

ՀՏԴ 336.77(479.243)

Տնտեսագիտություն

ՀԻՓՈԹԵՔԱՅԻՆ ՎԱՐԿԱՎՈՐՄԱՆ ՖԻՆԱՆՍԱՎՈՐՄԱՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐԸ

ԵՎ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԸ ԼՂՀ-ՈՒՄ

Արևիկ ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ

Բանալի բառեր՝ հիփոթեքային վարկ, հիփոթեքային վարկավորման արևմտյան մոդելներ, զերմանական մոդել, բաց հանդիսանկած մոդել, սեքրլուրիզացիա, ապահովիչած հիփոթեքային վարտասումներ, LTV
Ключевые слова: ипотечный кредит, западные модели ипотечного кредитования, замкнутая (немецкая) модель, усеченно-открытая модель, расширенно открытая модель, секьюритизация, LTV.

Keywords: mortgage, the Western model of mortgage lending, closed (German) model, truncated open model, the expansion of the open model, Securitization, the LTV.

Ա. Александян

ЗАПАДНЫЕ МОДЕЛИ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ В НКР

Основным инструментом для обеспечения и улучшения жилищных условий населения в Нагорно-Карабахской Республике является ипотечное кредитование. Главная проблема жилищного ипотечного кредитования является оптимальный выбор тех ресурсов, которые используют финансово-кредитные организации для финансирования ипотечных кредитов. В этой статье представлены западные модели ипотечного кредитования, механизмы их реализации, преимущества и недостатки каждой модели, а также текущее состояние ипотечного кредитования в Нагорно-Карабахской Республике, проблемы и возможности внедрении западных моделей.

A. Aleksanyan

THE WESTERN MODELS OF MORTGAGE LENDING AND THE POSSIBILITY OF IMPLEMENTATION IN NKR

The main tool to ensure and improve the living conditions of the population in the Nagorno Karabakh Republic is a mortgage lending. The main problem of mortgage lending is the optimum choice of the resources used by the financial and credit organizations to finance mortgage loans. This article presents western model of mortgage lending mechanisms for their implementation, the advantages and disadvantages of each model, as well as the current state of mortgage lending in the Nagorno-Karabakh Republic, challenges and opportunities for the implementation of the western models.

Անդամին Դարաբաղի Հանրապետությունում բնակչության բնակարանային պայմանների ապահովման և բարեկարգման հիմնական գործիքն է հանդիսանում հիփոթեքային վարկավորմանը: Հնակարանային հիփոթեքային վարկավորման հիմնախնդիրներից մեկը այն ռեսուրսների առավել արդյունավետ տարրերակների ընտրությունն է, որոնք օգտագործում են ֆինանսավարկային կազմակերպությունները հիփոթեքային վարկերի ֆինանսավորման համար: Այդ պատճառով հոդվածում ներկայացվում են հիփոթեքային վարկավորման արևմտյան մոդելները, դրանց իրականացման մեխանիզմները, յուրաքանչյուր մոդելի առավելություններն ու թերությունները, ինչպես նաև Հնականային Դարաբաղի Հանրապետությունում հիփոթեքային վարկավորման ներկա իրավիճակը, առկա խնդիրները, և արևմտյան մոդելների ներդրման հնարավորությունները:

Սովորաբար հիփոթեքային վարկավորման մոդելները դասակարգվում են՝ հաշվի առնելով, թե ֆինանսավարկային կազմակերպությունները ինչ միջոցների հաշվին են տրամադրում հիփոթեքային վարկեր: Դրանք կարող են լինել հիփոթեքային վարկ տրամադրող հաստատության սեփական միջոցները, միջբանկային վարկերը, ապահովագրական, կրտակային և այլ հիմնադրամների կողմից կատարվող ներդրումները, հաճախտրդների դեպոզիտային հաշիվները, ֆինանսական գործառնությունների հետևանքով վարկատունների տրամադրության տակ գտնվող ազատ դրամական միջոցները:

Բնակարանային հիփոթեքային վարկավորման հիմնախնդիրներից մեկն այդ ռեսուրսների առավել արդյունավետ տարրերակների ընտրությունն է: Կարելի է առանձնացնել իրարից սկզբունքայնորեն տարրերվող ներկա մոդելներ՝ փակ ինքնավար, բաց հատյալ և բաց ընդլայնված¹: Վերջինս իր հերթին տարանջատվում է միամակարդակ և երկմակարդակ մոդելների: Սակայն, մոդելների տարանջատումը չի նշանակում, որ որևէ ներկրում գործում է հիփոթեքային վարկավորման միայն կոնկրետ մեկ մոդել: Հիփոթեքային վարկավորման ֆինանսավորման տարբեր մոդելները գործում են միմյանց հետ, փոփոխվում և զարգանում են յուրաքանչյուր մոդելում կիրառվող գործիքներն ու մեխանիզմները:

¹ Разумова И.А., "Ипотечное кредитование": Учебное пособие. Санкт-Петербург стр.94.

Ներկայացնենք հիփոթերային վարկերի ֆինանսավորման մոդելները՝ պարզաբանելու համար, թե որ մոդելը կարելի է ներդնել ՀՀ-ում՝ հիփոթերային վարկի շուկան առավել արդյունավետ զարգացնելու համար:

Փակ ինքնավար մոդելն այլ կերպ անվանում են գերմանական մոդել, որի դեպքում հիփոթերային վարկը տրամադրվում է «փոխադարձ օգնության սկզբունքի»հիման վրա: Վարկեր տրամադրող կազմակերպությունները փոխատվական-խնայողական բանկերն են: Տվյալ դեպքում վարկառուն տվյալ բանկից իրավունք ունի ձեռք բերել հիփոթերային վարկ միայն այն դեպքում, եթե նախկինում իր ազատ դրամական միջոցները ներ է դրել այդ բանկում: Այսինքն, եթե վարկառուն որոշում է ձեռք բերել հիփոթերային վարկ տվյալ բանկից, ապա կազմվում է խնայողական-վարկային պայմանագիր, որը իրականացվում է երկու փուլերով¹:

1. Խնայողությունների կուտակման հատված: Այս փուլում ապագա վարկառուն կատարում է որոշակի գումարի ներդրումներ տվյալ բանկում, օրինակ բնակարանի արժեքի 50%-չափով: Այդ տոկոսադրույթի դիմաց նստանում է տարեկան ֆիրստ տոկոսադրույթով նկամուտ, միջինում՝ 3%:

2. Վարկի տրամադրման հատված: Եթե վարկառուն կուտակում է անհրաժեշտ գումարը, վարկառու կազմակերպությունը վարկ է տրամադրում բնակարանի արժեքի գումարի տարբերության չափով՝ միջինը 5% տոկոսադրույթով:

Այս մոդելը նպատակահարմար է և՝ վարկառուի, և՝ վարկառուի համար: Վարկառուի համար այս մոդելի առավելությունը կայանում է նրանում, որ տվյալ դեպքում վարկային հաստատությունները ավելի շատ արտոնություններ են տրամադրում հաճախորդներին, քան հիփոթերային բանկերը: Բացի դրանից միջոցների կուտակման շնորհիվ վարկառուն զնահատում է իր հնարավորությունները, ինչպես նաև վարկի ստացման դեպքում «հարմարվում է» վարկային կարգապահության: Իսկ բանկը շինարարախնայողական պայմանագրերի կուտակային ժամանակատվոծում ձևափորում է հաճախորդի վարկային պատմությունը և զնահատում է ապագայում նրա վարկի մարման հնարավորությունը:

Մոդելն անկախ լինելու պատճառով բացարձակապես կախված չէ ֆինանսական շուկայում տեղի ունեցող փոփոխություններից:

Այսպիսով, առաջին մոդելի դեպքում հիփոթերային վարկերը ֆինանսավորվում են ապագա վարկառուների կողմից կատարվող ներդրումների հաշվին:

Երկրորդ մոդելը գործում է հիփոթերային բանկերի փոքրագույն բանակության դեպքում և դրանք կարծն թե ֆինանսական համակարգի այլ մասերից կոնկրետ հատվածներ են: Այս մոդելը սահմանափակվում է գրավադարձների առաջնային շուկայի շրջանակներում, այսինքն բանկի կողմից ստացված գրավադարձները այլս չեն կարող ուղղվել լրացուցիչ վարկային միջոցներ ներգրավելու համար: Բանկի կողմից տրված հիփոթերային վարկերը կարող են ֆինանսավորվել մի շաբթ աղբյուրներից՝ սեփական կապիտալի հաշվին, հաճախորդների դեպոզիտային հաշիվներում ազատ դրամական միջոցների հաշվին, միջքանակային վարկերի հաշվին: Պարզ է, որ բանկի կողմից տրամադրվող վարկերի տոկոսադրույթներն ուղղակիորեն կախված են ֆինանսական շուկայի իրավիճակից, ԿԲ-ի կողմից իրականացվող դրամավարկային քաղաքականությունից և ներքին ու արտաքին մի շաբթ գործուներից: Հիփոթերային վարկավորման կազմակերպման համեմատաբար պարզությունը պայմանավորել է երկրների շատ լայն շրջանակ, որտեղ գործում է այս համակարգը, հատկապես զարգացող երկրներում, որտեղ դեռևս ամբողջությամբ չեն ձևափորվել ֆինանսական և արժեթերթների ներակառուցվածքները:

Երրորդ մոդելը բաց ընդլայնված մոդելն է: Այս մոդելում վարկերի ֆինանսավորումն իրականացվում է երկրորդային շուկայի հաշվին, հիմնականում կենսաթոշակային և ապահովագրական հնատիտուտների միջոցներով: Բայց մոդելը հիմնված է հիփոթերային պարտատումների թողարկման վրա: Հիփոթերային պարտատումը երկարաժամկետ արժեքության է, որը թողարկվում է անշարժ գույքի սեփականության գրավադարձնան դիմաց և որը բերում է ֆիրստ տոկոսադրույթը²: Այս մոդելը կարող է լինել միամակարդակ և երկմակարդակ:

Միամակարդակ մոդելի էությունը կայանում է նրանում, որ տրամադրելով հիփոթերային վարկ, բանկը ինքն է թողարկում պարտատում՝ իմբր ընդունելով հիփոթերային վարկերի գրավադարձները³: Այդ

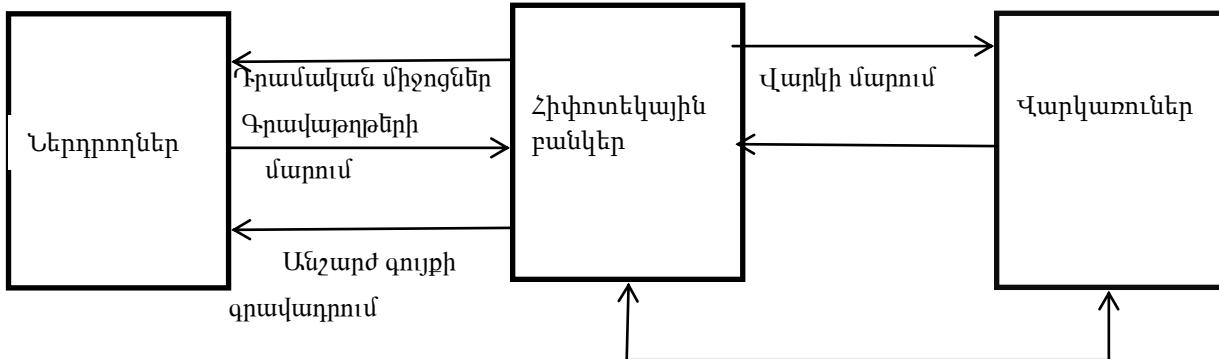
¹ Афонина А.В., "Все об ипотеке". ЛитРес 2008, стр 18.

² Косарева Н.Б.. "Основы ипотечного кредитования", Москва 2000. ;стр 241.

³ Демченко Н.Л, "Зарубежный опыт развития ипотечного кредитования жилой недвижимости", Всероссийская государственная налоговая академия Министерства финансов РФ, Москва 2012г.

գրավաթեթերի թողարկմումը և շրջանառությունը վերահսկվում և կանոնակարգվում է օրենսդրությամբ:
Հիփոթեքային պարտատոմսի թողարկումից հետո բանկը այն վաճառում է բաց շոկայում:

Հիփոթեքային վարկի միամակարդակ մոդելի մեջանիզմը ներկայացված է գծապատկեր 1-ում¹:
Գրավաթեթեր
Հիփոթեք-ն փոխառ-ն



Գծապատկեր 1: Հիփոթեքային բանկի գործունեության կազմակերպումը հիփոթեքային վարկի միամակարդակ մոդելի դեպքում

Ներդրողների դերում կարող են հանդիսանալ զայլ այլ վարկային և ֆինանսավան հաստատություններ, ապահովագրական ընկերություններ, կենացառակային հիմնադրամներ: Հիփոթեքային պարտատոմսները շրջանառություն են ինչպես ներկրի ներքին, այնպես էլ միջազգային շոկաններում: Դրանք կազմում են ապահովագրական ընկերությունների և այլ ֆինանսավան հաստատությունների ներդրումային պորտֆելի գերակշիռ մասը: Մի շարք նվորապահական ներկրներում գործում են այնպիսի մեջանիզմներ, որտեղ միայն հիփոթեքային բանկը կարող է տրամադրել վարկը պարտատոմսների թողարկման միջոցով: Բացառություն է կազմում Խաղաղիան, որտեղ ցամկացած բանկ կարող է թողարկել հիփոթեքային պարտատոմս: Զնայած իր ներկարական պատմության, հիփոթեքային պարտատոմսների մոդելը շատ քիչ է տարածված: Արևմտյան եկրոպայում հիփոթեքային պարտատոմսների թողարկմամբ ֆինանսավորվող հիփոթեքային վարկերի ծավալի 75 տոկոսը բաժին է ընկնում երեք ներկրների՝ Դանիա, Շվեդիա, Գերմանիա: Դանիայում հիփոթեքային վարկերի համարյա 100 տոկոսը ֆինանսավորվում են հիփոթեքային պարտատոմսների թողարկման շնորհիվ, Շվեդիայում՝ 70, իսկ Գերմանիայում՝ 20: Մի շարք երկրներում՝ Մեծ Բրիտանիա, Իռլանդիա, Շվեյցարիա, Այսվահանգստի և այլ մոդելը ընդհանրապես չի կիրառվում: Միամակարդակ մոդելի առավելություններն են:

1. Հիփոթեքային հարաբերությունների պարզությունը և դրանց կազմակերպման հեշտությունը,
2. Վարկային ռիսկերի ապահովագրման բացակայությունը,
3. Վարկանշային կազմակերպությունների ծառայություններից օգտվելու հնարավարությունները,
4. Օրենսդրական կարգավորման պարզությունը:

Այսպիսով, միամակարդակ մոդելի դեպքում հիփոթեքային վարկերի ֆինանսավորման հիմնական աղբյուրը հիփոթեքային պարտատոմսներն են, որոնք ապահովված են անշարժ գույքի գրավաթեթերով:

Երկմակարդակ մոդելը ենթադրում է հիփոթեքային շոկայում հատուկ միջնորդների առկայություն, որի դերում կարող են հանդիսանալ զայլ լուշոր հիփոթեքային բանկեր կամ մասնագիտացված վարկային կազմակերպություններ: Ինչպես ցոյց է տալիս միջազգային փորձը, մի շարք ներկրներում այդպիսի մասնագիտացված ընկերությունների ստեղծման նախաձեռնողը պետությունն է: Սակայն, հետագա զարգացման ընթացքում պետությունը նախաձեռնությունը տալիս է անհատներին: Ամենայն շատ դա արտահայտված է ԱՄՆ-ում:

Մոդելի էռությունը կայանում է նրանում, որ բանկը՝ էմիտենտը, տրամադրելով վարկ, այն անմիջապես վաճառում է մասնագիտացված կազմակերպությանը՝ կոնդրուիտին: Այս դեպքում հիփոթեքային վարկը բանկի հաշվեմշղից դրու է գալիս և հաշվառվում է կոնդրուիտի հաշվեմշղությունը: Կոնդրուիտի կողմից իրականացվում է այսպիսի կոչված «վարկի ամրապնդում»: Նա ձեռք բերված հիփոթեքային վարկերը խնդրավորում է ըստ տարբեր հատկանիշների, դրանց գրավադրմամբ թողարկում է հիփոթեքային պարտատոմսներ և վաճառում է ներդրողներին: Ընդ որում, կոնդրուիտը ապահովագրում է հիփոթեքային

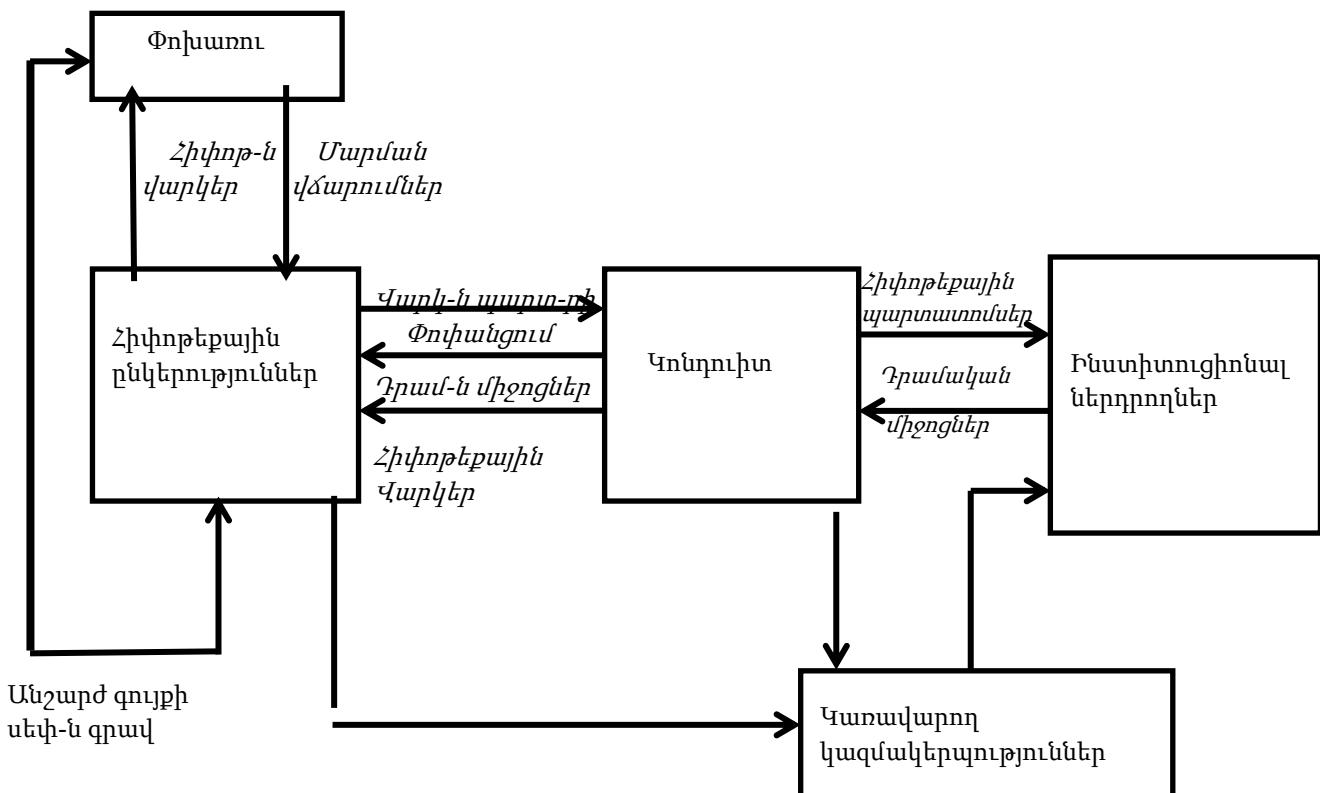
¹. Разумова И.А, "Ипотечное кредитование": Учебное пособие. Санкт-Петербург ,2005. стр.97

Թիսկը: Այս գործընթացը կոչվում է սերյուրիտիվացիա (արժնաթափառում)՝ որի դեպքում հիփոթեքային վարկերը փոխակերպվում են հիփոթեքային պարտատոմների¹:

Սակայն ոչ բոլոր հիփոթեքային վարկերն են ենթարկվում սերյուրիտիվացիայի: Դա վերաբերում է միայն այն ակտիվներին, որոնք համապատասխանում են հիփոթեքային վարկերի սահմանված ստանդարտներին: Այսպիսի մոդելի կիրառման դեպքում հիփոթեքային բանկերի դերը և գործառույթները արմատապես փոխվում են:

Պարզ է, որ այս մոդելի գարգացումը ենթադրում է հիփոթեքային վարկի երկրորդային շուկայի առկայություն, այսինքն շուկայի, որտեղ վաճառվում են արդեն տրամադրված հիփոթեքային վարկերը:

Հիփոթեքային վարկավորման երկրորդային շուկայի գործունեությունը ներկայացված է գծապատկեր 2-ում²:



Գծապատկեր 2: Հիփոթեքային վարկի երկրորդային շուկայի իրականացման մեխանիզմը

Բաց ընդլայնված մոդելի իրականացումն ապահոված է միայն հիփոթեքային շուկայի ընդլայնված ենթակառուցվածքների առկայության դեպքում, որպես կանոն, պնտական որոշակի աջակցության շնորհիվ և հիփոթեքային արժեքթղթերի թողարկման նկատմամբ վերահսկողության պայմաններում: Այս մոդելն անվանում են նաև ամերիկյան, քանի որ իր գարգացման զագաթնակետին է հասնել հենց ԱՄՆ-ում:

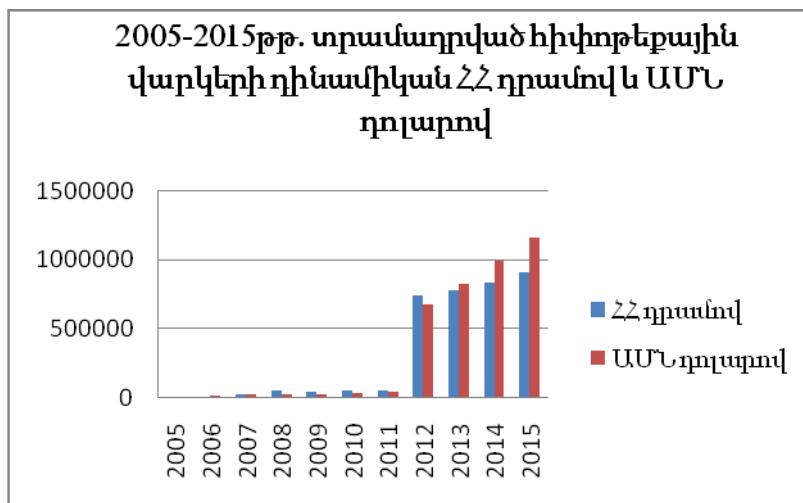
Ուսումնասիրներով հիփոթեքային վարկերի ֆինանսավորման մոդելները՝ դժվար չեն գրահանգնել, որ ՀՀ-ում և ԼՂՀ-ում գործում է հիփոթեքային վարկավորման բաց հաստակ մոդելը:

ՀՀ-ում առևտրային բանկերը և վարկային կազմակերպությունները հիփոթեքային վարկեր սկսեցին տրամադրել 2005թ. ապրիլ ամսից: Տրամադրված վարկերի շարժընթացը՝ ՀՀ դրամով և ԱՄՆ դոլարով ներկայացված է 3 գծապատկերում³:

¹ Разумова И.А., "Ипотечное кредитование": Учебное пособие. Санкт-Петербург, 2005, стр 31

² Разумова И.А., "Ипотечное кредитование": Учебное пособие. Санкт-Петербург, 2005, стр 100

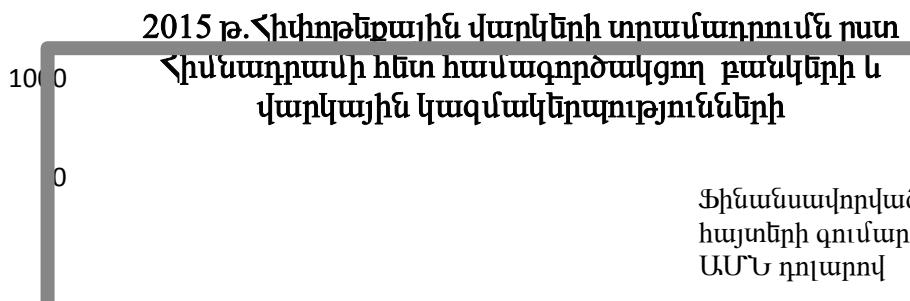
³ ՀՀ ԿԲ Վիճակագրական տեղեկագրեր՝ 2005-2015 թթ.



Գծապատկեր 3 ՀՀ-ում հիմիփոթեքային վարկերի շարժնորացը

Գծապատկեր 3-ից պարզ երևում է, որ հիփոթեքային վարկերի ծավաննը կտրուկ աճեցին 2012 թվականից, այսինքը երբ նորից ՀՀ-ում տնտեսական անկում չկար և ՀՀ տնտեսությունը սկսեց վերականգնվել համաշխարհային ֆինանսատնտեսական ճգնաժամի հասցրած վնասններից հետո: Բացի դրանից ավելի շատ վարկեր են տրամադրվում ԱՄՆ դոլարով, ինչը բարձրացնում է ՀՀ-ում դոլարայնացման մակարդակը:

ԼՂՀ-ում հիփոթեքային վարկավորման շուկան սկսեց ձևափորվել 2008 թվականից, երբ կառավարությունը, շուկայում առկա բնակարանների բարձր զները համեմատաբար մատչելի դարձնելու, ԼՂՀ բնակիչների բնակարանային պայմանները բարելավելու նպատակով, հաստատել է հիփոթեքային վարկավորմամբ բնակարան/առանձնատուն/ձեռք բերելու կամ վերանորոգելու ֆինանսական աջակցության ծրագիրը: Ծրագիրն իրականացնում է Արցավիք Ներդրումային Հիմնադրամը, որի հետ համագործակցում են բանկեր և վարկային կազմակերպություններ: 2015թ. վարկերի տրամադրումն ըստ հիմնադրամի հետ համագործակցող կազմակերպությունների ներկայացված է գծապատկերում:¹



Գծապատկեր 4: Վարկերի տրամադրումն ըստ ֆինանսատնտեքային կազմակերպությունների

Գծապատկեր 4-ից երևում է, որ 2015 թ. ամենից շատ և մատչելի վարկեր տրամադրվել է «Ֆիդես հիփոթեքային ընկերություն» ՈՒՎԼ ՓԲԸ-ի կողմից, իսկ մյուս բանկերի կողմից վարկերը հիմնականում տրամադրվել են ԱՄՆ դոլարով: Ընդհանուր կազմակերպությունները՝ Որպես հիփոթեքային վարկերի ֆինանսավորման աղբյուր հանդես են գալիս բանկերի սեփական կապիտալը, հաճախորդների դնապողիտային հաշիվների մնացորդները, միջքանկային և պետական վարկերը և այլն:

ՀՀ-ում և ԼՂՀ-ում գործում է պետական աջակցության ծրագրեր՝ հիփոթեքային վարկի շուկայի զարգացման համար: Տրամադրվում են սուբսիդիաներ, հարկային արտոնություններ այն քաղաքացիներին, ովքեր իրենց բնակարանային պայմանների բարելավման համար ձեռք բերել հիփոթեքային վարկեր: Սակայն հիփոթեքային շուկայի զարգացմանը խոչընդոտում են հետևյալ գործուները:

¹ Տվյալները վերցվել են Արցավիք Ներդրումային Հիմնադրամի «2015 թվականի հաշվետվությունից»

1. Բանկերը և վարկային կազմակերպությունները հիփոթեքային վարկեր են տրամադրվում միայն ՀՀ և ԼՂՀ ռեզիլինտներին,

2. Զնայած տարածաշրջանի նրկների համեմատ ԼՂՀ-ում հիփոթեքային վարկերի տոկոսադրույթները համեմատաբար ցածր են, այնուամենայնիվ դրանք դեռևս դժվարամատչելի են հասարակության լայն խավերի համար,

3. Հիփոթեքային վարկավորման ծրագրերը հիմնականում վերաբերում են երիտասարդներին,

4. Կանխավճարի մեծ չափը: ՀՀ-ում ամենատարածված պայմաններից մեկը LTV-ի¹ 70% արժեքն է, որի դեպքում բնակչությունը չի կարողանում հայթայժմ բնակարանի արժեքի մյուս գումարը:

5. Անշարժ գույքի շուկայում զների բարձր մակարդակը և այլն:

Որպեսզի ունենանք արևմտյան նրկների պես զարգացած հիփոթեքային շուկա, պետք է շարունակական իրականացնենք հետևյալ քայլերը.

1. Առաջին հերթին պետք է շարունակենք կատարելագործել բաց հասյալ մոդելը, մտցնենք հիփոթեքային վարկավորման ավելի արդյունավետ գործիքներ և մեխանիզմներ:

2. Մանրամասն ուսումնասիրենք հիփոթեքային վարկավորման գերմանական կամ ֆին մոդելը: Այս դեպքում պետք է ստեղծվեն փոխատվական-խնայողական բանկներ, որոնց գործունեության կարգավորման համար պետության կրողից պետք է մշակվի և ընդունվի համապատասխան օրենսդրություն, որում հստակ կծանկերակիցն փոխատվական-խնայողական բանկերի գործունեության առանձնահատկությունները, պայմանագրերի կարգը պայմանները, ինչպես նաև գերմանական մոդելին վերաբերող մյուս նախապայմանները: Օրենսդրության կատարելագործվածության մակարդակից է կախված լինելու հետագա ճնշորելումների որակը:

3. Գերմանական մոդելի ուսումնասիրությունից և ներդրումից հետո պետք է ուսումնասիրենք մյուս մոդելները: Չանչի որ մեր պետությունում ֆինանսական համակարգի ենթակառուցվածքները դեռևս զարգացման փուլում են, ապա ավելի նպատակահարմար է սկզբնական շրջանում ուսումնասիրել միամակարդակ մոդելը: Այս դեպքում պետությունը նույնական պետք է կանոնակարգի հիփոթեքային պարտադիր թողարկման գործընթացը, ինչպես նաև արտոնություններ տրամադրի այդ պարտադիր ճնշորելողներին: Հարկ է ընդգծել, որ ՀՀ-ում 2008թ.-ի մայիսի 26-ին ընդունվեց «Ապահոված հիփոթեքային պարտադիր մասին» օրենք, որի նպատակն է հիփոթեքային վարկավորման բաց ընդլայնված մոդելի ներդրումը և այս մոդելը չի ներդրվել ՀՀ-ում: Յանկապի է, որ ապագայում պարտադիր գնման իրավունք ունենային ոչ միայն իրավաբանական, այլ նաև ֆիզիկական անձինք:

Ընդհանրացնելով նշենք, որ հիփոթեքային վարկավորման համակարգերի կատարելագործվածության մակարդակը ուղղակի կապ ունի տվյալ նրկի տնտեսության զարգացման մակարդակի հետ: Սակայն այն կախված է նաև այն մասնագետների որակավորվածության աստիճանից, որոնք զբաղվում են հիփոթեքային վարկերի ուսումնասիրությամբ և լավագույն տարբերակների ներդրմամբ: Վերջին տարիներին, ԼՂՀ-ը և ՀՀ-ը լսածանում է գիտելիքահենք տնտեսության ստեղծումը: Հուսանք, որ դա կնպաստի մասնագետների որակավորման մակարդակի աճին, ինչն էլ իր հերթին կնպաստի հիփոթեքային վարկի շուկայի կատարելագործմանը:

Օգտագործած գրականություն

1. Разумов А.А., "Ипотечное кредитование": Учебное пособие. Санкт-Петербург, 2005,
2. Афонина А.В., "Все об ипотеке". ЛитРес 2008,
3. Косарева Н.Б.. "Основы ипотечного кредитования", Москва 2006
4. Демченко Н.Л, "Зарубежный опыт развития ипотечного кредитования жилой недвижимости", Всероссийская государственная налоговая академия Министерства финансов РФ, Москва 2012г.
5. Արցախի Ներդրումային Հիմնադրամ. «2015թ. գործունեության հաշվետվություն»,
6. Հայաստանի Հանրապետության Կենտրոնական Բանկի պաշտոնական տվյալներ, www.cba.am,

Տնտեսությունների հետինակի մասին.

Արևիկ Ալեքսանյան

E-mail: arevik.aleksanyan@bk.ru

Հոդվածը տպագրության է երաշխավորել խմբագրական կոլեգիայի անդամ, տ.գ.թ. Ս.Մ.Մինասյանը:

¹ LTV ասելով հասկանում ենք վարկի գումարի և ճնշորելող օրյեկտի արժեքի հարաբերակցությունը