

ԱՇԽԱՏՈՒԹՅԻ ՀԵՏԱԳՈՏՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ, 2017 THE MAIN RESULTS OF THE LABOUR FORCE SURVEY FOR 2017

Ժողովածուի այս հատվածում, ի լրումն աշխատուժի հետազոտության (ԱՀ) 2014-2016թթ. տվյալների, ներկայացված են նաև 2008-2013թթ. տնային տնտեսությունների կենսամակարդակի ամբողջացված հետազոտության արդյունքներով հաշվարկված մի շարք առանցքային ցուցանիշներ՝ ժամանակագրական շարքի վերլուծության նպատակով: Հաշվի առնելով այն հանգամանքը, որ 2014-2016թթ. ԱՀ ընտրանքի մեթոդաբանությունը կրել է որոշակի փոփոխություններ (ընտրանքի մեթոդ, ընտրանքի չափ), 2014-2016թթ. տվյալները վիճակագրորեն թույլատրելի սահմաններում կարող են որոշակիորեն տարբերվել / շեղվել նախորդ տարիների տվյալներից, ինչը հարկ կլինի նկատի ունենալ ժամանակագրական շարքերի համադրման ժամանակ:

Աշխատուժի հետազոտության նպատակը

Աշխատուժի հետազոտությունը (ԱՀ) ընտրանքային որոշակի մեթոդով ընտրված տնային տնտեսությունների (SS) վիճակագրական ուսումնասիրություն է, որի նպատակը ոչ միայն հանրությանն առավել հայտնի զբաղվածության և գործազրկության, այլ նաև երկրի աշխատանքի շուկան բնութագրող այլ ստանդարտ ցուցանիշների վերաբերյալ համապարփակ տեղեկատվության ապահովումն է:

Հետազոտության շրջանակը

• **Ընտրանքային հիմնական միավորը մասնավոր** SS-ն է, այսինքն չեն հետազոտվել ծերանոցներում, կալանավայրերում և համանման այլ ինստիտուցիոնալ SS-ներում բնակվողները:

• **Հետազոտվող միավորը** 15-75 (ներառյալ) տարեկան անձինք են, ովքեր ա) սովորաբար բնակվում են տվյալ SS-ում, բ) SS-ից բացակայել են **մինչև** 3 ամիս ժամանակով (երկրի ներսում կամ երկրից դուրս), գ) գտնվել են պարտադիր ժամկետային զինձառայության մեջ:

• **Դիտարկվող ժամանակաշրջանը** տարվա բոլոր ամիսների բոլոր շաբաթներն են:

• **Հետազոտվող ժամանակահատվածը** հետազոտությանը (հարցմանը) նախորդող վերջին կամ անցած օրացուցային **մեկ շաբաթն** է՝ երկուշաբթիից կիրակի օրը (ներառյալ):

Հետազոտությունն իրականացվել է հանրապետության բոլոր մարզերի քաղաքային և գյուղական բնակավայրերում:

In this section of handbook, in addition to the Labor Force Survey (LFS) 2014-2016 data, are represented a number of key indicators calculated by the result of Households Integrated Living Condition Survey 2008-2013, for the purpose of time series analysis. Taking into account the fact that in 2014-2016 LFS sampling methodology has undergone some changes (the sampling method, the sample size), 2014-2016 data can in statistically permissible limits be different / deviate from previous years' data which must be taken into account when comparing time series.

Survey objective

The Labour Force Survey (LFS) is a statistical study of the households selected by the appropriate method. The objective of the survey is providing information on not only well-known employment and unemployment as well as providing comprehensive information on other standard indicators characterizing the country labour market.

Scope of survey

• **Primary sampling unit** is a private household, i.e the residents of the retirement homes, prisons and other institutional households weren't surveyed.

• **Surveyed unit** is a person aged 15-75 (including), who a) usually lives in the household, b) is absent from household up to 3 months (within the country or abroad), c) is in the army (mandatory).

• **Observation period** is all the weeks of all the months of the year.

• **Reference period** is the last **one week** preceding the survey, from Monday to Sunday (including).

The survey was conducted in all the rural and urban settlements of all the marzes of the republic.

Հետազոտության մեթոդաբանական հիմքերը

Հետազոտության հարցաթերթը, կիրառված հասկացությունները, ցուցանիշների համախումբը և հաշվարկման մեթոդաբանությունը, ընտրանքի մեթոդը հիմնականում համապատասխանում են Աշխատանքի միջազգային կազմակերպության (ԱՄԿ) և Եվրամիության վիճակագրական գրասենյակի (Եվրոստատ) կողմից առաջարկվող սահմանումներին ու դրույթներին՝ հնարավորինս հաշվի առնելով Հայաստանում դրանց կիրառման առանձնահատկությունները՝ միաժամանակ ապահովելով համադրելիությունը միջազգային համանման ցուցանիշների հետ:

Հետազոտությամբ ուսումնասիրվող երևույթների մասշտաբների հնարավորինս ընդգրկման նպատակով **աշխատունակ տարիք** սահմանվել է 15-75 (ներառյալ) տարիքային միջակայքը:

Հետազոտության մեթոդաբանության համաձայն.

- յուրաքանչյուր հարցվող ըստ տնտեսական ակտիվության կարգավիճակի դասակարգվել է միմյանց բացառող հետևյալ երեք խմբերի՝ **զբաղված, գործազուրկ, տնտեսապես ոչ ակտիվ**:

- տվյալները բնութագրում են հարցվողների տնտեսական ակտիվության **ընթացիկ** կարգավիճակը՝ հետազոտվող կարճ ժամանակահատվածի (մեկ շաբաթվա) կտրվածքով:

Հնտրանքի համառոտ մեթոդաբանությունը

SS ընտրության համար կատարվել է ըստ մարզերի ստրատիֆիկացված (շերտավորված) երկաստիճան ընտրանք՝ **սիստեմատիկ հավանական ընտրանքի** մեթոդով: Երևանը և մարզերը՝ բոլոր գյուղական և քաղաքային բնակավայրերով, ընտրանքային համակցության մեջ ներառվել են ՀՀ բոլոր SS-ների կազմում այդ ստրատայում առկա SS-ների համամասնությամբ: Հիմք ընդունելով ՀՀ վարչատարածքային բաժանումը, առաջին քայլով ընտրվել են նախնական ընտրանքային միավորները՝ հաշվային տեղամասերը: Նշված համամասնությունների հաշվարկման համար 2014թ. ԱՀ համար օգտագործվել են 2001թ., իսկ 2015թ.-2016թթ.-ին՝ 2011թ. ՀՀ մարդահամարի արդյունքները: Երկրորդ քայլով պատահական ընտրությամբ ընտրվել են ընտրանքային հիմնական միավորները՝ SS-ները: Արդյունքում՝ 2014թ.-ին հետազոտվել է 7 680 SS՝ 5160 քաղաքային և 2 520՝ գյուղական, իսկ 2015-2016թթ.-ին՝ 7 788-ական SS, 4 752-ը՝ քաղաքային, իսկ 3 036-ը՝ գյուղական բնակավայրերում:

The methodological basis of the survey

The design of the questionnaire, used concepts, set of indicators and calculation methodology, sampling method basically comply with the definitions and concepts recommended by the ILO and Eurostat, while taking into account the peculiarities of their application in Armenia to the extent possible, at the same time, by providing the comparability with the international similar indicators.

For the possible inclusion of phenomena studied by the survey the **working age** has been defined 15-75 (including) age range.

According to survey methodology:

- Each respondent was classified into the following mutually exclusive groups by status of economic activity – **employed, unemployed and population not economically active (inactive)**.

- Data describe the **current** economic status of respondents for the short reference period (one week).

Brief methodology of sample

A two stage stratified sample by regions (marzes) has been designed to conduct the survey. The method of systematic probability sampling was used to frame the sample. Yerevan and all marzes with rural and urban settlements were covered by sample population with proportion of all HH available in these strata.

Based on the administrative and territorial division of RA at the first stage of sampling, the preliminary sampling units, i.e. enumeration areas were selected. 2001 Armenian Population Census results were used to calculate the mentioned proportions for 2014 LFS and 2011 Census results for 2015 LFS.

At the second stage of sampling the primary sampling units, that are HHs to be surveyed, were randomly selected. As a result, during the 2014 year have been surveyed 7 680 HHs, of which 5 160 urban and 2 520 rural areas. During the 2015 have been surveyed 7 788 HHs, of which 4 752 urban and 3 036 rural areas.

Միաժամանակ, նույն քայլերով կատարվել է նաև պահուստային ընտրանք կանխատեսելով, որ զգալի թվով դեպքերում հարցաթերթ չի լրացվի հետազոտությանը մասնակցելուց SS հրաժարվելու, երկրից բացակայելու կամ այլ պատճառներով: Արդյունքում՝ հետազոտությանը չմասնակցած SS-ները փոխարինվել են պահուստային ընտրանքից:

Կիրառվել է ամսական պարբերականությանը շրջանային սկզբունքը:

Տվյալների որակը և ներկայացուցչականությունը

Ընտրանքի տարեկան չափն ամփոփ ցուցանիշների մասով (օրինակ, ընդամենը գործազրկություն, զբաղվածություն և այլն) ՀՀ կտրվածքով ապահովել է բարձր, իսկ մարզերի մակարդակով բավարար ներկայացուցչականություն:

Որոշ դեպքերում տվյալներն ունեն ցածր կամ ոչ բավարար ներկայացուցչականություն կամ կիրառելիության որոշակի սահմանափակումներ, ինչը հարկ է նկատի ունենալ տվյալների վերլուծության ժամանակ: Այդպիսիք են, օրինակ.

- Ընտրանքի սահմանափակ չափի պատճառով համեմատաբար քիչ տարածում ունեցող երևույթներն օբյեկտիվորեն ունեն ընտրանքում ընդգրկվելու փոքր հավանականություն: Այդ իսկ պատճառով մանրամասնեցման (դեզագրեզգաման) բարձր աստիճան ունեցող տվյալները (օրինակ՝ միաժամանակ մի քանի փոփոխականների խաչաձևումը) կարող են ունենալ սահմանափակ կամ ոչ բավարար ներկայացուցչականություն: Նմանապես՝ հետազոտության եռամսյակային տվյալները ընտրանքային փոքր համակցության պատճառով (տարեկան ընտրանքի մեկ քառորդը) ներկայացուցչական են միայն ցուցանիշների խոշոր խմբավորմամբ:

- Հարկ է նկատի ունենալ, որ 1200-ից փոքր արժեք ունեցող տվյալներն ունեն արժանահավատության որոշակի սահմանափակում:

- Ընտրանքի կիրառվող մեթոդը լիարժեք հնարավորություն չի ընձեռում ապահովել տնտեսական գործունեության կամ զբաղմունքի բոլոր տեսակների համարժեք ընդգրկվածություն, քանի որ ընտրանքը ստրատիֆիկացված չէ ըստ վերոնշյալ փոփոխականների:

- Բնակչության տնտեսական ակտիվության կարգավիճակը բնութագրող ցուցանիշները հիմնված են ստանդարտացված հարցաթերթի հարցերին հարցվողների (ռեսպոնդենտների) պատասխանների անձնական (սուբյեկտիվ) գնահատականների վրա: Որոշ դեպքերում հարցերի պատասխանները ստացվել են ոչ թե ուղղակի հարցվողի, այլ SS այլ չափահաս անդամի պատասխանների հիման վրա: Արդյունքում ստացված տվյալներն առանձին դեպքերում կարող են տարբերվել իրականությունից:

At the same time a reserve sample was selected by the same steps, because it was anticipated that in most cases the questionnaire may not be completed due to household's refusal to participate in the survey, absence from the republic or other reasons. As a result, the HHs not participated in the survey were replaced from the reserve sample.

The selection of households (HH) has been done monthly by the rotation principle.

Data quality and representativeness

The **annual** size of the sample by the summarized indicators in the terms of RA (e.g. unemployment, employment, etc.) provided high representativeness, and by marzes' level minimum representativeness.

In some cases the data have low or insufficient representativeness or some limits for use, which should be taken into account while analyzing the data. These can be:

- Relatively less popular phenomena objectively have less chance to be included in the sample because of its limited size. Therefore data at a high level of disaggregation (e.g. the simultaneous crossing of several variables) may have limited or insufficient representativeness. Similarly, the quarterly survey data (annual sample per quarter) are representataive only by large grouping of indicators because of the small sample size.

- It should be noted that **data with value less than 1200 has certain limitations of reliability.**

- The sampling method doesn't give full opportunity to provide adequate coverage for all the types of economic activity or occupation, since the sample is not stratified according to these variables.

- The indicators describing the population's economic activity status are based on a **respondents'** answers, personal (subjective) assessment of standardized questionnaire. In some cases the answers are received not directly from the respondent, but are based on the answers of other adult from HH (proxy answers). As a result, the received data in some cases can differ from reality.