

ՀԱՎԵԼՎԱԾ 1 ANNEX 1

Ժողովածուում ներկայացված հիմնական ցուցանիշների որակի գնահատականները Estimates of Quality of Main Indicators Presented in the Publication

Հիմնական ցուցանիշները Main Indicators	չափի միավոր Unit of measurement	Միջին արժեքը Mean	Նվազագույն արժեք Minimum value	Առավելագույն արժեք Maximum value	Միջին ստանդարտ սխալը Std.Error	Միջին 95% վստահության միջակայք 95% Confidence Interval for mean		5% զտված միջինը 5% Trimmed Mean	Մեդիան Median	Միջին քառակուսային շեղում Std. Deviation
						Ստորին սահման Lower Bound	Վերին սահման Upper Bound			
Ներկա բնակչության տարիքը Age of the present population	Տարիներ years	33.26	0	102	0.158	32.95	33.57	32.58	31	21.181
Տնային տնտեսության չափն ըստ ռեզիդենտ բնակչության Household size by resident population	Անձ persons	4.14	1	13	0.027	4.08	4.19	4.1	4	1.811
Տնային տնտեսության չափն ըստ ներկա բնակչության Household size by present population	Անձ persons	3.886	1	13	0.026	3.83	3.94	3.8	4	1.78
Տնային տնտեսության միջին ամսական ծախսը մեկ շնչի հաշվով Average monthly per capita expenditures of households	Դրամ drams	13201	403	228177	161	12887	13516	11923	10396	10932
այդ թվում Including Մեկ անդամ ունեցող տ/տ ծախսը Expenditures of households with one member	Դրամ drams	18581	1435	228177	890	16831	20332	16298	13620	18226
Երկու անդամ ունեցող Two members	Դրամ drams	15665	539	142097	448	14785	16545	14289	12661	12243

Հիմնական ցուցանիշները Main Indicators	չափի միավոր Unit of measurement	Միջին արժեքը Mean	Նվազագույն արժեք Minimum value	Առավելագույն արժեք Maximum value	Միջին ստանդարտ սխալը Std.Error	Միջին 95% վստահության միջակայք 95% Confidence Interval for mean		5% զտված միջինը 5% Trimmed Mean	Մեդիան Median	Միջին քառակուսային շեղում Std. Deviation
						Ստորին սահման Lower Bound	Վերին սահման Upper Bound			
Երեք անդամ ունեցող Three members	Դրամ drams	14627	1129	138926	387	13866	15387	13462	12109	10706
Չորս անդամ ունեցող Four members	Դրամ drams	12962	403	97988	294	12386	13539	11801	10261	9582
Հինգ և ավելի անդամ ունեցող Five and more members	Դրամ drams	10199	646	97327	178	9851	10548	9424	8550	7201
Սեկ երեխա ունեցող տ/տ ծախսը expenditures of households with 1 child	Դրամ drams	13181	1049	138926	332	12529	13833	11966	10565	10264
Երկու երեխա ունեցող Two children	Դրամ drams	11500	734	97988	256	10998	12002	10427	9221	8891
Երեք երեխա ունեցող Three children	Դրամ drams	9814	403	43887	293	9238	10389	9247	8389	6111
Չորս և ավելի երեխա ունեցող Four and more children	Դրամ drams	6969	838	22347	388	6200	7739	6700	6150	4033
Տնային տնտեսության միջին ամսական եկամուտը մեկ շնչի հաշվով Average monthly per capita income of households	Դրամ drams	12695	100	1741070	468	11778	13612	10225	8250	30548
Այդ թվում/ Including Սեկ անդամ ունեցող տ/տ եկամուտը income of households with one member	Դրամ drams	23742	1200	1741070	4623	14654	32831	15757	10400	91055
Երկու անդամ ունեցող Two members	Դրամ drams	16248	500	244836	756	14765	17732	13373	9700	20022
Երեք անդամ ունեցող	Դրամ	14390	333	145738	591	13229	15551	12290	10000	15749

Հիմնական ցուցանիշները Main Indicators	չափի միավոր Unit of measurement	Միջին արժեքը Mean	Նվազագույն արժեք Minimum value	Առավելագույն արժեք Maximum value	Միջինի ստանդարտ սխալը Std.Error	Միջինի 95% վստահության միջակայք 95% Confidence Interval for mean		5% զտված միջինը 5% Trimmed Mean	Մեդիան Median	Միջին քառակուսային շեղում Std. Deviation
						Ստորին սահման Lower Bound	Վերին սահման Upper Bound			
Three members	drams									
Չորս անդամ ունեցող Four members	Դրամ drams	11885	250	103750	362	11175	12596	10527	8900	11223
Հինգ և ավելի անդամ ունեցող Five and more members	Դրամ drams	7912	100	113556	210	7499	8325	6913	5807	8169
Սեկ երեխա ունեցող տ/տ եկամուտը income of households with one child	Դրամ drams	12303	100	151168	447	11425	13180	10502	8700	13544
Երկու երեխա ունեցող Two children	Դրամ drams	9742	200	145738	350	9055	10428	8261	6714	11248
Երեք երեխա ունեցող Three children	Դրամ drams	7330	400	47517	356	6629	8031	6611	5400	6417
Չորս և ավելի երեխա ունեցող Four and more children	Դրամ drams	4822	250	26593	493	3842	5802	4295	3500	4433

Հիմնական սննդամթերքի միջին ամսական սպառման ցուցանիշները

Indicators of the average monthly consumption of basic food products

Հիմնական ցուցանիշները Main Indicators	չափի միավոր Unit of measurement	Միջին արժեքը Mean	Միջին ստանդարտ սխալը Std.Error	Միջին 95% վստահության միջակայք 95% Confidence Interval for mean		5% զտված միջինը 5% Trimmed Mean	Մեդիան Median	Միջին քառակուսային շեղում Std. Deviation
				Ստորին սահման Lower Bound	Վերին սահման Upper Bound			
Հացի և հացամթերքի սպառումը Consumption of bread and bakery product	kg	14.2	0.08	14.0	14.3	13.8	13.548	5.4
Կարտոֆիլի սպառումը Consumption of potatoes	kg	3.6	0.04	3.5	3.7	3.3	3.0	2.5
Բանջարեղենի սպառումը Consumption of vegetable crops	kg	5.5	0.07	5.4	5.7	5.1	4.3	4.5
Մրգերի, հատապտուղների, ներառյալ չրերի սպառումը Consumption of fruits and berries, including dry ones	kg	3.6	0.08	3.4	3.7	3.0	2.1	4.5
Շաքարի սպառումը Consumption of sugar	kg	0.6	0.01	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6
Մսի և մսամթերքի սպառումը Consumption of meat and meat products	kg	1.7	0.03	1.6	1.7	1.5	1.2	1.6
Կաթի և կաթնամթերքի սպառումը Consumption of milk and milk products	liter	2.2	0.04	2.1	2.2	1.8	1.3	2.5
Պանրի սպառումը Consumption of cheese	kg	0.8	0.01	0.8	0.8	0.7	0.7	0.6
Կարագի և յուղի սպառումը Consumption of butter and melted butter	kg	0.6	0.01	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5
Չկնամթերքի սպառումը Consumption of fish and fish products	kg	0.7	0.01	0.7	0.8	0.6	0.5	0.7
Չվի սպառումը Consumption of eggs	pieces	9.1	0.11	8.9	9.3	8.4	7.3	7.1
Չեթի և մարգարինի սպառումը Consumption of vegetable oil and margarine	kg	0.6	0.01	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5

Տվյալների որակի գնահատման համար կիրառված ցուցանիշների հաշվարկման բանաձևերը.

Formulas applied for calculation of estimates of the survey data quality indicators

1. Միջինի հաշվարկման բանաձևը.

Formula applied for mean calculation:

$$\bar{M} = \frac{\sum_{i=1}^N x_i}{N}$$

որտեղ, \bar{M} -ը դա միջին արժեքն է, x_i - դա i -րդ տնային տնտեսության կամ ծախսն է, կամ եկամուտը կամ սպառումը մեկ շնչի հաշվով: N - ընտրանքի չափն է

where, \bar{M} is the mean, x_i - is either per capita expenditure or income or consumption of the household. N is the sample size

2. Գիսպերսիայի հաշվարկման բանաձևը

Formula applied for Variance calculation.

$$S^2 = \frac{\sum_{i=1}^N (x_i - \bar{M})^2}{N-1}$$

3. Միջին քառակուսային շեղման հաշվարկման բանաձևը.

Formula applied for Standard Deviation calculation:

$$S = \sqrt{S^2} = \sqrt{\frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^N (x_i - \bar{M})^2}$$

4. Միջինի ստանդարտ սխալի հաշվարկման բանաձևը.

Formula applied to calculate the Standard Error of the mean:

$$\sigma = \frac{S}{\sqrt{N}} = \frac{\sqrt{\frac{1}{N-1} \sum_{i=1}^N (x_i - \bar{M})^2}}{\sqrt{N}}$$

**ՀՀ ԲՆԱԿՉՈՒԹՅԱՆ
ԵԿԱՍՈՒՏՆԵՐՆ ՈՒ ԾԱԽՍԵՐԸ ԵՎ
ՄՆԵԴԱՍԹԵՐՔԻ ՍՊԱՌՈՒՄԸ
1999, 2001 ԵՎ 2002
ԹՎԱԿԱՆՆԵՐԻՆ**

**INCOME, EXPENDITURES
AND FOOD CONSUMPTION
IN ARMENIA: IN 1999, 2001
AND 2002**

STATISTICAL HANDBOOK

ՎԻՃԱԿԱԳՐԱԿԱՆ ԺՈՂՈՎԱԾՈՒ

Ժողովածուի պատասխանատու

ՀՀ վիճակագրության պետական
խորհրդի անդամ
Հրաչյա Պետրոսյան

հեռ. (3741) 52-32-17
Ֆաքս (3741) 52-19-21
E-mail. hpetrosyan@armstat.am

Responsible for publication

Hrachya Petrosyan, Member of
State Council on Statistics of RA

Tel.. (3741) 52-32-17
Fax. (3741) 52-19-21
E-mail. hpetrosyan@armstat.am

Ժողովածուն պատրաստել են.

Ջուլիետա Մազուչանցը, ՀՀ ԱՎԾ
Տնային տնտեսությունների հետազո-
տությունների բաժնի պետ,
Դիանա Մարտիրոսովան, Տնային
տնտեսությունների հետազոտության
բաժնի գլխավոր մասնագետ,
Արմենուհի Առուշանյանը, Տնային
տնտեսությունների հետազոտության
բաժնի ծրագրավորող

The Handbook is prepared by:

Julitta Magluchants, Head of
Households Surveys Division,
Diana Martirosova, Chief Specialist
of Households Surveys Division
Armine Aroushanyan, Programmer
of Households Surveys Division

*Ժողովածուի պատրաստմանը մասնակցել
են ԱՄՆ ԱԶԳ ֆինանսավորմամբ
իրականացվող Հայաստանի սոցիալական
քարտեզագրման ծրագրի*

Սոցիալական և առողջապահության
վիճակագրության վերլուծաբան
Հասմիկ Դուկասյանը,
Համակարգչային դիզայն և փաստա-
թղթերի ձևավորման մասնագետ
Անահիտ Մուրադյանը՝
Ծրագրի ղեկավար Բրայն Բրրնեյի
անմիջական վերահսկողությամբ:

In close collaboration with:

Hasmik Ghukasyan, Social and
Health Statistics Analyst, USAID
funded, Armenia Social Transition
Program,
Anahit Muradyan, Computer Design
and Document Management Spe-
cialist
And under supervision of Brian
Kearney, Chief of Party, USAID
funded, Armenia Social Transition
Program

Ժողովածուն տպագրվել է «Բավիղ»
տպագրատան կողմից

The Handbook is printed by “Bavigh“
Printing

Հասցեն՝ ՀՀ, ք. Երևան, Պուշկինի 38
Հեռ.՝ 53 72 98

Address: 38 Pushkin str., Yerevan, RA
Tel.: 53 72 98

1000 օրինակով
Երևան 2004թ.

In 1000 copies
Yerevan 2004