



















SHARE IN THE WORKING AGE POPULATION BY EDUCATIONAL LEVEL AND SEX

	<b>Женски / Female</b>			<b>Укупно Total</b>
	<b>Запослени Employed persons</b>	<b>Незапослени Unemployed persons</b>	<b>Неактивни Inactive persons</b>	
Основна школа и мање <i>Primary school and less</i>	20,0	21,8	66,9	<b>51,6</b>
Средња школа <i>Secondary school</i>	55,1	62,4	30,0	<b>39,0</b>
Виша, висока школа, магистериј, докторат <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	24,9	15,8	3,2	<b>9,4</b>
Укупно <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>
	<b>Мушки / Male</b>			<b>Укупно Total</b>
	<b>Запослени Employed persons</b>	<b>Незапослени Unemployed persons</b>	<b>Неактивни Inactive persons</b>	
Основна школа и мање <i>Primary school and less</i>	15,7	18,1	47,2	<b>30,2</b>
Средња школа <i>Secondary school</i>	68,8	73,0	45,6	<b>58,9</b>
Виша, висока школа, магистериј, докторат <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	15,5	8,9	7,2	<b>10,9</b>
Укупно <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>
	<b>Укупно / Total</b>			<b>Укупно Total</b>
	<b>Запослени Employed persons</b>	<b>Незапослени Unemployed persons</b>	<b>Неактивни Inactive persons</b>	
Основна школа и мање <i>Primary school and less</i>	17,3	19,7	59,3	<b>41,2</b>
Средња школа <i>Secondary school</i>	63,7	68,3	36,0	<b>48,7</b>
Виша, висока школа, магистериј, докторат <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	19,0	12,0	4,7	<b>10,1</b>
Укупно <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>

Табела 4. СТРУКТУРА ЗАПОСЛЕНИХ ПРЕМА ПОДРУЧЈИМА КД-а И ПОЛУ

## EMPLOYED POPULATION BY NACE AND BY SEX

	Женски <i>Female</i>	Мушки <i>Male</i>	Укупно <i>Total</i>
Пољопривредне дјелатности <i>Agriculture</i>	17,5	16,8	<b>17,1</b>
Непољопривредне дјелатности <i>Industry</i>	16,1	38,2	<b>30,0</b>
Услугне дјелатности <i>Services</i>	66,4	45,0	<b>52,9</b>
Укупно <i>Total</i>	100,0	100,0	<b>100,0</b>

**Табела 5. НЕЗАПОСЛЕНИ ПРЕМА ДУЖИНИ ТРАЖЕЊА ПОСЛА**  
*UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH*

	Женски <i>Female</i>	Мушки <i>Male</i>	Укупно <i>Total</i>
нашли посао али још увијек не раде <i>found a job but still not working</i>	0,7	0,4	<b>0,5</b>
5 мјесеци и мање од 5 мјесеци <i>5 months and less than 5 months</i>	6,5	5,9	<b>6,2</b>
6 - 11 мјесеци <i>6 - 11 months</i>	8,3	8,9	<b>8,6</b>
12 - 23 мјесеца <i>12 - 23 months</i>	13,1	12,9	<b>13,0</b>
24 - 60 мјесеци <i>24 - 60 months</i>	33,5	35,3	<b>34,5</b>
61 и више мјесеци <i>61 months and more</i>	37,9	36,6	<b>37,2</b>
Укупно <i>Total</i>	100,0	100,0	<b>100,0</b>

## МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

## Циљ Анкете радне снаге

Анкета радне снаге је најобухватнија анкета домаћинства у БиХ. Њен циљ је прикупити податке о ситуацији на тржишту рада у Босни и Херцеговини. Анкетом се прикупљају подаци о величини, структури и карактеристикама радне снаге и неактивне популације у Босни и Херцеговини.

Анкета радне снаге у БиХ спроведена је у складу са препорукама и дефиницијама Међународне организације рада (ILO), усвојеним на 13. Међународној конференцији статистичара рада и у складу са препорукама Eurostata. Ово омогућава упоредивост података из Анкете радне снаге с другим земљама.

## Јединица посматрања и јединица анкетирања

Јединица посматрања у анкети је домаћинство које живи у стамбеној јединици изабраној у узорак. Домаћинством се сматра свака породична или друга заједница лица које се изјасне да заједно станују и заједнички троше своје приходе за подмиривање основних животних потреба. Јединица анкетирања је члан изабраног домаћинства.

## Обухват истраживања

Циљано становништво у Анкети радне снаге је сво резидентно становништво, тј. оно које борави на територији БиХ 12 мјесеци и дуже. Истраживањем је обухваћено само становништво које живи у приватним домаћинствима.

Привремено одсутни чланови домаћинства (краће од 12 мјесеци), без другог уобичајеног боравишта и даље припадају домаћинству тј. укључени су у анкетирање.

Лица које су одсутне из домаћинства више од 12 мјесеци не обухватају се, тј. не сматрају се члановима домаћинства. Изузетак су лица која су одсутна више од 12 мјесеци из домаћинства али су и даље економски везане за домаћинство, тј. ако је разлог њихове одсутности: школовање, рад/запослење у БиХ и рад/запослење код домаћег послодавца изван БиХ.

## Референтни период

Анкетирана лица су разврстане на запослене, незапослене и неактивне према њиховом статусу у референтној седмици, тј. седмици посматрања. То је седмица (од понедељка до недеље) који претходи седмици интервјуа. Интервју је спроведен од 14. априла до 30. априла 2014., док је референтна седмица била од 7. до 13. априла 2014. године.

## Базни концепти и дефиниције

**Радно способно становништво** обухвата сва лица старости 15 и више година.

**Запослена лица** су она која су током референтне седмице (од понедељка до недеље) обављала било какав посао за плату (у готовини или натури) или за породичну корист. Лица која нису радила у референтној седмици, али имају посао с којег су била привремено одсутна су такође укључена у запослене.

Неплаћени помажући чланови су они који нису били у плаћеној запослености нити су били samozапослени у референтној седмици, али су обављали неки посао на породичном имању, у породичној фирми или неком другом облику породичног бизниса. Они нормално не примају редовну плату.

**Лица која раде непуно радно вријеме** су сва лица чије је уобичајено радно вријеме краће од законски прописаног.

**Подзапослена лица** су она запослена лица које раде краће од законски прописаног радног времена, али желе да раде више и спремне су да прихвате више посла у наредне двије седмице (у оквиру постојећег посла, додатни посао поред постојећег или други - нови посао).

**Незапослена лица** су она која током референтне седмице (седмица који је претходио интервјуу):

- нису радила (нису у плаћеној запослености или samozапослености нити су радила било какав плаћени посао);
- активно су тражила посао (подузела су специфичне кораке у посљедње 4 седмице да пронађу запослење или samozапослење);
- била су тренутно расположива за рад (у оквиру двије седмице).

Лица које су пронашла посао који ће почети да раде у наредном периоду су такође укључена у незапослена лица.

**Радну снагу или економски активно становништво** чине сва запослена и незапослена лица.

**Неактивна лица** су она која имају 15 и више година и која нису сврстана нити у запослена нити у незапослена лица.

**Стопа активности** представља процентуално учешће радне снаге у радно способном становништву.

**Стопа запослености** представља процентуално учешће запослених лица у радно способном становништву.

**Стопа незапослености** представља процентуално учешће незапослених лица у радној снази.

### **Методолошке разлике између административних података о запосленима и података добијених Анкетом радне снаге**

Подаци добијени из административних извора и из Анкете радне снаге разликују се у погледу:

- Извора: административни подаци се базирају на истраживањима запослених путем мјесечног упитника Рад-1 који се прикупља од пословних субјеката, док се анкетни подаци заснивају на процјењивању података на бази узорка домаћинства.
- Периоду посматрања: административни подаци се односе на задњи дан мјесеца, док се анкетни подаци односе на активност испитаника у референтној седмици.
- Период извјештавања: административни подаци се прикупљају мјесечно, док се анкета спроводи једанпут годишње.
- Категорије укључене у запослена лица: административни подаци покривају само лица у формалној запослености, док анкетни подаци укључују и власнике пољопривредних имања и неплаћене помажуће чланове породице и лица које су у седмици посматрања обављала било какав посао за зараду (у новцу или натури), профит итд.
- Публиковање резултата: административни подаци се објављују у два одвојена издања (мјесечно у форми сталног извјештавања и годишње у форми предметног билтена), док се резултати анкете објављују само годишње (након обављеног истраживања).

### **Методолошке разлике између административних података о незапосленима и података добијених Анкетом радне снаге**

Подаци добијени из административних извора и из Анкете радне снаге разликују се у погледу:

- Извора: административни подаци се заснивају на евиденцији незапослених лица у Заводу за запошљавање, док се анкетни подаци заснивају на процјењивању података на бази узорка домаћинства.
- Периоду посматрања: административни подаци се односе на задњи дан мјесеца, док се анкетни подаци односе на активност испитаника у референтној седмици.
- Период извјештавања: административни подаци се прикупљају мјесечно, док се анкета спроводи једанпут годишње.
- Категорије укључене у незапослена лица: административни подаци покривају сва лица пријављена на бироу за запошљавање према критеријумима дефинисаним од истих, док анкетни подаци укључују само лица које задовољавају јасне критеријуме дефинисане од стране Међународне организације рада (ILO-a) тј. лица која у референтној седмици нису радила – нису обављала било какву активност за плату, зараду или породичну корист; активно су тражила запослење у претходне 4 седмице и расположиве су за посао – спремне су да прихвате посао у наредне двије седмице.  
Незапослена су такође и лица које нису тражиле запослење у претходне 4 седмице јер су већ пронашла запослење али још нису отпочела с радом, него ће почети да раде убрзо након спровођења анкете.  
Приликом припреме пелиминарних података, нису урађене импутације и друге неопходне обраде података.
- Публиковање резултата: административни подаци се објављују у мјесечној динамици и преузимају се од Завода за запошљавање и публикују у склопу мјесечног билтена, док се резултати анкете објављују само годишње (након обављеног истраживања).

### **Узорак**

Посљедњи Попис становништва у БиХ спроведен је 1991. године. Будући да је након тога дошло до великих помијерања становништва, а како је Анкета истраживање базирано на узорком изабраним домаћинствима као јединицама посматрања, било је неопходно обезбиједити ажурније податке на основу којих би се одабрао узорак.

Уз помоћ UNDP-а формулисан је и спроведен пројекат Ажурисања оквира узорка у БиХ, за који је финансијска средства обезбиједила Влада Велике Британије, путем свог Одјела за међународни развој (DFID).

У оквиру пројекта формиран је Проширени мастер узорак ажурисањем 1.456 пописних кругова у периоду јануар-фебруар 2006. године. Из Проширеног мастер-узорка извршен је избор 10.555 домаћинства за БиХ.

Узорак је дизајниран као стратификовани двоетапни случајни узорак.

Пондери су израчунати у два корака. У првом кораку сваком одабраном домаћинству је придружен пондер одабира из узорка као инверзна вриједност вјероватноће избора сваког домаћинства. У другом кораку је урађено прилагођавање по основу неодзива. Није урађена постстратификација, односно прилагођавање пондера по старосним групама и полу због непостојања поузданих процјена становништва по полу и старосним групама.

## **METHODOLOGICAL EXPLANATIONS**

### **The purpose of the Labour Force Survey**

*The Labour Force Survey is the most comprehensive official household survey in B&H. It is aimed to collect data on the situation on the labour market in B&H. It provides data on size, structure and characteristics of the labour force and inactive population in B&H.*

*The B&H LFS was carried out in compliance with the International Labour Organisation (ILO) guidelines for labour force statistics, adopted at the 13th International Conference of Labour Statistics, and with Eurostat requirements which refer to the harmonised EU survey. This enables the comparability of the results with other countries.*

### **Observation units**

*were all households usually living in the selected dwelling units. A household is a group people (family or other community), living together in the same dwelling and sharing expenditures. A survey unit is a member of sampled household.*

### **Scope of the survey**

*The definition of the target population followed the criterion for the resident population, i.e. all persons whose usual place of residence was on the territory of Federation of B&H (12 months and more). The survey covered only the population living in private households.*

*Temporarily absent members of the households (less than 12 months) without any other habitual residence were also included in the household. Absent members of the household more than 12 months were excluded from the survey. Exception were the persons who were absent more than 12 months but had strong economics relationship with household e.g. if the reason of their absence was: education, work/employment in B&H and work/employment with local employer outside B&H.*

### **Reference period**

*Persons are included among persons in employment, unemployment or inactive according to their activity **in the week preceding the interview** (from Monday to Sunday). Interview was carried out from 14. April to 30. April 2014, and reference week was from 07. to 13. April 2014 year.*

### **Basic concepts and definitions**

**Working age population** comprises all persons aged 15 years and over.

**Persons in employment** are those who during the last week (from Monday to Sunday) prior to the interview did any work for payment (in cash or kind) or family gain. Persons who were not working but had a job from which they were temporarily absent are also included.

**Unpaid family workers** are those who were not in paid employment or self-employment during the last week prior to the interview, but did some work on the family farm, in the family enterprise or some other kind of family gainful activity; they normally do not receive regular payment.

**Persons in part-time employment** are those who usually work less than legislated hours per week.

**Underemployed persons** are those who usually work less than legislated hours per week but would like to work more and are prepared to accept more work in the next two weeks (within their present work, with additional work or with other work).

**Unemployed persons** are those who during the last week prior to the interview:

- did not work (not in paid employment or self-employment and did not do any paid work);

- were actively seeking work ( specific steps taken in past four weeks to seek paid employment or self-employment);
- were currently available for work (within two weeks).

Persons who had found a job to start later are also included among unemployed persons.

**The labour force** are persons in employment and unemployed persons.

**Inactive persons** are those, aged 15 years and over, who are not classified as persons in employment or as unemployed persons.

**Activity rate** represents the labour force as a percentage of the working age population.

**Employment/population ratio** represents persons in employment as a percentage of the working age population.

**Unemployment rate** represent unemployment persons as a percentage of the labour force.

### **Methodological differences between administrative data and data obtained by Labour Force Survey of persons in employment**

Administrative data and data obtained by LFS differ regarding:

- **source:** administrative data are based on the monthly statistical survey Rad-1 which are obtained from enterprises, while Labour Force Survey data are result of estimates based on the statistical sample.
- **reporting period:** administrative data are extracted on the last day of the month while survey data refer to the activity of the respondent in the reference week (from Monday to Sunday).
- **observation period:** administrative data are extracted on the last day of the month while the Labour Force Survey is carried out once a year.
- **categories included in persons in paid employment:** administrative data cover only persons in paid employment with employment contracts while the Labour Force Survey also covers owners of farms, unpaid family workers and persons working under contracts for work or for direct payment, i.e. persons who in the reference week (from Monday to Sunday) performed any work for payment (in money or in kind ), profit or family gain.
- **publication:** administrative data are published in two separate issues (regularly monthly and yearly - in form of bulletin), while Labour Force Survey data are published once a year in Labour Force Survey results, when LFS is finished.

### **Methodological differences between administrative data and data obtained by Labour force survey of unemployed persons**

Administrative data and data obtained by LFS differ regarding:

- **source:** administrative data are obtained from the Register of Unemployed Persons, which is kept by the Employment Service of Federation B&H. In administrative data we have full coverage while Labour Force Survey results are estimates based on the statistical sample.
- **reporting period:** administrative data are extracted on the last day of the month while survey data refer to the activity of the respondent in the reference week (from Monday to Sunday).
- **observation period :** administrative data are extracted on the last day of the month while Labour Force Survey is carried out once a year.
- **definitions of unemployed persons:** administrative data on unemployed persons are persons who are registered by the employment office and fulfil all criteria defined by the Employment Office. According to the Labour Force Survey unemployed persons are persons who in the reference week (from Monday to Sunday) did not perform any work for payment (in money or in kind), profit or family gain but has been actively seeking work in the last four weeks before the interview and is prepared to accept it in next two weeks. Unemployed persons are also those who found work and will start working shortly after the interview.  
The imputation process and other necessary data processings data have not been made for preliminary data.
- **publication:** administrative data are published monthly and are obtained by the Employment Office. Labour Force survey data are published ones a year in Labour Force Survey results.

### **Sample**

The last census in Bosnia and Herzegovina was taken in 1991. Considering the major migrations of the population since then, and the fact that the Survey research is based on the random sample of household as unit of observation, it was necessary to provide up-to-date data base on which the sample could be selected. UNDP supported formulation and implementation of the Sample Frame Update project, for which funding was provided by the Government of the UK through its Department for International Development (DFID). Within this project an Expanded Master Sample was established by updating the information for 1.456 census areas in

the period of January/February 2006. 10.555 households from Bosnia and Herzegovina were selected from the Expanded Master Sample.

The sample was designed as a stratified two-stage random sample.

Weights were calculated in two steps. In the first step, each of the selected households was allocated the weight the weight of the sample selection as the inverted value of probability of selecting each household. In the second step, adjustment were made on the basis of failure to respond. Poststratification, i.e. adjustment of weights per age group and gender, was not executed due to lack of reliable estimates of population per age group or gender.

**Посебна захвалност свим анкетираним домаћинствима**

*Special acknowledgements to all of the interviewed households*

**Издаје и штампа** **Агенција за статистику Босне и Херцеговине** *Published and printed by the Agency for Statistics of Bosnia and Herzegovina*

**Сарајево, Зелених беретки 26,**

**Телефон/phone: (033) 911-911,**

**Телефакс/fax: (033) 220-622**

**Одговара: Зденко Милиновић, директор**

*Person responsible: Zdenko Milinović, Director General*

**Припремили: Свјетлана Кезуновић, Јасна Исаковић**

*Prepared by: Ms Svjetlana Kezunović, Ms Jasna Isaković*

**Тираж: 200 примјерака**

*200 copies printed*

**Електронска пошта/e-mail: [bhas@bhas.ba](mailto:bhas@bhas.ba)**

**Интернетске странице/Web site: <http://www.bhas.ba>**