

5. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ  
ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ  
ՍԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ

PRODUCTION AND USE OF GROSS DOMESTIC  
PRODUCT WITH SEASONAL ADJUSTMENTS

## ՀՆԱ-ի եռամսյակային տվյալների հաշվարկը սեզոնային ճշգրտումներով

Համադրելի գներով ՀՆԱ-ի եռամսյակային ցուցանիշների հաշվարկը հնարավորություն է տալիս բացառել գնային փոփոխությունների ազդեցությունը եռամսյակային ցուցանիշների համեմատության և վերլուծության ժամանակ: Սակայն, ՀՆԱ եռամսյակային ցուցանիշները մեծապես պայմանավորված են սեզոնայնությամբ: Տնտեսության զարգացման միտումների հետևելու և տնտեսական քաղաքականության վարման տեսանկյունից առավել արդյունավետ են սեզոնային գործոնների բացառմամբ եռամսյակային ցուցանիշների համեմատությունները, որոնց նպատակով կիրառվում են ժամանակագրական շարքերի սեզոնային ճշգրտումներ:

Հայաստանի Հանրապետությունում սեզոնային ճշգրտումներով ՀՆԱ-ի եռամսյակային ցուցանիշների (բազային տարվա միջին տարեկան գներով) հաշվարկը կատարվում էր միջազգային կազմակերպությունների կողմից տրամադրած X-11 ծրագրով: Վերջինիս կիրառմամբ սեզոնային ճշգրտումներով ՀՆԱ-ի ծավալի հաշվարկը տարվում էր 1998թ. սկսած: Հաշվարկման մեթոդաբանության հիմնական էությունը հետևյալն էր՝ ճշգրտման իրականացման I փուլում տվյալները հարթեցվում էին սահող միջինի եղանակով: Այնուհետև, այդ տվյալները հարթեցվում էին հարթեցված տվյալներին և ձևավորում միջանկյալ գործակիցներ, որոնց հիման վրա կատարվում էին սեզոնային ճշգրտումները: Վերջում ՀՆԱ-ի եռամսյակային մեծությունները հարթեցվում էին հաշվարկած սեզոնային գործակիցներին, ստանում սեզոնային ճշգրտումներով մեծություններ, որոնք վերջում համահարթեցվում էին ՀՆԱ-ի տարեկան ցուցանիշի հետ:

ՀՀ ազգային վիճակագրական ծառայությունը (ՀՀ ԱՎԾ), առաջնորդվելով Արժույթի միջազգային հիմնադրամի (ԱՄՀ) և ՄԱԿ-ի Եվրոպական տնտեսական հանձնաժողովի փորձագետների կողմից ԵԱՀ-ի մեթոդաբանական հետազոտության բարելավմանն ուղղված խորհրդատվություններով, սկսած 2013թ.-ից ՀՆԱ-ի եռամսյակային ցուցանիշների սեզոնային ճշգրտումներով (բազային տարվա միջին տարեկան գներով) հաշվարկն իրականացնում է «Demetra+» ծրագրով: Վերջինս հնարավորություն ունի ՀՆԱ-ի ժամանակագրական շարքերում ի հայտ բերել սեզոնային տատանումներն ու օրացուցային գործոնները և չեզոքացնել դրանք: Սեզոնային գործոններն ամեն տարի կանոնավոր կերպով կրկնվող երևույթներն են, որոնք սովորաբար դասվում են երկու խմբի՝ սեզոնային (բնական կամ եղանակային, վարչարարական՝ հարկերի հավաքագրում և այլն) և օրացուցային գործոններ (տարբեր տարիների նույն եռամսյակների հանգստի օրերի թվի տարբերությունը, աշխատանքային օրվա ակտիվությունը, նահանջ տարի, պետական և եկեղեցական տոներ):

«Demetra+» ծրագրը միավորում է սեզոնային ճշգրտման երկու մեթոդներ՝ X12ARIMA և TRAMO/SEATS: Հայաստանի ՀՆԱ-ի եռամսյակային տվյալների ճշգրտման համար ԱՄՀ փորձագետների խորհրդատվությամբ կիրառվում է X12ARIMA մեթոդը, որը վերլուծում և կանխատեսում է հավասարաչափ տեղաբաշխված նույնաչափ ժամանակային շարքերի տվյալները, փոխանցման ֆունկցիայի տվյալները և միջամտության տվյալներն՝ օգտագործելով ավտոռեգրեսիվ ինտեգրացված սահող միջինի մոդելը, որը կոչվում է ARIMA մոդել: Վերջինս իրենից ներկայացնում է մոդելների խումբ՝ նկարագրելու համար ժամանակագրական շարքերում առանձին կետերի միջև հարաբերությունը, և օգտագործում է այդ հարաբերությունը՝ կանխատեսելու համար թվային շարքերը: Մոդելի ավտոռեգրեսիվ մասը, օգտագործելով շարքերի անցյալի արժեքները, մոդելավորում է ներկա արժեքները: Ինտեգրված մասը հաշվի է առնում անցյալի արժեքների միջև տարբերությունները, իսկ սահող միջինը օգտագործում է նախկին կանխատեսումների սխալները:

Պետք է նշել, որ, համաձայն ԵԱՀ մեթոդաբանության, սեզոնային ճշգրտումներով ՀՆԱ-ի բաղադրիչների եռամսյակային ծավալները չպետք է համահարթեցվեն դրանց տարեկան ծավալի հետ կամ ՀՆԱ-ի հետ, որպեսզի չխեղաթյուրվեն դրանց իրական միտումները:

## Calculation of GDP quarterly data with seasonal adjustments

Calculation of quarterly indicators of GDP at comparable prices enables to exclude impact of price changes in comparison and analysis of quarterly indicators. Nevertheless, quarterly data fall under seasonal influence. To follow economic development trends and from viewpoint of economic policy, it's useful to compare quarterly indicators, excluding seasonal factor. With that end seasonal adjustments of time series are applied.

Calculation of quarterly indicators (at average annual prices of the base year) of GDP with seasonal adjustments was made by the program X-11 has been provided by international organizations. Latter applying calculations of GDP with seasonal adjustments in the Republic of Armenia were being made since 1998.

The main point of the method was the following: at the first stage of adjustments, data were smoothed through the moving average method. Afterwards those data were divided by smoothed data and form intermediate ratios, based on which seasonal adjustments were made. Finally, values with seasonal adjustments were derived by relation of GDP quarterly values to the seasonal ratios calculated and those values were conformed to the annual data of GDP.

National statistical service of RA (NSS RA) taking into account recommendations of experts of International Monetary Fond (IMF) and United Nation's Economic Commission for Europe (UNECE) on further methodological improvement of QNA, since 2013 the calculation of quarterly indicators (at average annual prices of the base year) of GDP with seasonal adjustments is made using «Demetra+» program. It allows revealing seasonal fluctuations and calendar factors in GDP time series and neutralizing them. Seasonal factors are regularly recurring phenomena in each year that are usually classified into two groups: seasonal (natural or weather, administrative (tax collection), etc.) and calendar (difference between number of holydays in the same quarters of different years, the activity of the working day, leap year, public and religious holidays) factors.

The program «Demetra+» combines two seasonal adjustment methods X12ARIMA and TRAMO/SEATS. Taking into account of IMF experts' recommendation for calculation of quarterly GDP indicators with seasonal adjustments X12ARIMA method is applied, which analyzes and forecasts the equally spaced univariate time series data, transfer function data, and intervention data by using the autoregressive integrated moving-average model which calls ARIMA model. This is a group of models for describing the relationships between points in a time series and using that relationship to forecast the series. Auto-regressive part of the model uses the past values of the series for modeling the current values. Integrated refers to taking differences between lagged values. The moving average part of the ARIMA model uses lagged forecast errors.

It should be noted that, according to the QNA methodology, the real volumes of GDP components with seasonal adjustments should not be benchmarked with their annual volumes or with GDP, in order not to distort their real trends.

**5.1. ՀԱՄԱԽԱՆԴ ԵՐԲԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ  
ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ (ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), 2009-2010թթ.  
(2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT BY ECONOMIC ACTIVITIES  
(by ESA 2010 A 10 aggregation)  
for 2009-2010 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2009				2010				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	39 808.7	86 057.5	308 189.6	181 691.9	41 643.5	74 751.1	223 441.9	177 247.5	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	105 036.0	100 943.2	103 918.4	131 962.4	112 474.7	108 035.0	113 694.6	147 130.3	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	38 684.2	106 058.9	186 386.2	196 617.7	48 024.8	123 727.1	172 092.1	201 381.8	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	95 615.1	101 128.7	140 244.5	161 656.0	93 671.1	109 327.2	157 072.6	168 185.7	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	34 221.9	34 750.9	41 203.4	36 826.1	30 422.5	32 175.3	49 634.3	38 692.3	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	25 060.2	27 517.6	22 341.1	45 563.7	33 191.6	31 090.2	32 528.4	36 495.3	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	12 714.3	15 844.4	14 331.9	18 402.4	16 008.0	16 482.0	17 973.3	13 761.1	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	14 278.1	18 629.2	20 869.7	16 837.1	11 585.0	17 622.1	16 636.9	24 228.5	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	54 827.5	75 796.6	72 665.9	76 028.8	54 712.4	71 793.1	72 482.0	83 551.4	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	8 515.9	8 893.6	9 043.6	9 569.8	9 301.5	9 696.5	10 785.0	12 805.7	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	-13 369.3	-11 480.4	-9 239.9	-15 313.7	-17 249.7	-12 646.4	-13 589.3	-15 310.5	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	66 874.6	66 580.0	86 520.5	94 019.3	75 864.7	93 938.3	95 000.9	91 303.6	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>482 267.2</b>	<b>630 720.2</b>	<b>996 474.9</b>	<b>953 861.5</b>	<b>517 247.9</b>	<b>689 350.0</b>	<b>940 902.4</b>	<b>983 679.5</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.2. ՀԱՄԱԽԱՍՈՒՆ ԵՆՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ  
ՏԵՍԱԿԱՆԵՐԻ (ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), 2011-2012թթ.  
(2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT BY ECONOMIC ACTIVITIES  
(by ESA 2010 A 10 aggregation)  
for 2011-2012 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2011				2012 <sup>ժ</sup>				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	41 191.4	78 020.0	278 610.2	191 736.2	41 998.6	87 334.8	318 413.8	197 687.7	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	111 870.9	129 448.3	137 176.0	168 135.4	129 661.5	143 734.2	140 519.3	167 516.3	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	46 397.1	117 623.4	131 003.7	183 827.8	48 034.5	125 876.3	140 522.7	187 634.7	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կազմակերպություն և հանրային սննդի կազմակերպություն	99 444.7	111 156.1	160 016.4	182 674.8	101 538.7	124 292.9	162 326.2	200 962.4	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	31 998.1	37 005.5	40 937.3	42 005.4	38 930.8	38 353.1	43 721.9	44 784.5	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	37 948.1	39 849.3	41 986.6	44 803.2	46 041.0	48 437.0	54 155.8	48 777.0	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	16 684.9	15 256.9	17 680.7	16 121.5	16 535.3	19 299.2	17 464.2	18 886.7	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	13 448.2	16 249.9	18 347.9	19 358.8	13 115.0	15 011.7	16 105.9	16 015.0	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	59 054.5	77 001.9	77 427.5	85 706.8	55 741.0	72 931.4	76 634.4	93 299.7	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	10 858.1	10 759.1	11 753.4	15 944.9	15 340.8	16 189.2	15 153.1	21 626.8	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	-18 732.2	-19 416.8	-19 738.8	-21 651.6	-23 761.4	-21 719.3	-24 051.6	-22 453.8	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	76 050.2	94 199.3	100 285.3	99 219.5	75 269.0	95 522.9	114 207.7	121 454.2	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>527 266.2</b>	<b>710 449.0</b>	<b>1 004 021.8</b>	<b>1 035 066.5</b>	<b>554 616.2</b>	<b>761 516.6</b>	<b>1 095 572.8</b>	<b>1 099 889.2</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.3. ՀԱՄԱԽԱՈՒՆ ԵՆԸՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԸ ԸՍՏ ՏՆՏԵՄԱԿԱՆ  
ԳՈՐԾՈՒՆԵՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՄԱԿՆԵՐԻ (ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման),  
2013թ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT BY ECONOMIC ACTIVITIES  
(by ESA 2010 A 10 aggregation) for 2013  
(at average annual prices of 2008)**

<i>Մլն.դրամ</i>	<b>2013</b>				<i>million drams</i>
	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	42 791.4	90 270.7	340 619.8	218 285.0	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	134 681.9	143 481.3	152 109.9	182 346.7	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	41 103.9	99 688.0	116 940.2	190 018.3	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	107 004.6	125 764.7	162 921.1	198 860.5	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	44 577.0	45 735.4	48 628.7	48 804.5	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	50 735.3	55 032.0	57 150.1	59 956.5	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	19 237.5	23 538.4	21 086.2	22 300.2	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	11 919.9	13 641.2	14 047.2	16 298.1	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	63 027.8	78 075.6	82 360.2	96 805.6	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	18 886.9	18 917.3	17 110.4	21 272.9	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	-23 397.3	-27 577.8	-28 386.8	-26 195.1	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	81 583.8	95 809.6	115 907.6	124 729.0	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>598 409.4</b>	<b>767 631.7</b>	<b>1 112 371.4</b>	<b>1 156 504.0</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.4. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ,  
2009-2010 թթ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
for 2009-2010 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2009				2010				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր տնային տնտեսությունների պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար կոլեկտիվ ծառայությունների համար	549 944.1	638 642.7	797 740.6	815 317.2	581 352.7	657 923.0	838 356.4	832 713.3	Final consumption expenditure households
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	478 526.3	541 685.6	700 006.4	715 339.3	508 648.5	555 313.4	744 530.1	720 399.4	households
համախառն կուտակում	70 656.5	95 567.6	95 861.4	98 447.0	72 163.8	99 113.7	93 383.5	109 913.4	government
հիմնական միջոցների և ծառայությունների համար	26 315.4	38 192.0	37 426.7	38 060.1	28 948.2	39 955.7	39 381.4	44 700.2	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	44 341.1	57 375.6	58 434.7	60 386.9	43 176.4	59 095.9	53 870.2	65 127.7	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	761.3	1 389.5	1 872.8	1 530.9	906.2	1 652.3	2 163.4	2 005.1	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	86 590.2	169 665.7	352 447.1	399 391.9	93 792.6	206 978.8	319 182.9	393 345.4	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	89 426.0	186 032.2	371 184.6	412 458.5	97 631.5	206 165.8	317 804.4	406 768.9	gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	-2 835.8	-16 366.5	-18 737.5	-13 066.6	-3 831.3	907.8	1 525.8	-13 369.1	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	-144 785.0	-140 815.2	-154 976.9	-251 369.5	-156 959.0	-192 515.5	-195 820.1	-181 984.8	Net export of goods and services
արտահանում	81 939.0	107 720.6	159 363.4	131 860.7	104 408.5	137 022.2	177 380.3	189 310.2	export
ներմուծում	226 724.0	248 535.8	314 340.3	383 230.2	261 939.5	329 142.5	368 146.5	363 604.1	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>482 267.2</b>	<b>630 720.2</b>	<b>996 474.9</b>	<b>953 861.5</b>	<b>517 247.9</b>	<b>689 350.0</b>	<b>940 902.4</b>	<b>983 679.5</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.5. ՀԱՄԱԽԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ,  
2011-2012 թթ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
for 2011-2012 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2011				2012 <sup>ժ</sup>				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր տնային տնտեսությունների պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար կոլեկտիվ ծառայությունների համար	578 369.5	685 642.9	847 723.2	873 271.3	609 581.7	738 472.6	948 533.8	917 936.3	Final consumption expenditure households
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	505 671.4	588 083.6	745 900.1	750 060.7	538 352.4	640 157.7	840 014.2	806 993.1	households
պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	72 030.2	94 453.4	98 404.0	116 896.9	70 400.3	95 191.3	104 379.4	106 292.9	government
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	30 380.7	38 814.4	39 226.8	47 526.8	26 024.2	37 445.2	45 115.1	45 379.4	individual goods and services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	41 619.2	55 566.2	59 062.6	69 263.6	44 219.0	57 614.0	59 263.9	60 893.1	collective services
համար	856.9	2 522.2	4 095.8	5 692.7	1 212.3	3 008.2	4 916.4	5 107.4	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	100 808.2	197 924.8	282 547.9	379 348.8	93 870.2	191 276.9	281 455.1	398 864.6	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	88 437.6	177 959.4	257 606.3	384 261.7	85 564.5	167 745.5	243 117.8	394 348.2	gross fixed capital formation
կյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	10 412.6	16 740.7	20 848.6	-4 903.6	7 543.4	22 274.8	36 654.9	-104.5	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	-138 613.1	-153 052.8	-150 711.4	-174 942.6	-125 738.5	-130 454.2	-116 151.7	-158 222.3	Net export of goods and services
արտահանում	131 207.5	165 284.1	204 594.5	196 592.6	147 183.2	185 581.2	211 458.7	212 128.7	export
ներմուծում	267 423.3	315 687.1	352 691.2	368 505.5	270 428.7	311 407.1	320 619.1	365 542.1	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>527 266.2</b>	<b>710 449.0</b>	<b>1 004 021.8</b>	<b>1 035 066.5</b>	<b>554 616.2</b>	<b>761 516.6</b>	<b>1 095 572.8</b>	<b>1 099 889.2</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>



**5.6. ՀԱՄԱՆԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ,  
2013թ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
for 2013 (at average annual prices of 2008)**

<i>Մլն.դրամ</i>	<b>2013</b>				<i>million drams</i>
	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր	652 004.3	746 496.9	960 043.0	947 180.4	Final consumption expenditure
տնային տնտեսությունների	571 701.5	635 989.1	833 108.3	813 920.5	households
պետական հիմնարկների	78 454.6	106 683.5	123 579.8	129 049.5	government
անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	27 751.5	37 579.2	43 832.4	50 741.2	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	50 298.0	68 541.1	79 118.5	78 040.4	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	1 998.8	2 521.4	2 877.8	3 110.0	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	83 649.2	162 956.6	227 060.8	380 334.9	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	80 992.7	149 918.8	220 023.9	369 566.2	gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	2 118.0	11 612.5	5 583.7	8 383.3	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	-106 199.0	-89 557.6	-78 998.0	-125 808.4	Net export of goods and services
արտահանում	173 661.2	205 104.3	252 342.0	248 346.8	export
ներմուծում	272 396.4	278 683.9	305 454.6	358 277.0	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>598 409.4</b>	<b>767 631.7</b>	<b>1 112 371.4</b>	<b>1 156 504.0</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.7. ՀԱՄԱՆԱՈՒՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԸ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ (ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2009-2010թթ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT BY ECONOMIC ACTIVITIES (by ESA 2010 A 10 aggregation) WITH SEASONAL ADJUSTMENTS, for 2009-2010 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2009				2010				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	143 068.2	157 385.7	160 739.5	144 356.8	150 339.3	137 084.6	116 282.1	140 922.4	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	116 202.8	106 553.4	107 284.5	111 697.8	122 291.1	116 149.1	117 221.4	124 586.7	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	105 980.8	114 140.1	156 081.2	130 227.8	131 360.9	131 832.2	146 317.2	132 658.4	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	131 144.1	122 898.7	122 173.0	124 269.9	128 779.4	132 299.6	137 493.2	128 886.1	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	38 571.9	35 844.8	37 295.4	35 637.7	33 975.1	33 173.0	45 221.3	37 544.9	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	25 146.5	28 332.2	22 532.5	43 714.3	33 422.7	31 960.4	32 745.9	34 959.7	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	13 241.1	15 313.6	13 950.4	18 854.5	16 635.6	15 852.9	17 644.4	14 103.8	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	18 702.4	18 575.2	18 774.7	15 058.9	15 034.3	17 588.6	15 063.6	21 660.9	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	69 420.5	73 880.9	70 634.0	65 793.2	69 126.6	70 201.5	70 637.6	71 900.5	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	8 734.4	9 291.2	9 505.7	8 585.1	9 527.6	10 088.7	11 390.5	11 519.4	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	-10 734.0	-13 491.6	-10 270.7	-14 890.5	-14 649.8	-14 718.1	-14 398.8	-15 033.6	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	80 267.8	66 133.9	80 488.3	86 410.0	91 329.9	93 822.9	88 122.6	83 067.3	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>730 859.4</b>	<b>720 320.6</b>	<b>816 760.8</b>	<b>766 500.0</b>	<b>783 058.1</b>	<b>788 802.8</b>	<b>770 654.3</b>	<b>790 142.1</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.8. ՀԱՄԱՆԱՈՒՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ (ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2011-2012թթ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT BY ECONOMIC ACTIVITIES (by ESA 2010 A 10 aggregation) WITH SEASONAL ADJUSTMENTS, for 2011-2012 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2011				2012				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	149 778.7	143 786.7	144 657.9	152 318.2	154 249.1	162 172.5	164 768.3	156 977.6	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	125 779.9	134 805.6	141 059.8	142 447.7	143 490.1	152 538.7	143 955.9	142 098.4	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	126 238.6	123 879.6	114 609.0	119 188.9	130 182.5	132 230.7	126 536.5	119 118.2	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	137 189.4	133 691.3	141 029.9	139 452.2	140 419.6	148 720.1	144 049.1	152 803.1	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	35 280.5	38 008.8	37 815.6	40 871.7	42 248.6	39 163.2	41 080.8	43 668.6	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	38 530.1	40 785.1	42 102.1	42 862.8	47 298.6	49 256.0	54 101.9	46 574.6	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	17 271.6	14 641.4	17 388.3	16 532.8	17 116.8	18 520.6	17 175.4	19 368.6	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	17 208.4	16 226.1	16 862.2	17 225.1	16 520.1	14 993.5	15 047.4	14 171.6	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	74 382.1	75 898.1	75 669.6	73 202.8	69 820.7	72 625.2	75 213.3	79 073.7	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	11 079.1	11 111.5	12 533.2	14 380.6	15 607.0	16 522.4	16 352.9	19 576.1	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	-16 195.1	-21 540.3	-20 226.2	-21 568.8	-21 331.3	-23 873.3	-24 206.6	-22 509.3	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	92 397.5	95 376.3	92 379.5	88 628.7	92 871.2	98 802.4	104 201.5	105 991.8	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>796 928.2</b>	<b>816 145.7</b>	<b>821 670.2</b>	<b>830 277.2</b>	<b>836 211.6</b>	<b>880 202.8</b>	<b>895 253.9</b>	<b>880 764.9</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.9. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ԼԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆ ԸՍՏ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ  
ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ (ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՑԻՆ  
ՃՇԳՐՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2013թ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**GROSS DOMESTIC PRODUCT BY ECONOMIC ACTIVITIES  
(by ESA 2010 A 10 aggregation) WITH SEASONAL ADJUSTMENTS,  
for 2013 (at average annual prices of 2008)**

<i>Մլն.դրամ</i>	<b>2013</b>				<i>million drams</i>
	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	159 045.2	168 726.1	175 659.5	173 400.2	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	146 836.3	154 975.6	155 314.4	154 856.2	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	111 625.7	105 336.2	107 498.2	118 360.7	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	148 422.7	149 593.5	145 595.3	150 655.1	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	47 594.7	46 531.7	46 338.5	47 681.9	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	52 763.2	55 622.9	56 904.1	57 159.1	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	19 914.1	22 588.9	20 757.4	22 925.2	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	14 823.6	13 608.4	13 310.4	14 366.0	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	78 327.6	78 594.9	80 966.8	81 767.4	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	19 159.9	19 067.8	18 671.8	19 316.2	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	-25 353.9	-25 493.0	-28 273.3	-26 395.3	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	102 673.9	101 158.6	104 715.6	107 016.0	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>900 506.7</b>	<b>892 635.9</b>	<b>907 387.0</b>	<b>925 097.9</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.10. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ, ՍԵՋՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2009-2010 թթ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT WITH SEASONAL  
ADJUSTMENTS for 2009-2010 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2009				2010				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր տնային տնտեսությունների	691 684.0	699 403.9	694 470.5	713 181.5	731 034.8	721 899.7	728 618.3	728 136.5	Final consumption expenditure households
պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար կոլեկտիվ ծառայությունների համար	599 467.3	601 271.0	602 332.2	628 136.8	637 110.9	617 423.7	639 841.5	632 248.1	government
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	92 059.8	92 803.2	90 171.3	86 348.5	93 978.4	96 620.6	87 452.4	96 455.0	individual goods and services
համախառն կուտակում	34 758.2	37 384.8	35 777.9	32 241.1	38 505.5	39 409.7	37 328.8	37 570.4	gross fixed capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	56 780.0	55 104.1	54 904.6	54 269.5	55 140.5	56 925.2	50 458.1	58 711.7	changes in inventories
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	1 549.6	1 489.1	1 452.4	1 191.7	1 822.4	1 785.6	1 684.8	1 550.1	Net export of goods and services
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	222 157.4	211 536.0	291 629.5	249 600.0	240 327.4	258 331.5	266 399.1	243 790.1	export
արտահանում	240 745.9	244 332.8	317 871.0	242 780.0	261 619.6	270 974.7	274 354.3	238 124.5	import
ներմուծում	-5 034.9	-20 554.2	-24 043.7	-1 659.7	-5 479.5	-3 621.0	-3 669.9	-2 459.2	
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>730 859.4</b>	<b>720 320.6</b>	<b>816 760.8</b>	<b>766 500.0</b>	<b>783 058.1</b>	<b>788 802.8</b>	<b>770 654.3</b>	<b>790 142.1</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.11. ՀԱՄԱԽԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ, ՍԵՉՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇՎՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2011-2012 թթ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT WITH SEASONAL  
ADJUSTMENTS for 2011-2012 (at average annual prices of 2008)**

Մլն.դրամ	2011				2012				million drams
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր տնային տնտեսությունների	727 326.9	753 819.0	736 323.3	763 382.3	766 577.8	811 901.8	823 886.3	802 426.9	Final consumption expenditure households
պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար կոլեկտիվ ծառայությունների համար	633 434.6	655 067.0	640 678.0	658 110.9	674 372.8	713 072.3	721 515.7	708 064.0	government individual goods and services collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	93 655.9	92 856.0	91 496.6	102 507.8	91 347.5	94 676.7	96 247.1	93 078.0	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	40 935.0	38 943.6	36 646.1	39 395.7	35 651.3	38 459.9	41 564.5	36 884.5	Gross capital formation gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	52 726.3	54 021.6	54 945.3	62 726.2	55 271.7	56 871.6	54 646.6	55 372.7	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	1 688.9	2 777.9	3 215.9	4 330.9	2 351.1	3 377.1	3 907.3	3 814.3	Net export of goods and services
արտահանում	257 815.5	248 314.5	239 359.0	231 873.2	239 194.4	242 182.0	242 603.5	239 853.5	export
ներմուծում	235 276.1	234 456.4	225 777.9	222 688.1	225 733.2	221 885.6	216 953.8	225 802.6	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>9 839.3</b>	<b>11 498.6</b>	<b>15 759.4</b>	<b>5 613.3</b>	<b>7 727.6</b>	<b>16 562.8</b>	<b>31 930.6</b>	<b>9 651.2</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>
	-156 079.5	-158 963.3	-157 180.3	-145 757.0	-141 452.7	-136 515.5	-124 963.4	-128 242.2	
	163 538.9	171 113.9	179 074.8	181 967.4	180 003.2	192 628.5	185 837.2	198 057.2	
	314 539.8	328 830.7	336 524.0	323 695.6	314 968.6	324 797.3	309 143.9	319 984.0	
	<b>796 928.2</b>	<b>816 145.7</b>	<b>821 670.2</b>	<b>830 277.2</b>	<b>836 211.6</b>	<b>880 202.8</b>	<b>895 253.9</b>	<b>880 764.9</b>	

**5.12. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ԵՆՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ, ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2013թ. (2008թ. միջին տարեկան գներով)** **USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT WITH SEASONAL ADJUSTMENTS for 2013 (at average annual prices of 2008)**

<i>Մլն.դրամ</i>	<b>2013</b>				<i>million drams</i>
	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր	819 926.1	820 723.9	833 834.1	827 703.2	Final consumption expenditure
տնային տնտեսությունների	716 147.9	708 428.9	715 541.2	713 934.6	households
պետական հիմնարկների	101 650.2	107 337.9	112 974.7	113 019.8	government
անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	38 899.7	39 513.3	39 675.6	40 787.6	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	62 014.3	68 761.5	72 298.4	71 265.4	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	3 809.4	2 897.3	2 302.1	2 291.0	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	212 558.6	208 605.7	198 635.6	225 440.2	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	212 108.7	199 307.3	199 630.6	209 226.2	gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	3 076.1	5 571.5	1 183.2	17 584.8	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	-120 313.8	-95 685.3	-90 023.6	-95 077.4	Net export of goods and services
արտահանում	208 198.8	213 407.4	222 722.9	233 566.5	export
ներմուծում	314 328.6	290 867.0	297 718.9	312 488.9	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>900 506.7</b>	<b>892 635.9</b>	<b>907 387.0</b>	<b>925 097.9</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.13. ՀԱՄԱԽԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ԾԱՎԱԼԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ  
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ  
(ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2009-2010թթ.  
(նախորդ եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY  
ECONOMIC ACTIVITIES (by ESA 2010 A 10 aggregation),  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS, for 2009-2010  
(previous quarter = 100, at average annual prices of 2008)**

%	2009				2010				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	x	110.0	102.1	89.8	104.1	91.2	84.8	121.2	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	x	91.7	100.7	104.1	109.5	95.0	100.9	106.3	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	x	107.7	136.7	83.4	100.9	100.4	111.0	90.7	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	x	93.7	99.4	101.7	103.6	102.7	103.9	93.7	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	x	92.9	104.0	95.6	95.3	97.6	136.3	83.0	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	x	112.7	79.5	194.0	76.5	95.6	102.5	106.8	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	x	115.7	91.1	135.2	88.2	95.3	111.3	79.9	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	x	99.3	101.1	80.2	99.8	117.0	85.6	143.8	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	x	106.4	95.6	93.1	105.1	101.6	100.6	101.8	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	x	106.4	102.3	90.3	111.0	105.9	112.9	101.1	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	x	125.7	76.1	145.0	98.4	100.5	97.8	104.4	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	x	82.4	121.7	107.4	105.7	102.7	93.9	94.3	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>x</b>	<b>98.6</b>	<b>113.4</b>	<b>93.8</b>	<b>102.2</b>	<b>100.7</b>	<b>97.7</b>	<b>102.5</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>



**5.14. ՀԱՄԱԽԱՈՒՆ ԼԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ԾԱՎԱԼԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ  
ՏՆՏԵՄԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՄԱԿՆԵՐԻ  
(ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՑԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2011-2012թթ.  
(նախորդ եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY  
ECONOMIC ACTIVITIES (by ESA 2010 A 10 aggregation), WITH SEASONAL  
ADJUSTMENTS, for 2011-2012  
(previous quarter = 100, at average annual prices of 2008)**

%	2011				2012				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	106.3	96.0	100.6	105.3	101.3	105.1	101.6	95.3	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	101.0	107.2	104.6	101.0	100.7	106.3	94.4	98.7	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	95.2	98.1	92.5	104.0	109.2	101.6	95.7	94.1	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	106.4	97.5	105.5	98.9	100.7	105.9	96.9	106.1	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	94.0	107.7	99.5	108.1	103.4	92.7	104.9	106.3	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	110.2	105.9	103.2	101.8	110.3	104.1	109.8	86.1	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	122.5	84.8	118.8	95.1	103.5	108.2	92.7	112.8	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	79.4	94.3	103.9	102.2	95.9	90.8	100.4	94.2	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	103.5	102.0	99.7	96.7	95.4	104.0	103.6	105.1	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	96.2	100.3	112.8	114.7	108.5	105.9	99.0	119.7	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	107.7	133.0	93.9	106.6	98.9	111.9	101.4	93.0	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	111.2	103.2	96.9	95.9	104.8	106.4	105.5	101.7	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>100.9</b>	<b>102.4</b>	<b>100.7</b>	<b>101.0</b>	<b>100.7</b>	<b>105.3</b>	<b>101.7</b>	<b>98.4</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.15. ՀԱՄԱԽԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ԾԱՎԱԼԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ  
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ  
(ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2013թ.  
(նախորդ եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY  
ECONOMIC ACTIVITIES (by ESA 2010 A 10 aggregation), WITH SEASONAL  
ADJUSTMENTS, for 2013  
(previous quarter = 100, at average annual prices of 2008)**

<i>Մլն.դրամ</i>	<b>2013</b>				<i>million drams</i>
	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	101.3	106.1	104.1	98.7	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	103.3	105.5	100.2	99.7	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	93.7	94.4	102.1	110.1	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	97.1	100.8	97.3	103.5	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	109.0	97.8	99.6	102.9	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	113.3	105.4	102.3	100.4	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	102.8	113.4	91.9	110.4	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	104.6	91.8	97.8	107.9	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	99.1	100.3	103.0	101.0	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	97.9	99.5	97.9	103.5	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	112.6	100.5	110.9	93.4	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	96.9	98.5	103.5	102.2	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>102.2</b>	<b>99.1</b>	<b>101.7</b>	<b>102.0</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.16. ՀԱՄԱԽԱՆՈՒՆ ԵՆՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՇԱՎԱԼՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ 2009-2010թթ.**  
(նախորդ եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)

**CHANGE IN VOLUMES OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS  
for 2009-2010**  
(previous quarter = 100, at average annual prices of 2008)

%	2009				2010				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր	x	101.1	99.3	102.7	102.5	98.8	100.9	99.9	Final consumption expenditure
տնային տնտեսությունների	x	100.3	100.2	104.3	101.4	96.9	103.6	98.8	households
պետական հիմնարկների	x	100.8	97.2	95.8	108.8	102.8	90.5	110.3	government
անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	x	107.6	95.7	90.1	119.4	102.3	94.7	100.6	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	x	97.0	99.6	98.8	101.6	103.2	88.6	116.4	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	x	96.1	97.5	82.0	152.9	98.0	94.4	92.0	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	x	95.2	137.9	85.6	96.3	107.5	103.1	91.5	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	x	101.5	130.1	76.4	107.8	103.6	101.2	86.8	gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	x	x	x	x	x	x	x	x	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	x	x	x	x	x	x	x	x	Net export of goods end services
արտահանում	x	107.6	123.7	87.3	109.1	107.8	108.7	112.8	export
ներմուծում	x	96.3	114.0	114.3	91.7	110.8	101.4	92.0	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>x</b>	<b>98.6</b>	<b>113.4</b>	<b>93.8</b>	<b>102.2</b>	<b>100.7</b>	<b>97.7</b>	<b>102.5</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.17. ՀԱՄԱԽԱՆՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՇԱՎԱԼՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ 2011-2012թթ.**  
(նախորդ եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)

**CHANGE IN VOLUMES OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS  
for 2011-2012**  
(previous quarter = 100, at average annual prices of 2008)

%	2011				2012				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր տնային տնտեսությունների	99.9	103.6	97.7	103.7	100.4	105.9	101.5	97.4	Final consumption expenditure households
պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար կոլեկտիվ ծառայությունների համար	100.2	103.4	97.8	102.7	102.5	105.7	101.2	98.1	government individual goods and services collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	97.1	99.1	98.5	112.0	89.1	103.6	101.7	96.7	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	109.0	95.1	94.1	107.5	90.5	107.9	108.1	88.7	Gross capital formation gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	89.8	102.5	101.7	114.2	88.1	102.9	96.1	101.3	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	108.9	164.5	115.8	134.7	54.3	143.6	115.7	97.6	Net export of goods and services export
արտահանում	105.8	96.3	96.4	96.9	103.2	101.2	100.2	98.9	import
ներմուծում	98.8	99.7	96.3	98.6	101.4	98.3	97.8	104.1	
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>
	x	x	x	x	x	x	x	x	
	93.9	104.6	104.7	101.6	98.9	107.0	96.5	106.6	
	98.2	104.5	102.3	96.2	97.3	103.1	95.2	103.5	
	<b>100.9</b>	<b>102.4</b>	<b>100.7</b>	<b>101.0</b>	<b>100.7</b>	<b>105.3</b>	<b>101.7</b>	<b>98.4</b>	

**5.18. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՑՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ԾԱՎԱԼՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԵԶՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ 2013թթ.**

(նախորդ եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)

**CHANGE IN VOLUMES OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS  
for 2013**

(previous quarter = 100, at average annual prices of 2008)

%	2013				%
	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր	102.2	100.1	101.6	99.3	Final consumption expenditure
տնային տնտեսությունների	101.1	98.9	101.0	99.8	households
պետական հիմնարկների	109.2	105.6	105.3	100.0	government
անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	105.5	101.6	100.4	102.8	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	112.0	110.9	105.1	98.6	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	99.9	76.1	79.5	99.5	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	88.6	98.1	95.2	113.5	Gross capital formation
հիմնական միջոցների	93.9	94.0	100.2	104.8	gross fixed capital formation
համախառն կուտակում					
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	x	x	x	x	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	x	x	x	x	Net export of goods end services
արտահանում	105.1	102.5	104.4	104.9	export
ներմուծում	98.2	92.5	102.4	105.0	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>102.2</b>	<b>99.1</b>	<b>101.7</b>	<b>102.0</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.19. ՀԱՄԱԽԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ԾԱՎԱԼԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ  
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ  
(ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2009-2010թթ.  
(2009թ. I եռամսյակը= 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY  
ECONOMIC ACTIVITIES (by ESA 2010 A 10 aggregation),  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS, for 2009-2010  
(I quarter of 2009= 100, at average annual prices of 2008)**

%	2009				2010				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	100.0	110.0	112.4	100.9	105.1	95.8	81.3	98.5	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	100.0	91.7	92.3	96.1	105.2	100.0	100.9	107.2	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	100.0	107.7	147.3	122.9	123.9	124.4	138.1	125.2	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	100.0	93.7	93.2	94.8	98.2	100.9	104.8	98.3	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	100.0	92.9	96.7	92.4	88.1	86.0	117.2	97.3	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	100.0	112.7	89.6	173.8	132.9	127.1	130.2	139.0	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	100.0	115.7	105.4	142.4	125.6	119.7	133.3	106.5	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	100.0	99.3	100.4	80.5	80.4	94.0	80.5	115.8	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	100.0	106.4	101.7	94.8	99.6	101.1	101.8	103.6	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	100.0	106.4	108.8	98.3	109.1	115.5	130.4	131.9	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	100.0	125.7	95.7	138.7	136.5	137.1	134.1	140.1	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	100.0	82.4	100.3	107.7	113.8	116.9	109.8	103.5	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>100.0</b>	<b>98.6</b>	<b>111.8</b>	<b>104.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.9</b>	<b>105.4</b>	<b>108.1</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.20. ՀԱՄԱԽԱՌՆ ԼԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ԾԱՎԱԼԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ  
ՏՆՏԵՄԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՄԱԿՆԵՐԻ  
(ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՑԻՆ ՃՇԳՐՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2011-2012թթ.  
(2009թ. I եռամսյակը = 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY  
ECONOMIC ACTIVITIES, WITH SEASONAL  
ADJUSTMENTS, for 2011-2012  
(I quarter of 2009= 100, at average annual prices of 2008)**

%	2011				2012				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	104.7	100.5	101.1	106.5	107.8	113.4	115.2	109.7	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	108.2	116.0	121.4	122.6	123.5	131.3	123.9	122.3	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	119.1	116.9	108.1	112.5	122.8	124.8	119.4	112.4	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	104.6	101.9	107.5	106.3	107.1	113.4	109.8	116.5	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	91.5	98.5	98.0	106.0	109.5	101.5	106.5	113.2	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	153.2	162.2	167.4	170.5	188.1	195.9	215.1	185.2	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	130.4	110.6	131.3	124.9	129.3	139.9	129.7	146.3	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	92.0	86.8	90.2	92.1	88.3	80.2	80.5	75.8	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն և առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	107.1	109.3	109.0	105.4	100.6	104.6	108.3	113.9	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	126.8	127.2	143.5	164.6	178.7	189.2	187.2	224.1	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	150.9	200.7	188.4	200.9	198.7	222.4	225.5	209.7	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	115.1	118.8	115.1	110.4	115.7	123.1	129.8	132.0	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>109.0</b>	<b>111.7</b>	<b>112.4</b>	<b>113.6</b>	<b>114.4</b>	<b>120.4</b>	<b>122.5</b>	<b>120.5</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.21. ՀԱՍՄԱՆԱՌՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՑՈՒՆՔԻ ԾԱՎԱԼԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆ ԸՍՏ  
ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍԱԿՆԵՐԻ  
(ըստ ԵՀՀ 2010 Ա 10 խմբավորման), ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ, 2013թ.  
(2009թ. I եռամսյակը = 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUME OF GROSS DOMESTIC PRODUCT BY  
ECONOMIC ACTIVITIES, WITH SEASONAL  
ADJUSTMENTS, for 2013  
(I quarter of 2009= 100, at average annual prices of 2008)**

%	2013				%
	I	II	III	IV	
Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն	111.2	117.9	122.8	121.2	Agriculture, forestry and fishing
Հանքագործություն, մշակող արդյունաբերություն, էներգետիկա, ջրամատակարարում, կոյուղի, թափոնների կառավարում	126.4	133.4	133.7	133.3	Mining, manufacturing, energy, water supply, sewerage, waste management
Շինարարություն	105.3	99.4	101.4	111.7	Construction
Առևտուր, փոխադրումներ, կացության և հանրային սննդի կազմակերպում	113.2	114.1	111.0	114.9	Trade, transportations, accommodation and food service activities
Տեղեկատվություն և կապ	123.4	120.6	120.1	123.6	Information and communication
Ֆինանսական և ապահովագրական գործունեություն	209.8	221.2	226.3	227.3	Financial and insurance activities
Անշարժ գույքի հետ կապված գործունեություն	150.4	170.6	156.8	173.1	Real estate activities
Մասնագիտական, գիտական, տեխնիկական, վարչարարական և օժանդակ գործունեություն	79.3	72.8	71.2	76.8	Professional, scientific, technical, administrative and support service activities
Պետական կառավարում, կրթություն առողջապահություն և բնակչության սոցիալական սպասարկում	112.8	113.2	116.6	117.8	Public administration, education, human health and social work activities
Մշակույթ, զվարճություններ և հանգիստ, սպասարկման այլ ծառայություններ, տնային տնտեսությունների գործունեություն	219.4	218.3	213.8	221.2	Arts, entertainment and recreation, other service activities, activities of private households
ՖՄԱԶԾ	236.2	237.5	263.4	245.9	FISIM
Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)	127.9	126.0	130.5	133.3	Taxes on products (less subsidies)
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>123.2</b>	<b>122.1</b>	<b>124.2</b>	<b>126.6</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>



**5.22. ՀԱՄԱԽԱՆՆ ԵՆԴՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՇԱՎԱԼՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ 2009-2010թթ.**  
(2009թ. I եռամսյակը = 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)

**CHANGE IN VOLUMES OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS  
for 2009-2010**  
(I quarter of 2009= 100, at average annual prices of 2008)

%	2009				2010				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր	100.0	101.1	100.4	103.1	105.7	104.4	105.3	105.3	Final consumption expenditure
տնային տնտեսությունների	100.0	100.3	100.5	104.8	106.3	103.0	106.7	105.5	households
պետական հիմնարկների	100.0	100.8	97.9	93.8	102.1	105.0	95.0	104.8	government
անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	100.0	107.6	102.9	92.8	110.8	113.4	107.4	108.1	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	100.0	97.0	96.7	95.6	97.1	100.3	88.9	103.4	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	100.0	96.1	93.7	76.9	117.6	115.2	108.7	100.0	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	100.0	95.2	131.3	112.4	108.2	116.3	119.9	109.7	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	100.0	101.5	132.0	100.8	108.7	112.6	114.0	98.9	gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	x	x	x	x	x	x	x	x	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	x	x	x	x	x	x	x	x	Net export of goods end services
արտահանում	100.0	107.6	133.1	116.3	126.8	136.7	148.6	167.6	export
ներմուծում	100.0	96.3	109.8	125.6	115.1	127.5	129.3	119.0	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>100.0</b>	<b>98.6</b>	<b>111.8</b>	<b>104.9</b>	<b>107.1</b>	<b>107.9</b>	<b>105.4</b>	<b>108.1</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

**5.23. ՀԱՄԱԽԱՆՆ ԼԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՇԱՎԱԼՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՄԵԶՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ 2011-2012թթ.  
(2009թ. I եռամսյակը = 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)**

**CHANGE IN VOLUMES OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS  
for 2011-2012  
(I quarter of 2009= 100, at average annual prices of 2008)**

%	2011				2012				%
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր տնային տնտեսությունների	105.2	109.0	106.5	110.4	110.8	117.4	119.1	116.0	Final consumption expenditure households
պետական հիմնարկների անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար կոլեկտիվ ծառայությունների համար	105.7	109.3	106.9	109.8	112.5	119.0	120.4	118.1	government individual goods and services collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	101.7	100.9	99.4	111.3	99.2	102.8	104.5	101.1	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	117.8	112.0	105.4	113.3	102.6	110.6	119.6	106.1	Gross capital formation gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	92.9	95.1	96.8	110.5	97.3	100.2	96.2	97.5	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	109.0	179.3	207.5	279.5	151.7	217.9	252.1	246.1	Net export of goods end services export
արտահանում	116.1	111.8	107.7	104.4	107.7	109.0	109.2	108.0	import
ներմուծում	97.7	97.4	93.8	92.5	93.8	92.2	90.1	93.8	
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>
	x	x	x	x	x	x	x	x	
	157.5	164.8	172.4	175.2	173.3	185.5	178.9	190.7	
	116.9	122.2	125.0	120.3	117.0	120.7	114.9	118.9	
	<b>109.0</b>	<b>111.7</b>	<b>112.4</b>	<b>113.6</b>	<b>114.4</b>	<b>120.4</b>	<b>122.5</b>	<b>120.5</b>	

**5.24. ՀԱՄԱԽԱՈՆ ՆԵՐՔԻՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ  
ՕՍՎԱԼՆԵՐԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆԸ, ՍԵԶՈՆԱՅԻՆ  
ՃՇԳՐՏՈՒՄՆԵՐՈՎ 2013թ.**

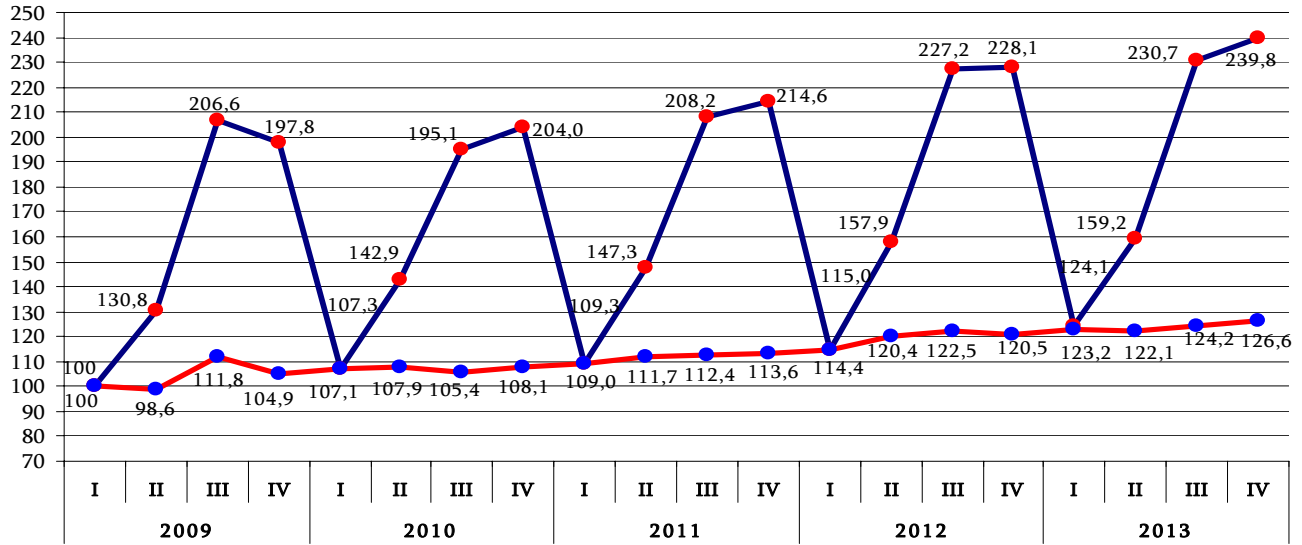
(2009թ. I եռամսյակը = 100, 2008թ. միջին տարեկան գներով)

**CHANGE IN VOLUMES OF USE OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
WITH SEASONAL ADJUSTMENTS  
for 2013**

(I quarter of 2009= 100, at average annual prices of 2008)

%	2013				%
	I	II	III	IV	
Վերջնական սպառման ծախսեր	118.5	118.7	120.6	119.7	Final consumption expenditure
տնային տնտեսությունների	119.5	118.2	119.4	119.1	households
պետական հիմնարկների	110.4	116.6	122.7	122.8	government
անհատական ապրանքների և ծառայությունների համար	111.9	113.7	114.1	117.3	individual goods and services
կոլեկտիվ ծառայությունների համար	109.2	121.1	127.3	125.5	collective services
տնային տնտեսությունները սպասարկող ոչ առևտրային կազմակերպությունների	245.8	187.0	148.6	147.8	non-profit institutions serving households
Համախառն կուտակում	95.7	93.9	89.4	101.5	Gross capital formation
հիմնական միջոցների համախառն կուտակում	88.1	82.8	82.9	86.9	gross fixed capital formation
նյութական շրջանառու միջոցների պաշարների փոփոխություն	x	x	x	x	changes in inventories
Ապրանքների և ծառայությունների զուտ արտահանում	x	x	x	x	Net export of goods end services
արտահանում	200.5	205.5	214.4	224.9	export
ներմուծում	116.8	108.1	110.6	116.1	import
<b>Ներքին արդյունք (համախառն, շուկայական գներով)</b>	<b>123.2</b>	<b>122.1</b>	<b>124.2</b>	<b>126.6</b>	<b>Domestic product (gross, at market prices)</b>

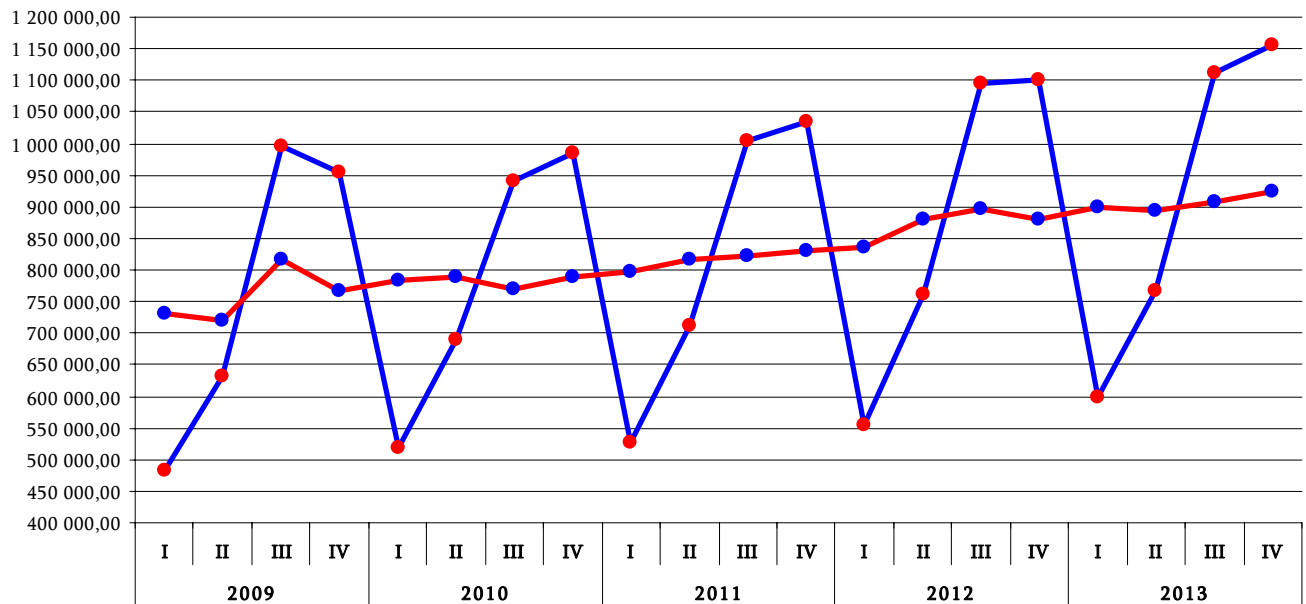
**ՀՆԱ-ի իրական ծավալի փոփոխությունը (2009թ. I եռամսյակը =100)**  
**Changes in real volumes of GDP (I quarter 2009=100)**



—●— 2008թ. միջին տարեկան գներով ՀՆԱ-ի իրական ծավալի ինդեքսները/ Real volume indices of GDP at average annual prices of 2008

—●— ՀՆԱ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով ՀՆԱ-ի իրական ծավալի ինդեքս/GDP at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

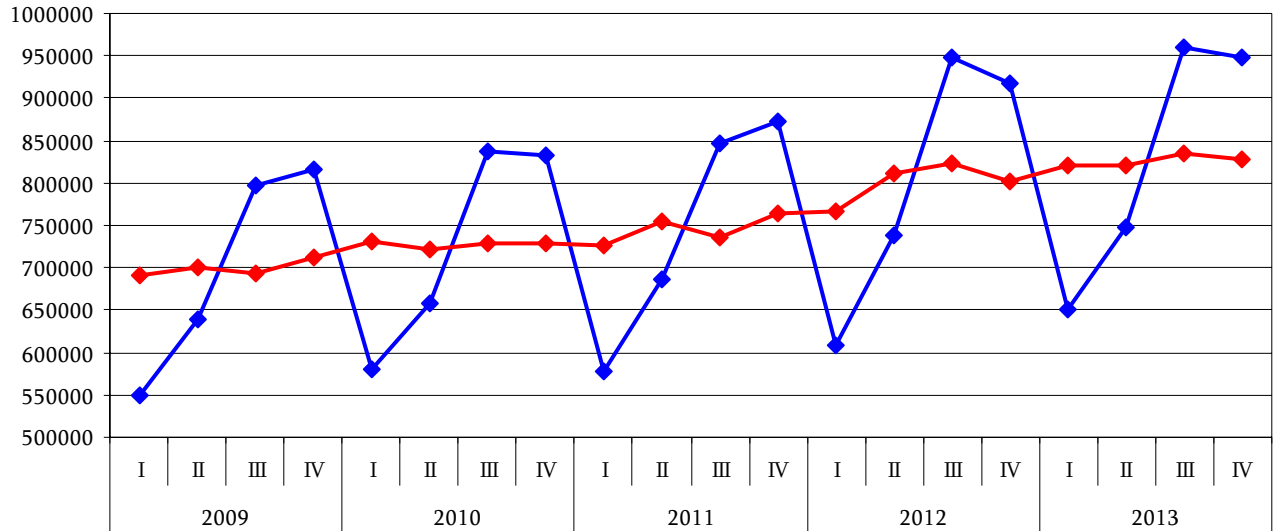
**ՀՆԱ-ն 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով (մլն.դրամ)**  
**GDP at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments (million drams)**



—●— ՀՆԱ-ն 2008թ. միջին տարեկան գներով / GDP at average annual prices of 2008

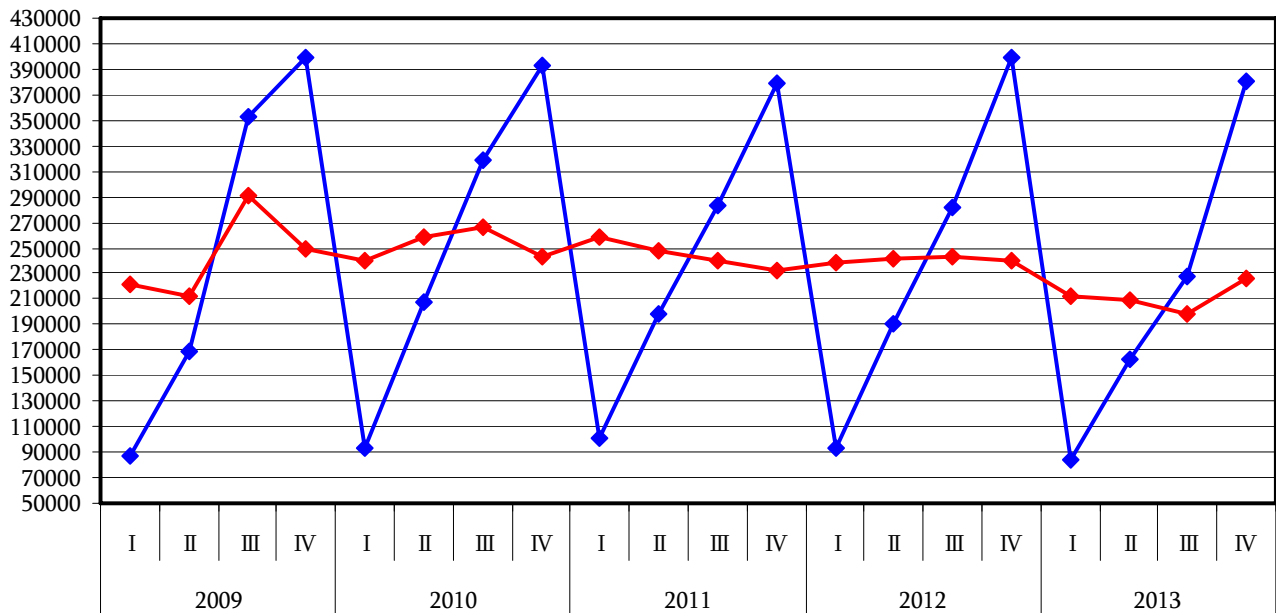
—●— ՀՆԱ-ն սեզոնային ճշգրտումներով / GDP with seasonal adjustments

**Վերջնական սպառման ծախսերը 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով (մլն.դրամ)**  
**Final consumption expenditure at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments (million drams)**



- ◆ Վերջնական սպառման ծախսերը 2008թ. միջին տարեկան գներով/ Final consumption expenditure at average annual prices of 2008
- ◆ Վերջնական սպառման ծախսերը 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/ Final consumption expenditure at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

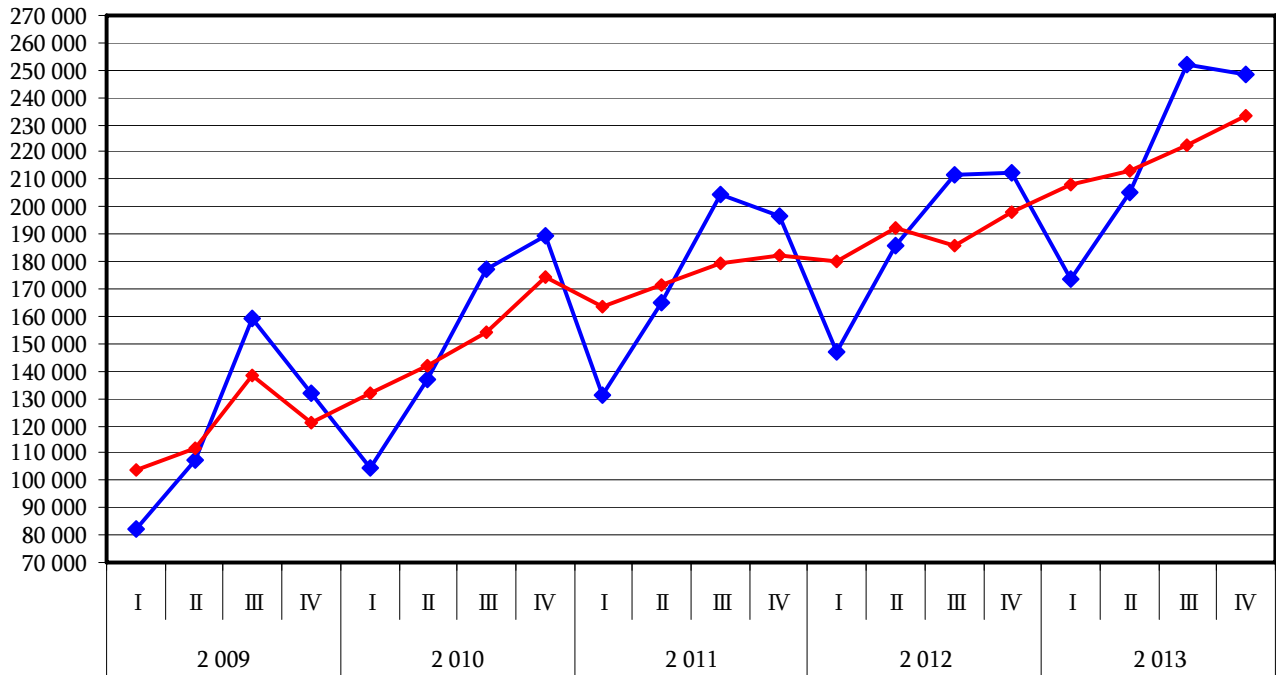
**Համախառն կուտակումը 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով (մլն.դրամ)**  
**Gross capital formation at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments (million drams)**



- ◆ Համախառն կուտակումը 2008թ. միջին տարեկան գներով/ Gross capital formation at average annual prices of 2008
- ◆ Համախառն կուտակումը 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/ Gross capital formation at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

**Արտահանումը 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով (մլն.դրամ)**

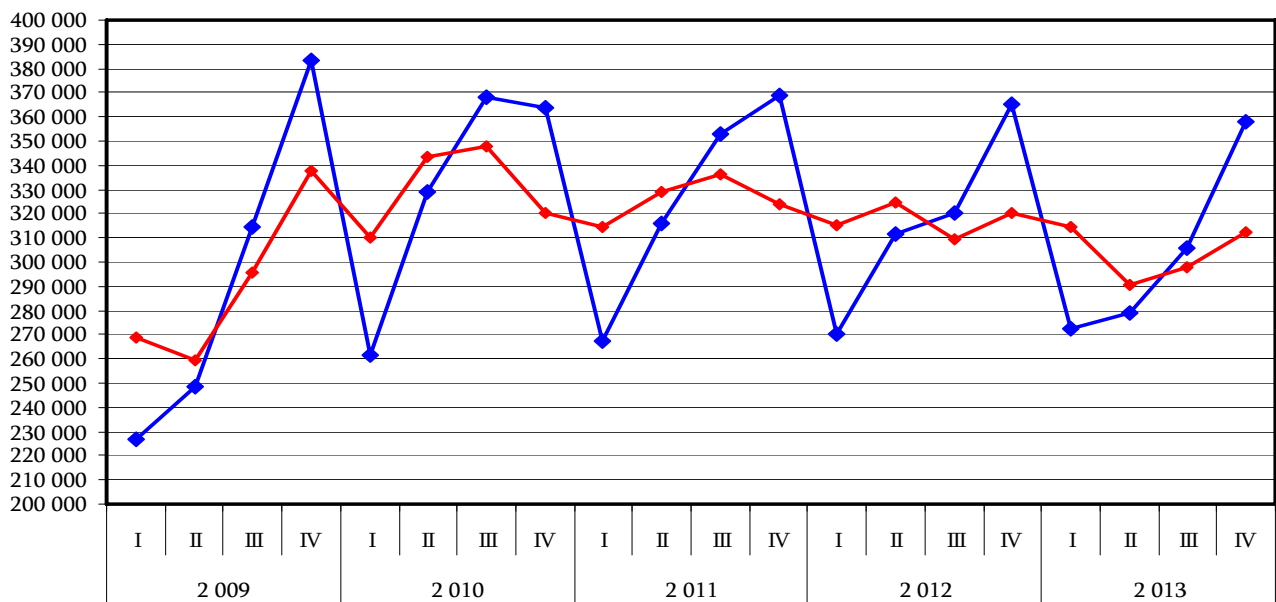
**Export at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments (million drams)**



- ◆ Արտահանումը 2008թ. միջին տարեկան գներով/Export at average annual prices of 2008
- ◆ Արտահանումը 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Export at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

**Ներմուծումը 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով (մլն.դրամ)**

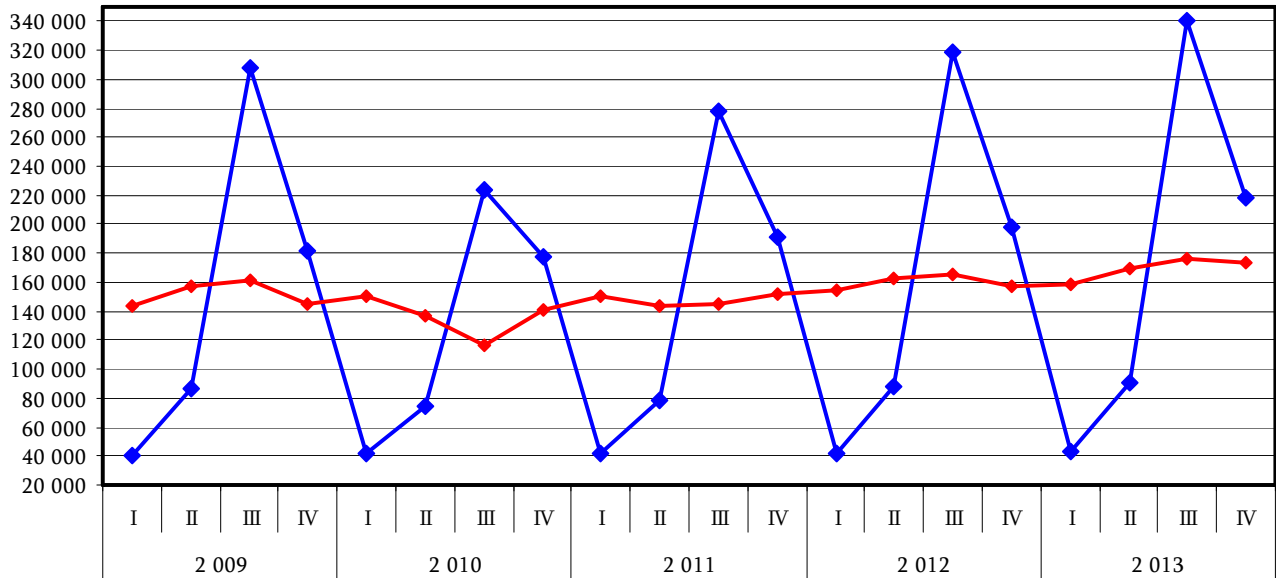
**Import at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments (million drams)**



- ◆ Ներմուծումը 2008թ. միջին տարեկան գներով/Import at average annual prices of 2008
- ◆ Ներմուծումը 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Import at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

**Գյուղատնտեսության, անտառային տնտեսության և ձկնորսության ավելացված արժեքը՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով**

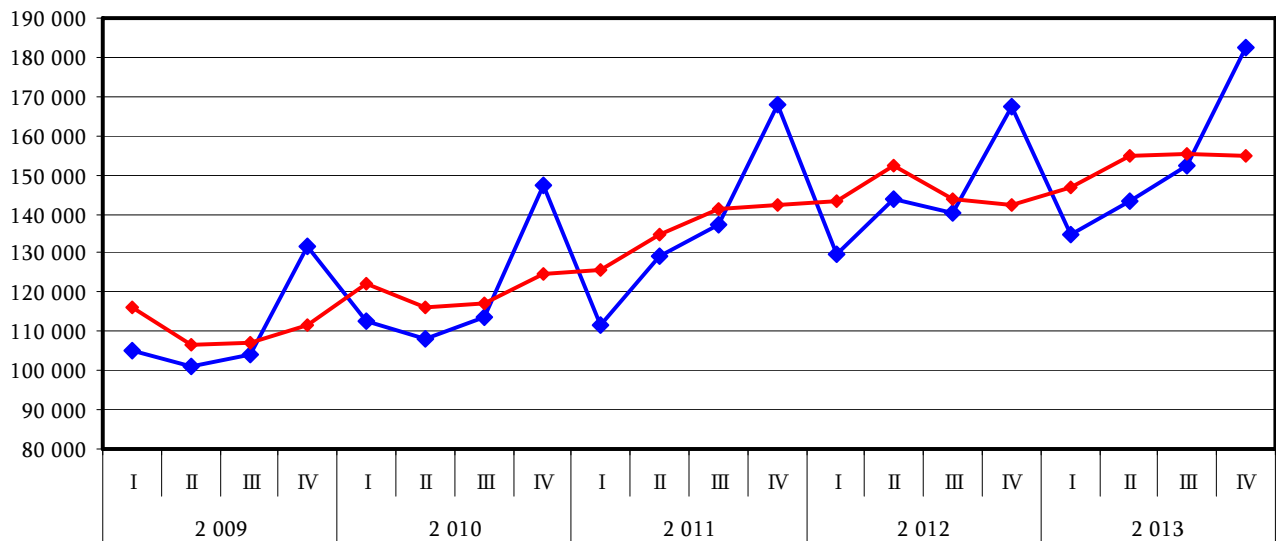
**Value added of Agriculture, hunting, forestry and fishing at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments**



◆ Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով/Agriculture, hunting, forestry and fishing at average annual prices of 2008

◆ Գյուղատնտեսություն, անտառային տնտեսություն և ձկնորսություն՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Agriculture, hunting, forestry and fishing at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

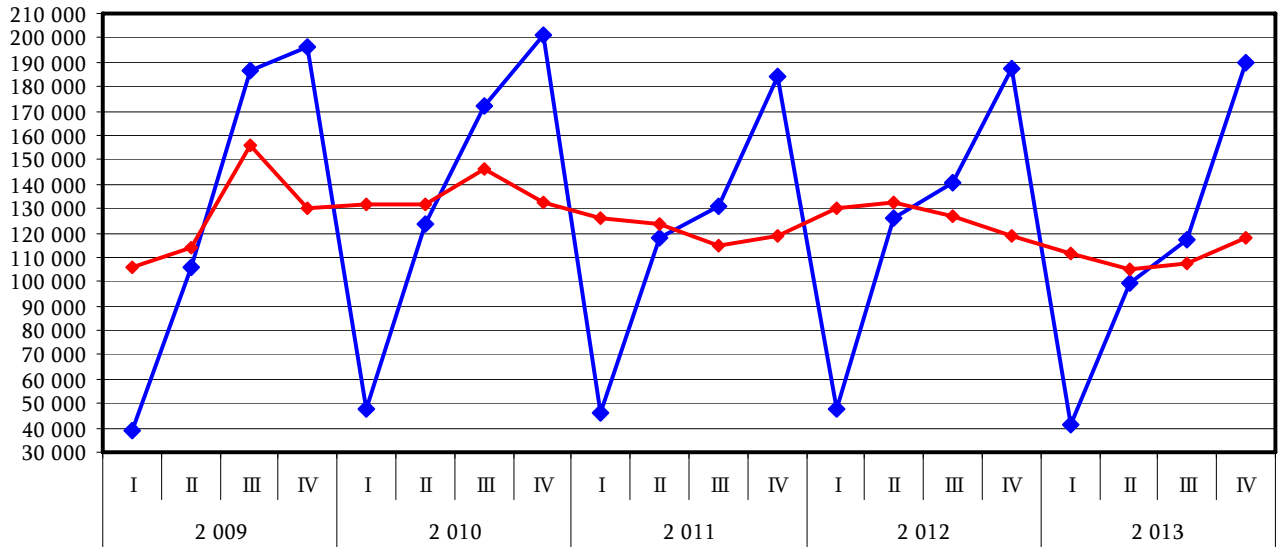
**Արդյունաբերության ավելացված արժեքը՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով**  
**Value added of Industry at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments**



◆ Արդյունաբերություն՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով/Industry at average annual prices of 2008

◆ Արդյունաբերություն՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Industry at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

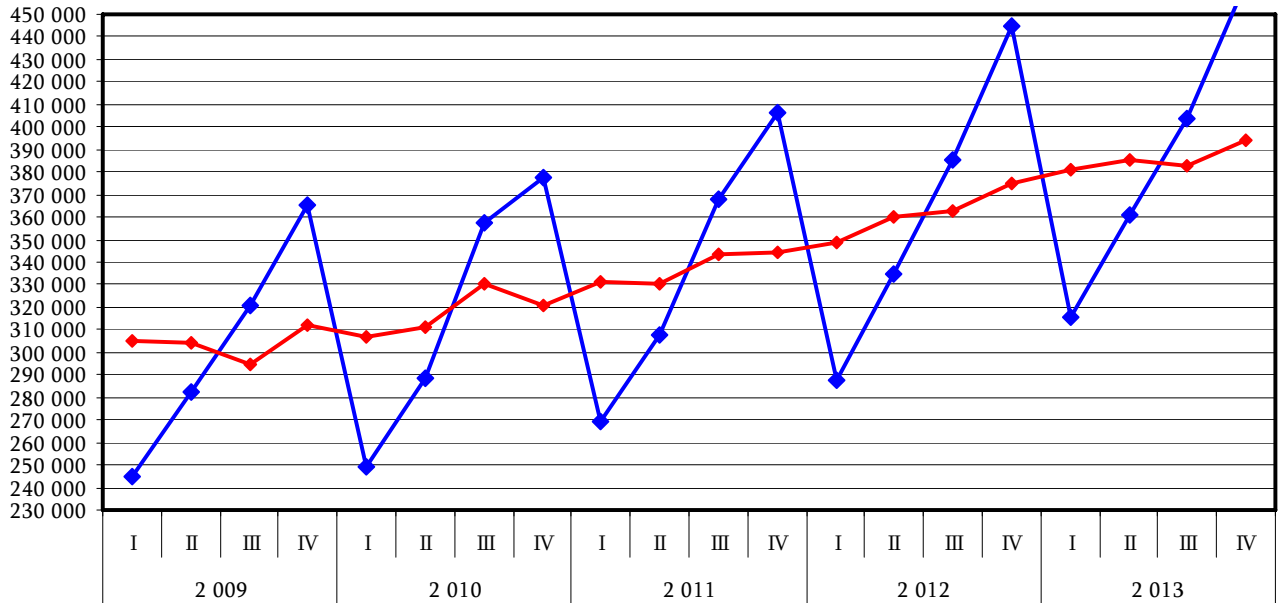
**Շինարարության ավելացված արժեքը՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով**  
**Value added of Construction at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments**



- ◆ Շինարարություն՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով/Construction at average annual prices of 2008
- ◆ Շինարարություն՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Construction at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments

**Առևտրի և ծառայությունների ավելացված արժեքը՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով**

**Value Added of Trade and Services at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments**

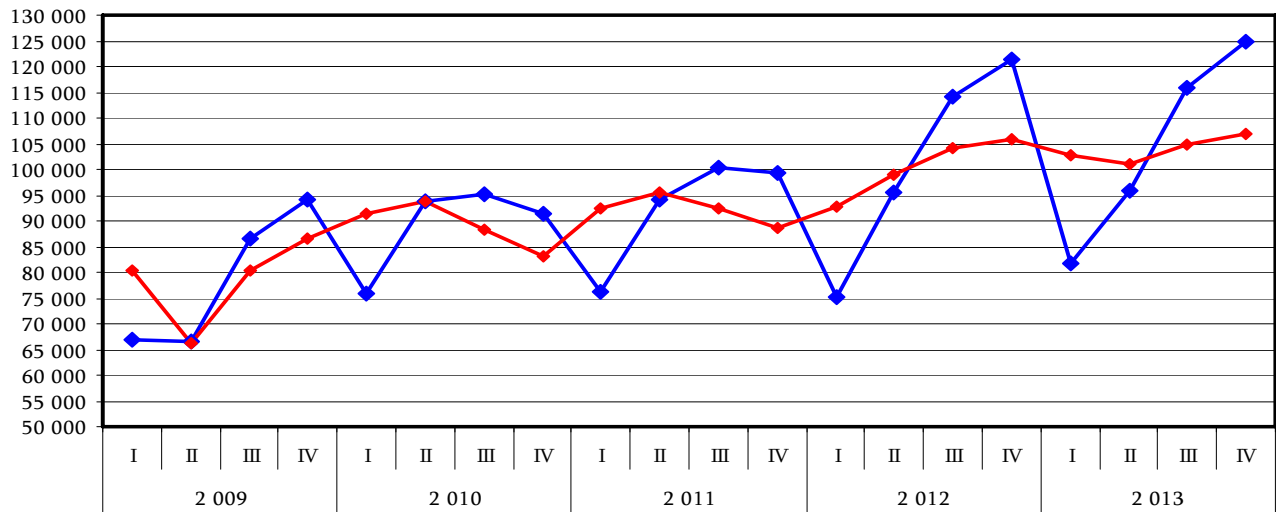


- ◆ Առևտրի և ծառայություններ՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով/Trade and services at average annual prices of 2008
- ◆ Առևտրի և ծառայություններ՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Trade and services at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments



Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով և սեզոնային ճշգրտումներով

Taxes less Subsidies on products at average annual prices of 2008 and with seasonal adjustments



- ◆ Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով/Taxes less subsidies on products at average annual prices of 2008
- ◆ Արտադրանքի հարկեր (հանած սուբսիդիաներ)՝ 2008թ. միջին տարեկան գներով, սեզոնային ճշգրտումներով/Taxes less subsidies on products at average annual prices of 2008, with seasonal adjustments