170	6.379	2.851	821	659	637	277	140	84	231	507	869	1.500



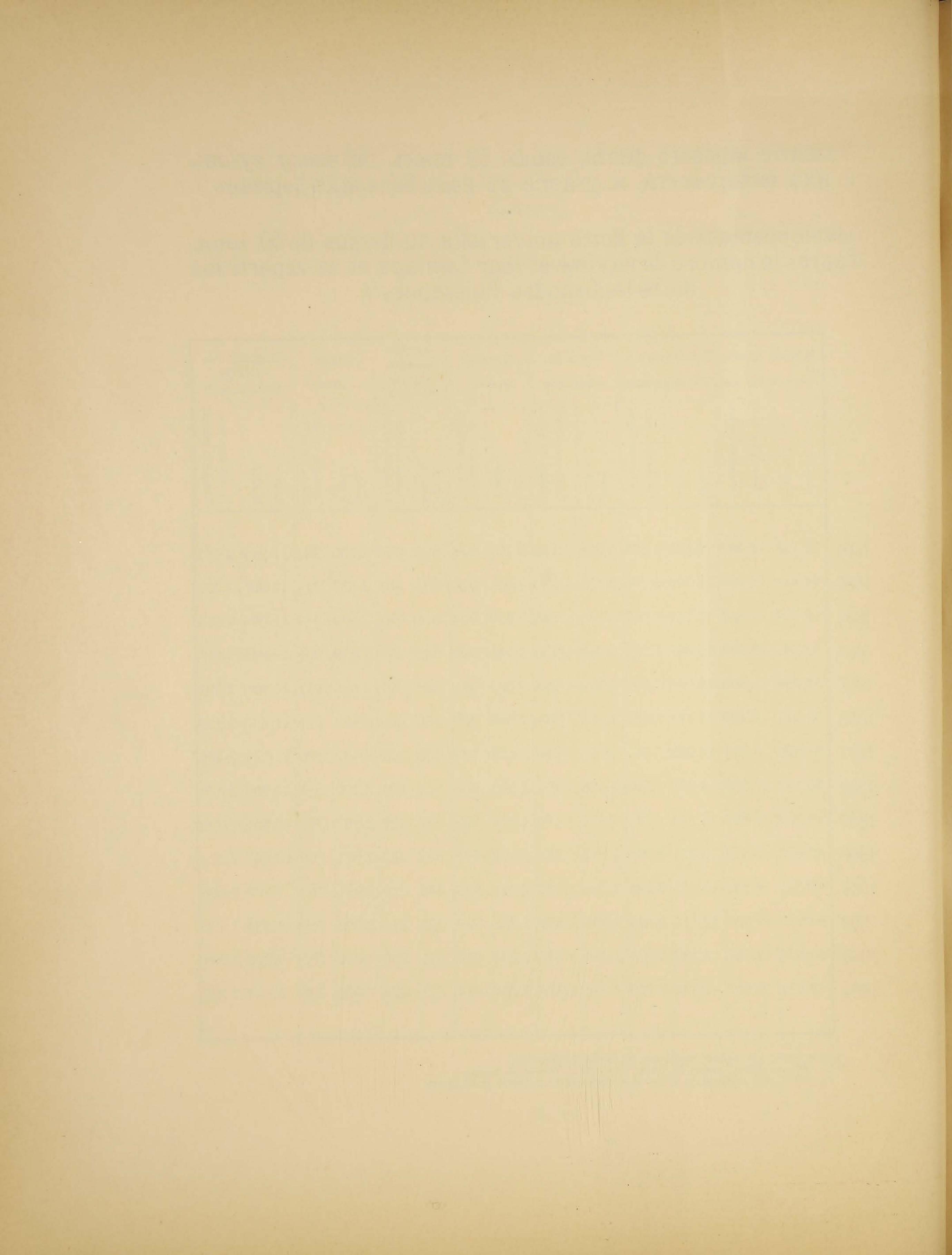
Развитіе міроваго флота, свыше 50 тоннъ, по числу судовъ и ихъ вмѣстимости, и участіе въ немъ Великихъ Державъ<sup>1)</sup>.

Développement de la flotte universelle, au-dessus de 50 tonn., d'après le nombre de navires et leur tonnage, et sa répartition entre les Grandes Puissances<sup>1)</sup>.

	Мировой флотъ.		Великобританія.		Германія.		Франція.		Австро-Венгрия.		Италія.		Соединенные Штаты.				
	Flotte universelle.	Nombre.	Tonnage въ тыс.	Nombre.	Tonnage en milliers.	Nombre.	Tonnage въ тыс.	Nombre.	Tonnage en milliers.	Nombre.	Tonnage въ тыс.	Nombre.	Tonnage en milliers.	Nombre.	Tonnage въ тыс.	Nombre.	Tonnage en milliers.
1881	55.728	16.997	15.683	6.605	3.266	1.140	3.202	824	606	290	2.700	922	12.219	2.463			
1882	54.444	17.109	15.300	6.756	3.131	1.154	2.961	820	581	287	2.637	911	12.305	2.504			
1883	53.869	17.567	15.159	7.062	3.004	1.186	2.858	904	571	287	2.609	912	12.095	2.566			
1884	53.280	18.098	15.087	7.395	2.965	1.230	2.946	930	545	289	2.539	908	12.045	2.617			
1885	53.258	18.508	15.076	7.590	2.923	1.255	3.023	981	528	291	2.505	911	11.920	2.592			
1886	53.211	18.499	14.713	7.633	2.812	1.244	2.690	929	486	280	2.488	892	11.457	2.459			
1887	51.820	18.211	14.385	7.581	2.701	1.246	2.622	922	455	272	2.432	885	11.121	2.400			
1888	50.193	17.898	14.002	7.578	2.486	1.201	2.505	903	422	254	2.290	838	10.986	2.370			
1889	49.203	17.897	13.793	7.741	2.332	1.196	2.475	802	367	229	2.157	797	10.861	2.353			
1890	48.896	18.338	13.831	8.085	2.302	1.283	2.403	891	352	222	2.071	769	10.487	2.374			
1891	48.351	18.881	13.733	8.346	2.332	1.395	2.391	920	336	216	2.031	764	7.307	2.386			
1892	44.873	19.337	13.711	8.679	2.298	1.430	2.296	929	325	214	2.005	769	7.333	2.420			
1893	44.628	19.768	13.680	9.074	2.294	1.470	2.233	910	321	209	1.962	753	7.225	2.399			
1894	43.824	19.867	13.476	9.230	2.246	1.479	2.204	914	321	224	1.906	738	6.944	2.369			

<sup>1)</sup> A. N. Kiaer. Les marines marchandes. Statistique Internationale.

<sup>2)</sup> Съ 1881 по 1890 г.—свыше 20 тоннъ, а съ 1891 г.—свыше 50 тоннъ.  
De 1881 ´ 1890 au-dessus de 20 tonnes et depuis 1891—au-dessus de 50 tonnes.



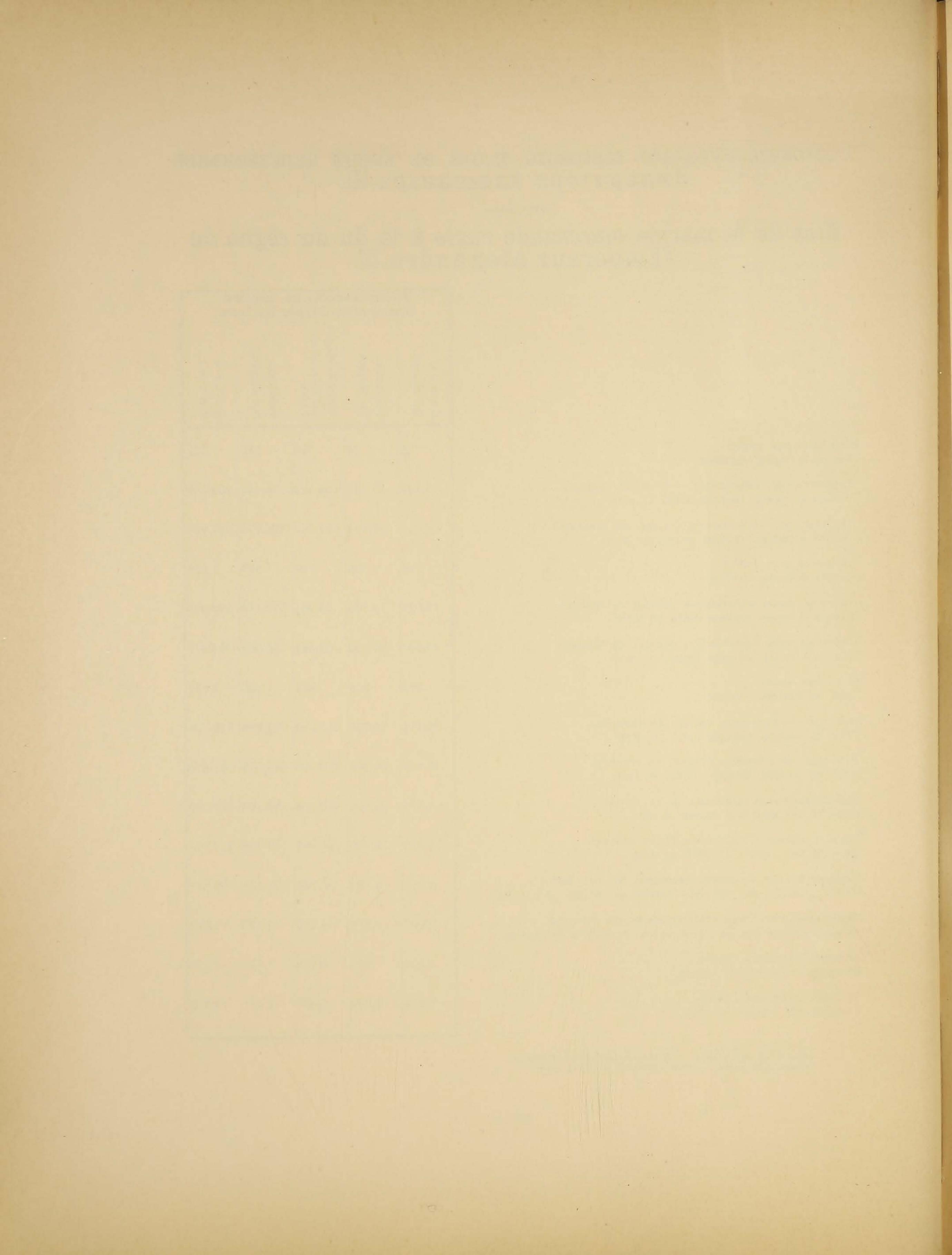
Состояніе русскаго торгового флота въ концѣ царствованія  
Императора Александра III.

État de la marine marchande russe à la fin du règne de  
l'Empereur Alexandre III.

	Распределение по морямъ. Distribution d'après les mers.				
	Бѣлое. Mer Blanche.	Балтийское. Mer Baltique.	Черное и Азовское. Mer Noire et mer d'Azow.	Каспийское. Mer Caspienne.	ВСЕГО. TOTAL.
Паровыя суда, число. Navires à vapeur, nombre.	28	85	228	181	522
Паровыя суда, вмѣстимость чистая, въ тоннахъ Navires à vapeur, tonnage netto, en tonn.	3.137	17.672	108.173	76.667	205.649
Паровыя суда, вмѣстимость полная, въ тоннахъ Navires à vapeur, tonnage brutto, en tonn.	5.041	26.074	151.014	105.774	287.904
Парусныя суда, число. Navires à voiles, nombre.	344	530	754	507	2.135
Парусныя суда, вмѣстимость чистая, въ тоннахъ Navires à voiles, tonnage netto, en tonn.	19.074	73.115	54.951	176.199	323.329
Парусныя суда, вмѣстимость полная, въ тоннахъ Navires à voiles, tonnage brutto, en tonn.	20.377	80.192	59.381	184.002	343.972
Всѣ суда, число Tous les navires, nombre.	372	615	982	688	2.657
Всѣ суда, вмѣстимость чистая, въ тоннахъ Tous les navires, tonnage netto, en tonn.	22.211	90.787	163.124	252.866	528.988
Всѣ суда, вмѣстимость полная, въ тоннахъ Tous les navires, tonnage brutto, en tonn.	25.418	106.266	210.395	289.796	631.876
Грузоподъемность паровыхъ <sup>1)</sup> , въ тоннахъ Capacité des navires à vapeur, en tonn.	1.874	22.106	118.764	143.564	286.308
Грузоподъемность парусныхъ <sup>2)</sup> , въ тоннахъ Capacité des navires à voiles, en tonn.	29.590	138.790	101.964	147.428	417.772
Первоначальная стоимость паровыхъ, въ тыс. руб. Valeur primitive des navires à vapeur, en milliers de roubles.	1.410	5.124	33.751	25.334	65.619
Первоначальная стоимость парусныхъ, въ тыс. руб. Valeur primitive des navires à voiles, en milliers de roubles.	1.007	4.270	4.212	5.522	15.012
Экипажъ паровыхъ судовъ Équipage des navires à vapeur.	308	901	4.679	3.442	9.330
Экипажъ парусныхъ судовъ Équipage des navires à voiles.	1.504	2.899	3.609	2.981	10.993

<sup>1)</sup> Только 326 пароходовъ. — Rien que 326 navires à vapeur.

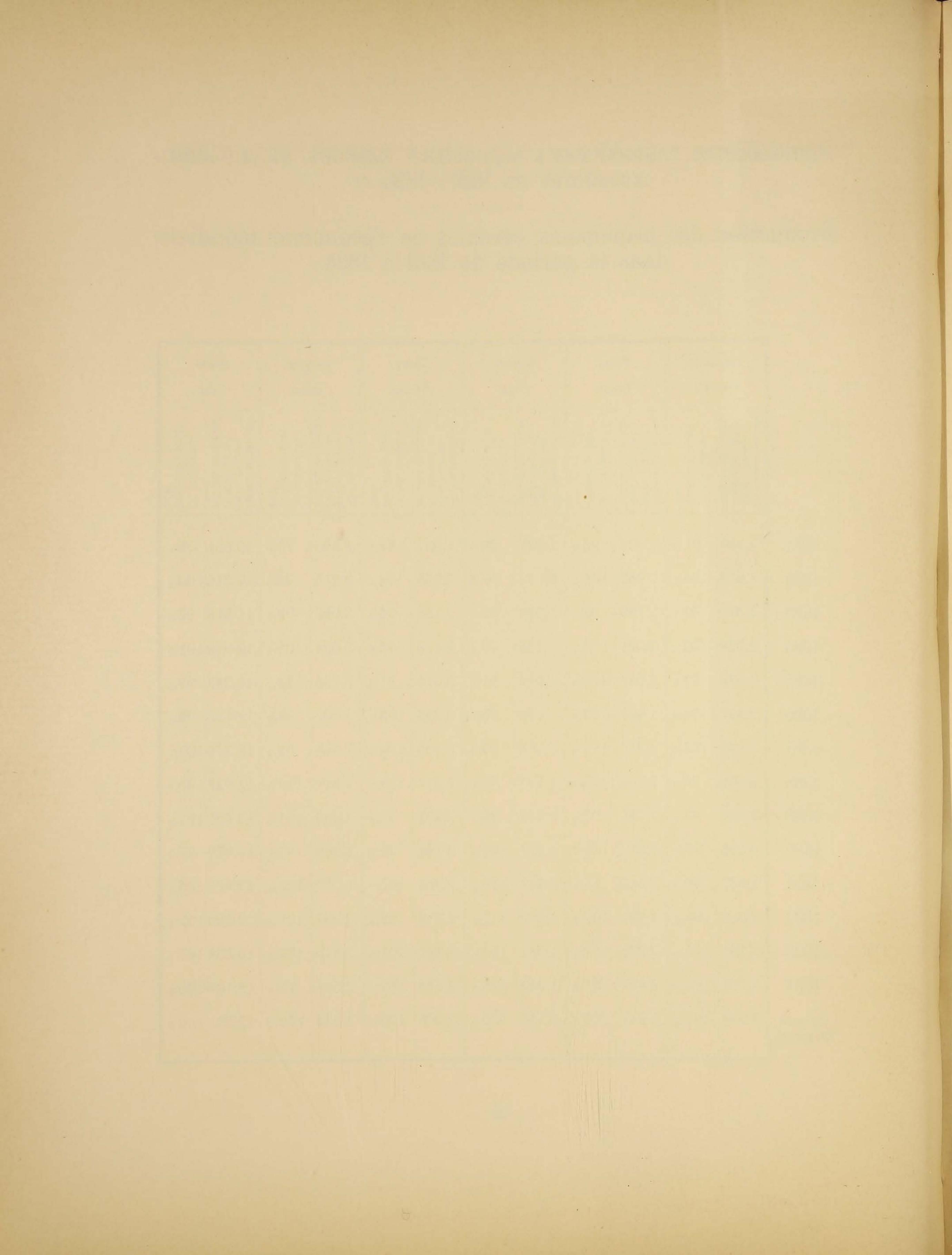
<sup>2)</sup> Только 2052 судна. — Rien que 2052 navires à voiles.



Производство главнѣйшихъ зерновыхъ хлѣбовъ въ міровомъ  
хозяйствѣ въ 1881—1894 гг.

Production des principales céréales de l'économie mondiale  
dans la période de 1881 à 1894.

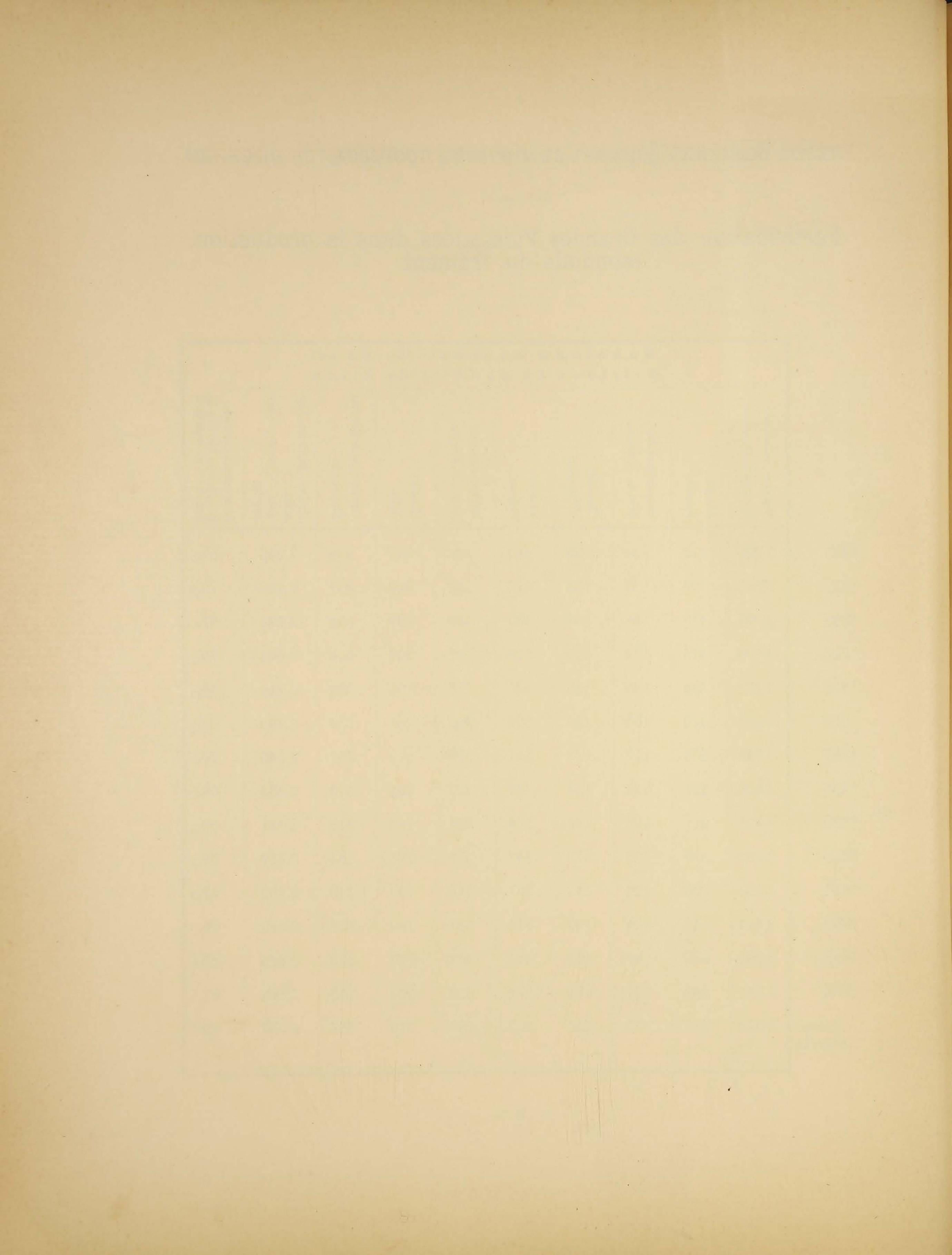
	Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукурза. Maïs.	Всего. Total.						
	Производство, въ милл. пудовъ. Production, en millions de pouds.											
	%/о отношеніе. Proportion pour cent.											
1881	3.320	91.8	1.822	93.9	1.037	88.9	1.942	87.9	2.530	75.9	10.651	86.6
1882	3.813	104.7	2.062	106.2	1.140	97.8	2.086	94.6	3.215	96.5	12.316	100.2
1883	3.393	93.1	1.789	92.2	1.080	92.6	2.155	98.1	3.098	92.9	11.515	93.7
1884	3.739	102.3	2.021	104.1	1.136	97.4	2.118	95.9	3.504	105.1	12.518	101.8
1885	3.374	92.6	2.047	105.4	1.071	91.9	2.015	91.2	3.736	112.1	12.243	99.6
1886	3.427	94.0	1.998	102.9	1.128	96.8	2.295	103.9	3.307	99.2	12.155	98.9
1887	3.748	102.8	2.217	114.2	1.164	99.8	2.304	104.3	2.945	88.4	12.378	100.7
1888	3.608	99.0	2.042	105.2	1.141	97.8	2.317	104.9	3.819	114.3	12.927	105.2
1889	3.418	93.8	1.751	90.2	1.039	89.1	2.202	99.8	4.048	121.5	12.458	101.4
1890	3.535	97.0	2.013	103.7	1.177	100.9	2.186	99.0	3.068	92.5	11.979	97.2
1891	3.633	99.7	1.660	85.5	1.247	116.4	2.364	107.7	4.072	122.2	12.976	105.6
1892	3.862	106.0	1.995	102.8	1.238	115.6	2.114	95.8	3.387	101.6	12.596	102.5
1893	3.981	110.4	2.275	117.2	1.341	123.6	2.241	101.0	3.416	102.5	13.254	107.9
1894	4.171	114.5	2.477	127.5	1.363	125.5	2.578	112.2	2.521	75.6	13.109	106.6
Среднее. Moyenne.	3.644	100.0	1.941	100.0	1.166	100.0	2.208	100.0	3.333	100.0	12.291	100.0



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ пшеницы.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du froment.

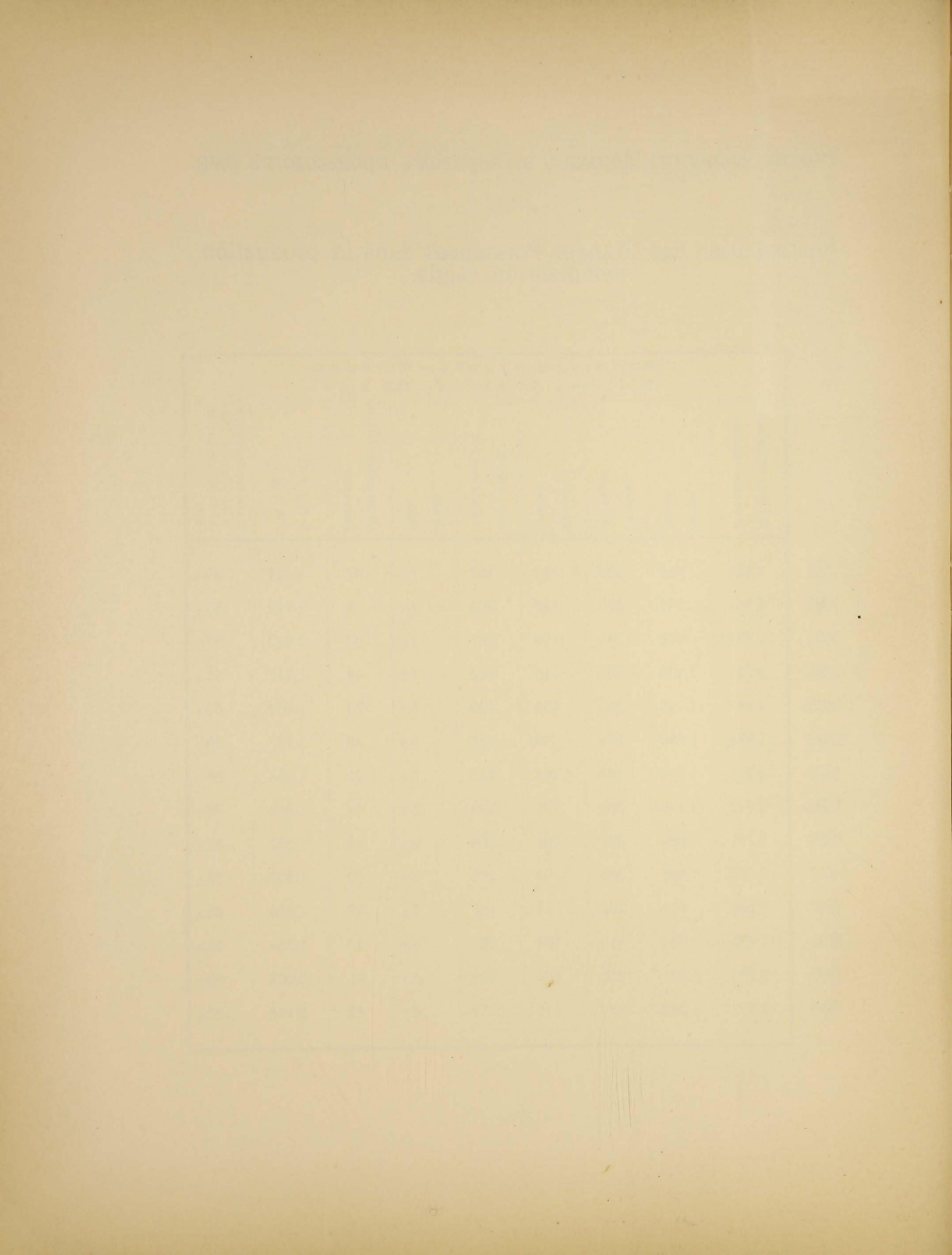
	М и л л і о н ы  п ү д о в ь = 16.38  к и л о .										
	M i l l i o n s  d e  p o u d s = 16.38  k i l o s .										
	Мировое хозяйство. Économie mondiale.	Россия. Russie.	Великобритания. Grande Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франция. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	Итого—Великія Державы. Total—Grandes Puissances.	% отнoшение державъ. Participation des Grandes Puissances en pour cent.	
1881	3.320	417	136	126	462	226	242	636	2.245	67.6	
1882	3.813	403	135	156	570	299	260	837	2.660	70.0	
1883	3.393	413	126	144	483	220	209	699	2.294	67.6	
1884	3.739	485	134	152	538	257	207	850	2.623	70.1	
1885	3.374	336	132	159	520	278	196	593	2.214	65.8	
1886	3.427	310	105	163	502	253	201	759	2.293	63.1	
1887	3.748	506	127	173	531	339	212	757	2.645	70.5	
1888	3.608	521	124	154	457	322	185	690	2.453	68.1	
1889	3.418	317	126	145	508	227	183	815	2.321	68.2	
1890	3.535	379	126	173	547	330	220	664	2.439	69.1	
1891	3.633	305	124	142	557	310	237	1.018	2.493	69.3	
1892	3.862	447	101	193	516	333	194	858	2.642	68.5	
1893	3.981	660	85	183	461	351	227	658	2.625	65.9	
1894	4.171	642	101	184	571	335	204	765	2.802	67.2	
Среднее Moyenne	3.644	439	120	161	502	290	213	757	2.482	68.1	



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ ржи.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du seigle.

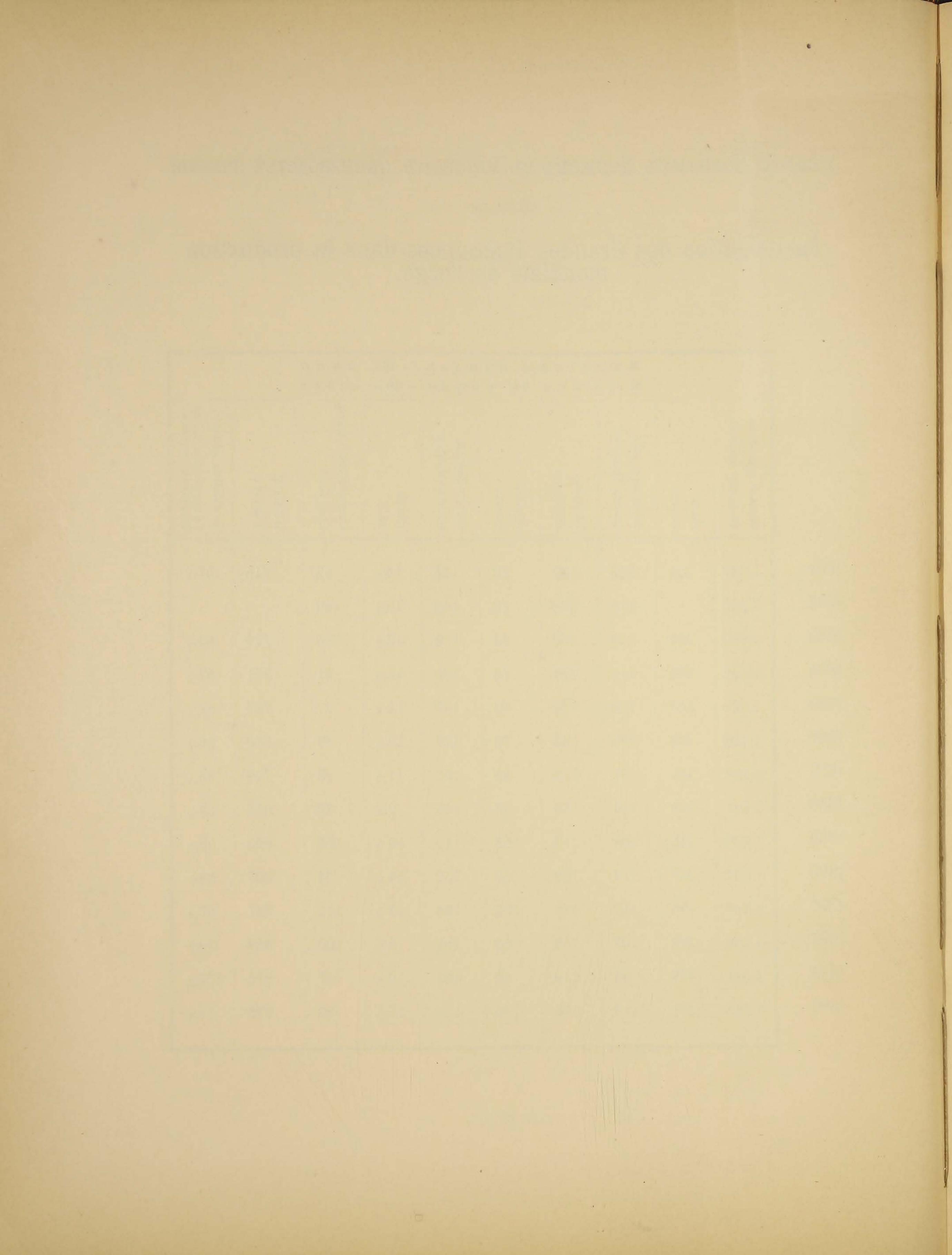
М и л л і о н ы п у д о в ъ = 16.38 к и л о .										
M i l l i o n s d e p o u d s = 16.38 k i l o s .										
	Мировое хозяйство. Économie mondiale.	Россия. Russia.	Германия. Allemagne.	Франция. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	В С Е Г О. T O T A L .	% отнoшение державъ. Participation des Grandes Puissances en pour cent.	
1881	1.822	953	332	104	187	7.7	42	1.627	89.4	
1882	2.062	946	390	129	206	7.8	46	1.725	83.6	
1883	1.789	906	342	108	167	7.3	43	1.573	87.9	
1884	2.021	1.133	333	115	185	7.2	44	1.717	84.9	
1885	2.047	1.148	355	106	189	6.7	34	1.839	89.8	
1886	1.998	1.080	372	99	177	6.9	38	1.773	88.7	
1887	2.217	1.212	389	103	222	7.0	31	1.964	88.6	
1888	2.042	1.140	337	96	194	5.9	44	1.816	88.9	
1889	1.751	890	327	101	168	6.7	44	1.537	87.7	
1890	2.013	1.086	358	106	205	6.7	40	1.802	89.5	
1891	1.660	816	292	94	166	8.0	49	1.426	85.9	
1892	1.995	980	416	104	204	6.7	43	1.754	88.5	
1893	2.275	1.190	455	100	209	6.7	41	2.002	88.0	
1894	2.477	1.382	432	116	219	6.7	42	2.198	80.6	



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ ячменя.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de l'orge.

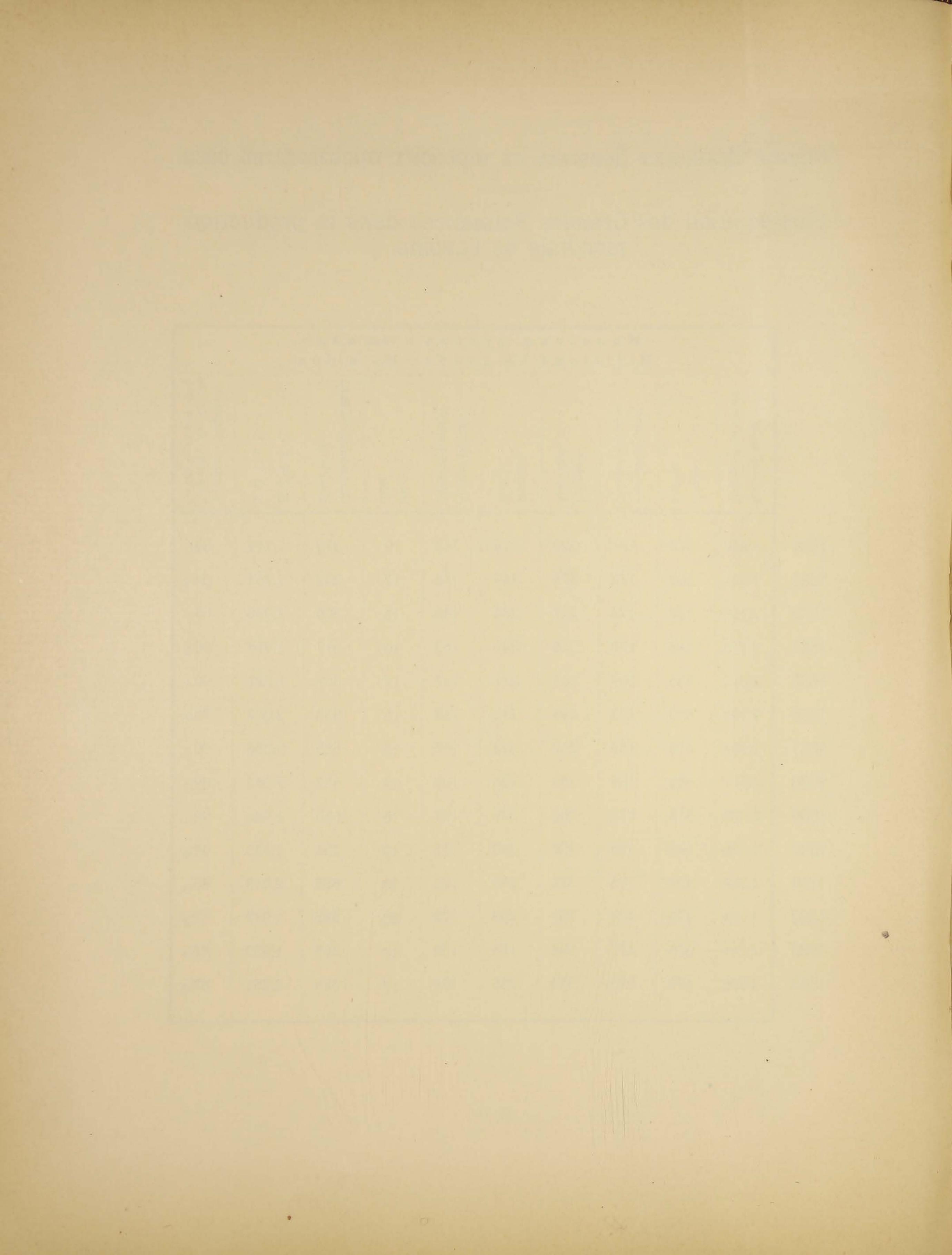
М и л л і о н ы п у д о в ъ = 16.38 к и л о .										
M i l l i o n s d e p o u d s = 16.38 k i l o s .										
	Mировое хозяйство. Économie mondiale.	Россия. Russie.	Великобритания. Grande Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франция. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	ВСЕГО. TOTAL.	% отнoшeниe дeржавъ. Participation des Grandes Puissances en pour cent.
1881	1.037	201	115	127	78	126	14.0	55	716	67.1
1882	1.140	—	116	138	78	148	13.1	65	—	—
1883	1.080	206	113	130	83	118	12.5	66	729	63.9
1884	1.136	206	111	136	78	136	12.9	81	761	67.0
1885	1.071	160	119	138	70	149	12.2	77	725	67.7
1886	1.128	206	109	143	72	129	12.5	78	750	66.5
1887	1.164	251	97	135	68	161	11.0	76	799	68.6
1888	1.141	228	103	138	63	145	9.2	89	686	60.1
1889	1.039	166	104	118	63	113	10.0	109	683	65.9
1890	1.177	227	112	139	69	152	14.4	94	807	68.9
1891	1.247	196	110	154	102	154	13.3	112	841	67.4
1892	1.238	279	107	148	65	161	8.9	100	869	70.2
1893	1.341	449	91	119	49	161	10.0	97	976	72.8
1894	1.363	371	114	148	76	172	12.0	82	975	71.6



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ овса.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de l'avoine.

	Мировое хозяйство. Économie mondiale.	М и л л і о н ы  п у д о в ь = 16.38  к и л о .										%
		Россия. Russie.	Великобритания. Grande Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франция. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	В С Е Г О. TOTAL.			
1881	1.942	573	171	229	214	143	19	370	1.719	88.5		
1882	2.081	562	173	275	249	156	17	332	1.764	84.8		
1883	2.155	620	175	227	259	145	16	506	1.948	90.3		
1884	2.118	548	170	258	244	163	16	517	1.917	90.5		
1885	2.015	436	169	265	237	147	17	557	1.828	90.7		
1886	2.295	623	178	296	248	168	16	553	2.082	90.7		
1887	2.304	674	159	262	222	165	18	585	2.085	90.5		
1888	2.317	583	166	284	236	160	14	622	2.065	89.5		
1889	2.202	515	173	256	237	121	16	666	1.984	90.1		
1890	2.186	545	180	300	260	155	19	464	1.923	88.0		
1891	2.364	434	175	322	295	121	20	652	2.018	85.4		
1892	2.114	473	177	289	233	172	20	585	1.949	92.8		
1893	2.241	676	177	198	174	152	17	565	1.959	87.4		
1894	2.578	699	193	320	255	181	17	586	2.251	87.3		

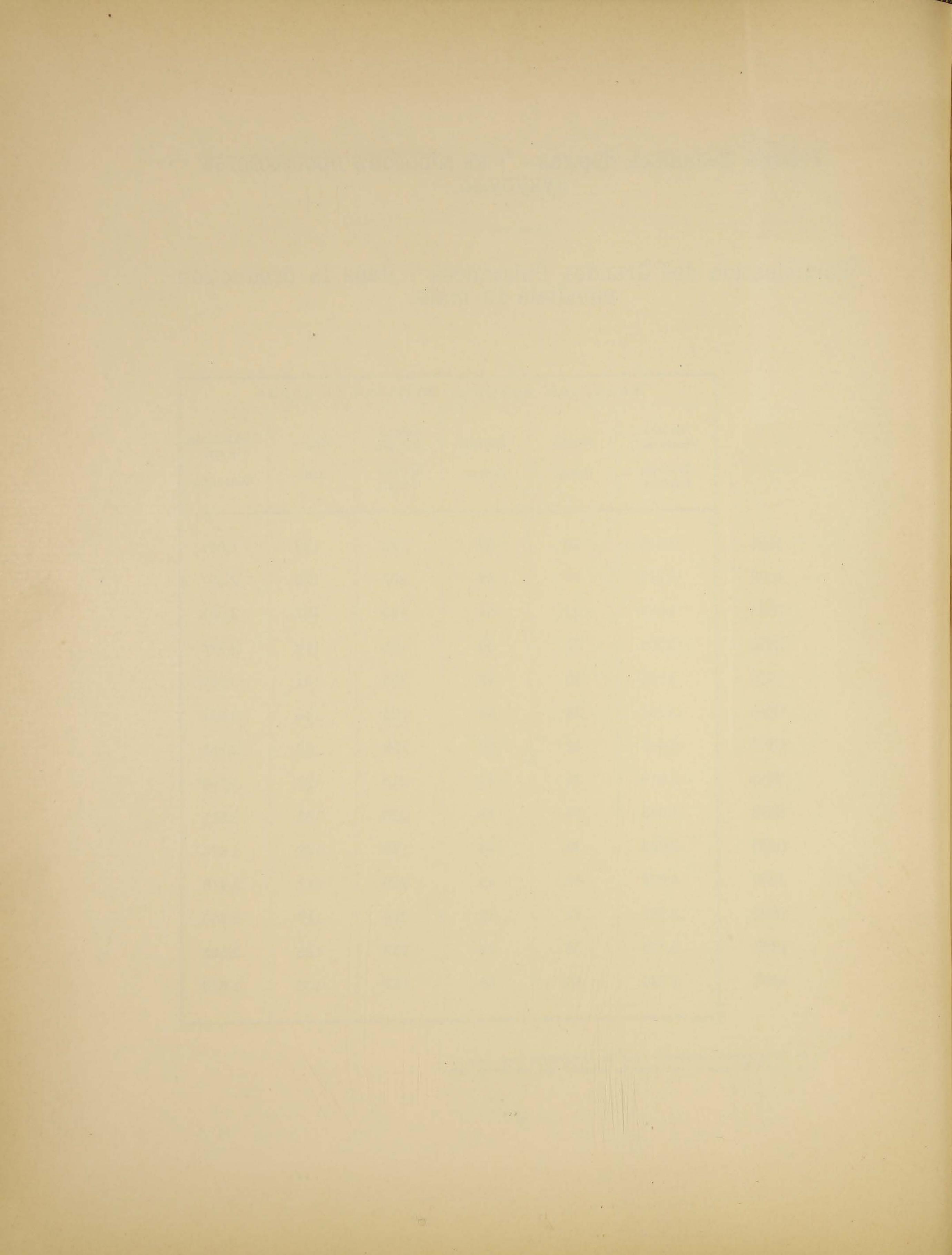


Участіе Великихъ Державъ<sup>1)</sup> въ міровомъ производствѣ кукурузы.

Participation des Grandes Puissances<sup>1)</sup> dans la production mondiale du maïs.

	М и л л і о н ы п у д о в ъ . — Millions de pouuds.					
Мировое хозяйство. Économie mondiale.	Россія. Russie.	Франція. France.	Австро- Венгрия. Autriche- Hongrie.	Италія. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	
1881	2.530	29	37	176	139	1.851
1882	3.215	—	49	207	125	2.507
1883	3.098	33	51	180	127	2.375
1884	3.504	27	50	191	160	2.784
1885	3.736	30	45	235	141	3.002
1886	3.307	38	44	195	146	2.582
1887	2.945	22	50	168	140	2.258
1888	3.819	35	47	210	123	3.098
1889	4.048	19	44	220	133	3.511
1890	3.068	39	40	175	129	2.474
1891	4.072	47	45	259	117	3.418
1892	3.387	41	45	214	117	2.700
1893	3.416	70	44	239	126	2.686
1894	2.520	36	46	152	100	1.879

<sup>1)</sup> Въ Великобританіи и Германіи кукурузы производится очень мало.  
La Grande Bretagne et l'Allemagne ne produisent que très peu de maïs.



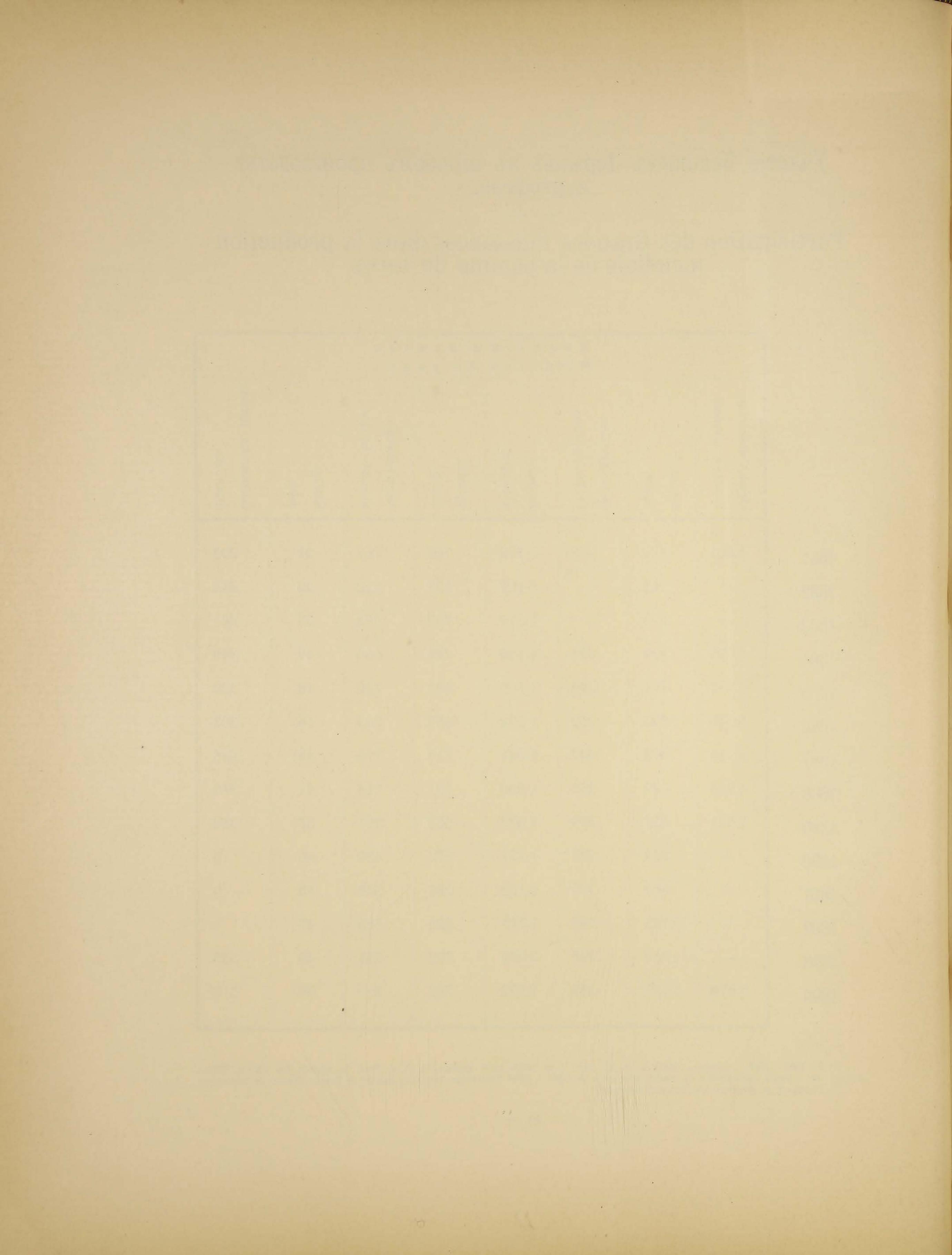
Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ картофеля.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de la pomme de terre.

	М и л л і о н ы п у д о в ъ . Millions de pouuds.								
	Мировое хозяйство. Économie mondiale.	Россія. <sup>1)</sup> Russie.	Великобританія Grande Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Италія. Italie.	Соединенные Штаты. Etats-Unis.	
1881	5.001	892	338	1.555	702	767	31	203	
1882	—	961	—	1.102	637	612	36	313	
1883	—	693	—	1.519	762	692	35	381	
1884	5.029	834	421	1.465	786	660	49	348	
1885	5.477	761	395	1.708	686	722	48	320	
1886	5.230	824	362	1.532	689	733	46	307	
1887	5.414	872	442	1.541	714	770	45	245	
1888	4.924	829	346	1.336	631	714	41	370	
1889	5.521	857	399	1.623	653	781	37	348	
1890	—	824	287	1.421	673	659	46	<sup>2)</sup>	
1891	—	667	377	1.132	681	548	45	<sup>2)</sup>	
1892	—	1.131	349	1.707	826	765	47	<sup>2)</sup>	
1893	—	1.284	405	2.009	722	787	49	335	
1894	5.670	1.171	289	1.772	782	813	38	318	

<sup>1)</sup> За 1881—1889 г. четверть принята за 11 пуд.; а за 1890—1894 данные Ц. С. К. Pour la période de 1881 à 1889 un ichétvart est compté équivalent à 11 pouuds; pour celle de 1890 à 1894 nous avons pris les données du Comité Central de Statistique.

<sup>2)</sup> Свѣдѣній не имѣется. Les données manquent.



Общая стоимость мирового урожая зерновыхъ хлѣбовъ и участіе  
въ ней Великихъ Державъ.

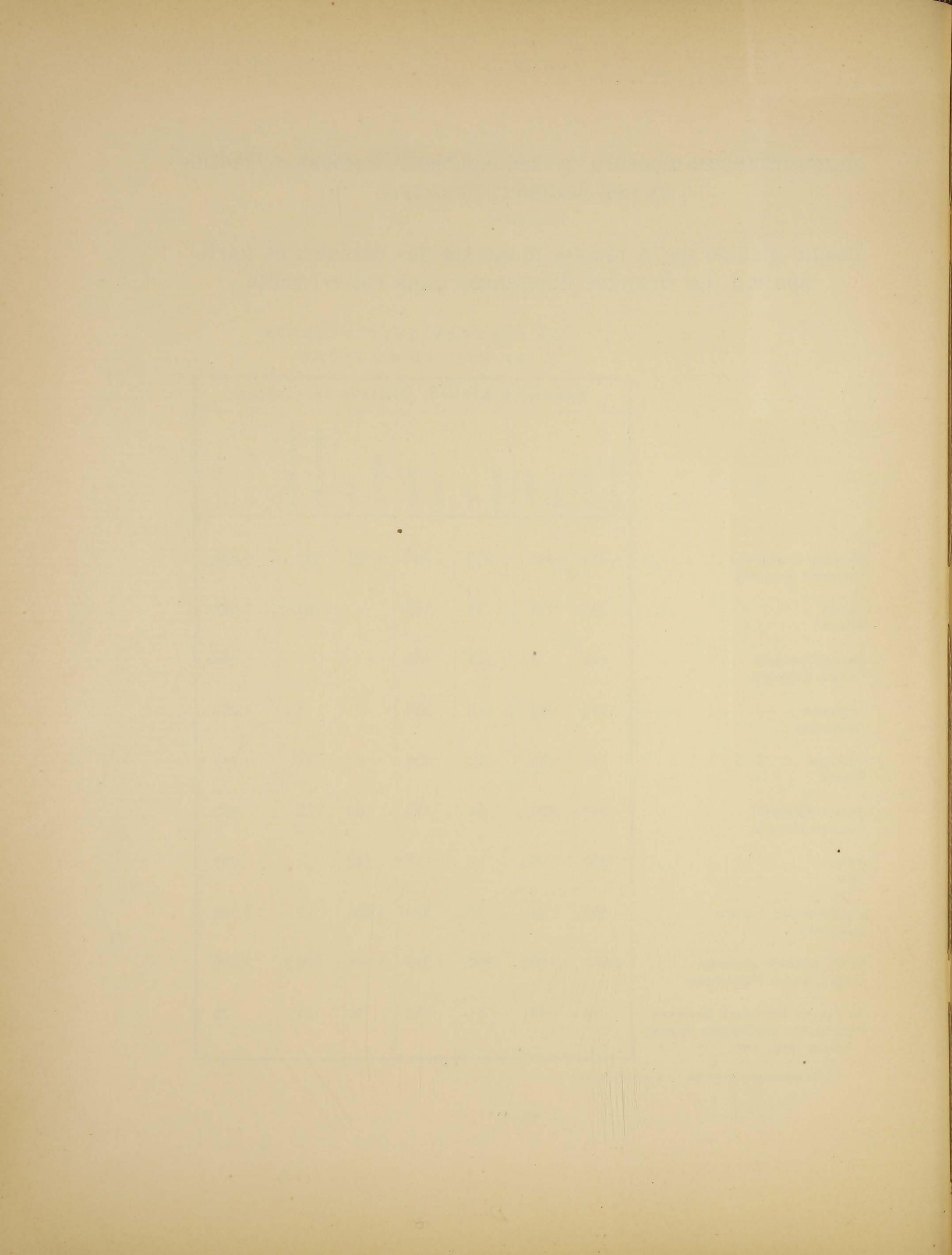
Valeur globale de la récolte mondiale des céréales et parti-  
cipation des Grandes Puissances dans cette récolte.

Въ срединѣ царствованія.

Au milieu du règne.

	Милліоны рублей. Millions de roubles.							
	Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Maïs.	Прочие хлѣбы. Autres céréales.	Всего. Total.	
Мировое хозяйство . . . . .	4.034	1.385	913	1.544	1.731	277	9.885	
��conomie mondiale.								
Россія . . . . .	242	434	84	188	—	141 <sup>1)</sup>	1.089	
Russie.								
Великобританія . . . . .	146	2.4	105	145	—	—	398.4	
Grande Bretagne.								
Германія . . . . .	261	380	140	221	—	5.3	1.007.3	
Allemagne.								
Франція . . . . .	747	105	63	230	43	53	1.241	
France.								
Австро-Венгрия . . . . .	349	209	94	124	103	13	892	
Autriche-Hongrie.								
Италія . . . . .	302	8.3	17	17	143	—	487.3	
Italie.								
Соединенные Штаты . . . . .	604	22	57	390	1.256	12	2.342	
��tats-Unis.								
Всего великия державы . . . . .	2.651	1.160.7	560	1.315	1.546	224.3	7.458	
Total Grandes Puissances.								
% участіе Великихъ Державъ Participation des Grandes Puissan- ces en pour cent.	66	84	61	85	90	81	75	

<sup>1)</sup> Со включеніемъ кукурузы. — Y compris le maïs.



Урожай главнѣйшихъ хлѣбовъ и картофеля съ десятины,  
въ пудахъ.

Récolte des céréales et des pommes de terre par dessiatine,  
en pouds.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Урожай съ десятины, въ пудахъ.  
Récolte par dessiatine en pouds.

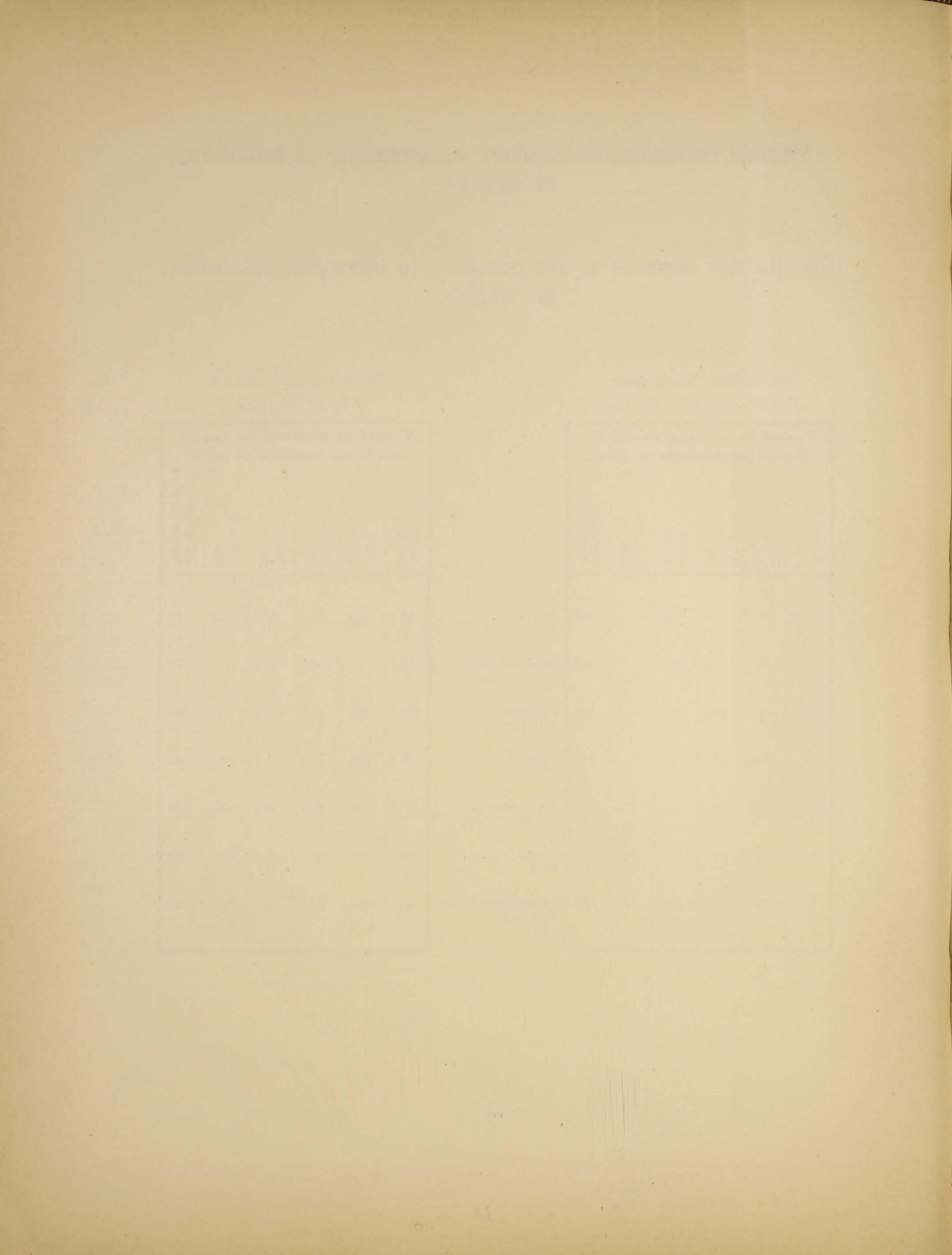
Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Maïs.	Картофель. Pomme de terre.	
38.9	39.2	—	44.4	—	544	Россія . . . . . Russie.
108.5	—	116.7	107.4	—	632	Великобританія . . Grande Bretagne
75.3	61.3	84.7	66.7	—	614	Германія . . . . . Allemagne.
72.5	63.8	75.2	67.0	71.3	572	Франція . . . . . France.
70.6	67.9	69.1	63.8	85.9	611	Австро-Венгрія . . Autriche-Hongrie.
48.1	—	—	45.2	80.7	476	Италія . . . . . Italie.
45.2	48.5	75.1	59.1	77.6	264	Соединенные Штаты États-Unis.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Урожай съ десятины, въ пудахъ.  
Récolte par dessiatine en pouds.

Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Maïs.	Картофель. Pomme de terre	
48.7	53.3	53.1	52.4	40.0	410	
136.3	—	130.0	120.0	—	635	
101.4	79.8	99.6	89.4	—	580	
89.3	82.1	83.9	71.8	77.5	465	
87.9	75.4	80.7	65.7	63.8	555	
48.7	50.1	40.4	40.1	57.4	483	
59.1	54.8	69.5	58.5	81.1	319	



Душевое производство хлѣбовъ въ Великихъ Державахъ.

Production des céréales par habitant dans les Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

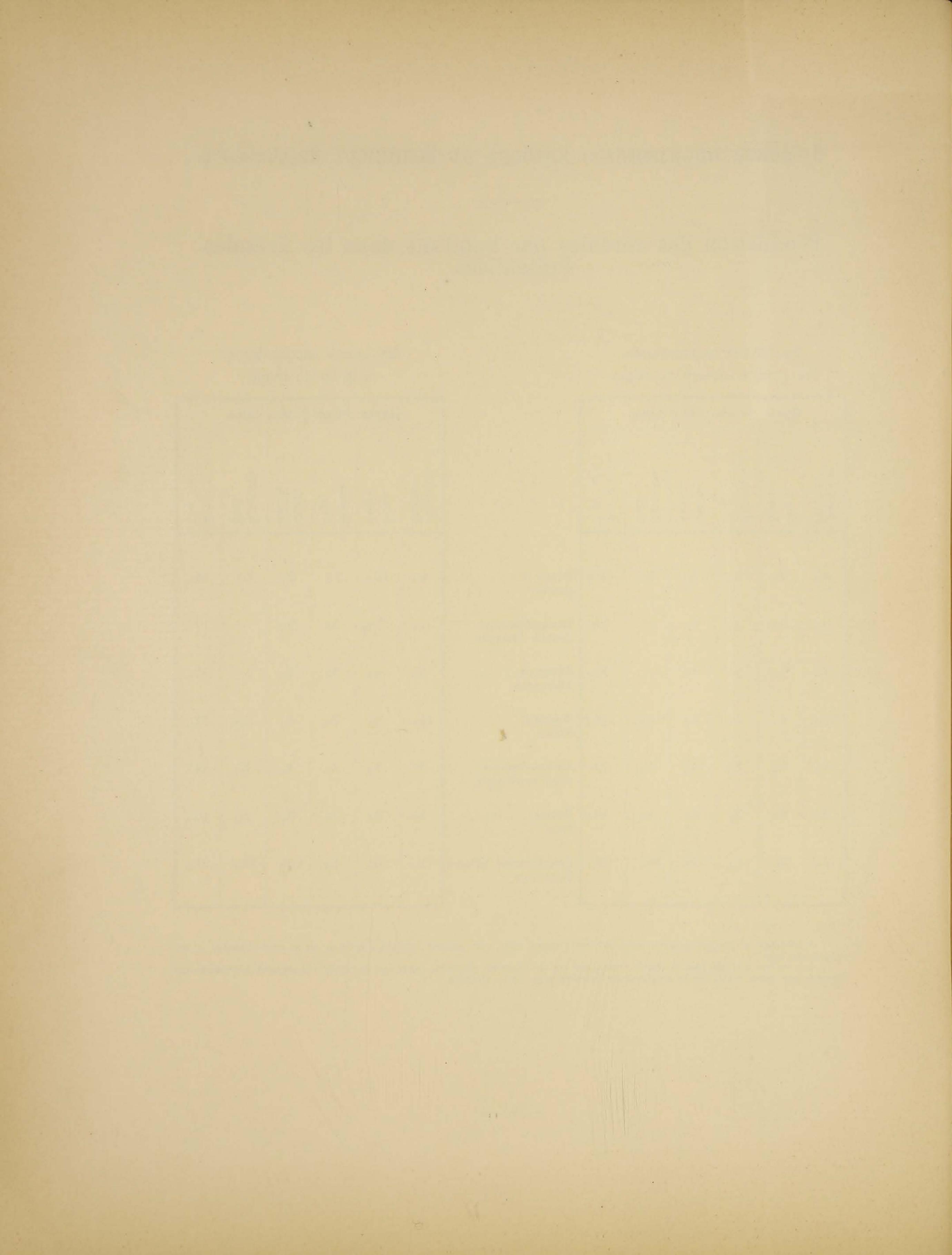
A la fin du règne.

Пуды. Pouds = 16.38 kilos.						
Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Mais.	Всего. Total.	
4.2	9.4	2.0	5.8	0.3	21.7	Россія <sup>1)</sup> . . . . . Russie.
3.9	0.06	3.3	4.9	—	12.16	Великобританія . . . Grande Bretagne.
2.8	7.3	2.8	5.0	—	17.9	Германія . . . . . Allemagne.
12.8	2.7	2.1	5.7	1.0	24.3	Франція . . . . . France.
6.0	5.0	3.3	3.8	4.6	22.7	Австро-Венгрія . . . Autriche-Hongrie,
8.5	0.3	0.5	0.7	4.9	14.9	Италія . . . . . Italie.
12.4	0.6	1.1	8.2	36.1	58.4	Соединенные Штаты. États-Unis.

Пуды. Pouds = 16.38 kilos.						
Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Mais.	Всего. Total.	
6.1	11.3	3.0	5.9	0.3	26.6	
2.7	0.08	3.0	5.0	—	10.78	
3.6	8.4	2.9	6.2	—	21.1	
14.6	3.0	2.0	6.6	1.0	27.2	
8.0	5.1	4.0	4.2	3.6	24.9	
6.6	0.2	0.4	0.6	3.0	10.8	
11.3	0.6	1.2	10.4	27.8	51.3	

<sup>1)</sup> Свѣдѣнія по Россіи показаны ниже дѣйствительныхъ, такъ какъ урожай хлѣбовъ относится не ко всей Имперіи, а населеніе—ко всей.

Les chiffres indiqués pour la Russie n'atteignent pas les quantités effectives, parce que la récolte des céréales n'embrasse pas l'Empire tout entier, tandis que la population est marquée pour tout le territoire.



Душевое потребление хлѣбовъ въ Великихъ Державахъ.

Consommation des céréales par habitant dans les Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Пуды.—Pouds = 16.38 kilos.						
Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Mais.	Всего. Total.	
3.3	9.0	1.8	5.4	0.13	19.63	Россія . . . . . Russia.
11.1	0.076	4.1	5.2	2.9	23.38	Великобританія . . . Grande Bretagne
3.2	8.1	3.0	5.4	0.12	19.82	Германія . . . . . Allemagne.
14.3	2.5	2.0	6.3	1.28	26.38	Франція . . . . . France.
6.0	4.9	3.0	3.5	5.24	22.64	Австро-Венгрия . . . Autriche-Hongrie.
8.6	—	—	—	5.0	—	Италия . . . . . Italie.
6.5	0.55	1.16	5.86	42.8	56.89	Соединенные Штаты États-Unis.

Пуды.—Pouds = 16.38 kilos.						
Пшеница. Froment.	Рожь. Seigle.	Ячмень. Orge.	Овесъ. Avoine.	Кукуруза. Mais.	Всего. Total.	
4.46	10.6	1.8	5.1	0.26	22.22	
10.19	0.13	5.19	5.67	2.9	24.08	
4.8	9.1	4.2	6.7	0.37	25.17	
16.8	3.0	2.2	7.5	1.3	30.8	
7.8	5.1	3.4	4.4	3.1	23.8	
7.6	—	—	—	4.0	—	
3.5	0.49	0.98	7.1	30.7	42.68	



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ  
гречихи, льна, пеньки, шерсти, табака и шелка.

Participation des Grandes Puissances dans la production  
mondiale du sarrasin, du lin, du chanvre, de la laine, du tabac  
et de la soie.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

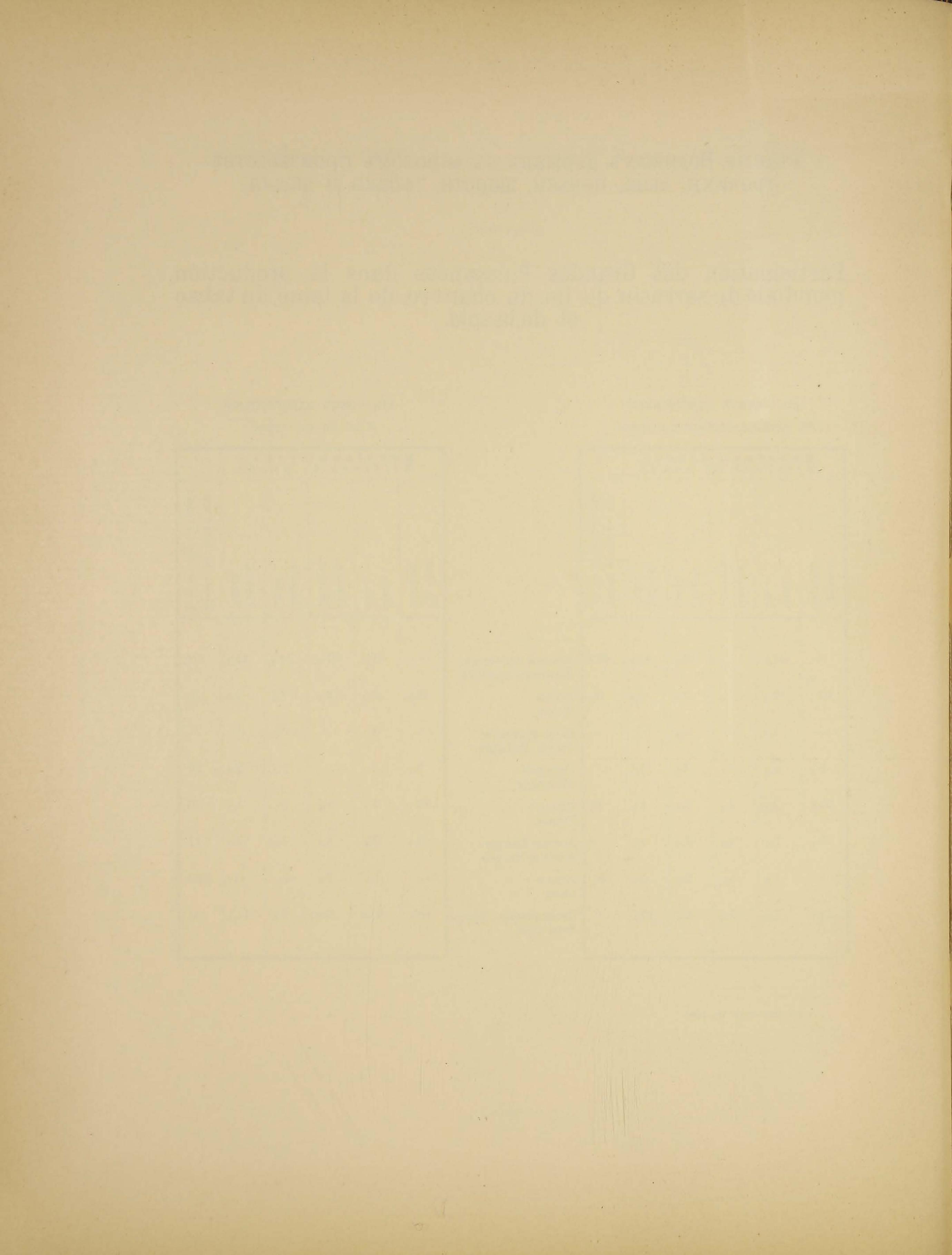
A la fin du règne.

М и л л і о н ы п у д о в ъ. Millions de pounds.						
	Гречиха. Sarrasin.	Ленъ. Lin.	Пенька. Chanvre.	Шерсть. Laine.	Табакъ. Tabac.	Шелкъ, въ тысяч. пуд. Soie, en milliers de pounds.
—	33.8	2.5	55.2	46.8	589	Mировое хозяйство. Économie mondiale.
1) 92.1	16.5	7.5	5.7	2.9	0.5	Россія . . . . Russie.
—	1.7	—	4.9	—	—	Великобританія Grande Bretagne.
8.6	3.0	1.0	3.3	3.7	—	Германія . . . . Allemagne.
34.8	2.3	2.5	3.2	1.1	46	Франція . . . . France.
7.9	3.0	4.0	2.2	4.2	9	Австро-Венгрия . . . . Autriche-Hongrie.
—	1.2	5.5	0.8	0.4	181	Италія . . . . Italie.
11.3	0.04	0.33	6.5	12.5	—	Соединенные Штаты États-Unis.

М и л л і о н ы п у д о в ъ. Millions de pounds.						
	Гречиха. Sarrasin.	Ленъ. Lin.	Пенька. Chanvre.	Шерсть. Laine.	Табакъ. Tabac.	Шелкъ, въ тысяч. пуд. Soie, en milliers de pounds.
—	37.3	27.6	74.8	45.4	876	
53.9	27.2	15.3	7.3	4.3	10.0	
—	1.3	—	3.9	—	—	
5.7	—	—	1.5	2.3	18	
32.1	1.5	1.7	—	1.5	55	
4.9	2.9	4.7	1.4	2.7	17	
—	1.1	4.8	—	0.4	210	
15.2	0.007	0.71	8.3	11.3	—	

1) Въ 1883 году. En 1883.



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ хмѣля,  
сахарной свекловици, сахара, спирта, вина и пива.

Participation des Grandes Puissances dans la production  
mondiale du houblon, de la betterave à sucre, du sucre, de  
l'esprit de vin (alcool), du vin et de la bière.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

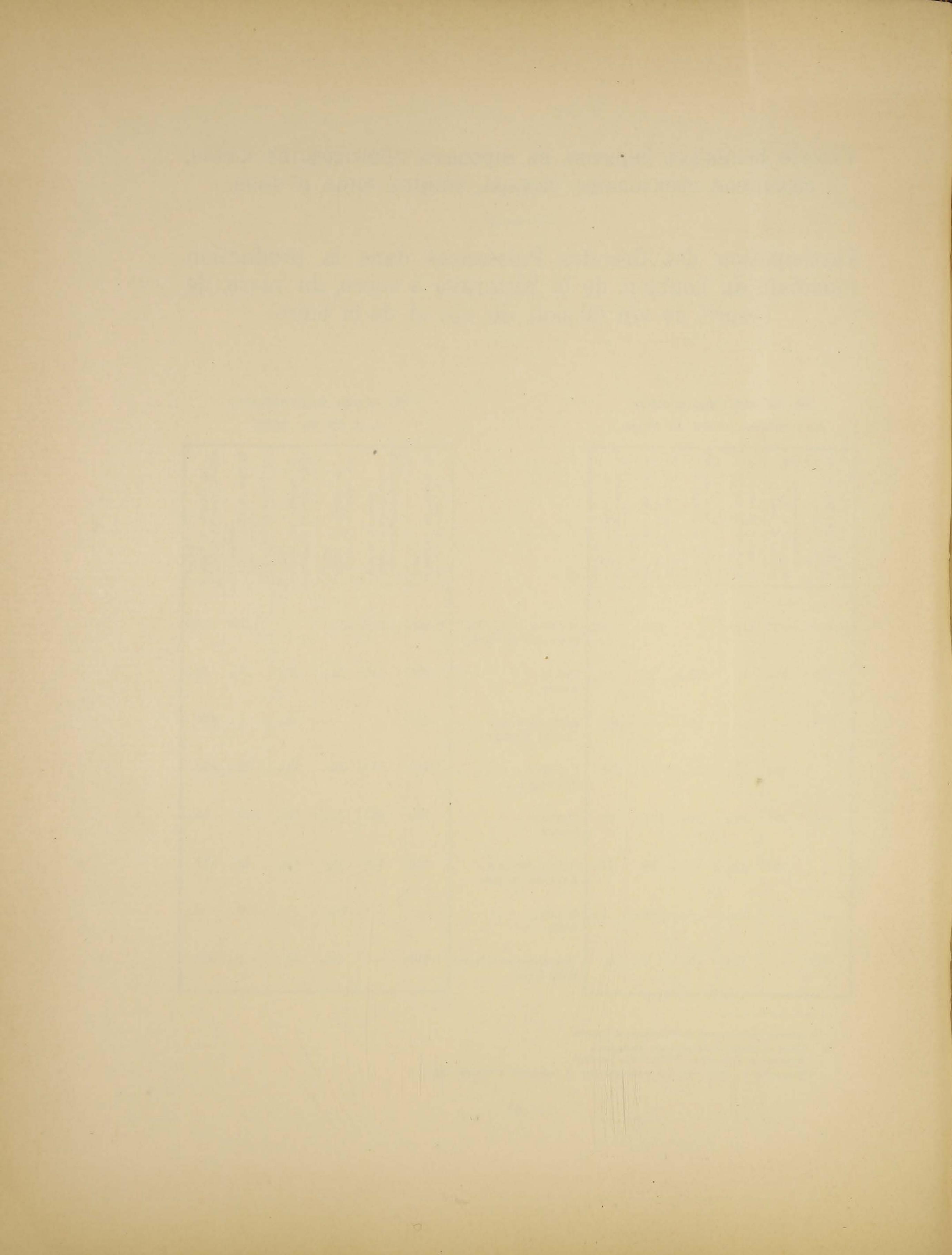
							Хмѣль, въ тыс. пуд. Houblon, en milliers de pounds.	Свекловица, въ милли. пуд. Betterave à sucre, en millions de pouds.	Сахаръ <sup>1)</sup> , въ милли. пуд. Sucre, en millions de pounds.	Спиртъ, въ милли. ведеръ <sup>2)</sup> . Alcool, en millions de vêdros.	Виноградное вино, въ милл. ведеръ <sup>2)</sup> . Vin de raisin, en millions de vêdros.	Пиво, въ милли. ведеръ <sup>2)</sup> . Bière, en millions de vêdros.
4.456	1.290	234	—	926	1.220	Мировое хозяйство Économie mondiale.	6.685	1.980	431	—	1.024	1.689
100	214	12.4	30.98	15	31.4	Россія . . . . . Russie.	285	348	35.4	30.2	14.3	30.6
1.578 <sup>3)</sup>	—	—	14.2	—	366	Великобританія . . . Grande Bretagne.	1.935	—	—	16.7	—	430
—	384	33.9	35.2	21.7	318	Германія . . . . . Allemagne.	1.987	647	80.3	26.5	22.9	450
260	397	19.5	14.8	314	70	Франція . . . . . France.	194	323	31.4	18.9	217	68.6
—	287	32.8	10.3	59	97.5	Австро-Венгрія . . . Autriche-Hongrie.	609	409	46.6	19.1	43.7	147
—	—	0.003	2.6	144.7	1.0	Італія. . . . . Italie.	—	—	0.067	1.6	210	0.7
737	—	10.8	18.0	6.1	137	Соединенные Штаты États-Unis.	1.440	—	19.0	14.1	5.4	318

<sup>1)</sup> Сахаръ тростниковый и свекловичный вмѣстѣ.

Sucre de canne et de betterave ensemble.

<sup>2)</sup> Ведро=1.<sub>23</sub> децилитра.—Védro =1.<sub>23</sub> décilitre.

<sup>3)</sup> Относится къ 1885 году. Les renseignements se rapportent à l'année 1885.



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ,  
переработкѣ и потребленіи хлопка.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale, le travail et la consommation du coton.

Въ началѣ царствованія.

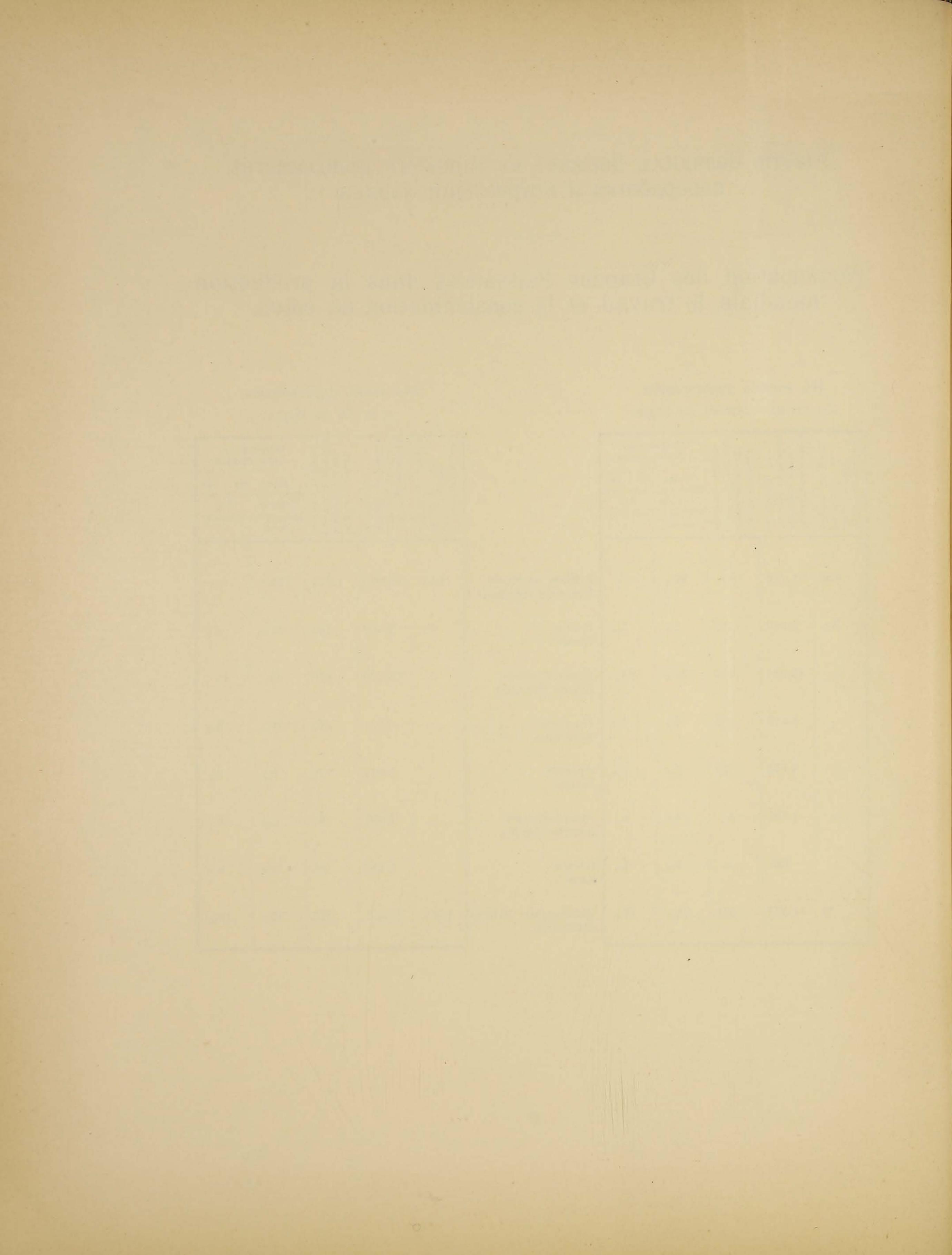
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Производство, въ милл. пудовъ. Production, en millions de pouds.	Число прядильныхъ веретенъ, въ тыс. Nombre de fuseaux, en milliers.	Число ткацкихъ станковъ, въ тыс. Nombre de m鈚iers à tisser en. milliers.	Потребление. Consommation.	
			Общее. Милл. пуд. Générale. Millions de pouds.	На 1 жи- теля, фун. Par habitant, liv.
100	74.716	—	98.5	—
0.5	3.640	55	8.2	3.3
—	40.351	550	39.0	44.7
—	4.815	186	8.0	7.1
—	4.878	63	5.5	5.8
—	1.765	—	4.0	4.2
—	985	—	1.8	2.5
72	11.375	221	21.3	20.5

Производство, въ милл. пудовъ. Production, en millions de pouds.	Число прядильныхъ веретенъ, въ тыс. Nombre de fuseaux en milliers.	Число ткацкихъ станковъ, въ тыс. Nombre de m鈚iers à tisser en. milliers.	Потребление. Consommation.	
			Общее. Милл. пуд. Générale. Millions de pouds.	На 1 жи- теля, фун. Par habitant, liv.
165.6	95.273	1.874	165.0	—
4.2	4.359	105	11.6	3.8
—	45.270	660	43.1	44.1
—	6.571	245	16.1	13.0
—	5.039	126	8.6	9.0
—	2.991	81	6.6	6.1
—	1.750	60	4.9	6.3
104.7	17.333	352	30.8	18.0



Общая стоимость главнейшихъ предметовъ горной промышленности и участіе въ ней Великихъ Державъ.

Valeur globale des principaux produits de l'industrie minière et participation des Grandes Puissances dans cette industrie.

Въ началѣ царствованія.

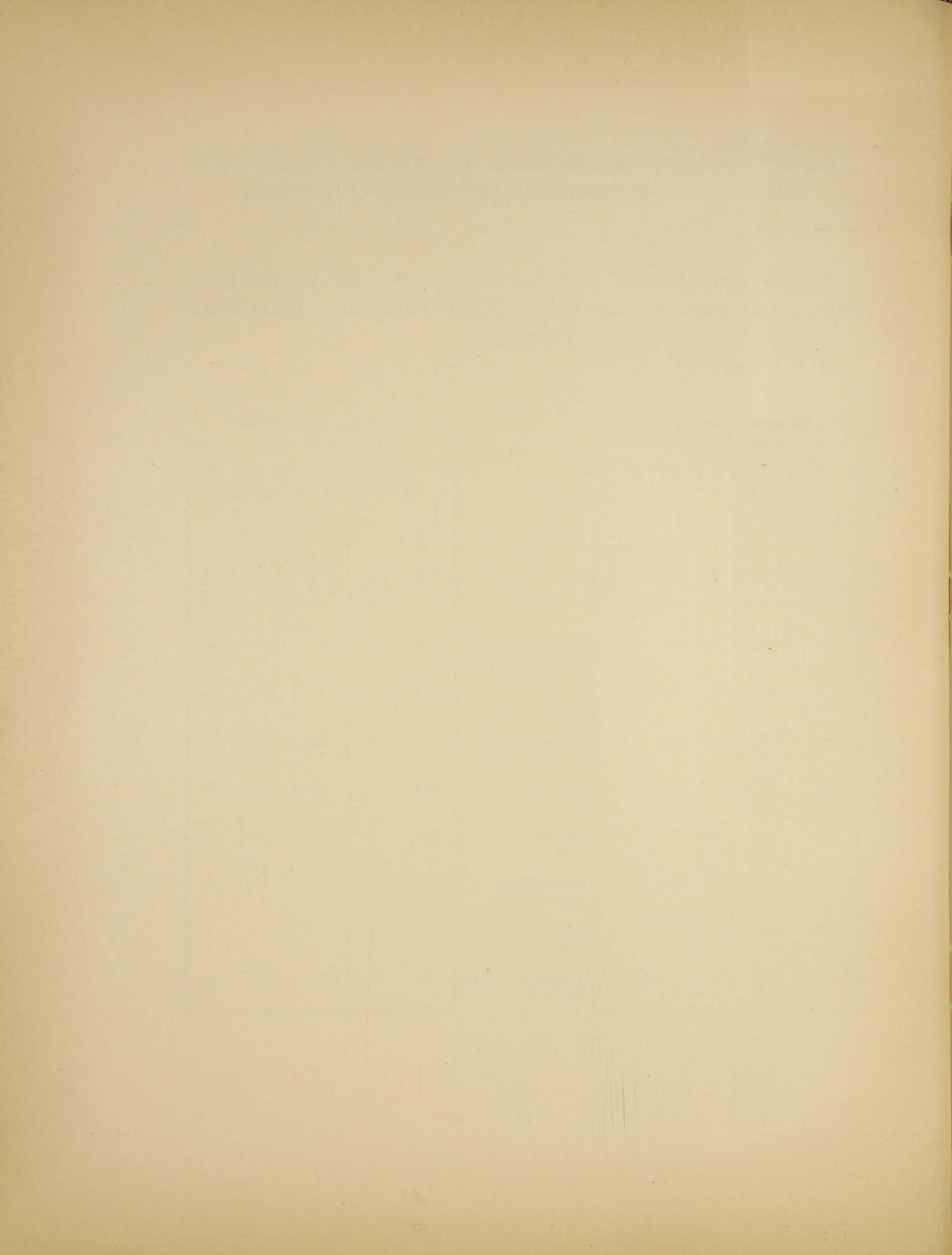
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.					
Всего съ проч. Total général.	Золото. Or.	Серебро. Argent.	Камен. уголь. Houille.	Чугунъ. Fonte.	
3.324	199	174	1.287	600	Mировое хозяйство Économie mondiale.
73	42.6	0.6	10.7	19.1	Россія . . . Russie.
1.142	0.00012	0.638	633.8	200	Великобританія . . . Grande Bretagne.
330.6	0.5	13.2	134.4	75.9	Германія . . . Allemagne.
192.2	0.059	4.8	92.0	64.6	Франція . . . France.
120.7	2.1	4.1	42.6	28.8	Австро-Венгрія . . . Autriche-Hongrie.
34.5	0.0012	1.1	0.468	—	Италія . . . Italie.
789	67.4	83.5	241.4	169	Соединенные Штаты États-Unis.

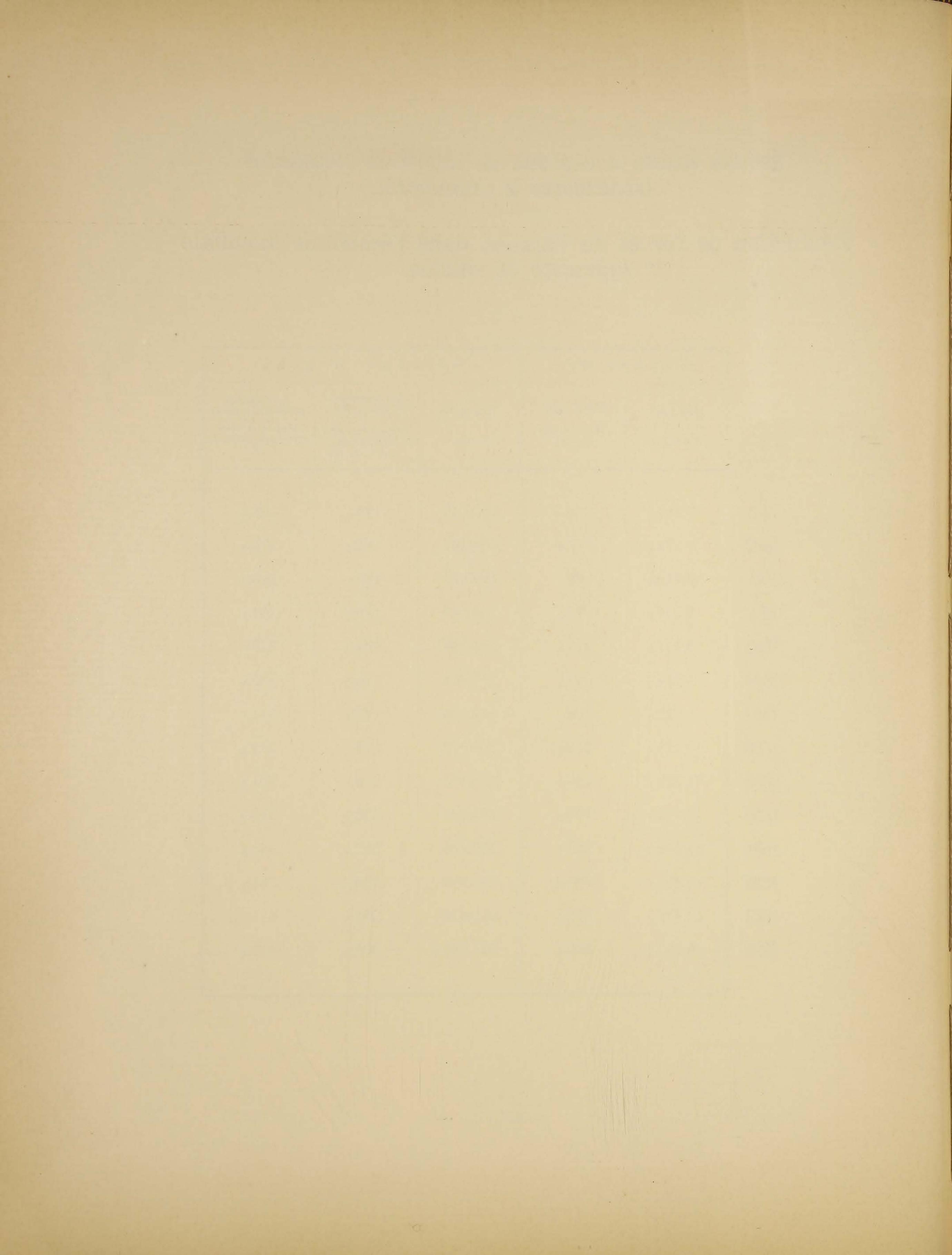
М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.					
Всего съ проч. Total général.	Золото. Or.	Серебро. Argent.	Камен. уголь. Houille.	Чугунъ. Fonte.	
3.710	350	207	1.540	580	
159	52.2	0.5	28.7	54.6	
918	0.14	0.315	593.4	170.9	
513	4.1	17.9	260.3	107.3	
192.5	—	4.2	115.3	44.2	
145.0	3.6	3.3	63.2	29.9	
40.7	0.472	2.4	0.814	0.56	
1.024	76.7	124.3	361.4	126.2	



Добыча золота и серебра въ міровомъ хозяйствѣ  
(количество и стоимость).

Production de l'or et de l'argent dans l'économie mondiale  
(quantité et valeur).

	З о л о т о . O r .		С е р е б р о . A r g e n t .		
	Пуды. Pounds.	Милл. руб. Millions de roubles.	Пуды. Pounds.	По коммерческ. стоимости, милл. р. D'après la valeur commerciale, en mill. de rbs.	По монетной стоимости, милл. р. D'après la valeur monétaire, en mill. de rbs.
1881	9.469.6	198.8	150.140	174.4	198.3
1882	9.374.6	197.9	164.297	190.5	216.9
1883	8.768.5	185.1	169.433	192.1	223.7
1884	9.349.9	197.3	154.677	176.2	204.7
1885	9.967.4	210.3	174.059	189.2	229.7
1886	9.758.0	206.8	177.264	180.0	233.9
1887	9.722.3	205.3	182.636	182.4	241.1
1888	10.128.9	213.8	206.773	198.3	272.9
1889	11.350.6	239.6	228.406	218.1	301.5
1890	10.923.1	239.5	239.581	255.9	316.2
1891	12.008.0	253.6	260.625	262.9	344.2
1892	13.493.8	284.8	290.989	258.8	386.0
1893	14.457.1	305.2	315.576	251.4	416.5
1894	16.602.2	350.4	317.781.7	206.6	420.8



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ золота,  
серебра, платины и ртути.

Participation des Grandes Puissances dans la production  
mondiale de l'or, de l'argent, du platine et du mercure.

Въ началѣ царствованія.

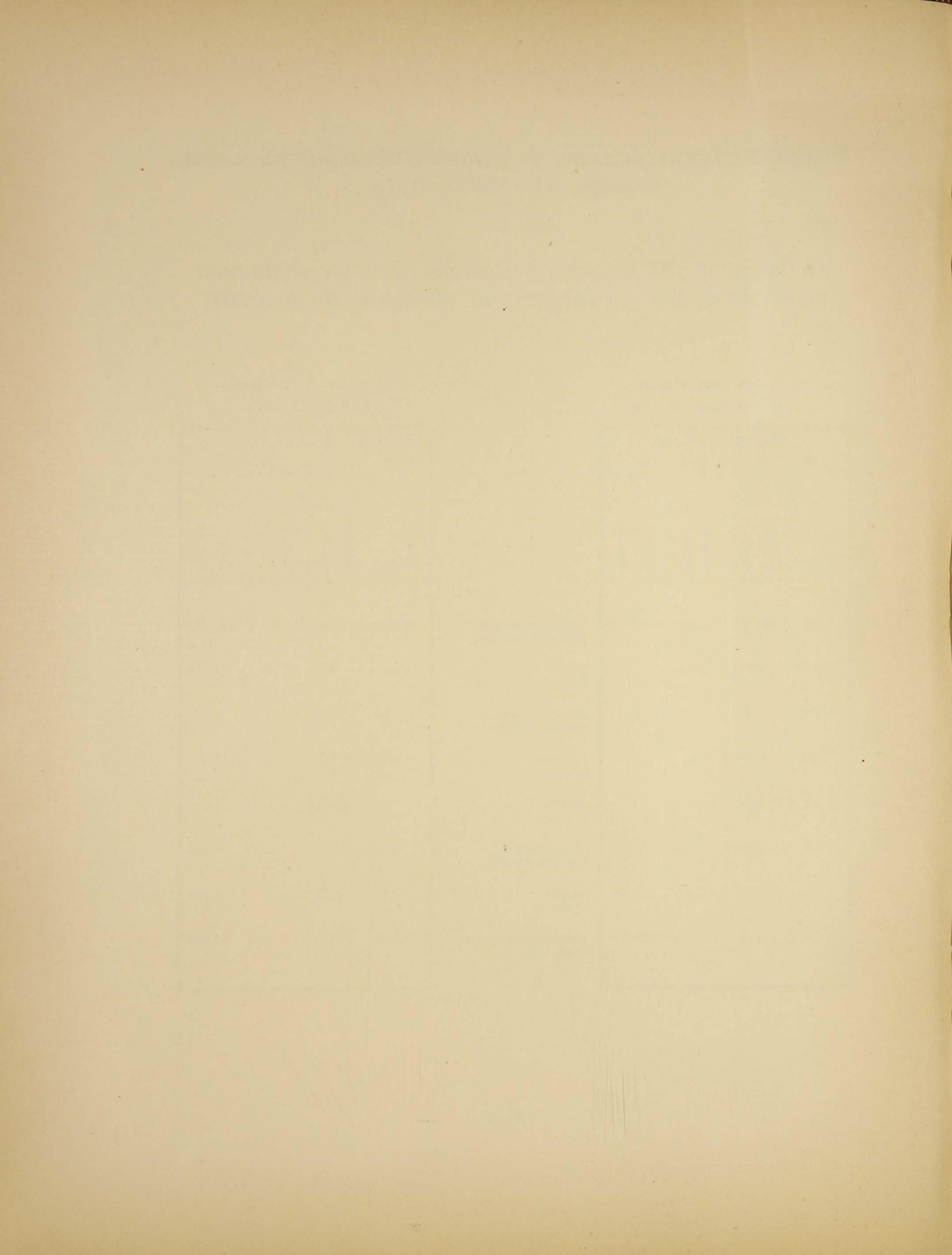
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

П у д ы.				
Р о у д с.				
Золото. Or.	Серебро. Argent.	Платина. Platine.	Ртуть. Mercure.	
9.470	150.140	200	250.252	Мировое хозяйство . . . Économie mondiale.
2.243	576	182	—	Россія . . . . . Russie.
0.006	586	—	—	Великобританія . . . Grande Bretagne.
23	11.477	—	—	Германія . . . . Allemagne.
1.8	3.337	—	—	Франція . . . . France.
116	2.983	—	24.949	Австро-Венгрия . . . Autriche-Hongrie.
0.6	26.4	—	7.808	Италия . . . . . Italie.
3.184	63.123	0.19	129.004	Соединенные Штаты . . États-Unis.

П у д ы.				
Р о у д с.				
Золото. Or.	Серебро. Argent.	Платина. Platine.	Ртуть. Mercure.	
16.602	317.782	334	241.072	
2.621	425	318	11.965	
6.6	484	—	—	
195	26.968	—	—	
23	5.914	—	—	
164.7	3.561	—	31.559	
21.2	3.573	—	15.738	
3.625	93.944	0.19	63.682	



Участіе Великихъ Державъ въ міровой добычѣ каменнаго угля.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de la houille.

Міровое хозяйство. Économie mondiale.	Россія. Russie.	М и л л і о н ы M i l l i o n s d e p u d o v ь.						
		Велико- британія. Grande Bretagne.	Германія. Allemagne.	Франція. France.	Австро- Венгрія. Autriche- Hongrie.	Італія. Italie.	Соединен- ные Штаты. États-Unis	
1881	22.265	213	9.577	3.782	1.220	915	8.2	4.880
1882	23.381	230	9.704	3.988	1.257	949	10.0	5.436
1883	24.911	243	10.152	4.297	1.301	1.040	12.1	5.983
1884	24.948	240	9.967	4.399	1.221	1.098	12.6	6.111
1885	25.182	261	9.880	4.494	1.190	1.247	11.6	6.233
1886	25.272	279	9.766	4.495	1.216	1.268	14.8	6.347
1887	26.900	277	10.051	4.650	1.299	1.334	20.0	7.250
1888	28.909	317	10.536	5.000	1.379	1.455	22.4	8.052
1889	29.454	379	10.969	5.181	1.483	1.545	23.8	7.643
1890	31.327	367	11.260	5.447	1.591	1.678	22.9	8.639
1891	32.673	381	11.500	5.749	1.588	1.747	17.6	9.385
1892	32.591	424	11.267	5.645	1.597	1.751	18.0	9.508
1893	32.070	435	10.184	5.819	1.565	1.855	19.3	10.083
1894	33.550	535	11.468	6.161	1.647	1.891	16.5	9.374



Участіє Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ чугуна.

Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de la fonte.

	Міжове производство. Économie mondiale.	М и л л и о н ы д е р о д о в ь.							
		Россия. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Італія. Italie.	Соединенныя Штаты. États-Unis.	
1881	1.222	27.3	519.2	177.2	115.0	33.2	1.7	252.8	
1882	1.309	27.0	532.2	206.2	124.4	37.4	1.5	282.0	
1883	1.324	28.4	528.5	211.7	126.2	42.6	1.5	280.3	
1884	1.229	29.8	488.2	219.6	114.2	44.8	1.1	254.1	
1885	1.207	30.8	459.5	224.9	99.5	43.6	0.96	250.8	
1886	1.268	31.5	434.4	215.2	92.5	43.9	0.74	352.3	
1887	1.323	36.4	461.2	245.5	95.6	43.0	0.74	397.9	
1888	1.465	39.5	495.7	264.6	102.7	48.2	0.76	402.4	
1889	1.588	44.4	510.9	276.0	105.8	52.2	0.81	471.4	
1890	1.686	55.2	488.0	282.9	119.7	56.4	0.87	570.6	
1891	1.600	60.0	459.0	283.1	115.7	56.2	0.73	513.2	
1892	1.639	64.0	415.8	301.2	125.5	57.3	0.77	567.5	
1893	1.378	68.9	432.3	304.1	122.2	60.0	0.48	441.6	
1894	1.590	80.1	449.3	328.2	126.8	64.4	0.62	412.2	



Участіе Великихъ Державъ въ міровой добычѣ жельзной и марганцовой рудъ, поваренной соли и нефти.

Participation des Grandes Puissances dans la production du minéral de fer et de manganèse, du sel et du pétrole.

Въ началѣ царствованія.

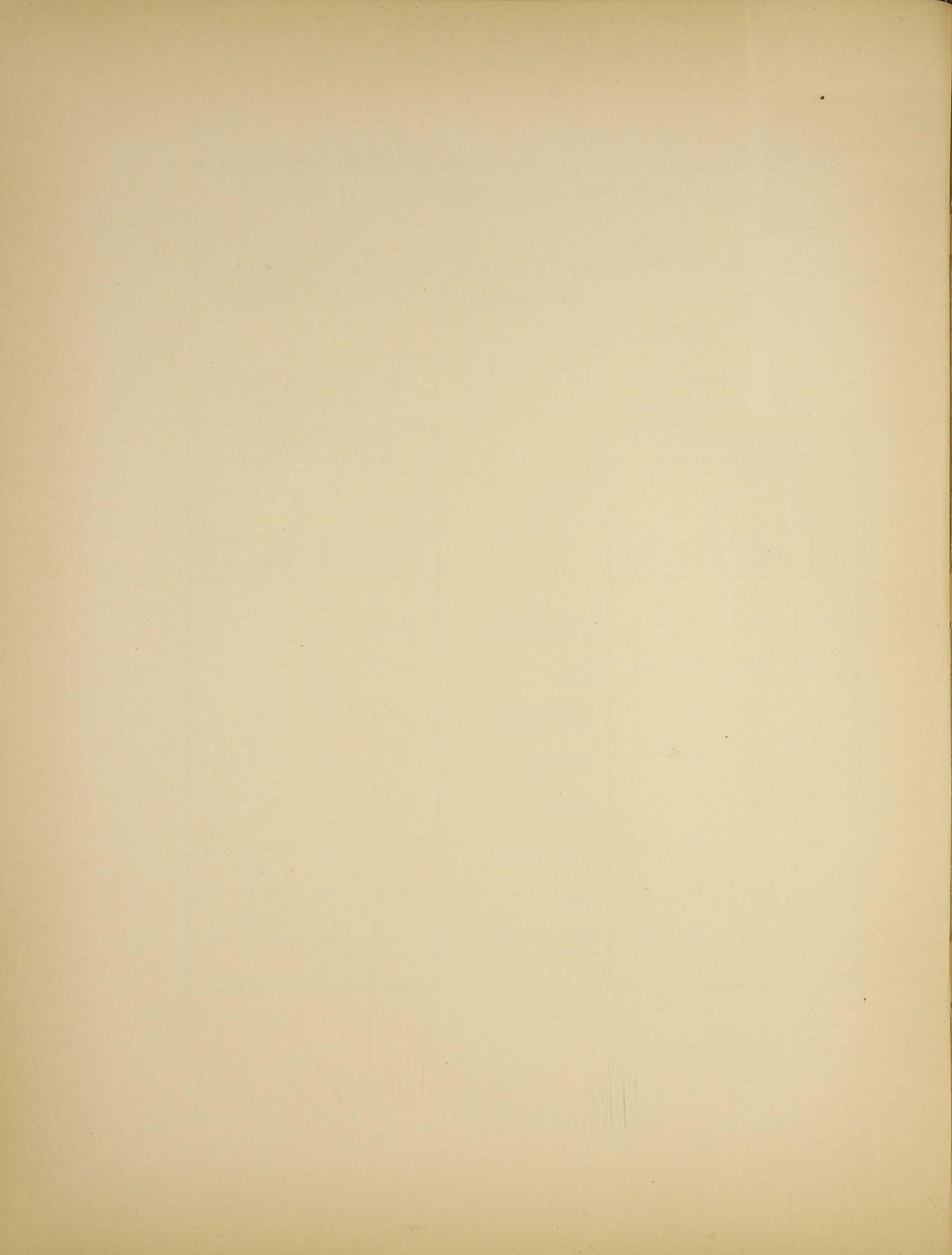
Au commencement du règne.

Милліоны пудовъ. Millions de pouds.				
Желѣзная руда. Minéral de fer.	Марганцевая руда. Minéral de man- ganèse.	Поваренная соль. Sel.	Нефть. Pétrole.	
2.733	3.5	333	265	Міровое хозяйство . . . Économie mondiale.
60	0.686	50.7	40.5	Россія . . . . . Russie.
1.081	0.179	142.5	—	Великобританія . . . Grande Bretagne.
464	0.676	47.7	0.24	Германія . . . . . Allemagne.
195	0.460	42.9	—	Франція . . . . . France.
66	0.513	16.4	0.117	Австро-Венгрія . . . Autriche-Hongrie.
25.7	0.535	23.8	0.01	Італія . . . . . Italie.
521	0.303	49.6	219	Соединенные Штаты . . États-Unis.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Милліоны пудовъ. Millions de pouds.				
Желѣзная руда. Minéral de fer.	Марганцевая руда. Minéral de man- ganèse.	Поваренная соль. Sel.	Нефть. Pétrole.	
3.404	30.0	610	713	
148	15.0	83	309	
754	0.1	139	—	
756	2.6	77	1.02	
247	2.1	56	—	
134	0.17	29	7.1	
11.4	0.046	26.4	0.174	
736	0.39	100.7	376	



Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ стали,  
мѣди, свинца и цинка.

Participation des Grandes Puissances dans la production  
mondiale de l'acier, du cuivre, du plomb et du zinc.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Сталь, въ милл. пуд. Acier, en millions de pounds.	Мѣдь, въ тыс. пуд. Cuivre, en milliers de pounds.	Свинецъ, въ тыс. пуд. Plomb, en milliers de pounds.	Цинкъ, въ тыс. пуд. Zinc, en milliers de pounds.
328.0	10.106	23.510	16.120
17.7	204	60	278
120.0	236	3.012	927
54.7	787	5.563	7.036
25.5	221	493	1.130
7.8	78.7	648	329
0.22	91.8	0.716	—
98.5	1.916	6.612	1.487

Мировое хозяйство  
Économie mondiale.

Россія  
Russie.

Великобританія  
Grande Bretagne.

Германія  
Allemagne.

Франція  
France.

Австро-Венгрия  
Autriche-Hongrie.

Италія  
Italie.

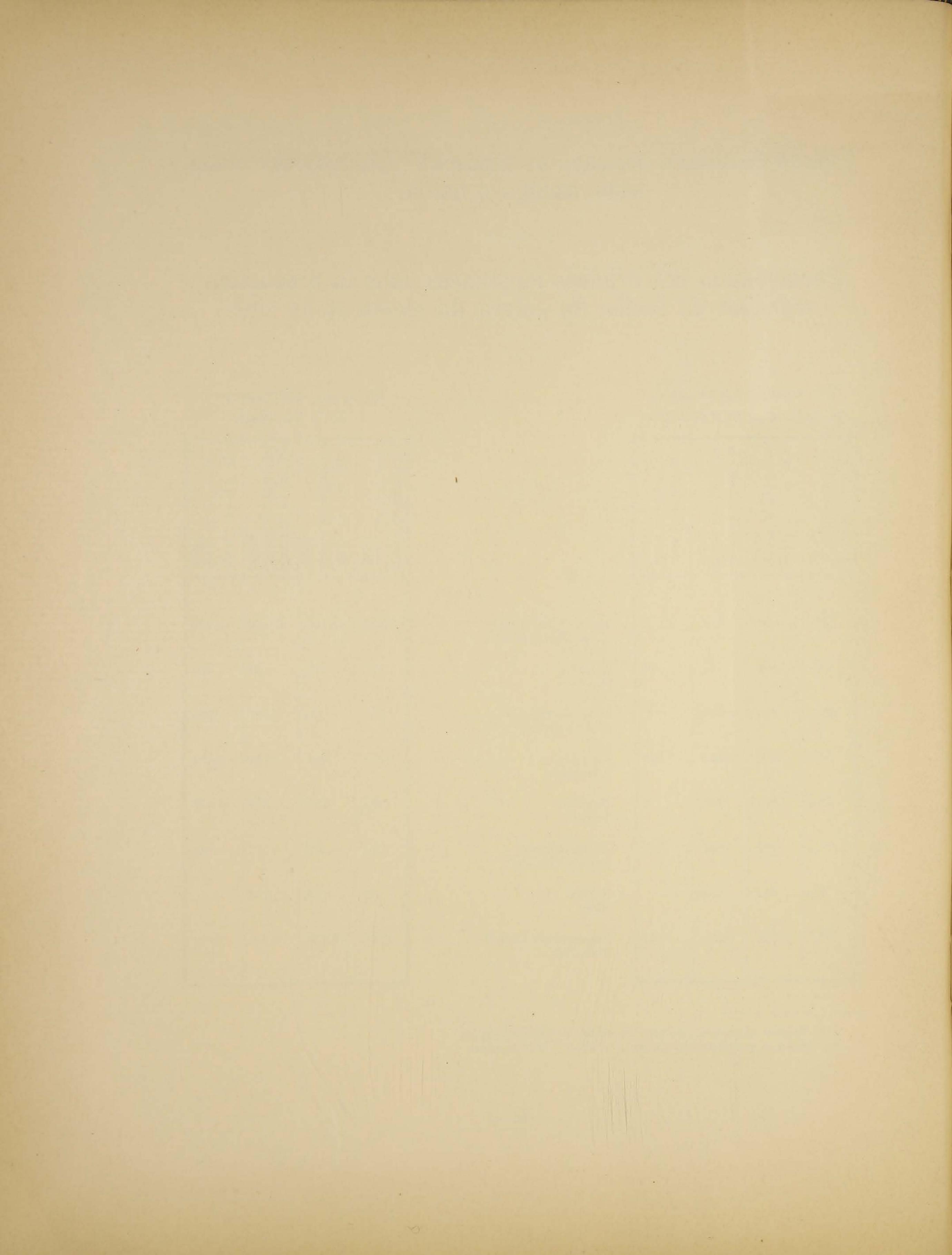
Соединенные Штаты  
États-Unis.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Сталь, въ милл. пуд. Acier, en millions de pounds.	Мѣдь, въ тыс. пуд. Cuivre, en milliers de pounds.	Свинецъ, въ тыс. пуд. Plomb, en milliers de pounds.	Цинкъ, въ тыс. пуд. Zinc, en milliers de pounds,
1.016.0	20.150	37.720	23.250
42.7	310	43	306
186.1	27.2	2.611	1.984
164.7	1.066	6.161	8.768
40.4	391	534	1.427
21.9	130	575	415
3.3	163	1.196	—
273.5	10.134	9.540	4.181

<sup>1)</sup> Получено въ значительной мѣрѣ отъ передѣлки привознаго чугуна.  
Obtenu en quantité considérable par le travail de la fonte import e.



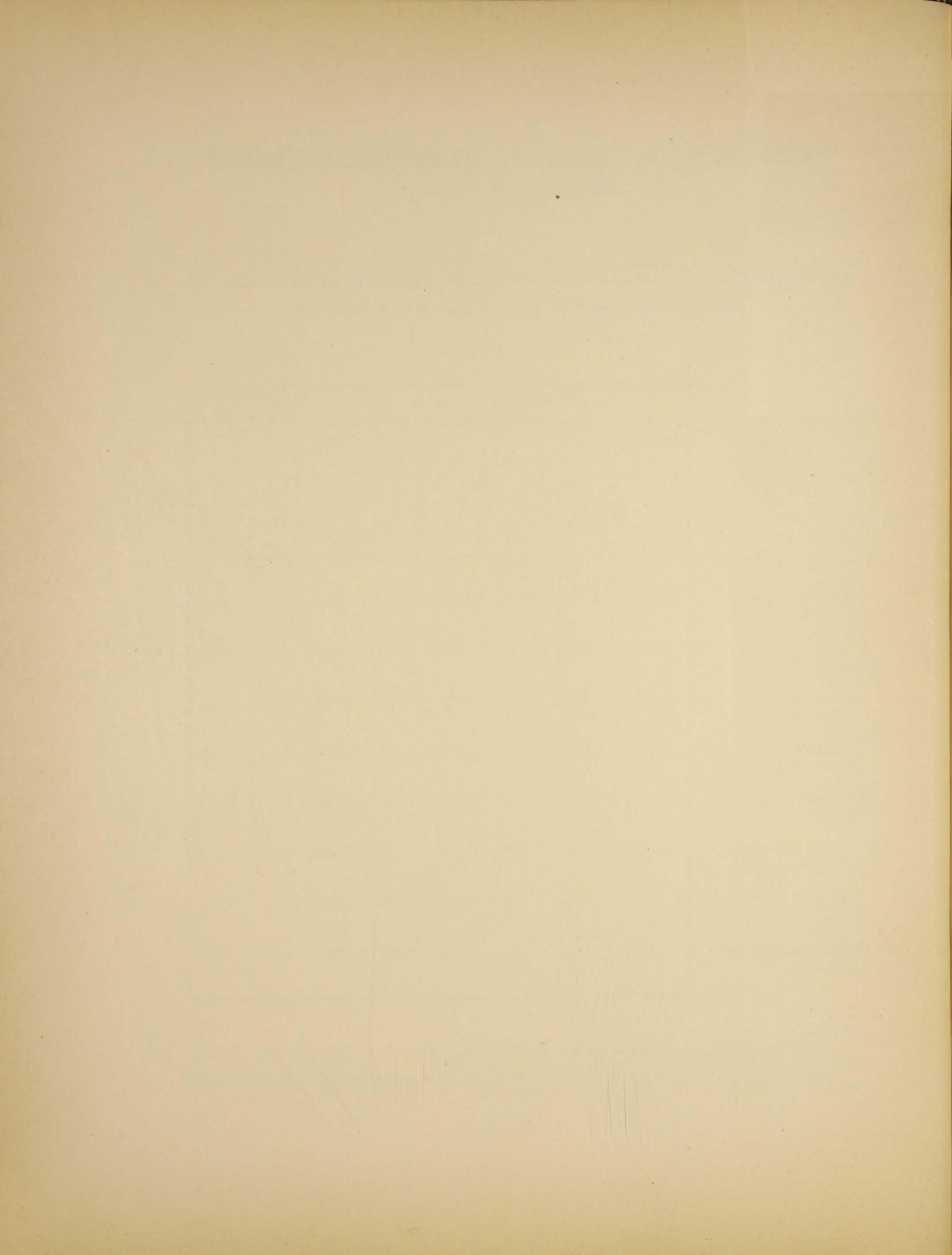
Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ и  
потребленіи соды.

Participation des Grandes Puissances dans la production et  
la consommation mondiale de la soude.

	Производство соды, въ тыс. пуд. Production de la soude, en milliers de pouds.	Потребление соды, въ тыс. пуд. Consommation de la soude, en milliers de pouds.						На 1 жителя приходится, пудовъ. Nombre de pouds par habitant.
		Углекислой безвод- ной соды. Du carbonate de soude anhydre.	Кристаллической. Des cristaux de soude.	Каустической. De la soude cau- stique.	Двууглекислой. Du bicarbonate de soude.	Всего <sup>1)</sup> . Total.		
Мировое хозяйство . . . . .	67.899	38.107	18.996	13.679	4.656	64.635	—	—
Économie mondiale.								
Россія . . . . .	2.814	1.907	41	1.285	56	3.516	0.023	0.028
Russie.								
Великобританія . . . . .	31.099	5.959	7.905	3.654	871	13.823	0.795	0.353
Grande Bretagne.								
Германія . . . . .	13.053	8.375	1.661	1.272	34	10.539	0.264	0.213
Allemagne.								
Франція . . . . .	10.621	5.269	4.654	896	78	8.117	0.277	0.212
France.								
Австро-Венгрія . . . . .	3.257	2.169	1.163	547	5	3.254	0.075	0.075
Autriche-Hongrie.								
Італія . . . . .	—	981	64	450	38	1.570	—	0.051
Italie.								
Соединенные Штаты . . . . .	7.893	8.801	682	3.148	3.001	14.816	0.116	0.217
États-Unis.								

<sup>1)</sup> Всѣ цифры выражены въ переводѣ на безводный углекислый натръ, принимая въ кристаллической—38%, въ каустической—125% и въ двууглекислой—65% безводнаго углекислого натра.

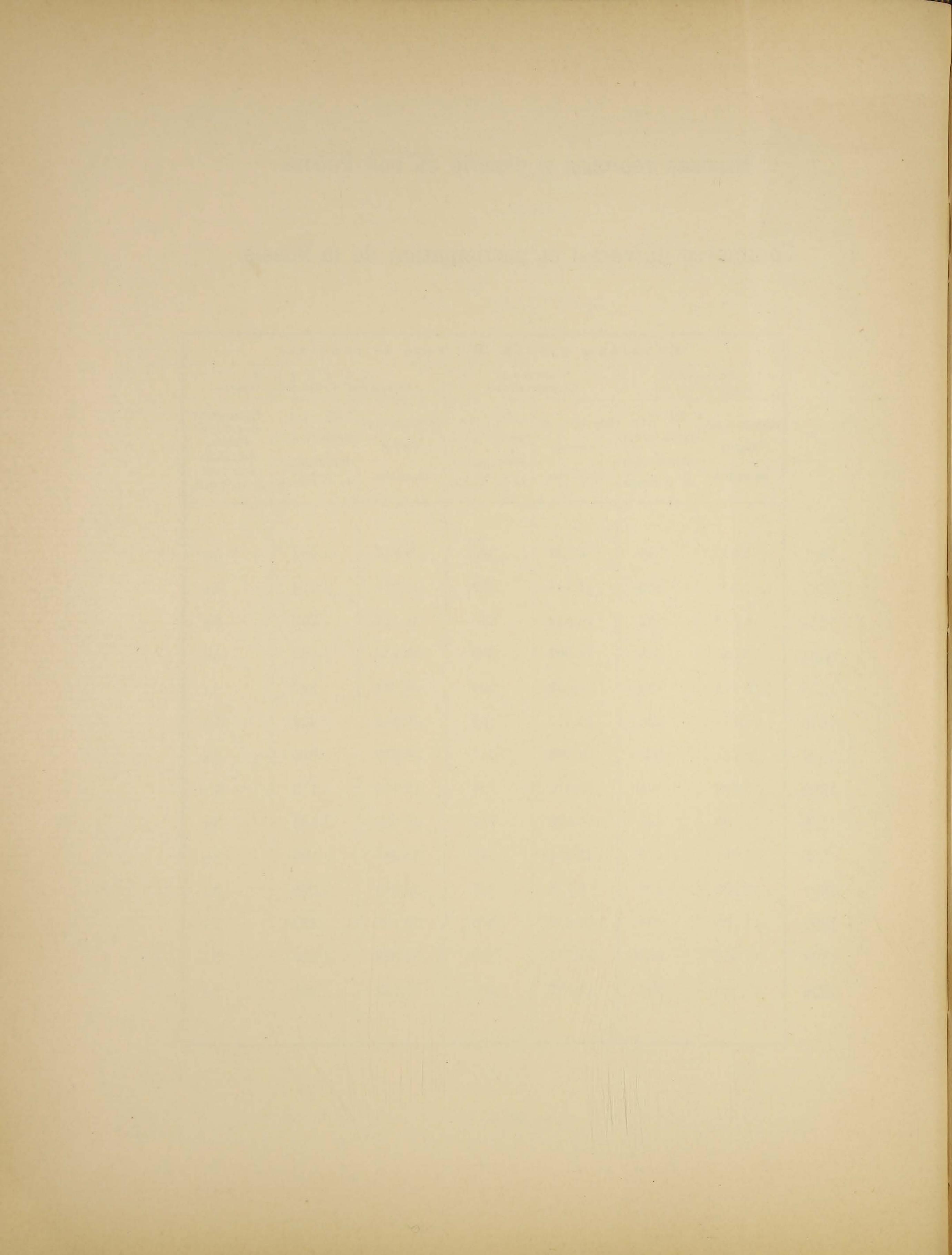
Tous les chiffres sont exprimés dans la traduction en quantités de carbonate de soude anhydre, suivant les proportions que voici: 38% pour les cristaux de soude, 125% pour la soude caustique et 65% pour le bicarbonate de soude.



Мировая торговля и участие въ ней Россіи.

Commerce universel et participation de la Russie.

М и л л и о н ы   р у б л е й . Millions de roubles.						
	П р и в о зъ . Importation.		Вывозъ . Exportation.		О б о р о т ы . Importation et exportation réunies.	
	Mирового хо- зяйства. Mondiales.	Въ томъ числѣ Россіи. Participation de la Russie.	Mирового хо- зяйства. Mondiales.	Въ томъ числѣ Россіи. Participation de la Russie.	Mирового хо- зяйства. Mondiales.	Въ томъ числѣ Россіи. Participation de la Russie.
1881	15.823	541	14.025	506	29.848	1.047
1882	16.636	568	14.441	618	31.077	1.186
1883	16.817	562	14.602	640	31.419	1.202
1884	16.045	538	14.087	590	30.132	1.120
1885	15.218	434	13.338	538	28.556	982
1886	14.759	438	12.852	484	27.611	922
1887	15.241	393	13.298	617	28.539	1.010
1888	15.839	391	13.910	784	28.749	1.175
1889	17.139	437	14.820	751	31.959	1.188
1890	17.741	416	15.241	693	32.981	1.109
1891	18.125	379	15.716	707	33.841	1.086
1892	17.301	404	14.835	476	32.136	880
1893	17.066	464	14.773	599	31.839	1.063
1894	17.133	560	14.699	669	31.832	1.229



Международный товарный обмѣнъ въ міровомъ хозяйствѣ и  
участіе въ немъ Великихъ Державъ.

Echange international des marchandises dans l'économie  
mondiale et participation des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

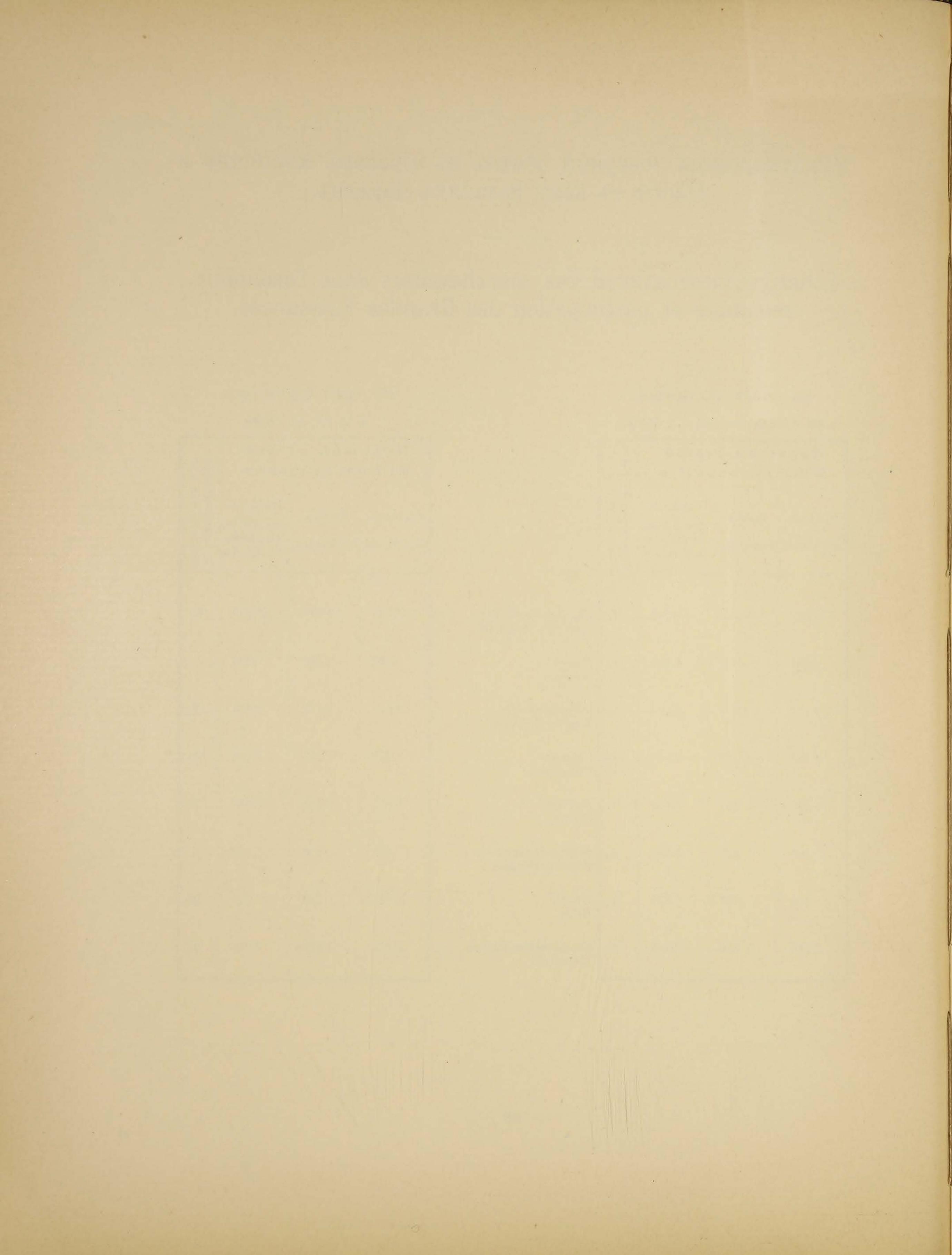
Au commencement du règne.

Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Обороты. Importation et exportation réunies.	Процентное отношение. Proportion pour cent.
15.823	14.025	29.848	100
541	506	1.047	3.5
3.160	2.214	5.374	18.0
1.371	1.377	2.748	9.2
1.821	1.334	3.155	10.6
505	576	1.081	3.6
464	437	901	3.0
1.248	1.716	2.964	9.9

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Обороты. Importation et exportation réunies.	Процентное отношение. Proportion pour cent.
17.133	14.699	31.832	100
560	669	1.229	3.9
3.311	2.043	5.354	17.0
1.823	1.371	3.194	10.1
1.405	1.153	2.558	8.1
551	626	1.177	3.7
410	385	795	2.5
1.272	1.688	2.960	9.3



Душевое участие населенія міроваго хозяйства и Великихъ Державъ въ международномъ товарномъ обмѣнѣ и въ таможенныхъ сборахъ.

Quotité proportionnelle par habitant de la population universelle et des Grandes Puissances dans l'échange international des marchandises et dans les droits de douane.

Въ началѣ царствованія.

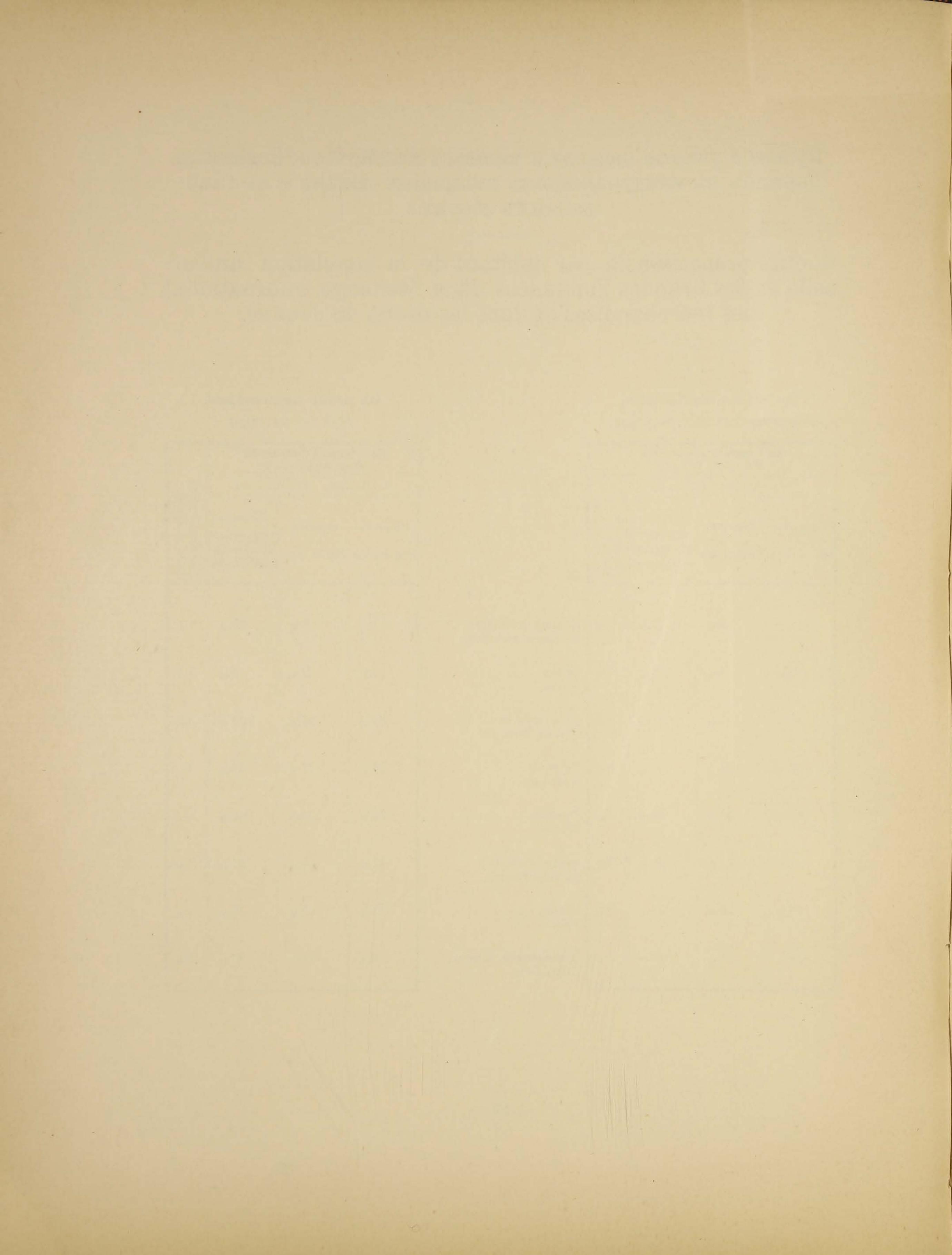
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

На 1 жителя приходится. Par habitant.			
Рублей. Roubles.			
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Обороты. Importation et exportation réunies.	Таможенные сборы. Droits de douane.
11.11	9.85	20.96	0.80
5.44	5.09	10.53	0.87
90.54	63.44	153.98	5.24
30.20	30.33	60.53	1.85
48.30	35.38	83.68	3.26
13.32	15.20	28.52	0.61
16.28	15.33	31.61	1.87
24.33	33.45	57.78	7.33

На 1 жителя приходится Par habitant.			
Рублей. Roubles.			
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Обороты. Importation et exportation réunies.	Таможенные сборы. Droits de douane.
11.0	9.46	20.46	1.12
4.53	5.40	9.93	1.41
84.68	52.25	136.93	4.94
36.90	27.75	64.65	3.42
36.68	30.10	66.78	4.57
12.69	14.41	27.10	0.94
13.27	12.46	25.73	2.49
18.63	24.71	43.34	3.69



Внѣшняя торговля Россіи и участіе въ ней Великихъ Державъ <sup>1)</sup>.

Commerce extérieur de la Russie et participation des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ. Importation	Вывозъ. Exportation	Обороты. Importation et exportation réunies.	Процентное отношение. Proportion pour cent.
541	506	1.047	100
109	156	265	25.3
220	149	369	35.2
21	57	78	7.4
23	28	51	5.0
10	5	15	1.4
18	—	18	1.7
401	396	797	76.0
74	78	76	—

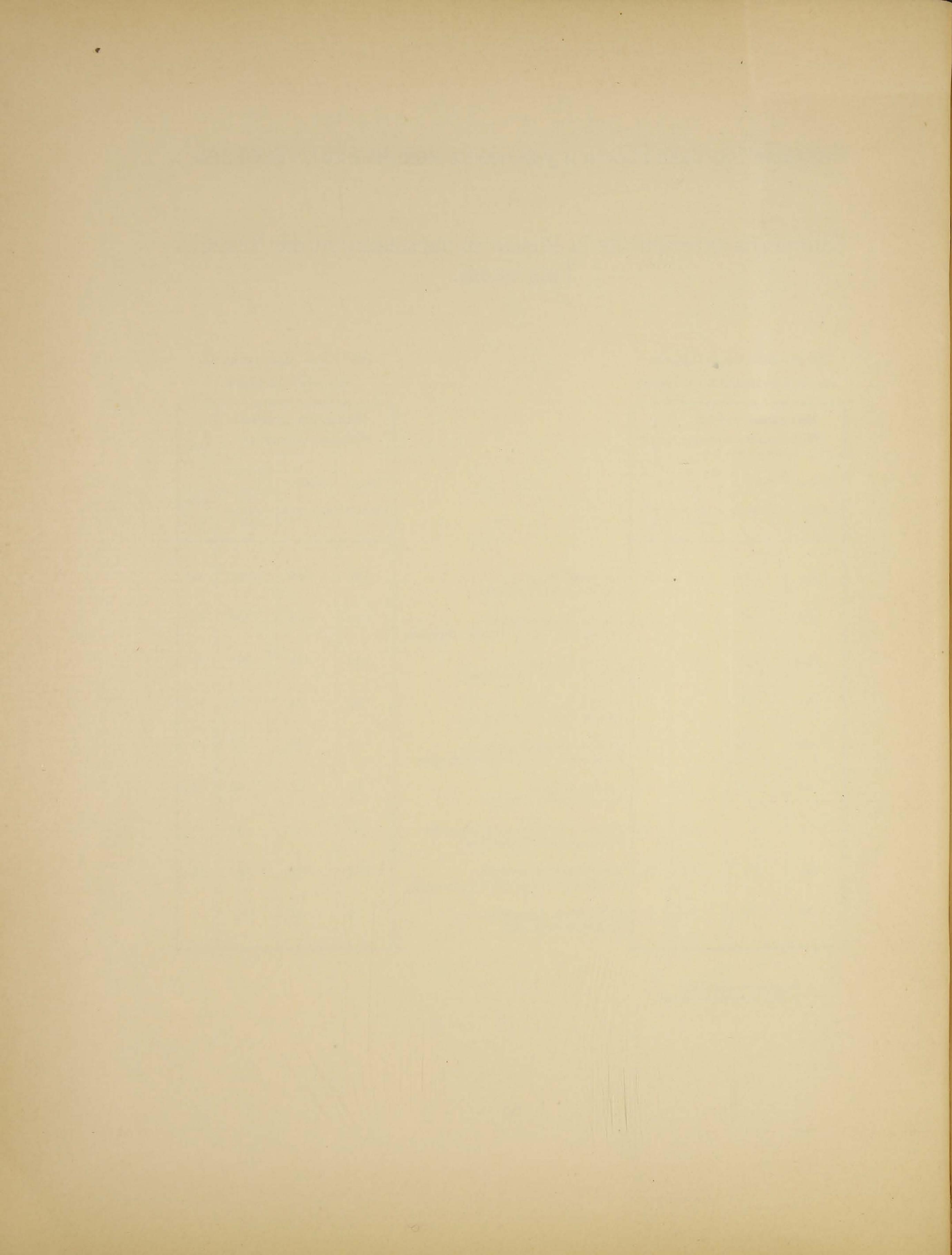
Торговля Россіи . . . . .  
Commerce de la Russie.  
Участіе Великобританії . . . . .  
Participation de la Grande Bretagne.  
Участіе Германії . . . . .  
Participation de l'Allemagne.  
Участіе Франції . . . . .  
Participation de la France.  
Участіе Австро-Венгрії . . . . .  
Participation de l'Autriche-Hongrie.  
Участіе Италії. . . . .  
Participation de l'Italie.  
Участіе Соединенныхъ Штатовъ . . . . .  
Participation des États-Unis.  
Всего участіе 6 державъ . . . . .  
Participation totale des 6 puissances.  
Процентное  
отношение . . . . .  
Proportion pour cent.

Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ. Importation	Вывозъ. Exportation	Обороты. Importation et exportation réunies.	Процентное отношение. Proportion pour cent.
560	669	1.229	100
133	175	308	25.1
143	148	291	23.7
28	56	84	6.8
27	40	67	5.5
15	27	42	3.4
46	2	48	4.0
392	448	840	68.5
70	67	68.5	—

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

<sup>1)</sup> По русской статистикѣ.  
D'après la statistique russe.



Внѣшняя торговля Великихъ Державъ и участіе въ ней Россіи<sup>1)</sup>.

Commerce extérieur des Grandes Puissances et participation de la Russie.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ. Importation	Вывозъ. Exportation	Обороты. Importation et exportation réunies.	Процентное отношение. Proportion pour cent.
3.160	2.214	5.374	100
133	<sup>2)</sup> 58.7	191.7	3.6
1.371	1.377	2.748	100
154	85	239	8.7
1.821	1.334	3.155	100
85	11	96	3.0
505	576	1.081	100
27	30	57	5.3
464	437	901	100
11.4	10.5	21.9	2.4
1.248	1.716	2.964	100
5.6	33	38.6	1.3

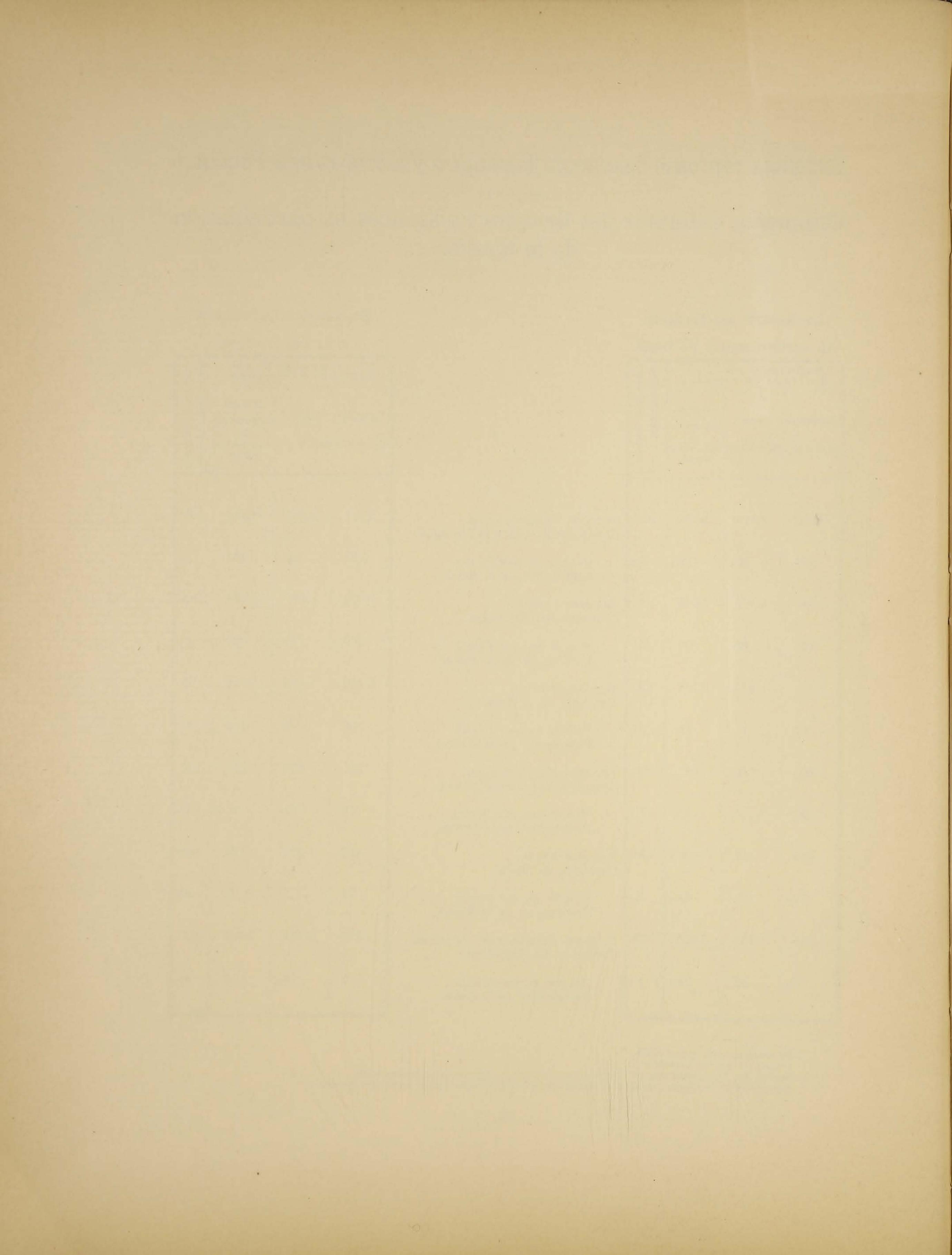
Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ. Importation	Вывозъ. Exportation	Обороты. Importation et exportation réunies.	Процентное отношение. Proportion pour cent.
3.311	2.043	5.354	100
223	<sup>2)</sup> 65	288	5.4
1.823	1.371	3.194	100
203	79	282	9.0
1.405	1.153	2.558	100
106	9	115	4.5
551	626	1.177	100
34	23.6	57.6	5.0
410	385	795	100
27	5	32	4.0
1.272	1.688	2.960	100
5	18.6	18.6	0.6

<sup>1)</sup> По иностраннымъ источникамъ.  
D'après les sources étrangères.

<sup>2)</sup> Вывозъ изъ Великобританіи въ Россію только мѣстныхъ, британскихъ, произведеній.  
Exportation de la Grande Bretagne en Russie des produits d'origine exclusivement britannique.



Душевое участие населения России въ міровой торговлѣ и въ  
торговлѣ Великихъ Державъ.

Quotité proportionnelle par habitant de la Russie dans le commerce universel et dans le commerce des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

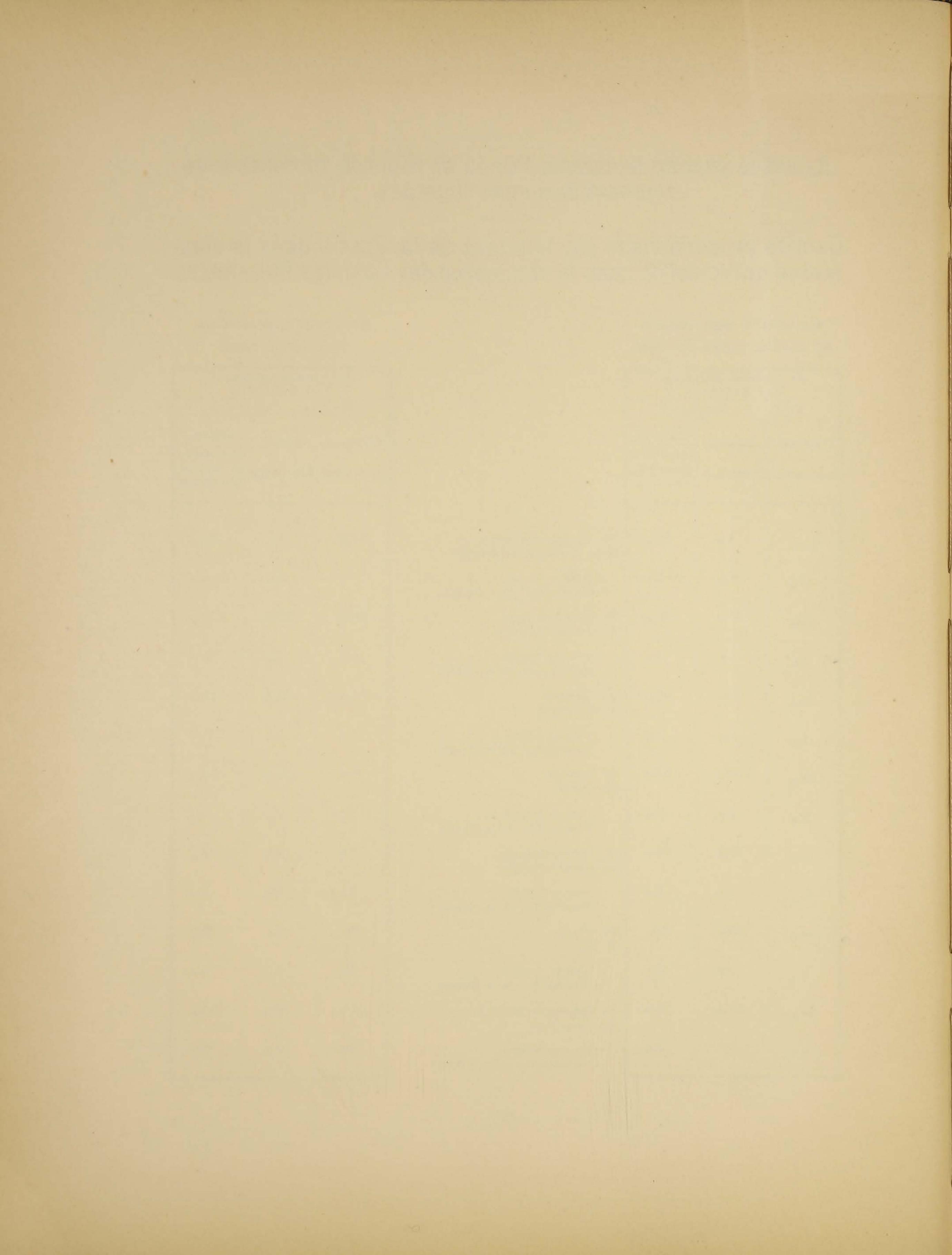
Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

На 1 жителя приходится. Par habitant.		
Рублей. Roubles.		
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Обороты. Importation et exportation réunies.
11.11	9.85	20.96
0.38	0.36	0.74
90.54	63.44	153.94
3.81	1.70	5.51
30.20	30.33	60.53
3.39	1.87	5.26
48.30	35.38	83.68
2.26	0.39	2.45
13.32	15.20	28.52
0.71	0.79	1.50
16.28	15.33	31.61
0.40	0.37	0.77
24.33	33.45	57.78
0.11	0.64	0.75

На 1 жителя приходится. Par habitant.		
Рублей. Roubles.		
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Обороты. Importation et exportation réunies.
11.00	9.46	20.46
0.37	0.43	0.80
84.68	52.25	136.93
5.71	1.66	7.37
36.90	27.75	64.65
4.11	1.60	5.71
36.68	30.10	66.78
2.77	0.31	3.08
12.69	14.41	27.10
0.80	0.54	1.34
13.27	12.46	25.73
0.87	0.16	1.03
18.63	24.71	43.34
0.07	0.20	0.27



Участіе Россії въ торговлѣ Великобританіи и участіе Великобританіи въ торговлѣ Россії.

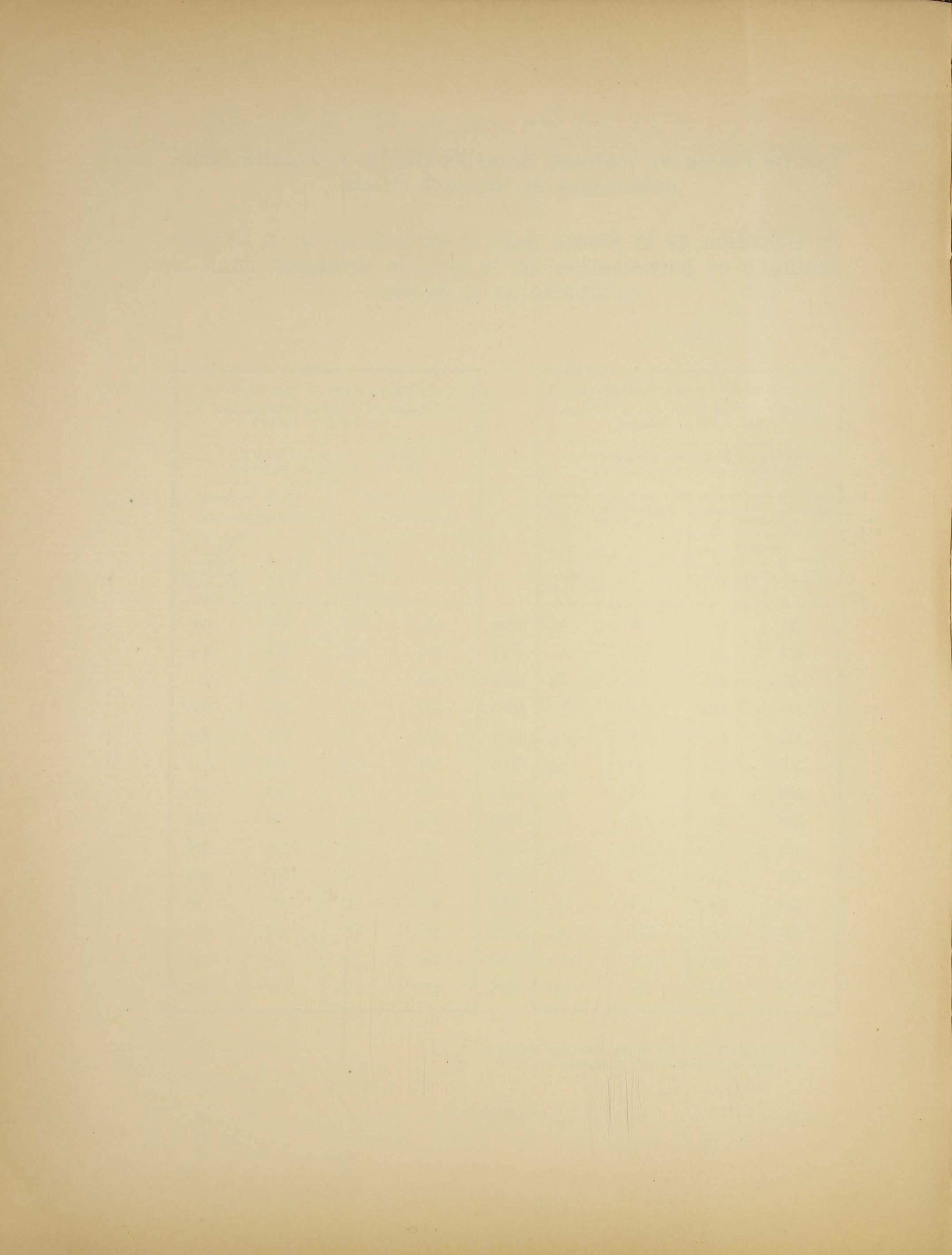
Participation de la Russie dans le commerce de la Grande Bretagne et participation de la Grande Bretagne dans le commerce de la Russie.

Участіе Россії въ торговлѣ Великобританіи <sup>1)</sup> . Participation de la Russie dans le commerce de la Grande Bretagne.			
Милліоны фунтовъ стерлинговъ. Millions de livres sterlings.			
Привозъ въ Великобританію. Importation dans la Grande Bretagne.		Вывозъ изъ Великобританіи. Exportation de la Grande Bretagne.	
Всего.	въ т. ч. изъ Россіи.	Всего.	въ т. ч. въ Россію.
Total.	Participation de la Russie.	Total.	Participation de la Russie.
397	14.0	297	9.3
413	21.1	307	8.6
427	21.0	305	7.6
390	16.3	296	7.6
371	17.7	271	6.2
350	13.6	269	6.4
362	16.0	281	6.9
388	26.4	299	7.7
428	27.2	316	8.6
421	23.8	328	8.8
435	24.1	319	8.2
424	15.1	292	8.9
405	18.5	277	10.4
408	23.6	274	11.5

Участіе Великобританіи въ торговлѣ Россії <sup>2)</sup> . Participation de la Grande Bretagne dans le commerce de la Russie.			
Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ въ Россію. Importation en Russie.		Вывозъ изъ Россіи. Exportation de la Russie.	
Всего.	въ т. ч. изъ Великобританіи. Participation de la Grande Bretagne.	Всего.	въ т. ч. въ Великобританію. Participation de la Grande Bretagne.
Total.	Participation de la Grande Bretagne.	Total.	Participation de la Grande Bretagne.
1881	541	109	506
1882	568	125	618
1883	562	134	640
1884	538	124	590
1885	434	96	538
1886	438	110	484
1887	393	95	617
1888	391	101	784
1889	437	101	751
1890	416	93	693
1891	379	83	707
1892	404	101	476
1893	464	118	599
1894	560	133	669

<sup>1)</sup> По британской статистикѣ. D'après la statistique britannique.

<sup>2)</sup> По русской статистикѣ. D'après la statistique russe.



Участіе Россії въ торговлѣ Германіи и участіе Германіи въ торговлѣ Россії.

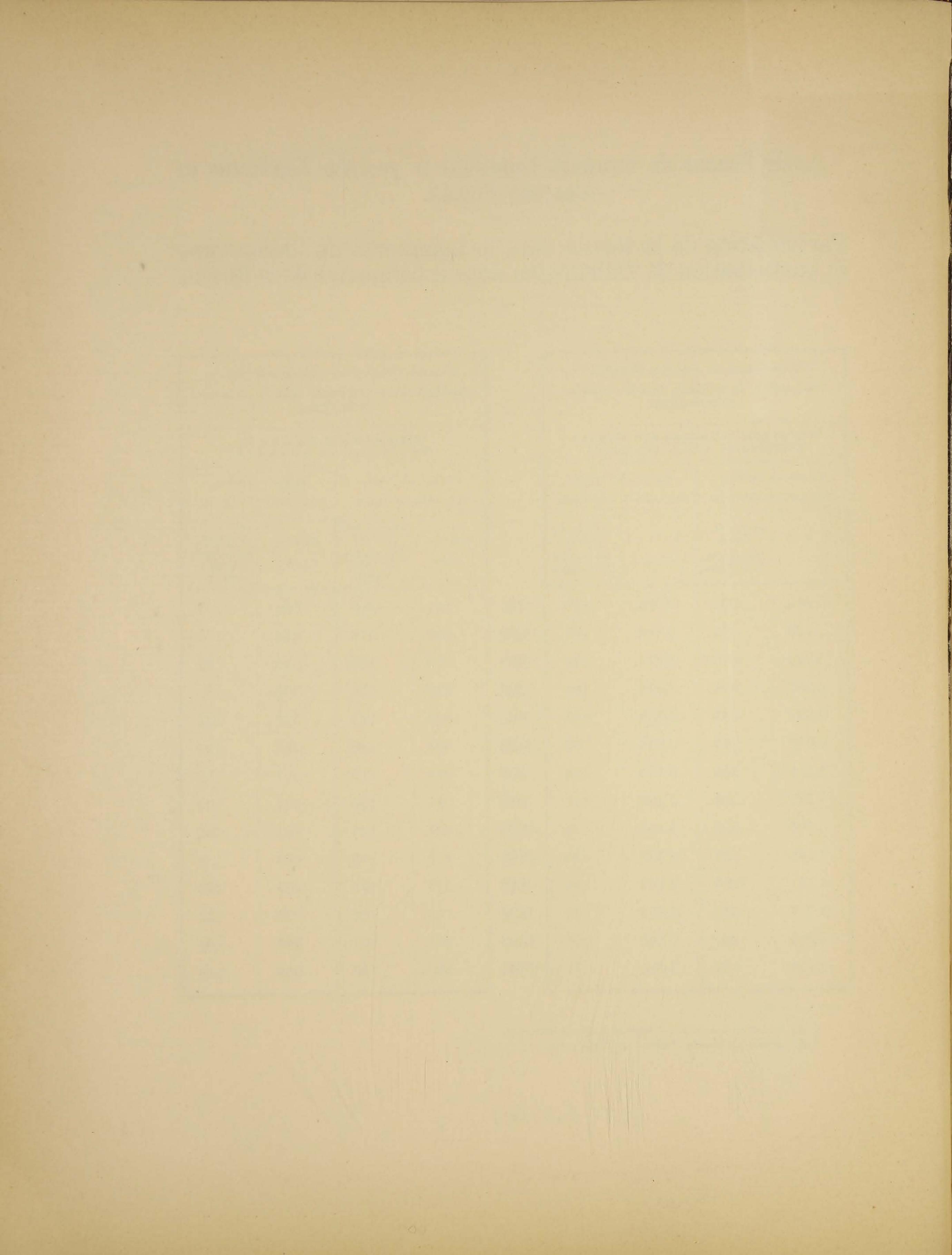
Participation de la Russie dans le commerce de l'Allemagne et participation de l'Allemagne dans le commerce de la Russie.

Участіе Россії въ торговлѣ Германіи <sup>1)</sup> . Participation de la Russie dans le commerce de l'Allemagne.			
Милліоны германскихъ марокъ. Millions de marcs allemands.			
Привозъ въ Германію. Importation en Allemagne.		Вывозъ изъ Германіи. Exportation de l'Allemagne.	
Всего.	въ т. ч. изъ Россіи. Participation de la Russie.	Всего.	въ т. ч. въ Россію. Participation de la Russie.
Total.		Total.	
2.962	333	2.975	183
3.128	391	3.188	193
3.263	410	3.270	184
3.260	414	3.203	161
2.937	345	2.859	144
2.877	264	2.984	135
3.111	336	3.134	125
3.271	369	3.204	140
3.990	520	3.165	174
4.146	523	3.327	184
4.151	579	3.176	145
4.019	382	2.954	130
3.962	352	3.092	136
3.938	439	2.962	171

Участіе Германіи въ торговлѣ Россії <sup>2)</sup> . Participation de l'Allemagne dans le commerce de la Russie.			
Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Привозъ въ Россію. Importation en Russie.		Вывозъ изъ Россіи. Exportation de la Russie.	
Всего.	въ т. ч. изъ Германіи. Participation de l'Allemagne.	Всего.	въ т. ч. въ Германію. Participation de l'Allemagne.
Total.		Total.	
1881	541	220	506
1882	568	214	618
1883	562	169	640
1884	538	176	590
1885	434	144	538
1886	438	135	484
1887	393	113	617
1888	391	123	784
1889	437	124	751
1890	416	115	693
1891	379	103	707
1892	404	102	476
1893	464	101	599
1894	560	143	669

<sup>1)</sup> По германской статистикѣ. D'après la statistique allemande.

<sup>2)</sup> По русской статистикѣ. D'après la statistique russe.



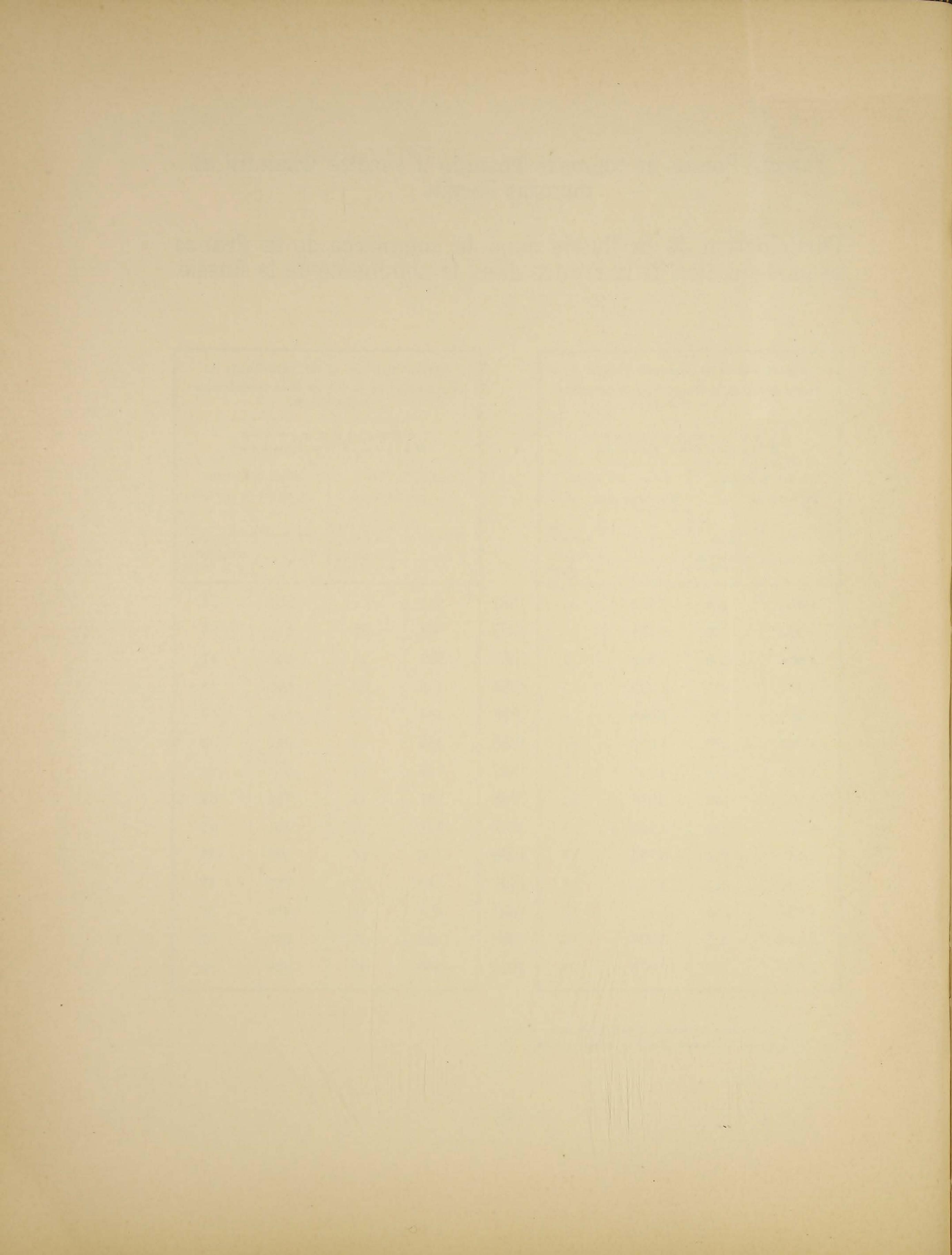
Участіе Россіи въ торговлѣ Франціи и участіе Франціи въ торговлѣ Россіи.

Participation de la Russie dans le commerce de la France  
et participation de la France dans le commerce de la Russie.

Участіе Россіи въ торговлѣ Франціи <sup>1)</sup> . Participation de la Russie dans le commerce de la France.				Участіе Франціи въ торговлѣ Россіи <sup>2)</sup> . Participation de la France dans le commerce de la Russie.			
М и л л і о н ы ф р а н к о в ъ . Millions de francs.				М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.			
Привозъ во Францію. Importation en France.		Вывозъ изъ Франціи. Exportation de la France.		Привозъ въ Россію. Importation en Russie.		Вывозъ изъ Россіи. Exportation de la Russie.	
Всего.	въ т. ч. изъ Россіи.	Всего.	въ т. ч. въ Россію.	Всего.	въ т. ч. изъ Франціи.	Всего.	въ т. ч. во Францію.
Total.	Participation de la Russie.	Total.	Participation de la Russie.	Total.	Participation de la France.	Total.	Participation de la France.
4.863	228	3.562	30	1881	541	21	506
4.822	270	3.574	31	1882	568	21	618
4.804	208	3.452	22	1883	562	24	640
4.344	219	3.233	13	1884	538	19	590
4.089	163	3.088	13	1885	434	15	538
4.208	170	3.249	11	1886	438	12	484
4.026	178	3.247	15	1887	393	14	617
4.107	248	3.247	10	1888	391	14	784
4.317	210	3.704	18	1889	437	19	751
4.437	195	3.753	17	1890	416	17	693
4.768	212	3.570	14	1891	379	17	707
4.188	166	3.461	13	1892	404	18	476
3.854	235	3.236	22	1893	464	29	599
3.850	282	3.078	24	1894	560	28	669

<sup>1)</sup> По французской статистикѣ. D'après la statistique française.

<sup>2)</sup> По русской статистикѣ. D'après la statistique russe.



Участіе Россії въ торговлѣ Австро-Венгрии и участіе Австро-  
Венгрии въ торговлѣ Россіи.

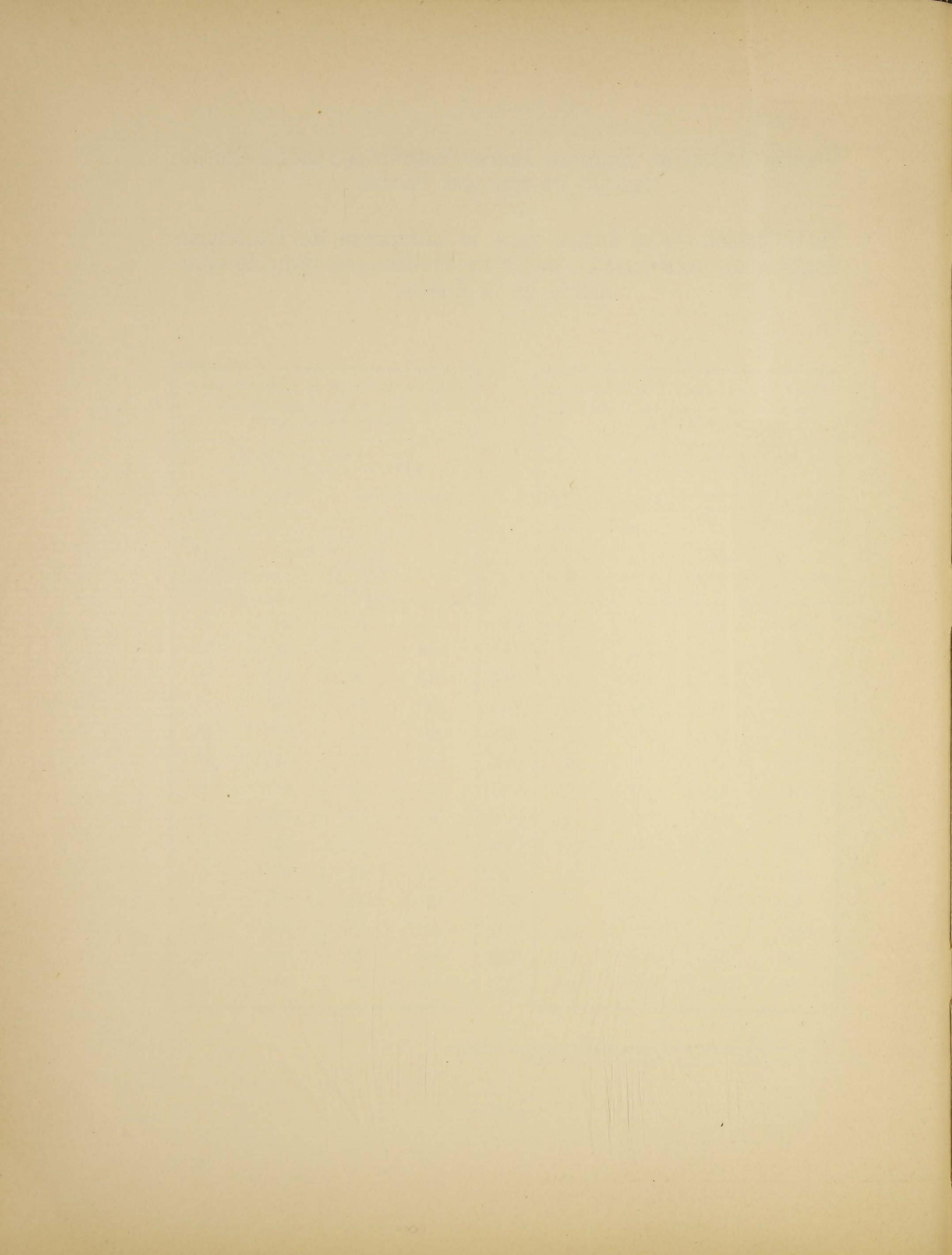
Participation de la Russie dans le commerce de l'Autriche-Hongrie et participation de l'Autriche-Hongrie dans le commerce de la Russie.

Участіе Россії въ торговлѣ Австро-Венгрии <sup>1)</sup> . Participation de la Russie dans le commerce de l'Autriche-Hongrie.			
М и л л і о н ы г у л ь д е н о в ъ . Millions de florins.			
Привозъ въ Австро-Венгрию. Importation en Autriche-Hongrie.		Вывозъ изъ Австро-Венгрии. Exportation de l'Autriche-Hongrie.	
Всего.	въ т. ч. изъ России.	Всего.	въ т. ч. въ Россию. Participation de la Russie.
Total.	Participation de la Russie.	Total.	Participation de la Russie.
642	34.8	731	38.5
654	39.3	782	34.1
625	29.9	750	28.3
613	29.7	692	25.9
578	21.4	672	21.7
539	23.5	699	20.5
569	25.5	673	16.6
533	16.8	729	17.3
589	23.3	766	21.0
611	24.1	771	22.6
613	27.9	787	17.8
622	24.0	723	16.6
671	31.0	806	23.7
700	43.0	795	29.9

Участіе Австро-Венгрии въ торговлѣ Россіи <sup>2)</sup> . Participation de l'Autriche-Hongrie dans le commerce de la Russie.			
М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.			
Привозъ въ Россію. Importation en Russie.		Вывозъ изъ Россіи. Exportation de la Russie.	
Всего.	въ т. ч. изъ Австро- Венгрии. Participation de l'Autriche- Hongrie.	Всего.	въ т. ч. въ Австро- Венгрии. Participation de l'Autriche- Hongrie.
Total.	Participation de l'Autriche- Hongrie.	Total.	Participation de l'Autriche- Hongrie.
1881	541	23	506
1882	568	30	618
1883	562	26	640
1884	538	21	590
1885	434	22	538
1886	438	17	484
1887	393	13	617
1888	391	15	784
1889	437	19	751
1890	416	18	693
1891	379	16	707
1892	404	15	476
1893	464	23	599
1894	560	27	669

<sup>1)</sup> По австро-венгерской статистикѣ. D'après la statistique autrichienne.

<sup>2)</sup> По русской статистикѣ. D'après la statistique russe.



Участіе Россії въ торговлѣ Италіи и участіе Италіи въ торговлѣ Россії.

Participation de la Russie dans le commerce de l'Italie et participation de l'Italie dans le commerce de la Russie.

Участіе Россії въ торговлѣ Италіи <sup>1)</sup> . Participation de la Russie dans le commerce de l'Italie.			
М и л л і о н ы լ իր չ . Millions de Lires.			
Привозъ въ Италію. Importation en Italie.		Вывозъ изъ Италіи. Exportation de l'Italie.	
Всего.	въ т. ч. изъ Россії. Participation de la Russie.	Всего.	въ т. ч. въ Россію. Participation de la Russie.
Total.		Total.	
1.240	30	1.166	28
1.227	32	1.152	23
1.228	37	1.186	23
1.320	51	1.071	23
1.460	92	951	18
1.458	95	1.028	18
1.605	122	1.005	14
1.175	124	892	12
1.391	154	951	10
1.320	119	896	11
1.127	90	877	13
1.173	124	958	10
1.191	131	964	9
1.095	72	1.027	14

Участіе Италіи въ торговлѣ Россії <sup>2)</sup> . Participation de l'Italie dans le commerce de la Russie.			
М и л л і о н ы ր ս ե յ . Millions de roubles.			
Привозъ въ Россію. Importation en Russie.		Вывозъ изъ Россіи. Exportation de la Russie.	
Всего.	въ т. ч. изъ Италіи. Participation de l'Italie.	Всего.	въ т. ч. въ Италію. Participation de l'Italie.
Total.		Total.	
1881	541	10	506
1882	568	9	618
1883	562	12	640
1884	538	12	590
1885	434	6	538
1886	438	8	484
1887	393	6	617
1888	391	7	784
1889	437	8	751
1890	416	9	693
1891	379	11	707
1892	404	9	476
1893	464	12	599
1894	560	14	669

<sup>1)</sup> По итальянской статистикѣ. D'après la statistique italienne.

<sup>2)</sup> По русской статистикѣ. D'après la statistique russe.



Участіе Россіи въ торговлѣ Соединенныхъ Штатовъ и участіе  
Соединенныхъ Штатовъ въ торговлѣ Россіи.

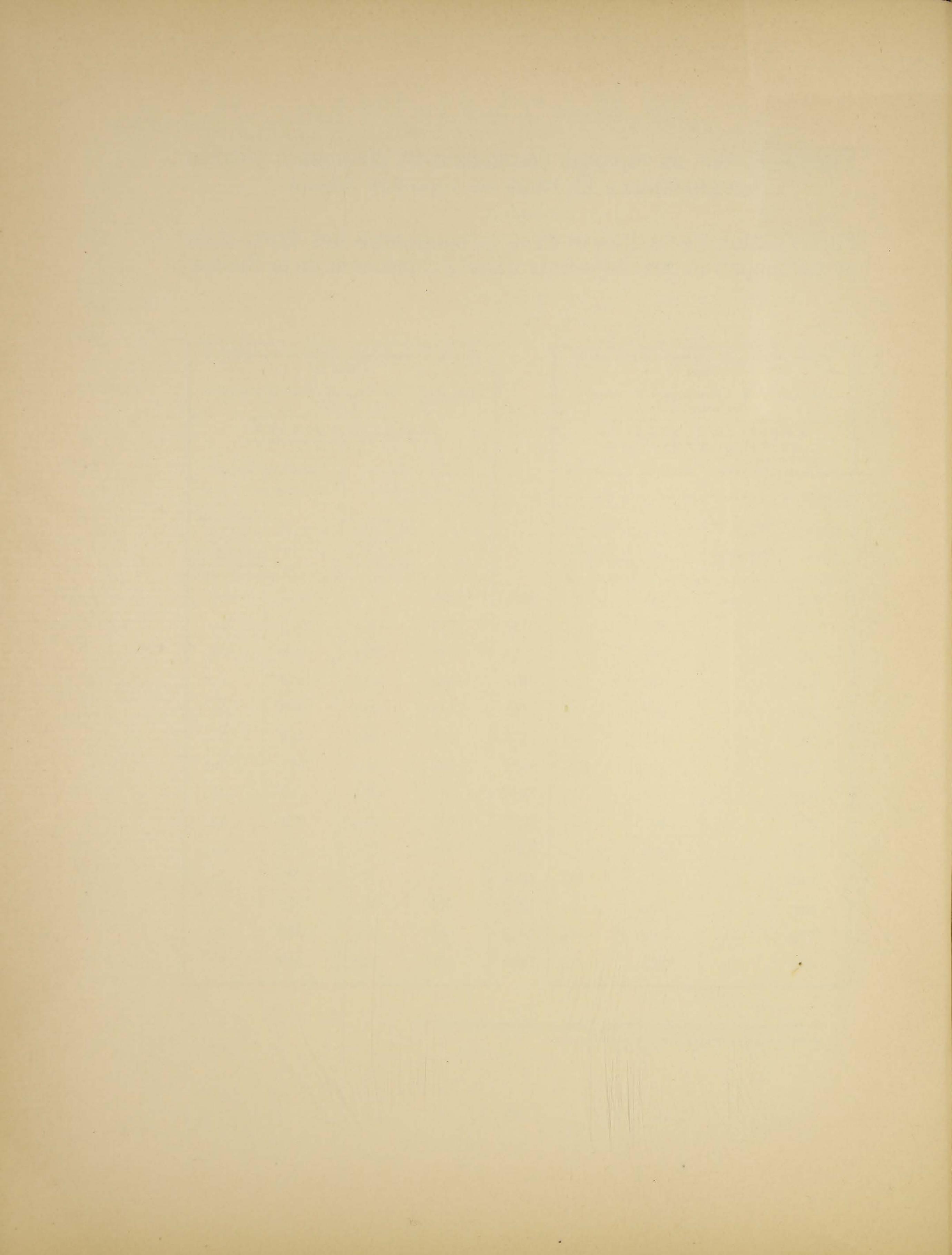
Participation de la Russie dans le commerce des États-Unis  
et participation des États-Unis dans le commerce de la Russie.

Участіе Россіи въ торговлѣ Соединенныхъ Штатовъ <sup>1)</sup> .			
Participation de la Russie dans le commerce des États-Unis.			
М и л л і о н ы д о л л а р о в ъ . M i l l i o n s d e d o l l a r s .			
Привозъ въ Соединенные Штаты. Importation aux États-Unis.		Вывозъ изъ Соединенныхъ Штатовъ. Exportation des États-Unis.	
В с е г о .	въ т. ч. изъ Россіи. Participation de la Russie.	В с е г о .	въ т. ч. въ Россію. Participation de la Russie.
Total.		Total.	
670	2.9	834	16.0
753	2.6	768	11.6
687	2.6	795	19.0
629	2.8	749	11.3
588	3.1	688	7.8
663	3.3	713	9.9
709	3.3	715	12.9
725	3.1	692	7.2
771	3.3	827	10.8
823	3.8	858	9.6
828	5.9	971	5.6
841	5.2	938	4.4
776	4.9	876	4.9
676	3.6	825	6.5

Участіе Соединенныхъ Штатовъ въ торговлѣ Россіи <sup>2)</sup> .			
Participation des États-Unis dans le commerce de la Russie.			
М и л л і о н ы р у б л е й . M i l l i o n s d e r o u b l e s .			
Привозъ въ Россію. Importation en Russie.		Вывозъ изъ Россіи. Exportation de la Russie.	
В с е г о .	въ т.ч. изъ Соединенныхъ Штатовъ. Participation des États-Unis.	В с е г о .	въ т.ч. въ Соединенные Штаты. Participation des États-Unis.
Total.		Total.	
1881	541	18.3	506
1882	568	34.5	618
1883	562	72.3	640
1884	538	43.6	590
1885	434	24.6	538
1886	438	26.8	484
1887	393	41.8	617
1888	391	20.8	784
1889	437	50.8	751
1890	416	53.4	693
1891	379	39.7	707
1892	404	35.8	476
1893	464	31.5	599
1894	560	45.7	669

<sup>1)</sup> По статистикѣ Соединенныхъ Штатовъ. D'après la statistique des États-Unis.

<sup>2)</sup> По статистикѣ Россіи. D'après la statistique russe.



Денежные единицы и расход золота и серебра для чеканки монетъ.

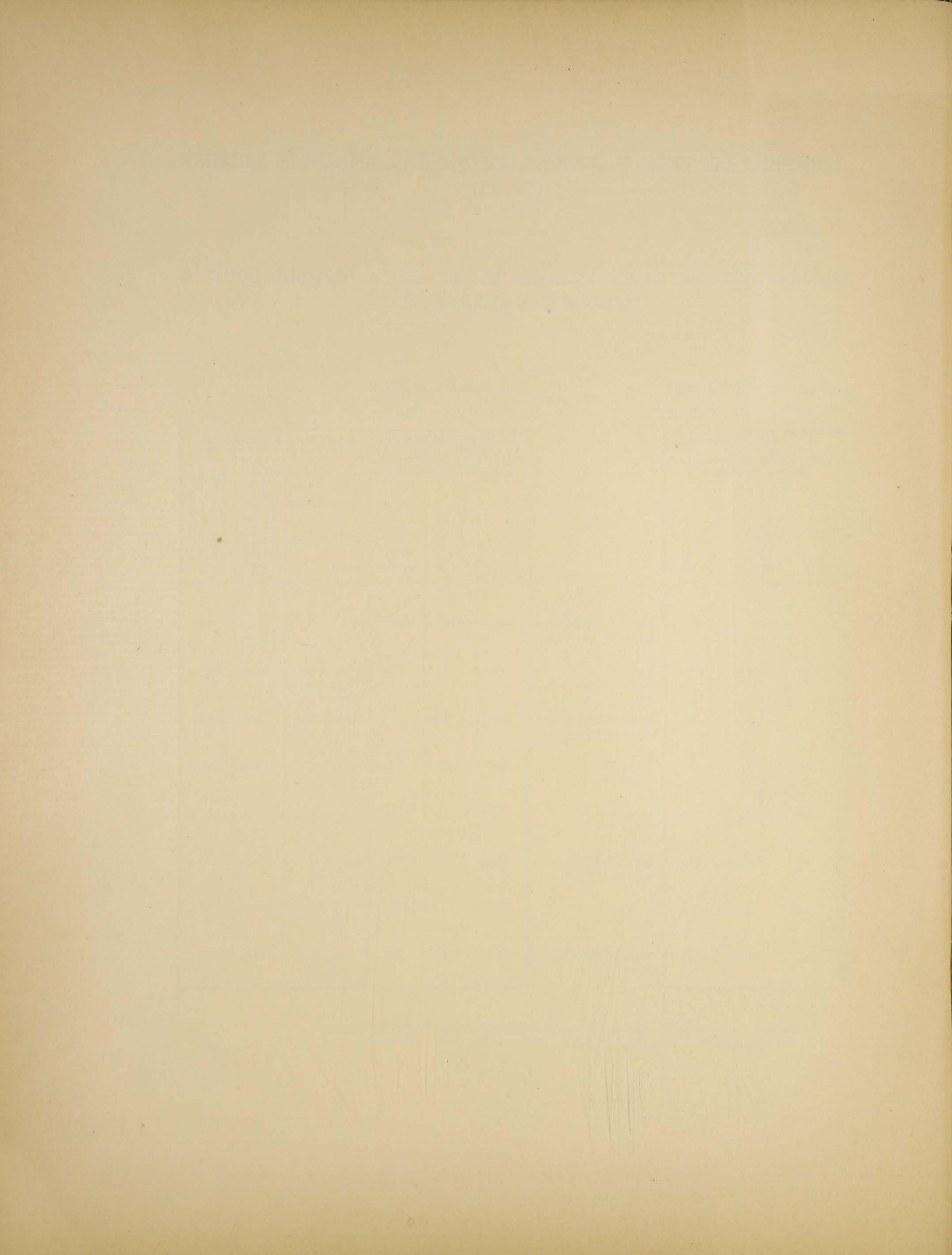
Unités monétaires et dépense de l'or et de l'argent pour la frappe des monnaies.

Au commencement du règne.  
Въ началѣ царствованія.

Въ концѣ царствованія.  
A la fin du règne.

Начеканено монетъ на милл. руб. Frappé de la monnaie pour millions de roubles.			Начеканено монетъ на милл. руб. Frappé de la monnaie pour millions de roubles.			Денежные единицы. Unités monétaires.		
Золотыхъ. En or.	Серебряныхъ. En argent.	Всего. Total.	Золотыхъ. En or.	Серебряныхъ. En argent.	Всего. Total.	Наименование. Dénomination.	Содержание въ чистаго золота въ граммахъ. Contenu d'or pur, en grammes.	Цѣна въ российск. коп. (Империалъ=1.500 коп.). Valeur en copecks russes. Impériale=1.500 copecks.
285	210	495	Mировое хозяйство. Économie mondiale	442	219	661	—	—
27.1	3.6	30.7	Россія. . . . . Russie.	3.0	0.4	3.4	Рубль $\frac{1}{15}$ имп. Rouble $\frac{1}{15}$ de l'impériale	0.7742 100.00
—	9.4	9.4	Великобританія. Grande Bretagne	56.7	7.8	64.5	Фун. стерл. Livre de sterling.	7.3223 945.76
7.4	5.7	13.1	Германія. . . . . Allemagne.	72.8	2.1	74.9	Марка. Marc.	0.3580 46.29
0.8	2.5	3.3	Франція. . . . . France.	3.7	1.5	5.2	Франкъ. Franc.	0.2903 37.50
4.8	17.5	22.3	Австро-Венгрія. Autriche-Hongrie.	78.5	15.7	94.2	Крона. Krone.	0.3409 39.38
6.3	3.1	9.4	Италія. Italie	—	—	—	Лира. Lire.	0.2903 37.50
188.0	54.1	242.1	Соединенные Штаты. États-Unis.	154.2	17.8	172.0	Долларъ. Dollar.	1.5046 194.34

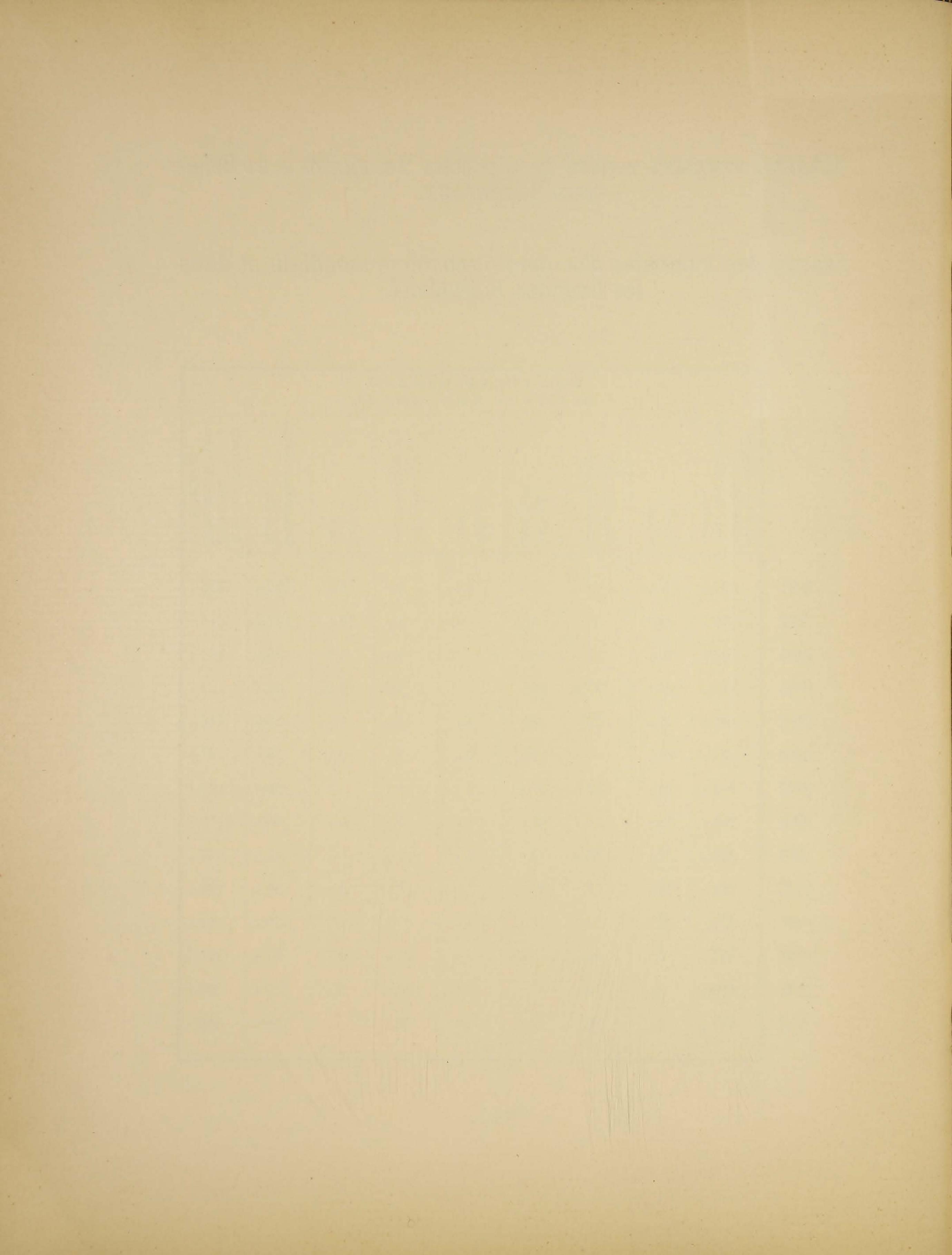
<sup>1)</sup> Монетная стоимость чистаго золота 129.16 коп. за граммъ или 550.96 коп. за золотникъ.  
Valeur monétaire de l'or pur 129.16 copecks par gramme ou 550.96 copecks par zolotnik.



Чеканка золотыхъ монетъ въ міровомъ хозяйствѣ и въ Великихъ Державахъ.

Frappe des monnaies d'or dans l'économie mondiale et dans les Grandes Puissances.

М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.									
	Итого въ міровомъ хозяйствѣ. Total dans l'économie mondiale.	Россія. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne.	Германія. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Італія. Italie.	Соединенные Штаты. Etats-Unis.	Всего въ Великихъ Державахъ. Total dans les Grandes Puissances.
1881	285.2	27.1	—	7.4	0.8	4.8	6.3	188.0	234.4
1882	293.4	22.7	—	6.2	1.4	4.6	52.2	127.8	214.9
1883	203.3	28.2	13.2	40.9	—	4.3	1.5	56.6	144.7
1884	192.8	24.1	21.9	26.7	—	4.0	0.1	46.6	123.4
1885	185.9	26.8	28.1	3.8	0.1	4.6	1.2	53.9	118.5
1886	183.5	19.1	—	16.5	0.9	4.4	0.4	56.1	97.4
1887	242.5	26.1	18.0	57.7	9.2	4.4	—	46.6	162.0
1888	261.5	26.5	18.9	66.8	0.2	4.5	0.9	68.9	178.7
1889	327.7	24.4	70.9	93.7	6.5	5.4	—	41.5	242.4
1890	289.4	28.2	72.7	45.9	7.7	4.6	0.5	39.8	199.4
1891	231.8	2.7	63.4	27.8	6.5	4.7	0.2	56.6	161.9
1892	334.7	0.7	181.5	17.2	1.7	22.9	0.3	67.5	291.8
1893	450.9	3.0	87.7	51.1	19.1	108.6	0.3	110.6	380.4
1894	442.1	3.0	56.7	72.8	3.7	78.5	—	154.2	368.9



Чеканка серебряныхъ монетъ въ міровомъ хозяйствѣ и въ  
Великихъ Державахъ.

Frappe des monnaies d'argent dans l'économie mondiale et  
dans les Grandes Puissances.

	М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.								
	Итого въ міровомъ хозяйствѣ. Total dans l'économie mondiale.	Россія. Russie.	Великобританія. Grande Bretagne.	Германія. Allemagne.	Франція. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie.	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.	Всего въ Великихъ Державахъ. Total dans les Gran- des Puissances.
1881	209.5	3.6	9.4	5.7	2.5	17.5	3.1	54.1	95.9
1882	214.9	1.5	1.9	1.2	0.4	6.1	2.1	54.3	67.5
1883	219.0	2.2	12.0	1.2	—	10.9	2.6	56.6	85.5
1884	185.9	1.6	5.2	0.2	—	8.1	4.1	55.5	74.5
1885	245.9	1.3	6.8	1.1	—	6.8	0.3	56.3	72.6
1886	242.3	1.7	3.9	2.2	0.1	7.2	3.9	62.3	81.3
1887	316.9	2.0	8.1	1.4	3.3	9.1	17.7	68.3	99.9
1888	261.7	1.5	7.2	1.9	2.2	9.0	—	64.0	85.8
1889	270.4	1.5	21.1	0.3	—	7.4	0.1	68.9	99.3
1890	295.5	2.1	16.2	—	—	6.3	—	76.0	106.6
1891	268.3	3.5	10.0	2.2	—	5.5	—	53.4	74.6
1892	301.7	3.8	7.4	2.4	—	8.7	0.1	24.4	46.8
1893	267.7	3.2	10.3	4.1	—	29.3	—	17.1	64.0
1894	219.4	0.4	7.8	2.1	1.5	15.7	—	17.8	45.3



Кредитные билеты и металлическая наличность міроваго хо-  
зяйства и Великихъ Державъ.

Billets de crédit et existences métalliques de l'économie mon-  
diale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

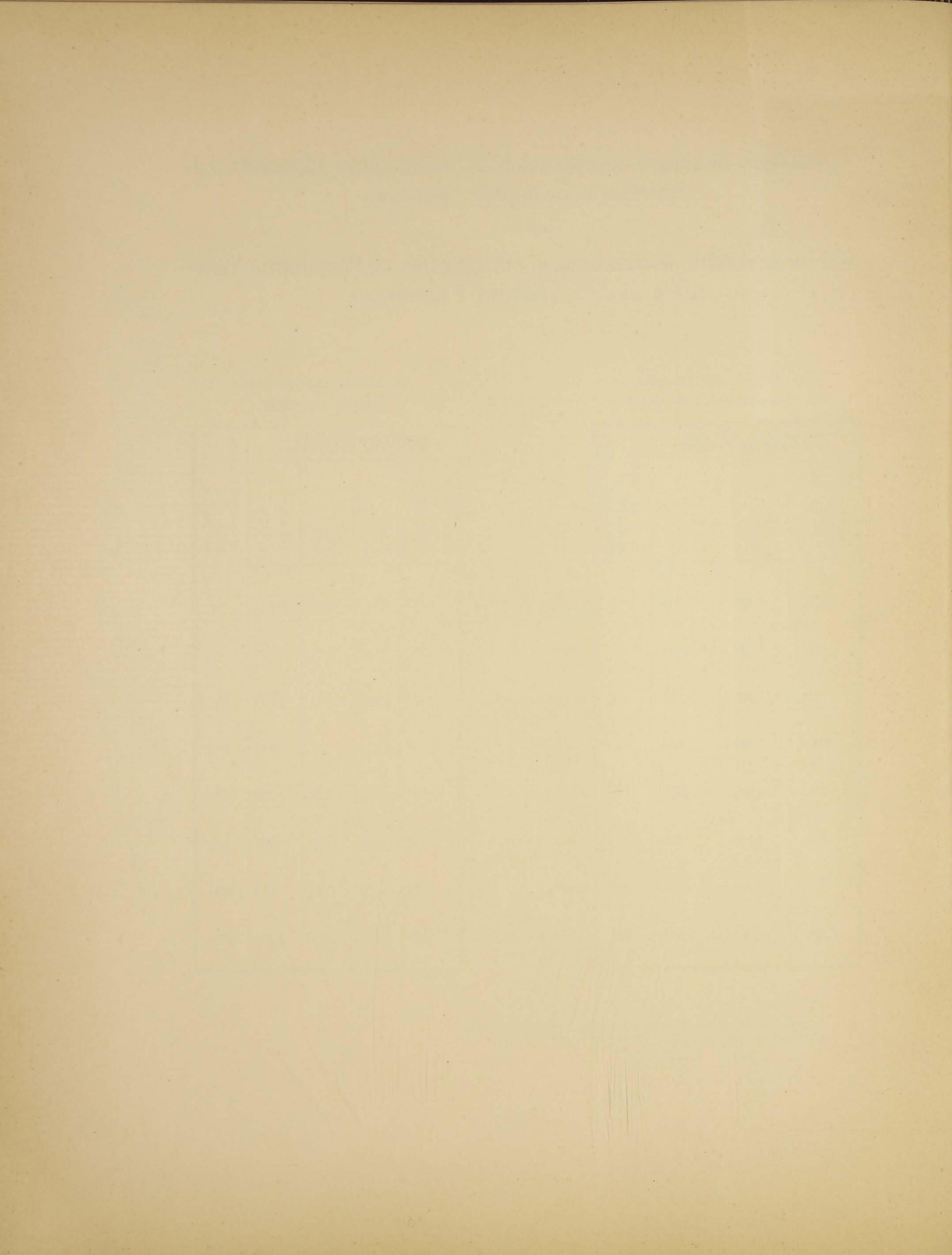
Милліоны рублей. Millions de roubles.			
Бумаги не по- крытыя <sup>1)</sup> . Billets non cou- verts.	Золото и се- ребро. Or et argent.	Всего. Total.	На 1 жителя прихо- дится, руб. Par habitant, roubles.
7.809	10.580	18.389	—
962	171	1.134	11.4
392.3	1.337.0	1.729.3	49.6
429.9	1.056.9	1.486.8	32.8
895.4	2.962.3	3.857.7	102.3
504.2	155.3	659.5	17.4
613.2	112.4	725.6	25.5
1.354.8	1.024.5	2.380.3	46.4

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Милліоны рублей. Millions de roubles.					
Бумаги не по- крытыя <sup>1)</sup> . Billets non cou- verts.	Золото. Or.	Серебро. Argent.	Всего. Total.	На 1 жителя прихо- дится, руб. Par habitant, roubles.	
4.792	7.928	7.897	20.617	—	
769	351	1	1.121	9.2	
220	1.125	223	1.568	40.1	
117	1.213	417	1.747	35.4	
62	1.649	947	2.658	69.4	
396	272	233	901	20.3	
372	191	80	643	20.8	
808	1.199	1.214	3.221	47.2	

<sup>1)</sup> Превышение кредитныхъ билетовъ надъ металлическою наличностью.  
Excédent des billets de crédit sur les existences métalliques.



Потребление золота и серебра для промышленныхъ цѣлей.

Consommation industrielle de l'or et de l'argent.

Въ началѣ царствованія.

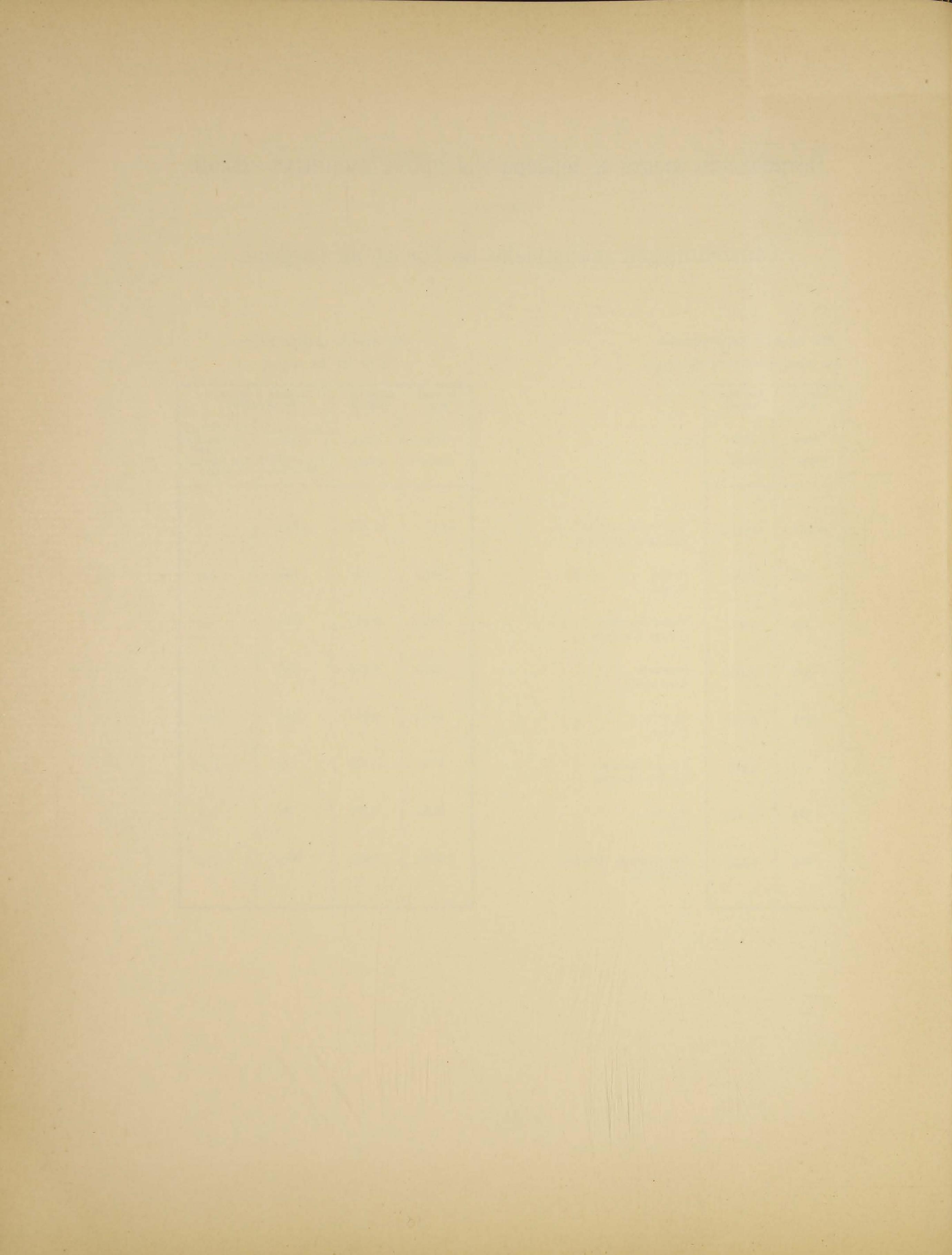
Au commencement du r ne.

Золото. О г.	Серебро. Argent.
Пуды. Pounds.	Пуды. Pounds.
6.259	36.600
	Mировое хозяйство . . . . .
	�conomie mondiale.
183	2.440
	Россія . . . . .
	Russie.
1.220	5.490
	Великобританія . . . . .
	Grande Bretagne.
897	6.100
	Германія . . . . .
	Allemagne.
1.281	6.100
	Франція . . . . .
	France.
177	2.440
	Австро-Венгрія . . . . .
	Autriche-Hongrie.
366	1.525
	Италія . . . . .
	Italie.
915	7.320
	Соединенные Штаты . . . . .
	�tats-Unis.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du r ne.

Золото. О г.	Серебро. Argent.	Золото и серебро. Or et argent.	
		Всего, милл. руб.	На 1 жителя приходится рублей. Par habitant, roubles.
5.641	62.703	202.3	—
241.1	6.671	13.9	0.11
945.5	8.540	31.3	0.80
805.2	9.000	29.1	0.59
927.2	8.647	31.0	0.81
204.4	3.438	9.0	0.21
305.0	1.281	8.1	0.26
1.223.3	17.952	49.7	0.73



Всемирная торговля и торговля Великихъ Державъ золотомъ  
и серебромъ въ монетѣ и слиткахъ.

Commerce universel de l'or et de l'argent monnayés et en  
lingots.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Миллионы рублей. Millions de roubles.						
	Золото. O r.	Серебро. A rgent.	Всего. Total.			
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Привозъ. Importation.
5.3	66.0	4.5	2.0	9.8	68.0	
94.9	146.3	65.2	66.2	160.1	212.5	
6.6	21.1	6.1	8.1	12.7	29.2	
87.6	83.5	48.7	29.7	136.3	113.2	
18.2	1.9	15.3	1.4	33.5	3.3	
27.3	7.8	7.2	2.7	34.5	10.5	
117.2	3.0	16.7	33.2	133.9	36.2	
357.1	329.6	163.7	143.3	520.8	472.9	

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

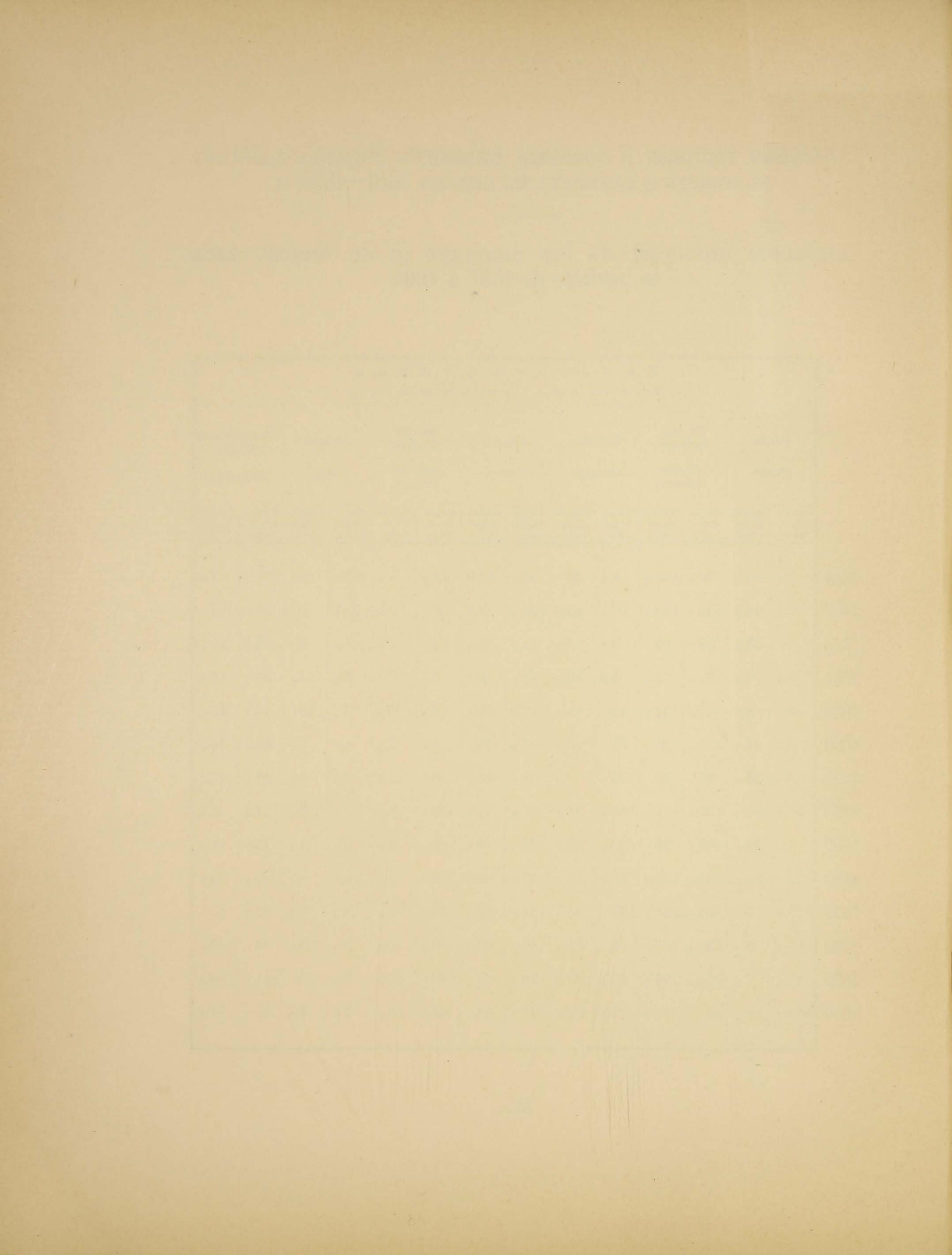
Миллионы рублей. Millions de roubles.						
	Золото. O r.	Серебро. A rgent.	Всего. Total.			
Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Привозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Привозъ. Importation.
Мировое хозяйство . Économie mondiale.	897.5	628.5	532.3	505.0	1.429.8	1.133.5
Россія . . . Russie.	163.7	56.3	32.7	10.0	196.4	66.3
Великобританія . Grande Bretagne	261.1	147.8	126.9	118.3	388.0	266.1
Германія . . . Allemagne.	143.8	24.6	8.3	16.5	152.1	41.1
Франція . . . France.	171.7	44.4	35.5	41.1	207.2	85.5
Австро-Венгрія . Autriche-Hongrie.	43.3	36.1	9.1	6.0	52.4	42.1
Италія . . . Italie.	7.0	8.9	33.8	8.5	40.8	17.4
Соединенные Штаты États-Unis.	40.7	197.5	27.9	91.4	68.6	288.9
Всего Вел. Держ. Total Grand. Puis.	831.3	515.6	274.2	291.8	1.105.5	807.4



Всемирная торговля и торговля Великихъ Державъ золотомъ  
въ монетѣ и слиткахъ въ періодѣ 1881—1894 гг.

Commerce universel de l'or monnayé et en lingots dans  
la période de 1881 à 1894.

М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.														
Россія. Russie.		Велико- британія. Grande Bretagne.		Германія. Allemagne.		Франція. France.		Австро- Венгрія. Autriche- Hongrie.		Італія. Italie.		Соединенные Штаты. États-Unis.		
	Ввозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Ввозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Ввозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Ввозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Ввозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Ввозъ. Importation.	Вывозъ. Exportation.	Ввозъ. Importation.	
1881	5.3	66.0	94.9	146.3	6.6	21.1	87.6	83.5	18.2	1.9	27.3	7.8	117.2	3.0
1882	4.2	64.9	135.8	113.4	13.4	18.0	106.1	72.0	16.3	3.9	23.9	0.39	26.0	75.1
1883	4.5	28.8	73.1	66.9	9.7	19.4	24.3	50.4	12.4	1.9	15.7	3.1	42.9	11.6
1884	3.6	4.5	101.5	113.5	8.5	15.3	47.7	30.7	9.1	2.7	7.6	4.5	54.3	77.8
1885	3.7	8.0	126.3	112.7	19.6	11.3	91.2	75.3	7.4	3.7	4.5	38.0	45.9	22.1
1886	3.6	21.4	126.5	130.2	21.7	10.7	97.8	74.1	6.2	1.0	4.1	3.5	80.1	80.1
1887	3.3	28.3	93.9	88.1	25.6	7.8	34.9	96.6	6.4	2.9	2.9	9.1	87.1	17.7
1888	31.5	52.0	149.0	141.0	61.9	46.4	37.8	72.0	20.6	8.7	2.7	8.5	21.3	66.9
1889	4.0	26.2	169.2	136.4	33.8	26.6	126.5	48.5	19.4	6.8	6.0	6.8	23.3	98.7
1890	23.7	25.4	222.5	135.0	51.4	21.0	43.7	93.5	36.9	3.3	3.7	7.4	39.2	46.8
1891	108.5	0.9	286.2	228.1	109.8	61.5	134.8	88.1	33.2	8.0	4.5	6.2	87.3	153.5
1892	156.5	0.3	200.6	145.9	88.5	75.5	144.3	40.4	58.4	2.3	8.1	13.0	34.0	148.4
1893	19.8	0.3	234.7	184.0	69.1	46.9	114.3	43.8	133.7	12.2	5.6	29.1	141.2	154.8
1894	163.7	56.3	261.1	147.8	143.8	24.6	171.7	44.4	43.3	36.1	7.0	8.9	40.7	197.5



Всемірная торговля и торговля Великихъ Державъ серебромъ  
въ монетѣ и слиткахъ въ періодѣ 1881—1894 гг.

Commerce universel de l'argent monnayé et en lingots dans  
la période de 1881 à 1894.

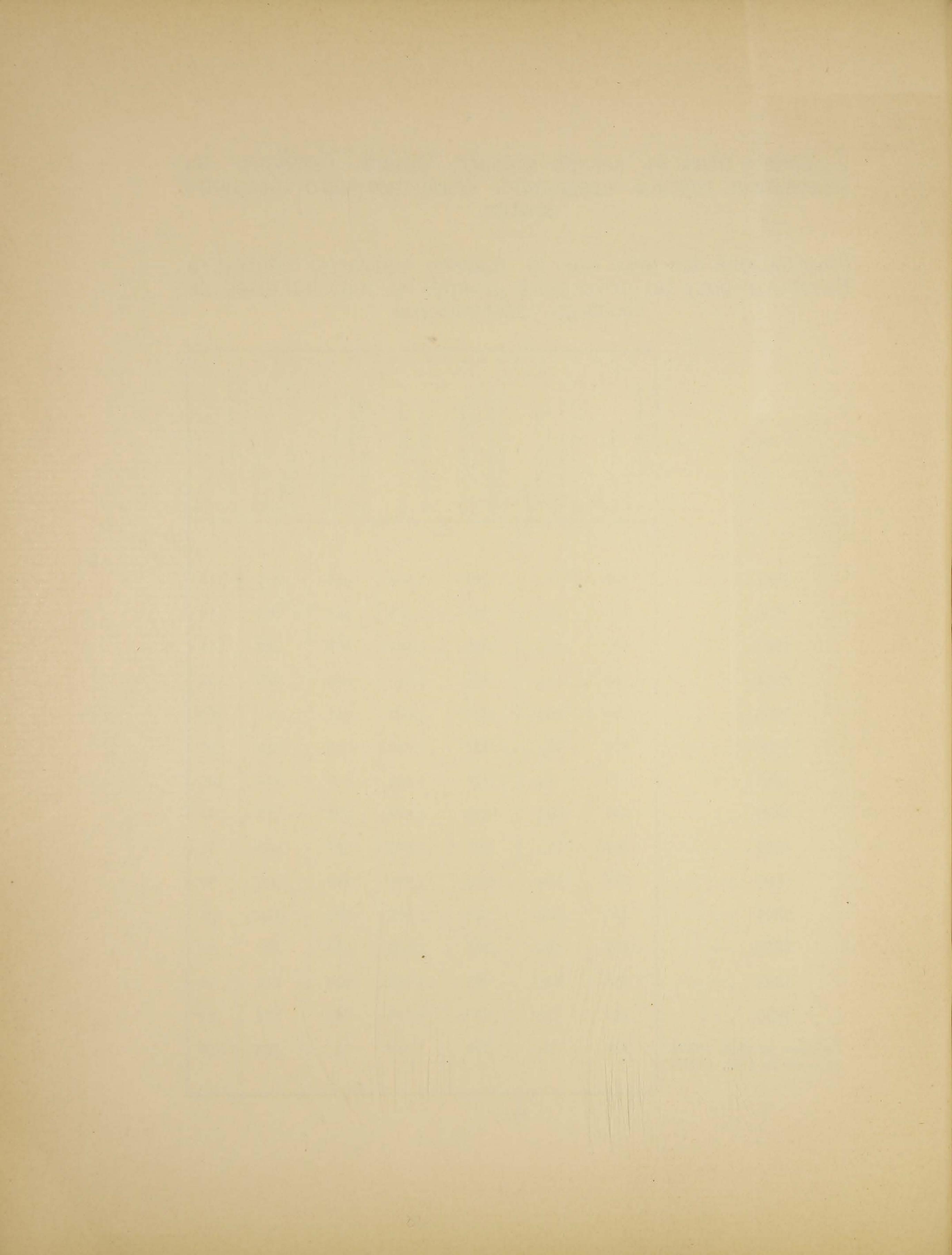
М и л л і о н ы р у б л е й. M i l l i o n s d e r o u b l e s.														
Россія. Russie.		Велико- британія. Grande Bretagne.		Германія. Allemagne.		Франція. France.		Австро- Венгрія. Autriche- Hongrie.		Італія. Italie.		Соединенные Штаты. États-Unis.		
		Ввозъ. Importa- tion.	Вывозъ. Expor- tation.	Ввозъ. Importa- tion.	Вывозъ. Expor- tation.	Ввозъ. Importa- tion.	Вывозъ. Expor- tation.	Ввозъ. Importa- tion.	Вывозъ. Expor- tation.	Ввозъ. Importa- tion.	Вывозъ. Expor- tation.	Ввозъ. Importa- tion.	Вывозъ. Expor- tation.	
1881	4.5	2.0	65.2	66.2	6.1	8.1	48.7	29.7	15.3	1.4	7.2	2.7	16.7	33.2
1882	5.0	11.2	87.3	84.6	3.1	6.6	47.9	58.8	3.1	45.0	20.8	1.9	17.7	33.6
1883	5.3	4.1	89.4	88.1	2.9	9.5	30.5	35.8	6.2	0.2	19.4	3.7	27.5	50.1
1884	5.2	3.5	91.0	94.3	2.7	14.6	37.8	17.3	1.7	5.2	2.1	7.2	30.1	57.4
1885	6.5	4.8	89.0	92.9	1.4	8.9	88.3	51.6	3.1	3.7	39.6	32.6	34.5	64.6
1886	7.1	3.7	70.6	68.3	4.5	19.6	68.9	50.3	2.7	0.02	17.1	17.1	33.4	52.6
1887	6.1	4.3	75.5	73.7	4.1	17.7	66.7	51.8	2.5	1.0	30.5	32.2	32.6	53.5
1888	2.9	6.1	58.6	72.0	5.0	21.5	61.5	40.1	2.9	0.8	22.3	19.8	30.8	58.0
1889	12.7	4.5	86.7	100.7	4.5	27.1	41.5	38.4	3.9	0.1	12.6	13.8	37.2	79.0
1890	11.1	6.0	98.0	102.6	6.0	26.1	51.6	40.4	2.5	0.08	17.8	17.5	43.4	51.4
1891	15.8	7.9	123.6	126.1	8.0	25.6	66.0	54.5	3.7	1.9	15.9	17.3	35.3	53.7
1892	14.1	6.6	116.8	132.9	7.6	5.8	46.6	40.2	7.2	3.3	20.8	23.7	42.1	69.8
1893	27.2	10.7	141.4	132.3	4.9	23.1	61.5	47.7	7.2	3.7	17.3	13.4	35.5	89.8
1894	32.7	10.0	126.9	118.3	8.3	16.5	35.5	41.1	9.1	6.0	33.8	8.5	27.9	91.4



Колебанія цѣнъ въ центрѣ міроваго рынка — Гамбургъ — на главнѣйшія группы предметовъ международнаго товарнаго обмѣна.

Fluctuations des prix sur le marché universel central — à Hamburg — pour les principaux groupes de marchandises de l'échange international.

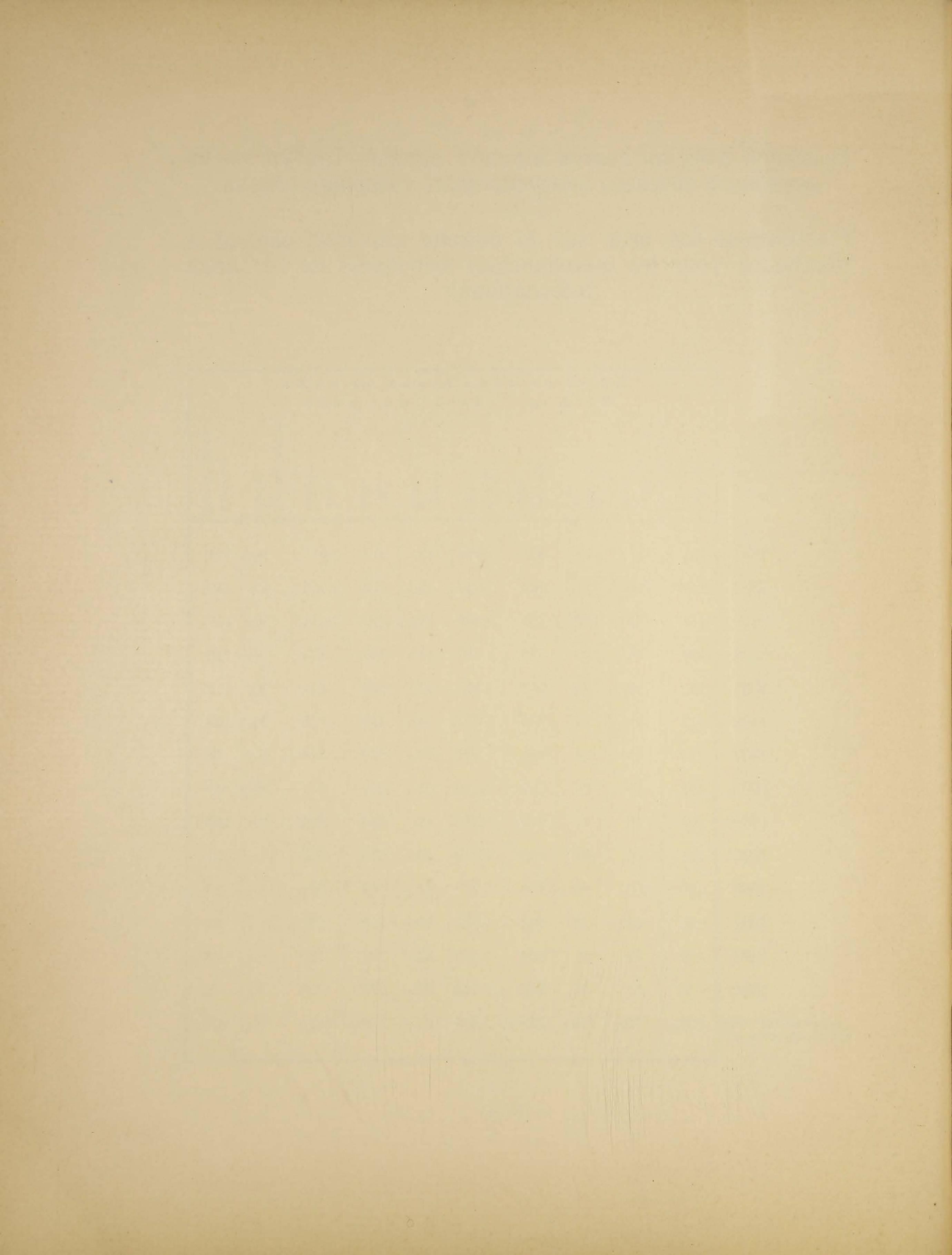
	Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ.	Prix en roubles.	На сельско-хозяйственные проплукты. Pour les produits ruraux.	На строительные и горючие материалы. Pour les matériaux de construction et combustibles.	На прочие сырье и полуобработанные материалы. Pour les autres matériaux bruts et demi ouvrés.	На готовыя изделия. Pour les articles ouvrés.	На материалы для искусства и промышленности. Pour les matériaux d'art et d'industrie.	На всѣ товары въ совокупности. Total pour toutes les marchandises.	Въ процентномъ отношеніи къ среднему. Rapport à la moyenne en pour cent.
1881 . . . . .	428	11.5	383	1.905	648	261	118		
1882 . . . . .	472	11.5	348	1.575	661	253	114		
1883 . . . . .	421	11.0	335	1.680	688	246	111		
1884 . . . . .	303	11.4	308	1.815	675	228	103		
1885 . . . . .	324	10.8	333	1.695	666	221	100		
1886 . . . . .	320	10.1	338	1.740	655	216	97		
1887 . . . . .	379	9.9	329	1.838	600	228	103		
1888 . . . . .	349	10.2	314	1.808	593	215	97		
1889 . . . . .	300	11.7	297	1.673	597	203	91		
1890 . . . . .	287	13.8	293	1.965	590	206	93		
1891 . . . . .	320	13.7	303	1.665	591	210	95		
1892 . . . . .	252	12.9	303	1.605	584	203	91		
1893 . . . . .	265	12.2	293	1.965	604	212	96		
1894 . . . . .	265	11.7	279	1.740	681	197	89		
Среднее за 1881—1894. Moyenne de 1881 à 1894.	331	11.6	318	1.762	631	222	100		



Колебанія цѣнъ въ центрѣ міроваго рынка — Гамбургъ — на  
важнѣйшіе предметы международнаго товарнаго обмѣна.

Fluctuations des prix sur le marché universel central—à  
Hambourg—pour les marchandises principales de l'échange  
international.

Цѣны въ копѣйкахъ за пудъ. Prix en copecks par poud.											
	Пшеница. Froment.	Овесъ. Avoine.	Ячмень. Orge.	Хлопокъ. Coton.	Шерсть. Laine.	Чугунъ. Fonte.	Сталь. Acier.	Мѣдь. Cuivre.	Каменный уголь Houille.	Керосинъ. Pétrole raffiné.	
1881	161	116	107	836	2.163	43.5	512	1.011	9.2	121	
1882	149	106	121	843	1.967	45.3	412	1.056	9.3	110	
1883	137	76	100	768	1.830	44.0	280	1.011	9.2	119	
1884	124	96	93	776	1.489	42.8	345	928	9.0	118	
1885	112	93	79	767	1.516	37.3	363	811	8.8	112	
1886	112	89	72	725	1.393	34.8	420	725	8.6	102	
1887	113	75	66	694	1.377	34.3	339	728	8.5	96	
1888	108	73	71	729	1.140	36.4	291	1.071	8.4	111	
1889	107	89	77	770	1.250	46.4	284	820	9.7	105	
1890	111	95	83	748	1.310	48.0	270	825	11.9	101	
1891	139	100	96	708	1.277	41.8	268	866	12.3	97	
1892	121	85	75	593	1.167	40.8	215	797	11.1	89	
1893	90	92	71	634	1.115	42.6	147	762	10.4	74	
1894	76	84	61	542	1.162	38.1	172	720	9.8	75	
Среднее за 1881—1894 Moyenne de 1881 à 1894	118.4	90.6	83.7	723.7	1.439	41.0	308.4	866.5	9.0	102.1	



Колебанія цѣнъ на золото и серебро въ монетѣ и слиткахъ.

Fluctuations de la valeur de l'or et de l'argent monnayés et en lingots.

1881	550.42	30.16	25.33	18.25	128.02	134	152	783	0.987	
1882	550.91	30.27	25.43	18.20	127.71	136	158	815	0.948	
1883	550.63	29.54	24.81	18.64	124.79	138	162	832	0.929	
1884	550.98	29.61	24.87	18.61	125.09	133	158	812	0.951	
1885	550.66	28.37	23.83	19.41	119.71	130	158	813	0.950	
1886	550.88	26.51	22.27	20.78	111.84	129	170	849	0.883	
1887	550.92	26.11	21.93	21.10	110.00	134	180	898	0.835	
1888	550.44	25.02	21.02	22.00	105.68	129	168	841	0.892	
1889	551.15	24.94	20.95	22.10	105.22	112	152	759	0.990	
1890	551.03	27.90	23.44	19.75	117.70	109	138	689	1.089	
1891	550.61	26.32	22.10	20.92	111.07	110	150	749	1.002	
1892	550.77	23.22	19.50	23.72	97.98	111	161	807	0.930	
1893	550.20	20.77	17.45	26.49	87.65	106	153	766	0.980	
1894	550.59	16.91	14.20	32.56	71.33	—	149	746	1.005	

<sup>1)</sup> Золото колеблется въ цѣнѣ весьма слабо, выражаясь обыкновенно въ доляхъ копѣйки за золотникъ (золотникъ 5 р. 51 к.).  
Les fluctuations de l'or sont très faibles n'atteignant que des fractions de copecks par zolotnik (zolotnik 5 rs. 51 c.).

<sup>2)</sup> Монетная унція принята въ 7.29 золотника; въ Лондонѣ котируется серебро 0.925 пробы.  
L'once monétaire est compt e à 7.29 zolotniks à Londres l'argent est coté au titre de 0.925.

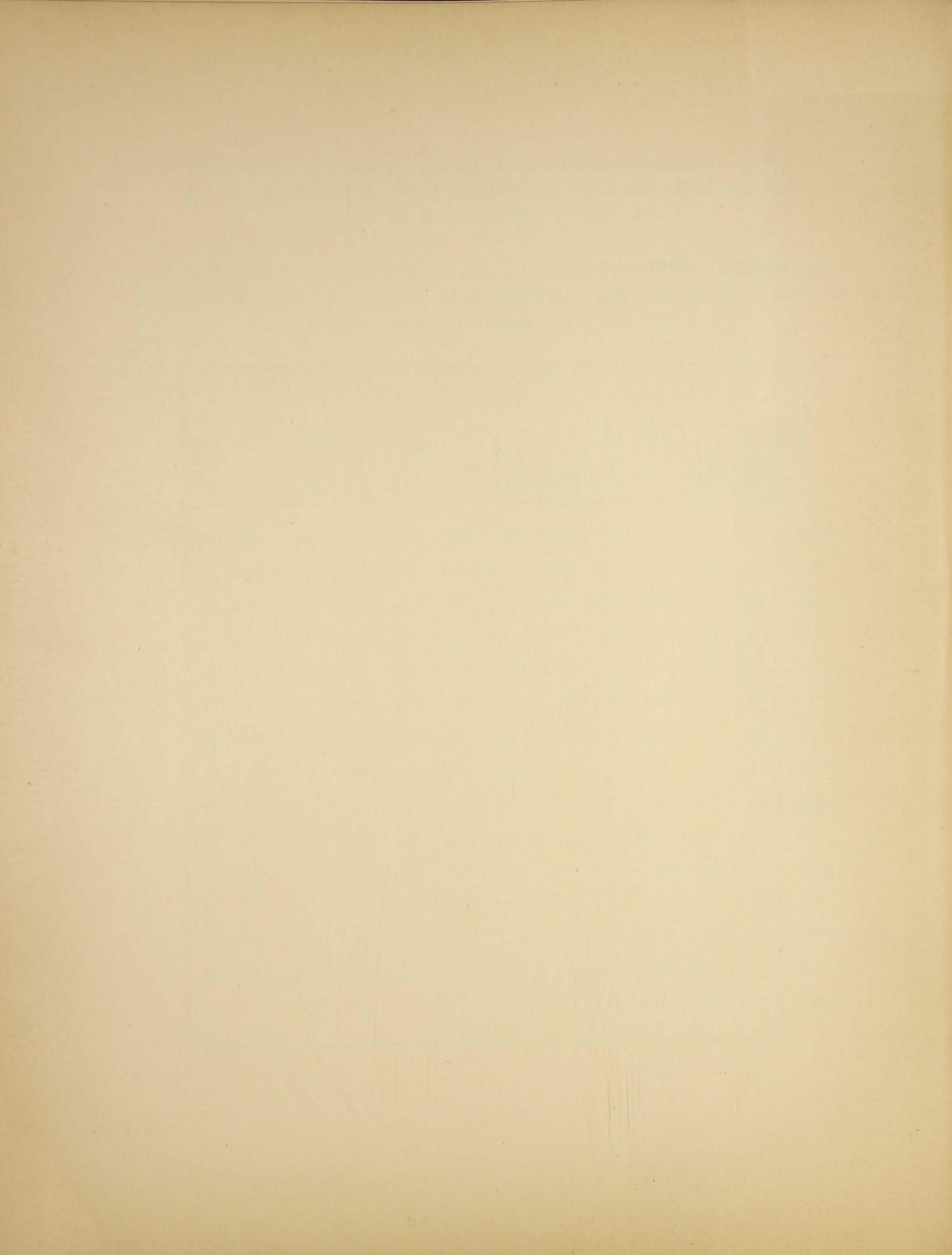
<sup>3)</sup> Полуимперіалъ разцѣненъ до 1886 г. по 5.15, а съ 1886 г. по 5 руб.  
La demi-impériale est évaluée jusqu'à l'année 1886 à 5.15, et depuis 1886 à 5 rs.



Колебанія товарныхъ цѣнъ въ Лондонѣ, Нью-Йоркѣ и Гамбургѣ  
въ періодъ 1881—1894 гг. въ процентномъ отношеніи къ цѣ-  
намъ 1880 г., принятыхъ за 100.

Fluctuations relatives des prix des marchandises à Londres,  
à New York et à Hambourg dans la période de 1881 à 1894,  
les prix de 1880 étant réduits à cent.

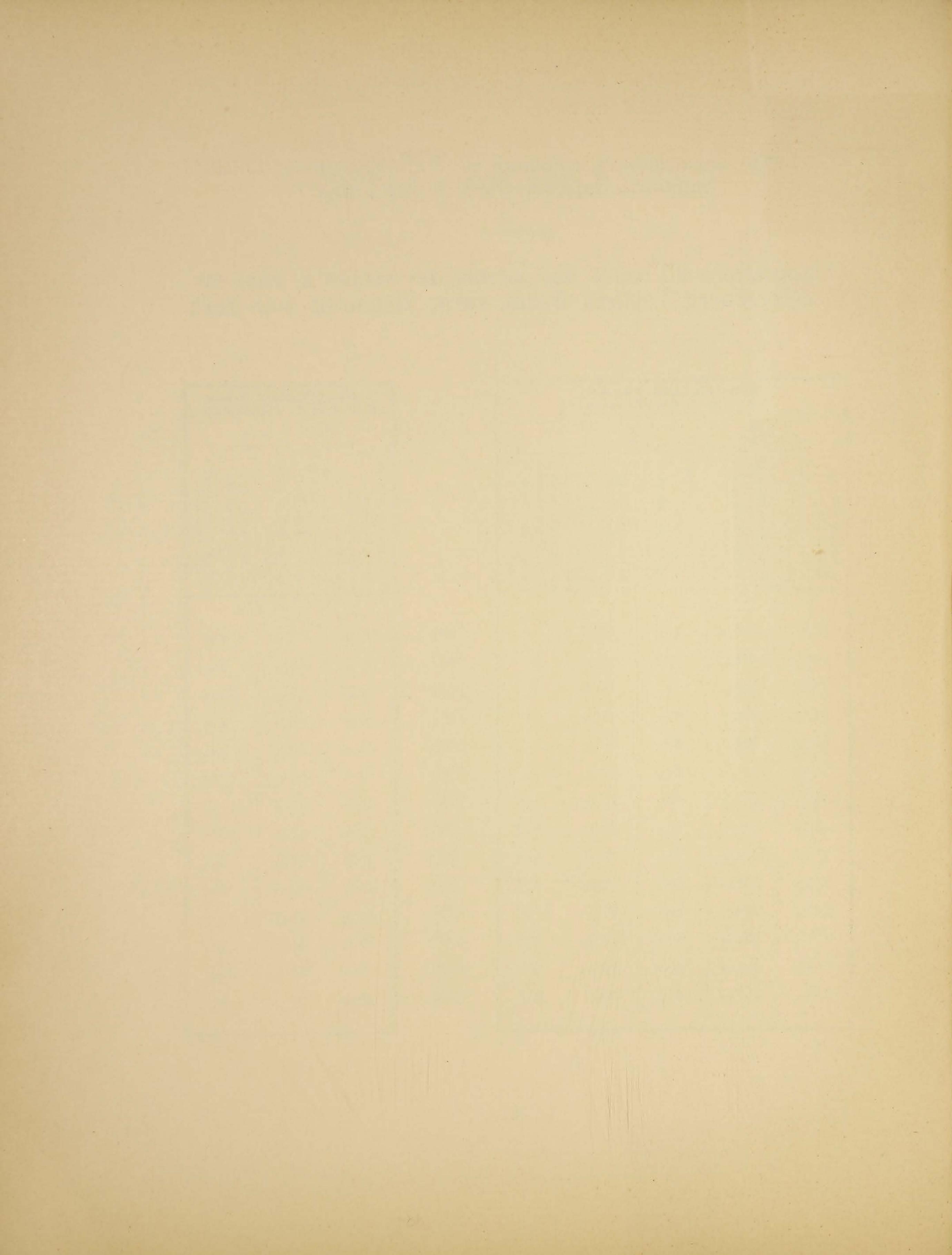
	Л о н д о н ъ. L o n d r e s .				Н ѿ - І о р к ъ. N e w - J o r k .				Г а м б у р г ъ. H a m b o u r g .			
	Пищевые про- ductы. Produits alimen- taires.	Прядильные ма- териалы. Matiériaux de filature.	Ископаемые. Produits miniers.	Всѣ товары. Total de marchan- dises.	Пищевые про- ductы. Produits alimen- taires.	Горючие ма- териалы. Combustibles.	Металлы и орудия. Métaux.	Всѣ товары. Total de marchan- dises.	Сельско-хозяйств. продукты. Produits ruraux.	Строительные и горючие материа- лы. Matiériaux de con- struction et com- bustibles.	Готовья издѣлія. Articles ouvres.	Всѣ товары. Total de marchan- dises.
1880	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1881	96.8	95.1	97.5	96.6	103.1	113.4	94.6	98.0	100.2	99.1	84.9	97.0
1882	94.7	90.1	100.0	95.5	110.4	109.8	94.7	101.5	110.5	99.1	70.1	94.1
1883	94.7	86.4	96.2	93.2	110.4	113.9	90.8	99.1	98.6	94.8	74.8	91.5
1884	84.0	83.9	86.1	86.4	101.2	102.1	84.1	93.0	70.9	98.3	80.1	84.8
1885	78.7	80.2	83.5	81.8	91.7	89.3	80.4	87.0	75.9	93.1	75.5	82.2
1886	76.6	77.7	84.8	78.4	92.5	85.9	78.8	85.9	74.9	87.1	77.5	80.3
1887	74.5	81.2	87.3	77.3	96.9	88.3	77.9	86.6	88.8	85.3	81.9	84.8
1888	76.6	79.0	98.7	79.6	101.7	96.6	77.9	88.7	81.8	87.9	80.5	79.9
1889	79.8	86.4	94.9	81.8	104.0	95.0	75.8	88.1	70.2	100.9	74.5	75.4
1890	77.7	81.5	101.3	81.8	97.2	92.2	76.1	86.3	67.2	119.0	87.5	76.5
1891	81.9	72.8	96.2	81.8	96.5	90.7	77.9	86.2	74.9	118.1	73.7	78.1
1892	77.7	70.4	89.9	77.3	—	—	—	—	59.0	111.2	71.5	75.4
1893	76.6	72.8	86.1	77.3	—	—	—	—	62.1	105.2	87.5	78.1
1894	70.9	65.4	81.0	71.6	—	—	—	—	62.1	100.9	77.5	73.2



Колебанія вексельныхъ курсовъ на С.-Петербургъ, Лондонъ,  
Берлинъ, Парижъ, Вѣну и Нью-Йоркъ.

Fluctuations du cours des lettres de change à vue sur  
St.-Pétersbourg, Londres, Berlin, Paris, Vienne et New-York.

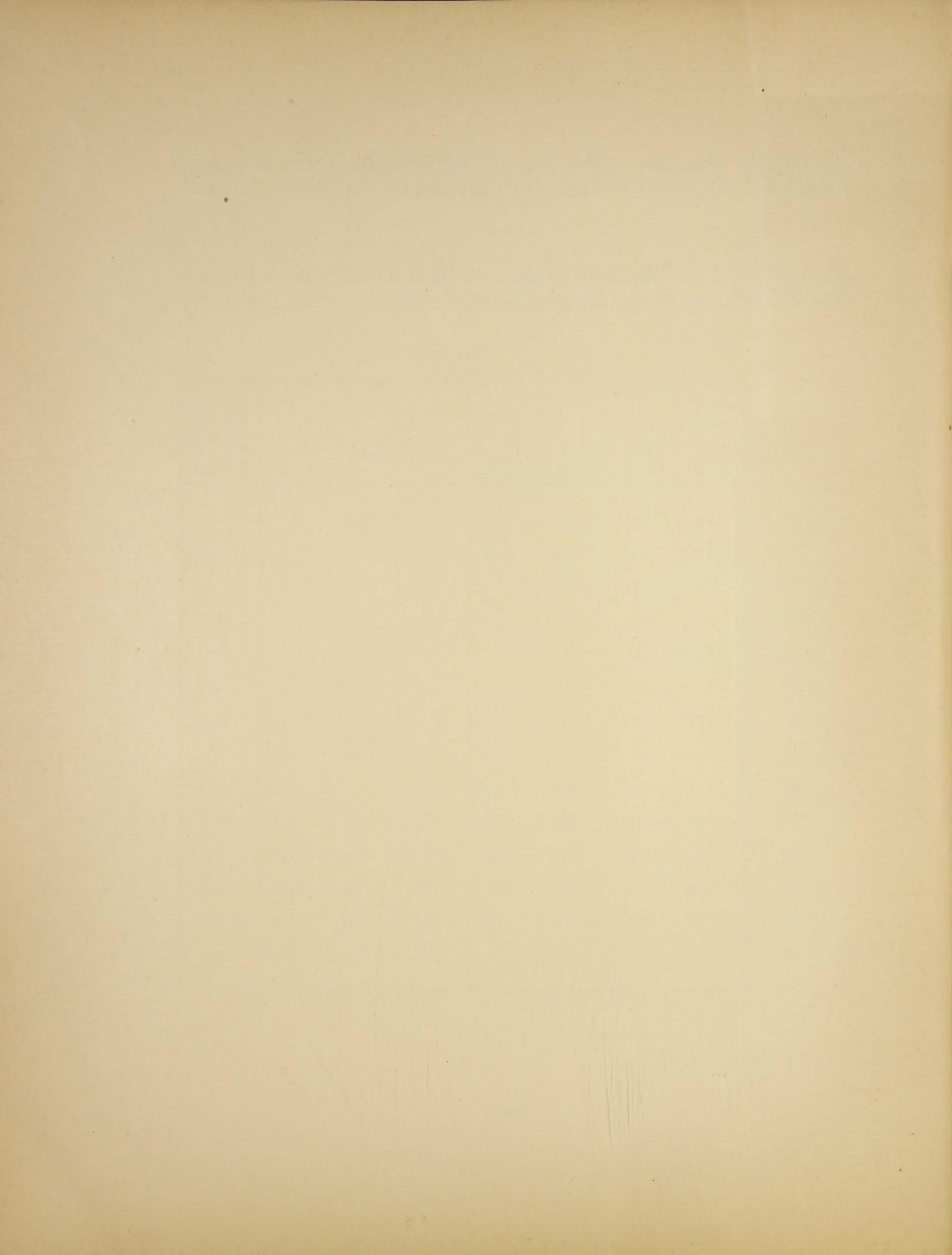
Берлинская биржа. Bourse de Berlin.							С.-Петербургская биржа. Bourse de St.-Pétersbourg.		
		M a p k i .	M a r c s .			R u b l e s .			
		Въ Вѣну за 100 гульд. черезъ 8 дней. A Vienne pour 100 florins, à 8 jours.				Въ Парижъ за 100 фран. черезъ 8 дней. A Paris pour 100 francs à 8 jours.			
		Въ С.-Петербургъ за 100 руб. черезъ три недѣли. A St.-Pétersbourg pour 100 roubles à trois semaines.				Въ Лондонъ за 1 фун. стерл. черезъ 8 дней. A Londres pour 1 livre sterling à 8 jours.			
						Въ Нью-Йоркъ за 100 долл. по предъявлению. A New-York pour 100 dollars, à vue.			
173.6	213.37	80.8	20.39			1881.	37.56	46.49	
170.8	204.60	80.7	20.41			1882.	39.40	48.54	
170.5	200.84	80.7	20.43			1883.	40.10	49.43	
167.8	205.71	81.2	20.41			1884.	39.05	48.23	
163.5	204.68	80.8	20.40			1885.	39.29	48.56	
161.8	197.77	80.8	20.39			1886.	40.75	50.37	
161.1	181.18	80.5	20.38	419		1887.	44.23	55.06	
163.8	189.31	80.6	20.39	418		1888.	42.52	53.02	
170.9	214.39	81.0	20.43	419		1889.	37.46	46.32	
175.2	235.43	80.8	20.38	418		1890.	34.00	42.17	
174.5	224.57	80.6	20.35	418		1891.	36.05	44.64	
171.0	204.93	81.0	20.38	418		1892.	39.37	48.57	
164.9	212.99	80.9	20.39	419		1893.	37.78	46.60	
163.6	219.97	81.0	20.39	418		1894.	36.89	45.53	



Колебанія учетнаго процента въ государственныхъ банкахъ  
Великихъ Державъ и на С.-Петербургской Биржѣ (2 января).

Fluctuations de l'escompte dans les banques d'État des Grandes Puissances et à la Bourse de St.-Pétersbourg (le 2 janvier).

	С.-Петербургъ. St.-Pétersbourg.	Лондонъ. Londres.	Берлинъ. Berlin.	Парижъ. Paris.	Вѣна. Vienne.	Римъ. Rome.	Нью-Йоркъ. New-York.	На С.-Петербургской Биржѣ A la Bourse de St.-Pétersbourg.
1881	6.00	3.50	4.36	3.87	4.00	4.95	—	6.51
1882	6.00	4.125	4.53	3.69	4.20	4.92	—	6.51
1883	6.00	3.563	4.05	3.07	4.11	4.82	—	7.00
1884	5.10	2.95	4.00	3.00	4.00	4.43	—	6.62
1885	5.10	3.00	4.04	3.00	4.00	4.60	—	6.70
1886	5.10	3.02	3.28	3.00	4.00	4.75	—	5.62
1887	5.05	3.33	3.41	3.00	4.12	5.50	5.97	5.75
1888	5.34	3.20	3.32	3.30	4.17	5.50	4.72	6.43
1889	5.75	3.50	3.68	3.13	4.19	5.17	5.08	7.11
1890	5.85	4.50	4.52	3.00	4.48	6.00	5.92	6.50
1891	4.88	3.33	3.78	3.00	4.40	5.78	5.87	5.00
1892	4.88	2.50	3.20	2.70	4.02	5.20	4.46	6.00
1893	4.70	3.05	4.08	2.50	4.24	5.18	7.11	5.50
1894	4.50	2.11	3.12	2.50	4.08	5.70	3.40	5.00



Доходы, расходы и долги міроваго хозяйства и  
Великихъ Державъ.

Revenus, dépenses et dettes de l'économie mondiale et des  
Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.					М и л л і о н ы р у б л е й. Millions de roubles.				
Доходы. Revenus.	Расходы. Dépenses.	Бюджетъ. Budget.		Долги. Dettes.	Доходы. Revenus.	Расходы. Dépenses.	Бюджетъ. Budget.		Долги. Dettes.
9.352	9.329	81.618	54.132	Mировое хозяйство . . . Économie mondiale.	11.211	11.088	22.299	56.913	
809	840	1.649	4.315	Россія . . . . Russie.	1.233	1.155	2.388	6.593	
794	781	1.575	6.911	Великобританія . . . Grande Bretagne.	862	864	1.726	6.283	
933	924	1.857	2.502	Германія <sup>1)</sup> . . . . Allemagne.	1.863	1.866	3.729	5.541	
1.561	1.521	3.082	8.618	Франція . . . . . France.	1.295	1.303	2.598	9.734	
783	775	1.558	3.424	Австро-Венгрія <sup>2)</sup> . . . Autriche-Hongrie.	960	983	1.943	5.014	
543	555	1.098	4.478	Италія . . . . . Italie.	661	698	1.359	4.888	
1.018	1.028	2.046	3.574	Соединенные Штаты . . États-Unis.	722	859	1.581	1.746	
6.441	6.424	12.865	24.121	Всего, Великія Державы Total, pour les Grandes Puissances.	7.596	7.728	15.324	39.799	

<sup>1)</sup> Со включенiemъ доходовъ, расходовъ и долговъ отдельныхъ государствъ, входящихъ въ составъ Германской Имперіи.

Y compris les revenus, dépenses et dettes de chacun des états composant l'Empire Allemand.

<sup>2)</sup> Со включенiemъ доходовъ, расходовъ и долговъ Австрии и Венгрии въ отдельности.

Y compris séparément les revenus, dépenses et dettes de l'Autriche et de la Hongrie.



Душевое участіе населенія въ доходахъ, расходахъ и долгахъ мірового хозяйства и Великихъ Державъ.

Participation par habitant aux revenus, dépenses et dettes de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

R o u b l i e s.	P o u b l i e s.	Доходы. Revenus.	Расходы. Dépenses.	Задолженность. Dettes.
6.57	6.55	38.01	Mіровое хозяйство . . . . .	7.21
8.14	8.45	43.41	Économie mondiale. Россія , . . . . .	9.92
22.81	22.38	198.02	Russie. Белькобританія . . . . .	22.04
20.55	20.48	55.11	Grande Bretagne. Германія . . . . .	37.71
41.41	40.35	228.57	Allemagne. Франція . . . . .	33.81
20.66	20.45	90.34	France. Австро-Венгрия . . . . .	22.17
19.05	19.47	157.12	Autriche-Hongrie. Италія . . . . .	21.37
19.84	20.12	69.67	Italie. Соединенные Штаты . . . . .	10.57
			États-Unis.	12.58

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

R o u b l i e s.	P o u b l i e s.	Доходы. Revenus.	Расходы. Dépenses.	Задолженность. Dettes.
				36.59
			7.13	
			9.29	53.04
			22.10	160.69
			37.77	112.37
			34.02	254.15
			22.60	115.27
			22.54	158.19
			12.58	25.56



Сравнительные богатства мирового хозяйства и Великихъ  
Державъ и ежегодное ихъ приращение.

Richesses comparatives de l'économie mondiale et des Grandes  
Puissances et leur accroissement annuel.

Въ началѣ царствованія.

Au commencement du règne.

Народное богатство. Richesse nationale.		Годовое приращеніе народ- наго богатства. Accroissement annuel de la richesse nationale.	
Всего, милл. рублей. Total, millions de roubles.	На 1 жителя приходится руб. Par habitant, roubles.	Всего, милл. рублей. Total, millions de roubles.	На 1 жителя приходится руб. Par habitant, roubles.
<sup>1)</sup> 480.095	—	66.807	—
41.085	413	6.190	62.3
82.491	2.363	11.797	338.0
59.816	1.380	8.041	177.1
76.248	2.022	9.129	241.9
34.179	902	5.695	150.3
22.240	780	2.762	96.9
89.823	1.751	13.433	261.9

Въ концѣ царствованія.

A la fin du règne.

Народное богатство. Richesse nationale.		Годовое приращеніе народ- наго богатства. Accroissement annuel de la richesse nationale.	
Всего, милл. рублей. Total, millions de roubles.	На 1 жителя приходится руб. Par habitant, roubles.	Всего, милл. рублей. Total, millions de roubles.	На 1 жителя приходится руб. Par habitant, roubles.
<sup>2)</sup> 660.015	—	100.607	—
60.781	491	<sup>3)</sup> 9.498	76.3
111.685	2.861	13.462	344.3
76.172	1.542	12.147	245.9
91.667	2.393	11.343	296.2
42.684	981	6.688	153.5
29.894	967	4.125	133.5
154.671	2.264	29.477	431.6

<sup>1)</sup> Кромѣ Великихъ Державъ, сюда входятъ еще: Испанія, Португалія, Бельгія, Голландія, Данія, Скандинавія, Швейцарія, Греція, Канада, Мексика, Аргентина и Австралія. Mulhall's Dictionary of Statistics.

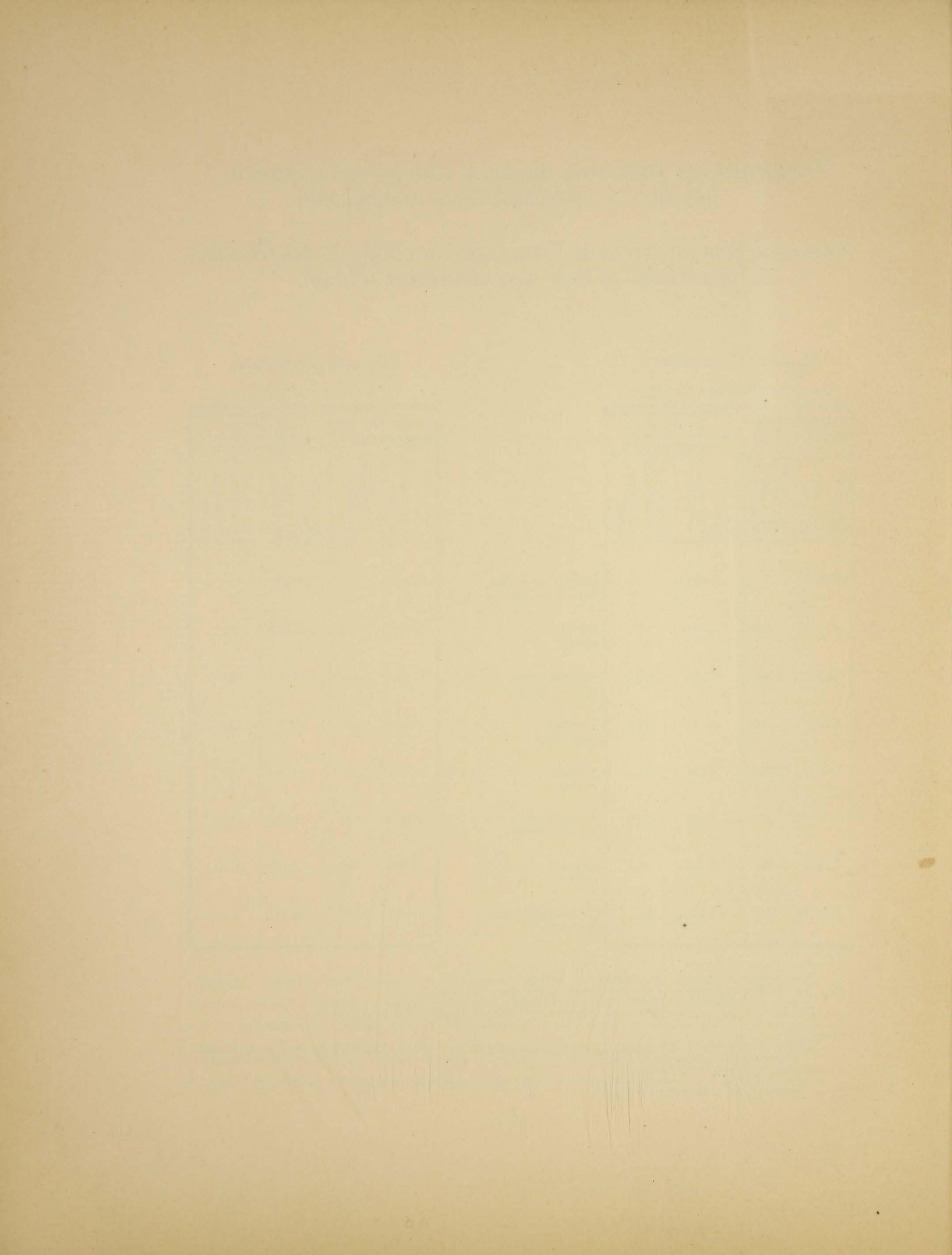
<sup>2)</sup> Y compris indépendamment des Grandes Puissances: l'Espagne, le Portugal, la Belgique, la Hollande, le Danemark, la Scandinavie, la Suisse, la Grèce, le Canada, le Mexique, l'Argentine et l'Australie. Mulhall's Dictionary of Statistics.

<sup>3)</sup> Къ странамъ, поименованымъ въ предыдущемъ примѣчаніи, прибавлены еще: Румынія, Сербія, Болгарія, Турція и Капская область.

Aux pays énumérés dans la note précédente, sont ajoutés: la Roumanie, la Serbie, la Bulgarie, la Turquie et le pays du Cap.

<sup>3)</sup> По подсчету В. И. Покровского („Къ вопросу объ устойчивости активного баланса“, стр. XXXVIII“) цифра эта для 1894 г. несколько ниже, а именно—7.922,5 милл. руб.

D'après le calcul de V. I. Pokrovsky („Aperçu sur la stabilité de la balance active, page XXXVIII“) ce chiffre pour l'exercice de 1894 est inférieur, savoir 7.922,5 millions de roubles.



Торговые трактаты, договоры и соглашения Великихъ Державъ между собою и съ другими европейскими государствами, заключенные въ периодъ 1881—1894 гг.

Traitées et conventions de commerce des Grandes Puissances entre elles et avec d'autres États européens, conclus dans la période de 1881 à 1894.

	Россия. Russie.	Великобритания Grande-Bretagne.	Германия. Allemagne.	Франция. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.
Россия. Russie . . . . .	—	—	94, II, 10	93, VI, 17	94, V, 18	—	—
Великобритания. Grande-Bretagne . . . . .	—	—	—	93, II, 6	—	83, VI, 15	—
Германия. Allemagne . . . . .	94, II, 10	—	—	—	91, XII, 6	91, XII, 6	—
Франция. France . . . . .	93, VI, 17	93, II, 6	—	—	84, II, 18	—	—
Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie . . . . .	94, V, 18	—	91, XII, 6	84, II, 18	—	91, XII, 6	81, IV, 10
Италия. Italie . . . . .	—	83, VI, 15	91, XII, 6	—	91, XII, 6	—	—
Соединенные Штаты. États-Unis . . . . .	—	—	—	—	81, IV, 10	—	—
Бельгия. Belgique . . . . .	—	—	91, XII, 6	92, I, 30	91, XII, 6	82, XII, 11	—
Данія. Danemark . . . . .	—	—	—	—	87, III, 14	—	—
Греція. Grèce . . . . .	—	90, III, 28	84, VII, 9	92, XII, 16	87, IV, 11	90, XII, 30	—
Голландія. Hollande . . . . .	—	89, VIII, 15	—	92, I, 28	88, XII, 12	—	—
Норвегія. Norvège . . . . .	—	83, X, 13	—	92, I, 13	92, IV, 25	—	—
Румунія. Roumanie . . . . .	93, IX, 23	92, VIII, 13	93, X, 23	93, II, 28	93, XII, 21	92, XII, 23	—
Швеція. Suède . . . . .	—	93, X, 13	—	92, I, 13	92, IV, 25	—	—
Швейцарія. Suisse . . . . .	—	—	91, XII, 10	—	91, XII, 10	92, IV, 19	—
Сербія. Serbie . . . . .	93, X, 15	93, VII, 10	92, VIII, 21	93, VII, 5	92, VIII, 9	80, V, 10	81, X, 14
Іспанія. Espagne. . . . .	—	94, XII, 29	—	94, XII, 27	92, I, 29	92, VI, 29	88, V, 26
Турція. Turquie . . . . .	—	—	90, VIII, 26	—	—	—	—
Черногорія. Monténégro . . . . .	—	82, I, 21	—	92, VI, 30	—	83, III, 28	—



Торговые трактаты, договоры и соглашения Великихъ Державъ съ виѣропейскими государствами, заключенные въ періодъ 1881—1894 гг.

Traitées et conventions de commerce des Grandes Puissances avec des États extra-européens, conclus dans la période de 1881 à 1894.

	Россия. Russia.	Великобритания Grande-Bretagne	Германия. Allemagne.	Франция. France.	Австро-Венгрия. Autriche-Hongrie	Италия. Italie.	Соединенные Штаты. États-Unis.
Аргентина. Argentine . . . . .	— — —	—	—	92, VIII, 19	—	94, VI, 1	—
Колумбія. Colombie . . . . .	— — —	92, VII, 23	92, V, 30	—	—	92, X, 27	—
Эквадоръ. Équateur . . . . .	— — —	87, III, 28	—	—	—	—	—
Гватемала. Guatémala . . . . .	— — —	87, IX, 20	—	—	—	—	—
Боливія. Bolivie . . . . .	— — —	—	92, IX, 15	—	—	—	—
Санъ-Домінго. Saint - Do- mingue . . . . .	— — —	—	86, VI, 5	—	—	—	91, VI, 4
Уругвай. Uruguay . . . . .	— — —	85, XI, 13	92, VI, 20	92, VII, 4	—	85, IX, 19	—
Парагвай. Paraguay . . . . .	— — —	84, X, 26	87, VII, 21	92, VII, 21	—	93, VIII, 22	—
Мексика. Mexique . . . . .	— — —	88, XI, 27	82, XII, 5	86, XI, 27	—	90, IV, 16	—
Гондурасъ. Honduras . . . . .	— — —	87, I, 21	87, XII, 12	—	—	—	92, IV, 29
Бразилія. Brésil . . . . .	— — —	—	—	—	—	—	91, I, 31
Никарагуа. Nicaragua . . . . .	— — —	—	—	—	—	—	92, III, 11
Сальвадоръ. Salvador . . . . .	— — —	86, VI, 23	—	—	—	—	91, XII, 30
Конго. Congo . . . . .	— — —	84, XII, 16	84, XI, 8	85, II, 5	—	84, XII, 19	—
Египетъ. Égypte . . . . .	— — —	89, X, 29	92, VII, 19	—	90, VII, 16	—	—
Марокко. Maroc . . . . .	— — —	—	90, VI, 1	92, X, 23	—	90, XII, 9	—
Занзибаръ. Zanzibar . . . . .	— — —	—	85, XII, 20	—	—	85, V, 28	—
Мадагаскаръ. Madagascar . . . . .	— — —	—	83, V, 15	—	—	—	—
Китай. Chine . . . . .	81, VIII, 4	—	80, III, 31	86, IV, 25	—	—	—
Японія. Japon . . . . .	—	94, VII, 16	—	—	—	94, XII, 1	—
Корея. Corée . . . . .	84, VII, 7	83, XI, 26	83, XI, 26	86, VI, 4	92, VI, 23	84, VI, 26	—
Сіамъ. Siam . . . . .	—	—	—	93, X, 3	—	—	—

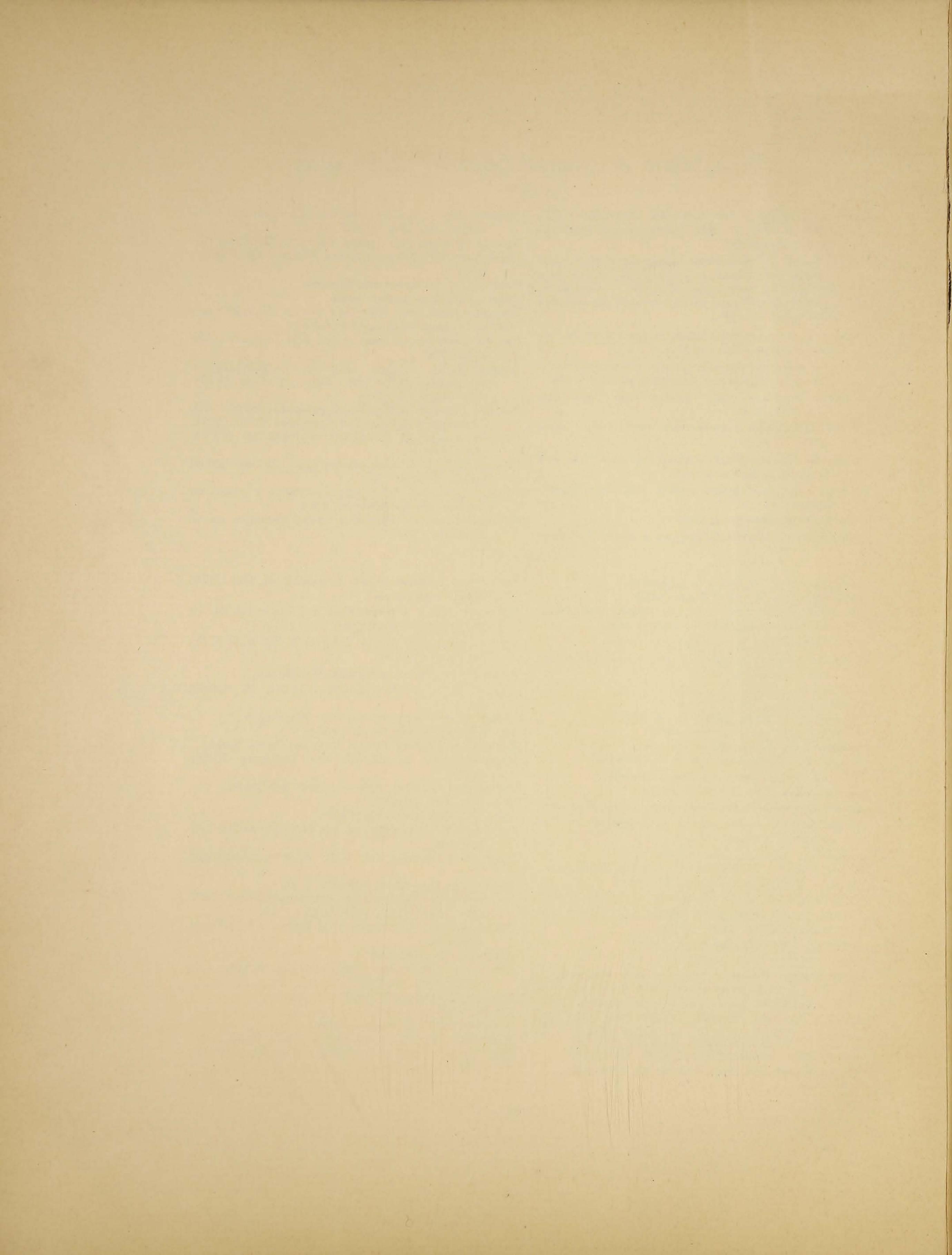


## Главнѣйшіе источники. Sources principales.

- Сборники свѣдѣній по Россіи за 1882, 1883, 1884—1885, 1890 и 1896 гг. Изд. Центральнаго Статистическаго Комитета.
- Стрѣльбицкій, И. Исчисленіе поверхности Россійской Имперіи въ общемъ ея составѣ въ царствованіе Императора Александра III. 1889. — Земельныя приобрѣтенія Россіи въ царствованіе Императора Александра II. 1881.
- Материалы для статистики паровыхъ двигателей Россійской Имперіи, Спб. 1882.
- Фабрично-заводская промышленность и торговля Россіи. Изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ. Спб. 1896.
- Министерство Финансовъ 1881—1894 гг. Спб. 1902. Изд. М-ва Финансовъ.
- Исторія Министерства Финансовъ 1802—1901 г. Спб. 1902.
- Материалы по статистикѣ хлѣбной торговли. Изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ.
- Обзоры Внѣшней Торговли Россіи. Изд. Д-та Тамож. Сборовъ.
- Почтово-Телеграфный журналъ.
- Статистический Сборникъ Министерства Путей Сообщенія.
- „Годы“ 1881—1894 въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Изд. М-ва З. и Г. И.
- Урожай хлѣбовъ. Изд. Центр. Статист. Комитета.
- Горнозаводская промышленность Россіи. Изд. Горнаго Д-та.
- Отчеты Д-та Неокладныхъ Сборовъ.
- Отчеты Государственного Банка.
- Товарныя цѣны. Изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ.
- Отчеты Государственного Контроля.
- Русскій коммерческій флотъ. Изд. Д-та Торговли и Мануфактуръ.
- Сравнительныя таблицы русскихъ, метрическихъ и англійскихъ мѣръ. Спб. 1902. Изд. Главной Палаты Мѣръ и Вѣсовъ.
- Таблица паритета общеупотребительныхъ монетъ. Изд. Особенной Канцеляріи по Кредитной Части. 1897 г.
- Гулишамбаровъ, С. Всемірная торговля въ XIX в. Спб. 1898.
- Гулишамбаровъ, С. Виноградное вино на всемірномъ рынке. Одесса, 1902 г.
- Гулишамбаровъ, С. Благородные металлы и камни въ міровой промышленности. 1904.
- Гулишамбаровъ, С. Нефтяная промышленность въ С. Америкѣ. 1894 г.

Levasseur, M. E. Superficie et population.  
 Strelbitsky. Superficie de l'Eurore, 1882.  
 Statistique générale des téléphones. Bureau International des administrations télégraphiques. Berne.  
 Statistique générale de la télégraphie. Berne.  
 Statistique générale du service postal, publiée par le Bureau International. Berne.  
 Annuaire statistique de la France.  
 Statistique agricole de la France.  
 Tableau du commerce général de la France.  
 Haupt. O. Arbitrage et parités. 1887.  
 Bulletin Russe de Statistique financière.  
 Bulletin de l'Institut International de Statistique.  
 Kiaer, A. N. Navigation maritime. Christiania.  
 Journal of the Royal Statistical Society.  
 Annual Statement of the Trade of the United Kingdom.  
 Annual Statistical tables relating to Emigration and Immigration. London.  
 Agricultural return for Great Britain.  
 Mineral Statistics of Great Britain and Irland. London.  
 Statistical abstract of the United Kingdom.  
 Statistical abstract of the principal foreign countries. London.  
 Statistical tables showing the progress of the British trade and production. 1854—1895.  
 Broomhall corn trade year book. London.  
 Lloyd's Register book. London.  
 Gerald Balfour. Report on wholesale and retail prices in the United kingdom in 1902 with comparative statistical tables for a series of years. London. 1903.  
 Mulhall's Dictionary of statistics. London. 1884, 1892, 1900.  
 Mulhall. Industries and wealth of nations, London. 1896.  
 United States Census 1880 and 1890, Washington.  
 Statistical abstract of the United States. Washington.

The foreign commerce and navigation of the United States. Washington.  
 Monthly summary of the finance and commerce of the United States. Washington.  
 Second session fifty second Congress of the U. S. A. Senate report № 1394.  
 Revue of the World's commerce. Washington.  
 Rothwell, R. P. A. The Mineral Industrie, its statistic, etc. N. Y.  
 Report of the Director of the Mint. Washington.  
 The Statesman's Year Book. London.  
 Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich. Berlin.  
 Vierteljahrsshefte zur Statistik des Deutschen Reichs. Berlin.  
 Statistik des Deutschen Reichs. Auswärtiger Handel.  
 Deutsches Handelsarchiv.  
 Hamburg's Handel and Schiffahrt.  
 Die Deutsche Volkswirtschaft am Schlusse des XIX Jahrhunderts.  
 Statistisches Jahrbuch des k. k. Ackerbauministeriums. Wien.  
 Statistik des auswärtigen Handels. Wien.  
 Neumann-Spallart. Uebersichten der Weltwirtschaft. 1880, 1881—1882, 1883—1884, 1885—1889.  
 Das Getreide im Weltverkehr, v. k. k. oesterr. Ackerbauministerium.  
 Geistbeck. Der Weltverkehr.  
 Hirsch, H. Uebersichten der Staatswissenschaften, des Welthandels und Weltverkehrs.  
 Hübner's Geographisch-Statistische Tabellen.  
 Die Bevölkerung der Erde.  
 Annuario Statistico Italiano. Roma.  
 Movimento commerciale del Regno d'Italia. Roma.  
 Bollettino di legislazione e statistica doganale e commerciale. Roma.



## Оглавление.

	Стр. Page.
Предисловіе . . . . .	3
Метрологія и паритеты . . . . .	8
Опечатки . . . . .	8
<b>I. Пространство и населеніе міроваго хо- зяйства и Великихъ Державъ.</b>	
Распредѣленіе пространства и населенія міроваго хозяйства по частямъ свѣта . . . . .	9
Великія Державы въ міровомъ хозяйствѣ по про- странству и населенію. . . . .	10
Распредѣленіе населенія Великихъ Державъ по поламъ . . . . .	11
Ростъ населенія Великихъ Державъ. . . . .	12
Движеніе населенія въ Россіи и въ Великобри- таніи. . . . .	13
Движеніе населенія въ Германіи и во Франції.	14
Движеніе населенія въ Австро-Венгрии и въ Ита- ліи . . . . .	15
Участіе Великихъ Державъ въ эмиграціи и имми- граціи народовъ. . . . .	16
<b>II. Живой инвентарь, паровые двигатели и пути и средства сообщенія.</b>	
Живой инвентарь міроваго хозяйства и Вели- кихъ Державъ. . . . .	17
Паровые двигатели міроваго хозяйства и Вели- кихъ Державъ и ихъ отношеніе къ насе- ленію. . . . .	18
Желѣзнодорожная сѣть міроваго хозяйства и Ве- ликихъ Державъ. . . . .	19
Желѣзнодорожная сѣть Великихъ Державъ и ея работа . . . . .	20
Стоимость и доходность желѣзнодорожной сѣти Великихъ Державъ. . . . .	21
Торговый флотъ міроваго хозяйства и Великихъ Державъ. . . . .	22
Развитіе міроваго парового и паруснаго флота, свыше 50 тоннъ, и участіе въ немъ Вели- кихъ Державъ. . . . .	23
Развитіе міроваго флота, свыше 50 тоннъ, по числу судовъ и ихъ вмѣстимости, и участіе въ немъ Великихъ Державъ . . . . .	24
Состояніе торгового флота міроваго хозяйства и Великихъ Державъ, по роду матеріала су- довъ, въ концѣ царствованія Императора Александра III. . . . .	25
Судостроеніе міроваго хозяйства и Великихъ Дер- жавъ, по роду матеріала судовъ, въ концѣ царствов. Императора Александра III	26
Участіе Великихъ Державъ въ движеніи міро- ваго флота. . . . .	27
Движеніе судовъ черезъ Суэзскій каналъ и до- ходъ . . . . .	
Распредѣленіе прошедшихъ чрезъ Суэзскій ка- налъ судовъ по флагамъ. . . . .	

## Sommaire.

	Стр. Page.
Préface.	3
Métrologie et parités.	8
Erratum.	8
<b>I. L'espace et population de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.</b>	
Répartition de l'espace et de la population de l'économie mondiale dans les diverses parties du monde.	9
Les Grandes Puissances dans l'économie mondiale d'après l'espace et la population.	10
Répartition de la population des Grandes Puissan- ces d'après le sexe.	11
Accroissement de la population des Grandes Puis- sances.	12
Mouvement de la population en Russie et dans la Grande Bretagne.	13
Mouvement de la population en Allemagne et en France.	14
Mouvement de la population en Autriche-Hongrie et en Italie.	15
Participation des Grandes Puissances dans l'émi- gration et l'immigration des peuples.	16
<b>II. Animaux domestiques, moteurs à vapeur, chemins et moyens de communication.</b>	
Animaux domestiques de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.	17
Moteurs à vapeur de l'économie mondiale et des Grandes Puissances et leur relation avec le nombre des habitants.	18
Réseau des chemins de fer de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.	19
Réseau des chemins de fer des Grandes Puissan- ces et son fonctionnement.	20
Coût et revenus du réseau des chemins de fer des Grandes Puissances.	21
Marine marchande de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.	22
Développement de la flotte universelle à vapeur et à voiles, au-dessus de 50 tonn., et participation des Grandes Puissances.	23
Développement de la flotte universelle, au-dessus de 50 tonn., d'après le nombre de navires et leur tonnage, et sa répartition entre les Grandes Puissances.	24
Etat de la marine marchande de l'économie mon- diale et des Grandes Puissances d'après l'espèce des matériaux des navires à la fin du règne de l'Empereur Alexandre III.	25
Construction des navires de l'économie mondiale et des Grandes Puissances d'après l'espèce des matériaux des navires à la fin du règne de l'Empereur Alexandre III.	26
Participation des Grandes Puissances dans le mou- vement de la flotte universelle.	27
Transit des navires par le Canal de Suez et re- cettes.	
Répartition des navires ayant transité le canal de Suez, d'après leurs pavillons.	



Состояніе русского торгового флота въ концѣ царствованія Императора Александра III. Главнѣйшіе итоги движенія почтовой корреспонденціи мірового хозяйства и Великихъ Державъ . . . . .  
 Воздушная и подземная телеграфная сѣть мірового хозяйства и Великихъ Державъ . . . . .  
 Подводная кабельная телеграфная сѣТЬ мірового хозяйства и Великихъ Державъ . . . . .  
 Телефонная сѣТЬ мірового хозяйства и Великихъ Державъ . . . . .

**III. Производительныя силы мірового хозяйства и Великихъ Державъ.**

Производство главнѣйшихъ зерновыхъ хлѣбовъ въ міровомъ хозяйствѣ въ 1881—1894 гг.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ пшеницы . . . . .  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ ржи.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ ячменя.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ овса.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ кукурузы.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ картофеля.  
 Общая стоимость міроваго урожая зерновыхъ хлѣбовъ и участіе въ ней Великихъ Державъ . . . . .  
 Урожай главнѣйшихъ хлѣбовъ и картофеля съ десятины, въ пудахъ.  
 Душевое производство хлѣбовъ въ Великихъ Державахъ . . . . .  
 Душевое потребленіе хлѣбовъ въ Великихъ Державахъ . . . . .  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ гречихи, льна, пеньки, шерсти, табака и шелка . . . . .  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ хмѣля, сахарной свекловицы, сахара, спирта, вина и пива . . . . .  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ, переработкѣ и потребленіи хлопка.  
 Общая стоимость главнѣйшихъ предметовъ горной промышленности и участіе въ ней Великихъ Державъ . . . . .  
 Добыча золота и серебра въ міровомъ хозяйстве (количество и стоимость).  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ золота, серебра, платины и ртути.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровой добычѣ каменного угля.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ чугуна.  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровой добычѣ желѣзной и марганцововой рудъ, поваренной соли и нефти . . . . .  
 Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ стали, мѣди, свинца и цинка . . . .

Стр. Page.	
34	État de la marine marchande russe à la fin du règne de l'Empereur Alexandre III.
28	Totaux principaux du mouvement de la correspondance postale de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
29	Réseau télégraphique aérien et souterrain de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
30	Réseau télégraphique des câbles sousmarins de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
34	Réseau téléphonique de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
 <b>III. Forces productrices de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.</b>	
35	Production des principales céréales de l'économie mondiale dans la période de 1881 à 1894.
36	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du froment.
37	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du seigle.
38	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de l'orge.
39	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de l'avoine.
40	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du maïs.
41	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de la pomme de terre.
42	Valeur globale de la production mondiale des céréales et participation des Grandes Puissances dans cette récolte.
43	Récolte des céréales et des pommes de terre par dessiatine, en pouds.
44	Production des céréales par habitant dans les Grandes Puissances.
45	Consommation des céréales par habitant dans les Grandes Puissances.
46	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du sarrasin, du lin, du chanvre, de la laine, du tabac et de la soie.
47	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale du houblon, de la betterave à sucre, du sucre, de l'esprit de vin (alcool) du vin et de la bière.
48	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale, le travail et la consommation du coton.
49	Valeur globale des principaux produits de l'industrie minière et participation des Grandes Puissances dans cette industrie.
50	Production de l'or et de l'argent dans l'économie mondiale (quantité et valeur).
51	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de l'or, de l'argent, du platine et du mercure.
52	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de la houille.
53	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de la fonte.
54	Participation des Grandes Puissances dans la production du mineraï de fer et de manganèse, du sel et du pétrole.
55	Participation des Grandes Puissances dans la production mondiale de l'acier, du cuivre, du plomb et du zinc.



Стр. Page.		
Участіе Великихъ Державъ въ міровомъ производствѣ и потреблениі соды въ 1894 г. . . . .	56	Participation des Grandes Puissances dans la production et la consommation mondiale de la soude.
<b>IV. Міровая торговля и международный товарный обмѣнъ.</b>		<b>IV. Commerce universel et échange international des marchandises.</b>
Міровая торговля и участіе въ ней Россіи . . . . .	57	Commerce universel et participation de la Russie.
Международный товарный обмѣнъ въ міровомъ хозяйствѣ и участіе въ немъ Великихъ Державъ. . . . .	58	Échange international des marchandises dans l'économie mondiale et participation des Grandes Puissances.
Душевое участіе населенія міроваго хозяйства и Великихъ Державъ въ международномъ товарномъ обмѣнѣ и въ таможенныхъ сбирахъ . . . . .	59	Quotité proportionnelle par habitant de la population universelle et des Grandes Puissances dans l'échange international des marchandises et dans les droits de douane.
Внѣшняя торговля Россіи и участіе въ ней Великихъ Державъ . . . . .	60	Commerce extérieur de la Russie et participation des Grandes Puissances.
Внѣшняя торговля Великихъ Державъ и участіе въ ней Россіи . . . . .	61	Commerce extérieur des Grandes Puissances et participation de la Russie.
Душевое участіе населенія Россіи въ міровой торговлѣ и въ торговлѣ Великихъ Державъ. . . . .	62	Quotité proportionnelle par habitant de la Russie dans le commerce universel et dans le commerce des Grandes Puissances.
Участіе Россіи въ торговлѣ Великобританіи и участіе Великобританіи въ торговлѣ Россіи	63	Participation de la Russie dans le commerce de la Grande Bretagne et participation de la Grande Bretagne dans le commerce de la Russie.
Участіе Россіи въ торговлѣ Германіи и участіе Германіи въ торговлѣ Россіи. . . . .	64	Participation de la Russie dans le commerce de l'Allemagne et participation de l'Allemagne dans le commerce de la Russie.
Участіе Россіи въ торговлѣ Франціи и участіе Франціи въ торговлѣ Россіи. . . . .	65	Participation de la Russie dans le commerce de la France et participation de la France dans le commerce de la Russie.
Участіе Россіи въ торговлѣ Австро-Венгрии и участіе Австро-Венгрии въ торговлѣ Россіи	66	Participation de la Russie dans le commerce de l'Autriche-Hongrie et participation de l'Autriche-Hongrie dans le commerce de la Russie.
Участіе Россіи въ торговлѣ Италіи и участіе Италіи въ торговлѣ Россіи. . . . .	67	Participation de la Russie dans le commerce de l'Italie et participation de l'Italie dans le commerce de la Russie.
Участіе Россіи въ торговлѣ Соединенныхъ Штатовъ и участіе Соединенныхъ Штатовъ въ торговлѣ Россіи. . . . .	68	Participation de la Russie dans le commerce des États - Unis et participation des États - Unis dans le commerce de la Russie.
<b>V. Финансовое состояніе міроваго хозяйства и Великихъ Державъ.</b>		<b>V. Situation financière des Grandes Puissances.</b>
Денежныя единицы и расходъ золота и серебра для чеканки монетъ . . . . .	69	Unités monétaires et dépense d'or et d'argent pour la frappe des monnaies.
Чеканка золотыхъ монетъ въ міровомъ хозяйствѣ и въ Великихъ Державахъ . . . . .	70	Frappe des monnaies d'or dans l'économie mondiale et dans les Grandes Puissances.
Чеканка серебряныхъ монетъ въ міровомъ хозяйствѣ и въ Великихъ Державахъ . . . . .	71	Frappe des monnaies d'argent dans l'économie mondiale et dans les Grandes Puissances.
Кредитные билеты и металлическая наличность міроваго хозяйства и Великихъ Державъ . . . . .	72	Billets de crédit et existences métalliques de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
Потребленіе золота и серебра для промышленныхъ цѣлей . . . . .	73	Consommation industrielle de l'or et de l'argent.
Всемірная торговля и торговля Великихъ Державъ золотомъ и серебромъ въ монетѣ и слиткахъ.	74	Commerce universel, de l'or et de l'argent monnayés et en lingots.
Всемірная торговля и торговля Великихъ Державъ золотомъ въ монетѣ и слиткахъ въ періодъ 1881—1894 гг. . . . .	75	Commerce universel de l'or monnayé et en lingots dans la période de 1881 à 1894.
Всемірная торговля и торговля Великихъ Державъ серебромъ въ монетѣ и слиткахъ въ періодъ 1881—1894 гг. . . . .	76	Commerce universel de l'argent monnayé et en lingots dans la période de 1881 à 1894.
Колебанія цѣнъ въ центрѣ міроваго рынка—Гамбургѣ— на главнѣйшія группы предметовъ международнаго товарнаго обмѣна . . . . .	77	Fluctuations des prix sur le marché universel central à Hambourg-pour les principaux groupes de marchandises de l'échange international.



Стр. Page.	
	Колебанія цѣнъ въ центрѣ міроваго рынка—Гамбургъ—на важнѣйшие предметы международнаго товарнаго обмѣна . . . . .
78	Fluctuations des prix sur le marché universel central à Hambourg-pour les marchandises principales de l'échange international.
	Колебанія цѣнъ на золото и серебро въ монетѣ и слиткахъ . . . . .
79	Fluctuations de la valeur de l'or et de l'argent monnayés et en lingots.
	Колебанія товарныхъ цѣнъ въ Лондонѣ, Нью-Йоркѣ и Гамбургѣ въ періодѣ 1881—1894 гг. въ процентномъ отношеніи къ цѣнамъ 1880 г., принятымъ за 100 . . . . .
80	Fluctuations relatives des prix des marchandises à Londres, à New-York et à Hambourg dans la période de 1881 à 1894, les prix de 1880 étant réduits à cent.
	Колебаніе вексельныхъ курсовъ на С.-Петербургѣ, Лондонѣ, Берлинѣ, Парижѣ, Вѣну и Нью-Йоркѣ . . . . .
81	Fluctuations du cours des lettres de change à vue sur St-Pétersbourg, Londres, Berlin, Paris, Vienne et New-York.
	Колебанія учетнаго процента въ государственныхъ банкахъ Великихъ Державъ и на С.-Петербургской Биржѣ (2 января). . . . .
82	Fluctuations de l'escompte dans les banques d'État des Grandes Puissances et à la Bourse de St.-Pétersbourg (le 2 janvier).
	Доходы, расходы и долги міроваго хозяйства и Великихъ Державъ . . . . .
83	Revenus, dépenses et dettes de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
	Сравнительныя богатства міроваго хозяйства и Великихъ Державъ и ежегодное ихъ приращеніе. . . . .
84	Participation par habitant aux revenus, dépenses et dettes de l'économie mondiale et des Grandes Puissances.
	Торговые трактаты, договоры и соглашения Великихъ Державъ между собою и съ другими европейскими государствами, заключенные въ періодѣ 1881—1894 гг. . . . .
85	Richesses comparatives de l'économie mondiale et des Grandes Puissances et leur accroissement annuel.
	Торговые трактаты, договоры и соглашения Великихъ Державъ съ внѣевропейскими государствами, заключенные въ періодѣ 1881—1894 гг. . . . .
86	Traitées et conventions de commerce des Grandes Puissances entre elles et avec d'autres états européens, conclus dans la période de 1881 à 1894.
	Главнѣйшие источники . . . . .
87	Traitées et conventions de commerce des Grandes Puissances avec des états extra-européens, conclus dans la période de 1881 à 1894.
	Оглавленіе . . . . .
88	Sources principales.
	Предметный указатель . . . . .
89	Sommaire.
	Списокъ трудовъ С. Гулишамбарова . . . . .
93	Table des matières.
94	Liste des ouvrages de S. Goulichambaroff.





## Предметный указатель.

Браки, 13, 14, 15.  
 Бюджетъ государственный, 83.  
 Вино виноградное, 47.  
 Гречиха, 46.  
 Двигатели паровые, 18.  
 Долги государственные, 83, 84.  
 Дороги желѣзныя, 19, 20, 21.  
 Доходы государственные 83, 84.  
 Золото, 49, 50, 51, 73, 74, 75, 79.  
 Издѣлія готовыя, 77, 80.  
 Иммиграція, 16.  
 Ископаемые, 80.  
 Картофель, 41, 43.  
 Керосинъ, 78.  
 Козы, 17.  
 Кукуруза, 35, 40, 42, 43, 44, 45.  
 Курсы вексельные, 81.  
 Ленъ, 46.  
 Лошади, 17.  
 Материалы строит. 77, 80.  
     " горючие, 77, 80.  
     " для искусства, 77.  
     " сырье и полуобрабо-  
         танные 77.  
     " прядильные, 80.  
 Металлы, 80.  
 Мѣдь, 55, 78.  
 Населеніе, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.  
 Нефть, 54.  
 Овесъ, 35, 39, 42, 43, 44, 45, 78.  
 Овцы, 17.  
 Пенька, 46.  
 Пиво, 47.  
 Платина, 51.  
 Почта, 28.  
 Продукты сельскохоз. 77, 80.

## Table des matières

Продукты пищевые, 80.  
 Пространство, 9, 10.  
 Процентъ учетный, 82.  
 Пшеница, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 78.  
 Расходы государственные 83, 84.  
 Рожденія, 13, 14, 15.  
 Рожь, 35, 37, 42, 43, 44, 45.  
 Ртуть, 51.  
 Руда желѣзная, 54.  
     " марганцевая, 54.  
 Сахаръ, 47.  
 Свекловица сахарная, 47.  
 Свинецъ, 55.  
 Свиньи, 17.  
 Серебро, 49, 50, 51, 73, 74, 76, 79.  
 Скотъ рогатый, 17.  
 Смертность, 13, 14, 15.  
 Сода, 56.  
 Соль поваренная, 54.  
 Спиртъ, 47.  
 Сталь, 55, 78.  
 Табакъ, 46.  
 Телеграфъ, 29, 30.  
 Телефонъ, 31.  
 Уголь каменный, 49, 52, 78.  
 Флотъ торговый, 22, 23, 24, 25,  
     26, 27, 32, 33.  
 Хлопокъ, 48, 78.  
 Хмѣль, 47.  
 Цинкъ, 55.  
 Чугунъ, 49, 53, 78.  
 Шелкъ, 46.  
 Шерсть, 46, 78.  
 Эмиграція, 16.  
 Ячмень, 35, 38, 42, 43, 44, 45, 78.

Acier, 55, 78.  
 Argent, 49, 50, 51, 73, 74, 76, 79.  
 Alcool, 47.  
 Articles ouvrés, 77, 80.  
 Avoine, 35, 39, 42, 43, 44, 45, 78.  
 Bêtes à cornes, 17.  
 Betterave à sucre, 47.  
 Bière, 47.  
 Brebis, 17.  
 Budget d'État, 83.  
 Chanvre, 46.  
 Chemins de fer, 19, 20, 21.  
 Chevaux, 17.  
 Chèvres, 17.  
 Combustibles, 77, 80.  
 Coton, 48, 78.  
 Cuivre, 55, 78.  
 Cours des lettres de change, 81.  
 Dépenses d'État, 83, 84.  
 Dettes d'État, 83, 84.  
 Émigration, 16.  
 Escompte, 82.  
 Espace, 9, 10.  
 Fonte, 49, 53, 78.  
 Froment, 35, 36, 42, 43, 44, 45, 78.  
 Houblon, 47.  
 Houille, 49, 52, 78.  
 Immigration, 16.  
 Laine, 46, 78.  
 Lin, 46.  
 Maïs, 35, 40, 42, 43, 44, 45.  
 Mariages, 13, 14, 15.  
 Marine marchande 22, 23, 24, 25,  
     26, 27, 32, 33.  
 Matériaux de construction, 77, 80.  
     d'art, 77.

Métaux bruts et demi-ouvrés, 77.  
     " de filature, 80.  
 Mercure, 51.  
 Métaux, 80.  
 Minerai de fer, 54.  
     " de manganèse, 54.  
 Mortalité, 13, 14, 15.  
 Moteurs à vapeur, 18.  
 Naissances, 13, 14, 15.  
 Or, 49, 50, 51, 73, 74, 75, 79.  
 Orge, 35, 38, 42, 43, 44, 45, 78.  
 Pétrole, 54.  
 Pétrole raffiné, 78.  
 Platine, 51.  
 Plomb, 55.  
 Pommes de terre, 41, 43.  
 Population 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15.  
 Porcs, 17.  
 Postes, 28.  
 Produits alimentaires, 80.  
 Produits miniers, 80.  
 Produits ruraux, 77, 80.  
 Revenus d'État, 83, 84.  
 Sarrasin, 46.  
 Seigle, 35, 37, 42, 43, 44, 45.  
 Sel, 54.  
 Soie, 46.  
 Soude, 56.  
 Sucre, 47.  
 Tabac, 46.  
 Télégraphe, 29, 30.  
 Téléphone, 31.  
 Vin de raisin, 47.  
 Zinc, 55.



Списокъ трудовъ Ст. И. Гулишамбара. — Liste des ouvrages de S. Goulichambaroff.

1. Технологические очерки. Тифлісъ, 1874.
2. Объ измѣненіи уровня Каспія. Баку, 1877.
3. О нефтяныхъ фонтанахъ. 20 стр. Спб. 1878.
4. Современное состояніе фотогенового производства Бакинского района. 35 стр. Баку, 1879.
5. Планъ Чернаго городка съ обозначеніемъ керосиновыхъ заводовъ и пр. Баку, 1878.
6. Современное состояніе нефтяной промышленности Бакинского района 43 стр. Тифлісъ, 1880.
7. Планъ Балахано-Сабунчинской нефтяной площасти. Тифлісъ, 1880.
8. Нефтяное отопление пароходовъ и паровозовъ. 89 стр. Спб. 1880.
9. Нефтяные источники Брадфорда (въ С. Америкѣ) и его окрестностей. 49 стр. Тифлісъ, 1882.
10. Озокеритная промышленность въ Галиціи. 21 стр. 1882.
11. Варрантные склады для нефтяныхъ товаровъ. 37 стр. Тифлісъ, 1882.
12. Карта Апшеронского полуострова съ обозначеніемъ нефтяныхъ источниковъ, нефтепроводовъ, заводовъ и пр. Тифлісъ 1882.  
Это же издание съ англійскимъ текстомъ: Map of the Apsheron peninsula showing petroleum wells, oil refineries, pipe lines etc.
13. Essai d'une bibliographie générale de l'industrie des pétroles. Littératures: allemande, anglaise, française, latine, italienne, hollandaise, suédoise, espagnole, japonaise et polonaise. 174 pp. St. Pétersbourg. 1883.
14. Опытъ всеобщей библіографії нефтяной промышленности. Русская литература. 40 стр. 1883.
15. Нефтяное отопление пароходовъ и паровозовъ, изд. 2. 169 стр. Спб. 1883.
16. Планъ Балахано-Сабунчинской нефтяной площасти. Тифлісъ, Изд. 2. 1883.
17. Планъ Чернаго городка. 2 изд. Тифлісъ, 1883.  
Это же самое издание съ французскимъ текстомъ.
18. Употребленіе нефти и ея дериватовъ въ медицинѣ. 23 стр. Тифлісъ, 1884.
19. Законы касающіеся добычи, храненія, переработки и транспортировки нефти и ея продуктовъ въ Россіи и въ иностранныхъ государствахъ. 126 стр. Тифлісъ, 1884.
20. Карта Апшеронского полуострова съ обозначеніемъ нефтяныхъ мѣсторожденій. Изд. 2. Тифлісъ, 1886.  
Это же издание съ англійскимъ текстомъ.
21. Нефтяное отопление комнатныхъ, кухонныхъ, хлѣбопекарныхъ и др. печей. 117 стр. 1887.
22. Нефтяное отопление metallurgическихъ печей. 63 стр. Спб. 1887.
23. Дѣятельность Л. Э. Нобеля на Кавказѣ. Тифлісъ. 23 стр. 1888.
24. Обзоръ фабрикъ и заводовъ Тифлісской губ. 232 стр. Тифлісъ, 1888 г.
25. Дѣятельность Л. Э. Нобеля на Кавказѣ. Изд. 2. Тифлісъ, 1889.
26. Планъ Балахано-Сабунчинской нефтяной площасти. Изд. 3. Спб. 1890.
27. Планъ Чернаго городка. Изд. 3. Спб. 1890.
28. Обзоръ фабрикъ и заводовъ Бакинской губ. 278 стр. Тифлісъ, 1890.
29. Торговля, промышленность и пути сообщенія въ Сибири. 78 стр. Спб. 1893.
30. Обзоръ фабрикъ и заводовъ Закавказского края. 413 стр. Тифлісъ, 1894.
31. Les forces productrices de la Russie. 24 pp. Anvers. 1894.
32. Нефтяное отопление пароходовъ, паровозовъ, постоянныхъ паровыхъ котловъ и др. 333 стр. Изд. 3. Спб. 1894.
33. Нефтяная промышленность Соединенныхъ Штатовъ въ связи съ общимъ промышленнымъ развитіемъ страны. 184 стр. Спб. 1894.
34. Обзоръ международного товарного обмѣна за 1888—1893 гг. 132 стр. Спб. 1895.
35. Виноградное вино на всемирномъ рынке. 1895.
36. Виноградное вино въ Россіи въ XIX столѣтіи. 32 стр. Одесса. 1896.
37. Итоги торговли и промышленности Россіи въ царствованіе Императора Николая I, съ 1825 по 1855 гг. 74 стр. Спб. 1896.
38. Всемирная торговля въ XIX столѣтіи и участіе въ ней Россіи. 230 стр. Спб. 1898.
39. Историко-статистический обзоръ промышленности и торговли Россіи. 262 стр. Спб. 1899.
40. Международная торговля птицей и птичьими продуктами. 199 стр. Спб. 1899.
41. Tarifs des droits d'importation et d'exportation sur la volaille et ses produits dans les principaux Etats. 24 pp. St. Pbg. 1899.
42. Карта нефтяныхъ мѣсторожденій Кавказского края. Спб. 1900.
43. Карта Чернагородка съ обозначеніемъ керосиновыхъ заводовъ и пр. Изд. 4. Спб. 1900.
44. Международная торговля птицей и птичьими продуктами въ 1898—1899 гг. 65 стр. 1901.
45. Маслины и оливковое масло на всемирномъ рынке. 45 стр. Спб. 1901.
46. Виноградное вино на всемирномъ рынке. 115 стр. Изд. 2. Одесса. 1902.
47. Предметы одѣянія: готовое платье, бѣлье, обувь, шляпы и пр. Производство, торговля и потребленіе. 109 стр. Спб. 1902.
48. Поѣздка въ Техасъ и въ Калифорнію. 42 стр. 1902.
49. Мировое хозяйство какъ единое цѣлое. 19 стр. 1903.
50. Предметы одѣянія въ главнѣйшихъ странахъ. 27 стр. Спб. 1903 г.
51. Благородные металлы и камни въ міровой промышленности. 150 стр. Спб. 1904.
52. Сравнительная статистика Россіи въ міровомъ хозяйствѣ и въ ряду великихъ державъ въ царствованіе Императора Александра III. 94 стр. Спб. 1905.  
Etude de statistique comparée sur la situation de la Russie 脿 l'égard de l'économie mondiale et des Grandes Puissances sous le règne de l'Empereur Alexandre III. 94 pp. St. Pbg. 1905.

