



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH

STATISTIČKI GODIŠNJAK/LJETOPIS FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE



STATISTICAL YEARBOOK

Sarajevo, 2021.



Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
FEDERALNI ZAVOD ZA STATISTIKU
INSTITUTE FOR STATISTICS OF FBiH

**STATISTIČKI
GODIŠNJAK/LJETOPIS
FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE**

STATISTICAL YEARBOOK

2021

Sarajevo, 2021.

Izdaje i štampa/tiska Federalni zavod za statistiku, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Publishe and prints Institute for Statistics of F BiH, Zelenih beretki 26, 71000 Sarajevo

Odgovara: Doc.dr. Emir Kremić, direktor

Person responsible: Assist.Prof.Dr. Emir Kremić, Director General

Urednički odbor: Šemso Šurković, Amer Korić, Dijana Simanić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Belmira Hadžabić, Sanela Čengić

Editorial Board: Šemso Šurković, Amer Korić, Dijana Simanić, Nisveta Džebo, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Belmira Hadžabić, Sanela Čengić

Izrada mapa: Amel Sikirić, Dinko Demirović

For presentation of spatial data: Amel Sikirić, Dinko Demirović

Tehnička priprema i štampa: Zehra Bećiragić, Sabina Fazlibegović, Elmaza Beća, Mahir Kološ, Adis Maljanović

Technical preparation and print: Zehra Bećiragić, Sabina Fazlibegović, Elmaza Beća, Mahir Kološ, Adis Maljanović

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor:

"SG/LJ FBiH 2021 - str..."

Those using data from this issue are requested to state the source:

"Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina 2021, page..."

PREGOVOR

Federalni zavod za statistiku je najznačajniji službeni izvor informacija u Federaciji Bosne i Hercegovine, nezavisan u izboru izvora podataka, statističkih metoda i procedura, odluka koje se odnose na sadržaj, formu i vrijeme distribucije kao i odluka koje se odnose na zaštitu povjerljivosti podataka.

"Statistički godišnjak/ljetopis FBiH 2021" je 25. izdanje ove temeljne godišnje publikacije Federalnog zavoda za statistiku. To je sveobuhvatna publikacija koja pruža veliki izbor statističkih podataka na oko 500 stranica i to za Federaciju Bosne i Hercegovine, kantone i općine. Namijenjena je najširem krugu korisnika: privrednicima, političarima, naučnicima, medijima i ostalim korisnicima, osiguravajući im pouzdan izvor statističkih podataka.

Kao i ranija izdanja, Statistički godišnjak/ljetopis 2021 rezultat je izvršenog Plana provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine. Pored podataka iz redovnih statističkih istraživanja u ovom godišnjaku/ljetopisu daju se i statistički podaci koji su preuzeti od drugih proizvođača zvanične statistike.

Sve korisnike statističkog godišnjaka pozivamo da posjete internetsku stranicu Zavoda (www.fzs.ba) gdje će u tematskim biltenima i bazama podataka (Web GIS i PX-Web portal) pronaći detaljnije i dodatne podatke iz oblasti za koje su zainteresirani.

FOREWORD

Institute for Statistics of FBiH is the most important source of information in the Federation of Bosnia and Herzegovina, independent from the choice of data sources, statistical methods and procedures, content-related decisions, form and time of distribution and decisions relating to the protection of confidentiality.

The "Statistical Yearbook of FBiH 2021" is the 25th edition of the basic annual publication of the Institute for Statistics of FBiH. Comprehensive publication on more than 500 pages the book gives a number of statistical data on Federation of Bosnia and Herzegovina, review by respective cantons and municipalities. It is intended for the broadest audience: economists, functionaries, scientists, media and others, providing them with a reliable source of statistical data.

As in previous releases, Statistical Yearbook 2021 is the result of completing the Plan of Conducting the Statistical Research of interest to the Federation of Bosnia and Herzegovina. Besides the data collected and processed by the Institute for Statistics of FBiH, the Yearbook also contains the statistical data taken over from other producers of official statistics.

We invite all users of the Statistical Yearbook to visit our website (www.fzs.ba), where they will find more detailed and additional information in the thematic newsletters and databases (Web GIS i PX-Web portal) in the areas for which they are interested.

Doc.dr. Emir Kremić, direktor
Federalnog zavoda za statistiku

*Assist. Prof.Dr. Emir Kremić, Director General
Institute for Statistics of FBiH*



Sarajevo, decembar/prosinac 2021.
Sarajevo, December 2021

SADRŽAJ
CONTENTS

PREDGOVOR	3
<i>FOREWORD</i>	
SKRAĆENICE/KRATICE I ZNAKOVI	21
<i>ABBREVIATIONS AND SYMBOLS</i>	
NAČIN UREĐIVANJA STATISTIČKOG GODIŠNJAKA/LJETOPISA	23
<i>HOW THE STATISTICAL YEARBOOK HAS BEEN COMPILED</i>	
PREGLED ZA FEDERACIJU BOSNE I HERCEGOVINE	
<i>REVIEW FOR FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA</i>	
1. GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI	25
<i>GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA</i>	
1-0 Metodološka objašnjenja	26
<i>Notes on methodology</i>	
1-1 Geografske koordinate krajnjih tačaka/točaka BiH	34
<i>Geographical coordinates of extreme points BiH</i>	
1-2 Površina Bosne i Hercegovine, Federacije Bosne i Hercegovine i dužina granica	34
<i>Surface area and length of the boundaries of Bosnia and Herzegovina, Federation of Bosnia and Herzegovina</i>	
1-3 Jezera	34
<i>Lakes</i>	
1-4 Rijeke	35
<i>Rivers</i>	
1-5 Planine i planinski vrhovi viši od 1500 metara nadmorske visine	35
<i>Mountains and mountain peaks above 1500 meters</i>	
1-6 Veća polja u krašu	36
<i>Larger fields in karst</i>	
1-7 Najdublje jame	36
<i>The deepest pits</i>	
1-8 Najduže špilje	36
<i>The longest caves</i>	
1-9 Nadmorska visina gradova-sjedišta kantona	36
<i>Elevation above sea level town-seats of cantons</i>	
1-10 Jači zemljotresi , 2015.-2020. sa epicentrom na teritoriji FBiH	37
<i>Stronger earthquakes, 2015-2020 with epicentres on the territory of the FBiH</i>	
1-11 Jači zemljotresi u 2020. godini	38
<i>Stronger earthquakes in 2020</i>	
1-12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama	39
<i>Rivers water levels</i>	
1-13 Rezultati koncentracije sumpordioksida u 2020.	40
<i>Results of sulphur dioxide in 2020</i>	
1-14 Prosječna godišnja koncentracija polutana u zraku, 2020.	41
<i>Average annual values of air pollutants, 2020</i>	
1-15 Broj kiselih kiša u Sarajevu	41
<i>Number of acid rainfall in Sarajevo</i>	
1-16 Udio kiselih padavina/oborina na lokaciji meteorološke stanice Bjelave-Sarajevo	42
<i>Percentage of acid precipitation at the location of the meteorological station Bjelave-Sarajevo</i>	
1-17 Srednje temperature zraka po mjesecima u 2020.	42
<i>Average monthly temperatures in 2020</i>	
1-18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2020.	43
<i>Average monthly precipitation and air pressure in 2020</i>	
1-19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2020. godini	44
<i>Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2020</i>	
1-20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901-2020.	45
<i>Meteorological phenomena in period 1901-2020</i>	

SADRŽAJ
CONTENTS

1-21	Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2020. <i>Meteorological phenomena in period 1951 - 2020</i>	45
2.	UPRAVNO TERITORIJALNI USTROJ ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION	49
2-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	50
2-1	Kantoni, sjedišta kantona, površina, gradovi i općine <i>Cantons, cantonal headquarters, surface area, cities and municipalities</i>	56
2-2	Općine/gradovi - broj naseljenih mjesta, broj popisnih i statističkih krugova i površina <i>Municipalities/cities - number of settlements, number of enumeration areas, statistical areas and areas</i>	56
2-3	Sjedište općine/grada <i>Headquarters of municipalities/cities</i>	59
3.	REGISTAR REGISTER	61
3-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	62
3-1	Registrirane pravne osobe prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar <i>Registered legal entities by KDBiH 2010 sections, as of December</i>	65
3-2	Struktura poslovnih subjekata prema područjima KD BiH 2010, stanje decembar 2020. <i>Structure of business entities by KDBiH 2010 sections, as of December 2020</i>	66
3-3	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje decembar 2020. <i>Registered legal entities classified by activity and origin of capital, as of December 2020</i>	67
3-4	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje decembar 2020. <i>Registered legal entities classified by activity and constitutional formation, as of December 2020</i>	68
3-5	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje decembar 2020. <i>Registered legal entities classified by activity and forms of ownership, as of December 2020</i>	69
4.	IZBORI ELECTIONS	73
4-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	74
4-1	Opći podaci o izborima za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH <i>General data on elections for the House of representatives of the Parliament FBiH</i>	78
4-2	Opći podaci o izborima za općinska vijeća <i>General data on elections for municipal councils</i>	78
4-3	Zastupnici zastupničkog doma Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine <i>Representatives in the House of Representatives of the Parliament of FBiH</i>	79
4-4	Izabrani općinski vijećnici <i>Elected municipal councilors</i>	79
5.	STANOVNIŠTVO POPULATION	81
5-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	82
5-1	Stanovništvo F BiH prema starosti i spolu po petogodištima, Popis 2013. <i>Population in F BiH by age sex (Five-year), 2013 census</i>	89
5-2	Stanovništvo F BiH prema etničkom/nacionalnom izjašnjanju, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by ethnicity, 2013 census</i>	91
5-3	Stanovništvo F BiH prema izjašnjanju o vjeroispovjesti, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by religion, 2013 census</i>	91
5-4	Stanovništvo F BiH prema maternjem jeziku, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by mother tongue, 2013 census</i>	91

5-5	Ukupan broj domaćinstava/kućanstava i domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost u F BiH, Popis 2013. <i>Number of households and households engaged in agricultural activities, census 2013</i>	91
5-6	Stanovništvo F BiH staro 10 i više godina prema pismenosti i spolu, Popis 2013. <i>Population in F BiH aged 10 and over, by literacy and sex, census 2013</i>	92
5-7	Stanovništvo u F BiH staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi i spolu, Popis 2013. <i>Population in F BiH aged 15 and over by highest education attainment and sex, census 2013</i>	92
5-8	Radno sposobno stanovništvo i radna snaga u F BiH po spolu, Popis 2013. <i>Working age population and labour force in F BiH by sex, census 2013</i>	92
5-9	Stanovništvo - procjena sredinom godine, prirodno kretanje i brakovi <i>Population - mid-year estimate, natural change and marriages</i>	93
5-10	Stope prirodnog kretanja stanovništva i brakova <i>Population natural change and marriage rates</i>	93
5-11	Živorodeni <i>Live births</i>	94
5-12	Živorodeni po mjesecu rođenja <i>Live births by birth month</i>	95
5-13	Živorodeni po starosti majke i spolu djeteta <i>Live births by age mother and sex of child</i>	96
5-14	Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece <i>Average age of mother by birth order of live births</i>	97
5-15	Stope fertiliteta <i>Fertility rates</i>	98
5-16	Mrtvorodeni <i>Stillbirths</i>	98
5-17	Umrli prema starosti i spolu <i>Deaths by age and sex</i>	99
5-18	Umrli prema spolu, mjestu smrti i liječenju <i>Deaths grouped according to sex, where death occurred and whether the deceased received medical treatment</i>	101
5-19	Umrli po uzroku smrti, starosti i spolu, 2020. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2020</i>	102
5-20	Umrli po uzorku smrti, starosti i spolu, 2020. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2020</i>	104
5-21	Opće i specifične stope mortaliteta <i>General and specific mortality rates</i>	106
5-22	Prosječna starost umrlih osoba <i>Average age of deaths</i>	107
5-23	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	108
5-24	Prosječna starost nevjeste - mladoženje pri zaključenju braka <i>Average age of bride - groom at the time of marrying</i>	108
5-25	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>	110
5-26	Razvedeni brakovi prema trajanju braka <i>Divorces by duration of marriage</i>	111
6.	ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES	113
6-0	Metodološka obješnjenja <i>Notes on methodology</i>	114
6-1	Zaposleni po spolu, godišnji prosjek <i>Persons in employment by sex, annual average</i>	117
6-2	Zaposleni po područjima i oblastima KD BiH 2010 i spolu - godišnji prosjek <i>Persons in employment by sections KD BiH 2010 and sex - annual average</i>	118

SADRŽAJ
CONTENTS

6-3	Zaposleni u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i spolu, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities by level of professional education and sex, March</i>	120
6-4	Zaposleni u pravnim osobama prema intervalima starosti i spolu, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities by age groups and sex, March</i>	121
6-5	Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće-struktura u %, mart/ožujak <i>Persons in employment in legal entities according to amount of net wages-structure in %, March</i>	122
6-6	Nezaposlene osobe prema stepenu stručnog obrazovanja, 31. decembar/prosinac <i>Unemployed persons by level of professional education, 31 December</i>	123
6-7	Nezaposlene osobe prema intervalima starosti, 31. decembar/prosinac <i>Unemployed persons by age groups, 31. December</i>	123
6-8	Zaposlene i nezaposlene osobe <i>Employed and unemployed persons</i>	124
6-9	Neto i bruto plaća u KM, godišnji prosjek <i>Net and gross wage in BAM, annual average</i>	124
6-10	Neto plaća po područjima KD BIH 2010, u KM - godišnji prosjek <i>Net wage by KD BIH 2010 sections, in BAM - annual average</i>	125
6-11	Bruto plaća po područjima KD BIH 2010, u KM - godišnji prosjek <i>Gross wage by KD BIH 2010 sections, in BAM - annual average</i>	126
7.	ANKETA O RADNOJ SNAZI LABOUR FORCE SURVEY	129
7-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	130
7-1	Stope aktivnosti, zaposlenosti i nezaposlenosti stanovništva prema spolu <i>Activity rates, employment/population ratio and unemployment rates by sex</i>	134
7-2	Mjere aktivnosti stanovništva prema starosnim grupama i spolu, % <i>Measures of the activity of the population by age groups and sex, %</i>	136
7-3	Zaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by the highest level of educational attainment and sex, structure in %</i>	137
7-4	Zaposlene osobe prema statusu u zaposlenosti i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by employment status and sex, structure in %</i>	137
7-5	Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti i spolu, struktura u % <i>Persons in employment by groups of sections of activities classification and sex, structure in %</i>	138
7-6	Nezaposlene osobe prema najvišoj završenoj školi i spolu, struktura u % <i>Unemployed persons by the highest level of educational attainment and sex, structure in %</i>	139
7-7	Stope nezaposlenosti prema najvišoj završenoj školskoj spremi i spolu, % <i>Unemployment rates by highest level of education attained and sex, %</i>	140
7-8	Nezaposlene osobe prema trajanju nezaposlenosti i spolu, % <i>Unemployed persons by duration of unemployment and sex, %</i>	140
8.	CIJENE PRICES	141
8-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	142
8-1	Godišnji indeksi potrošačkih cijena, θ 2015=100 <i>Annual consumer price indices, θ 2015=100</i>	146
8-2	Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena <i>Annual chain consumer price indices</i>	147
8-3	Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu <i>Annual chain indices of producer price on the domestic market</i>	148
8-4	Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda, θ 2015=100 <i>Producer price indices, θ 2015=100</i>	150

SADRŽAJ
CONTENTS

9. BRUTO DOMAĆI PROIZVOD	151
<i>GROSS DOMESTIC PRODUCT</i>	
9-0 Metodološka objašnjenja	152
<i>Notes on methodology</i>	
9-1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene	156
<i>Gross domestic product, current prices</i>	
9-2 Bruto domaći proizvod u tekućim cijenama, nominalni indeksi	156
<i>Gross domestic product at current prices; nominal indices</i>	
9-3 Bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine; godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu)	156
<i>Gross domestic product, at previous year prices; annual real growth rates, %, (changes compared to the previous year)</i>	
9-4 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene	158
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices</i>	
9-5 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, struktura u %	160
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, structure (%)</i>	
9-6 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, tekuće cijene, nominalni indeksi	162
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at current prices, nominal indices</i>	
9-7 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, u cijenama prethodne godine	164
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, at previous year prices</i>	
9-8 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, godišnje stope realnog rasta, % (promjene u odnosu na prethodnu godinu)	166
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, annual real growth rates, % (changes compared with the previous year)</i>	
9-9 Bruto dodana vrijednost po djelatnostima i bruto domaći proizvod, lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015.	168
<i>Gross value added by activities and gross domestic product, chain linked at prices of 2015</i>	
9-10 Bruto domaći proizvod i dohodovne komponente, tekuće cijene	170
<i>Gross domestic product and income components, at current prices</i>	
10. INVESTICIJE	173
<i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>	
10-0 Metodološka objašnjenja	174
<i>Notes on methodology</i>	
10-1 Isplate za investicije i ostvarene investicije	177
<i>Payments for gross fixed capital formation and the gross fixed capital formation</i>	
10-2 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja	178
<i>Payments for gross fixed capital formation by main sources</i>	
10-3 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi	178
<i>Gross fixed capital formation by technical composition</i>	
10-4 Isplate za investicije po djelatnosti investitora, organizacioni princip	179
<i>Payments for gross fixed capital formation by activity of investor, organizational principle</i>	
10-5 Ostvarene investicije u stalna sredstva po djelatnosti investitora, organizacioni princip	180
<i>Gross fixed capital formation by activity of investor, (organizational principle)</i>	
10-6 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi i djelatnosti investitora, 2020. godina (organizacioni princip)	181
<i>Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor, 2020 (organizational principle)</i>	
10-7 Ostvarene investicije u <u>nova</u> stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2020. godina (princip čistih djelatnosti)	183
<i>Gross fixed capital formation in <u>new</u> fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2020 (kind of activity and territory principle)</i>	
11. STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE	187
<i>STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS</i>	
11-0 Metodološka objašnjenja	188
<i>Notes on methodology</i>	
11-1 Osnovne strukturno poslovne varijable prema području KD BIH 2010 i veličini preduzeća/poduzeća, 2019.	193
<i>Basic structural business variables according to KD BIH 2010 section and size of enterprise, 2019</i>	

SADRŽAJ
CONTENTS

11-2	Osnovne strukturalno poslovne varijable prema veličini preduzeća/poduzeća, 2019. <i>Basic structural business variables according to size of enterprise, 2019</i>	194
11-3	Osnovni strukturalno poslovni indikatori prema veličini preduzeća/poduzeća, 2019. <i>Basic structural indicators according to the size of enterprise, 2019</i>	194
11-4	Osnovni strukturalno poslovni indikatori prema području KD BIH 2010 preduzeća/poduzeća, 2019. <i>Basic structural business indicators according to the KD BIH 2010 sections of enterprise, 2019</i>	195
11-5	Učešće osnovnih strukturalno poslovnih varijabli po područjima KD BIH 2010, 2019. <i>Share of basic structural business variables according to section of KD BIH 2010, 2019</i>	196
12.	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV	199
	<i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>	
12-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	200
12-1	Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja <i>Agricultural land by type of cultivation</i>	206
12-2	Oranična površina po načinu korišćenja <i>Arable land by type of cultivation</i>	206
12-3	Požnjevena površina i proizvodnja žita <i>Area harvested and cereal production</i>	206
12-4	Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja <i>Area harvested and industrial crop production</i>	207
12-5	Požnjevena površina i proizvodnja povrća <i>Area harvested and vegetable production</i>	207
12-6	Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja <i>Area harvested and fodder crop production</i>	208
12-7	Proizvodnja voća <i>Fruit production</i>	209
12-8	Proizvodnja grožđa <i>Production of grapes</i>	210
12-9	Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda, količine <i>Sale and purchase of agricultural products, quantities</i>	211
12-10	Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM <i>Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM</i>	212
12-11	Prosječne cijene prodaje i otkupa važnijih proizvoda, KM <i>Average direct sale and purchase prices of important agricultural products, KM</i>	214
12-12	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količine <i>Sale of selected agriculture products on markets - quantities</i>	214
12-13	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - vrijednosti, 000KM <i>Sale of selected agriculture products on markets - value, 000 KM</i>	216
12-14	Goveda - stanje 31. decembar/prosinac <i>Cattle - as of December 31</i>	217
12-15	Svinje - stanje 31. decembar/prosinac <i>Pigs - as of December 31</i>	217
12-16	Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac <i>Sheep and goats - as of December 31</i>	217
12-17	Konji, perad i košnice pčela - stanje 31. decembar/prosinac <i>Horses, poultry and beehives - as of December 31</i>	218
12-18	Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe <i>Production of wool, eggs, honey and fish</i>	218
12-19	Proizvodnja mlijeka <i>Production of milk</i>	218
12-20	Zaklana stoka i perad u klaonicama <i>Slaughtered livestock and poultry in abattoirs</i>	219
12-21	Šumske površine <i>Forest areas</i>	220

SADRŽAJ
CONTENTS

12-22	Opći podaci o državnim šumama <i>General data on public forests</i>	220
12-23	Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Cutting and production of forest assortments in public forests</i>	220
12-24	Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Production and sale of forest assortments in public forests</i>	221
12-25	Posječena bruto drvena masa prema izvršiteljima sječe (u šumi i izvan šume) <i>Gross felled timber by contractor (in and outside the forest)</i>	221
12-26	Posječena bruto drvena masa u šumi po vrsti sastojina i vrstama drveća <i>Gross felled timber in forest by kind of stands and kind of trees</i>	222
12-27	Vještačko pošumljavanje i popunjavanje <i>Artificial afforestation, by species</i>	223
12-28	Šumski požari <i>Forest fires</i>	224
12-29	Štete od požara <i>damage caused by fire</i>	224
12-30	Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete <i>Damages in forests according to causes of damage</i>	224
12-31	Lovci i lovački objekti <i>Hunters and hunting lodges</i>	225
12-32	Odstrijeljena divljač <i>Game bagged</i>	225
13.	INDUSTRIJA	227
	<i>INDUSTRY</i>	
13-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	228
13-1	Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, prema GIG-u, i područjima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>	231
13-2	Indeksi obima industrijske proizvodnje- ukupno prema GIGu, i područjima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production - total, per MIGs, and KD BIH 2010 sections</i>	231
13-3	Lančani indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010 <i>Volume indices of industrial production-total, by KD BIH 2010 sections and divisions</i>	232
13-4	Indeksi obima industrijske proizvodnje - ukupno, po područjima i oblastima KD BiH 2010, 2015=100 <i>Volume indices of industrial production-total, by KD BIH 2010 sections and divisions, 2015=100</i>	233
13-5	Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda <i>Production of selected industrial products</i>	235
13-6	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda po područjima KD BiH 2010, u 000 KM <i>Sales value of industrial products by KD BIH 2010 sections, in 000 BAM</i>	239
13-7	Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda i izvoza (PRODCOM) po područjima i oblastima KD BiH 2010 <i>Sales value of industrial products and export (PRODCOM) by KD BIH 2010 sections and divisions</i>	240
14.	ENERGETIKA	243
	<i>ENERGY STATISTICS</i>	
14-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	244
14-1	Bilans električne energije <i>Balance of electricity</i>	245
14-2	Bilans toplotne energije <i>Balance of heat</i>	245
14-3	Bilans ugljena <i>Balance of coal</i>	246
14-4	Bilans prirodnog plina <i>Balance of natural gas</i>	247
14-5	Potrošnja goriva u energetskom sektoru <i>Fuel consumption in energy sector</i>	247

SADRŽAJ
CONTENTS

14-6	Bilans naftnih derivata <i>Balance of oil derivatives</i>	248
15.	GRADEVINARSTVO	251
	<i>CONSTRUCTION</i>	
15-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	252
15-1	Pregled razvoja građevinarstva <i>Review of construction industry development</i>	257
15-2	Vrijednost izvršenih građevinskih radova <i>Value of construction projects put in place</i>	257
15-3	Vrijednost izvršenih građevinskih radova prema klasifikaciji vrsta građevinskih objekata <i>Value of construction projects put in place according to the classification of the type of construction</i>	258
15-4	Završene zgrade <i>Completed buildings</i>	259
15-5	Završene stambene zgrade po broju stanova i građevinskoj veličini, 2020. <i>Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2020</i>	260
15-6	Završene stambene zgrade po sobnosti, 2020. <i>Completed residential buildings by number of rooms, 2020</i>	260
15-7	Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2020. <i>Completed residential new buildings by storeys, way of building, and installation, 2020</i>	261
15-8	Stambena izgradnja <i>Residential construction</i>	261
15-9	Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja, 2020. <i>Completed dwellings by useful floor area and number of rooms, 2020</i>	262
15-10	Građevinski radovi u inozemstvu - vrijednost radova u 000 KM i prosječan broj radnika <i>Construction works abroad - the value of works in 000 KM and average number of workers</i>	263
15-11	Prosječna cijena završenih stanova <i>Average price of dwellings completed</i>	264
15-12	Izdata odobrenja za građenje <i>Building permits issued</i>	265
15-13	Broj i veličina stanova za koje su izdata odobrenja za građenje <i>Size of dwellings in buildings with building permits</i>	265
15-14	Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja <i>Construction producer (output) price indices for residential buildings</i>	266
15-15	Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-stanogradnja, 2015=100 <i>Construction producer (output) price indices for residential buildings, 2015=100</i>	266
15-16	Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu-niskogradnja <i>Construction producer (output) price indices for civil engineering</i>	266
16.	PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE	267
	<i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	
16-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	268
16-1	Prijevoz putnika i robe <i>Transport of passenger and goods</i>	276
16-2	Putnički i tonski kilometri <i>Passengers kilometres and tonne kilometres</i>	276
16-3	Struktura prijevoza putnika i robe po vrstama prijevoza <i>Structure of transport of passenger and goods by type of transport</i>	276
16-4	Željeznička infrastruktura <i>Railway infrastructure</i>	277
16-5	Željeznička prijevozna sredstva <i>Railway transport equipment</i>	277
16-6	Rad prijevoznih sredstava u željezničkom prijevozu <i>Usage of railway vehicles</i>	277

SADRŽAJ
CONTENTS

16-7	Prijevoz putnika u željezničkom prijevozu <i>Passengers in railway transport</i>	278
16-8	Prijevoz robe u željezničkom prijevozu <i>Goods in railway transport</i>	278
16-9	Nezgode, poginule i teško povrijeđene osobe u željezničkom prijevozu <i>Accidents and victims in railway transport</i>	278
16-10	Ceste <i>Roads</i>	279
16-11	Mostovi <i>Bridges</i>	279
16-12	Registrirana cestovna vozila na motorni pogon <i>Road motor vehicles registration</i>	279
16-13	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon <i>Motor vehicles - registered for the first time</i>	280
16-14	Prometne nezgode na cestama <i>Road traffic accidents</i>	280
16-15	Poginule i ozlijeđene osobe prema starosti <i>Killed and injured persons by age</i>	280
16-16	Prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po mjesecima <i>Road traffic accidents, killed and injured persons by months</i>	281
16-17	Prometne nesreće, poginule i ozlijeđene osobe po danu u sedmici/tjednu <i>Road traffic accidents, killed and injured persons by days</i>	281
16-18	Javni putnički cestovni prijevoz <i>Public passenger transport</i>	282
16-19	Prijevoz putnika u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Transport of passengers in public transport by distance</i>	282
16-20	Prevezena roba u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Transport of goods in public transport by distance</i>	282
16-21	Tonski kilometri u javnom cestovnom prijevozu prema udaljenosti <i>Tonne-kilometres in public transport by distance</i>	283
16-22	Vozni park i linije u gradskom i prigradskom prijevozu <i>Motor pool and lines in urban-suburban transport</i>	283
16-23	Javni teretni cestovni prijevoz <i>Public freight transport</i>	284
16-23.1	Javni teretni cestovni prijevoz <i>Public freight transport</i>	284
16-24	Prijevoz prema vrsti robe (NST-2007) <i>Transport by types of goods (NST-2007)</i>	285
16-25	Aerodromske usluge <i>Airport services</i>	286
16-26	Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama <i>Aircraft traffic in airport</i>	286
16-27	Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama <i>Traffic of passengers in airports</i>	286
16-28	Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama, 000 t <i>Freight traffic in airports, 000 t</i>	286
16-29	Poštanska i telekomunikacijska oprema <i>Postal and telecommunication equipment</i>	287
16-30	Poštanske i telekomunikacijske usluge <i>Postal and telecommunication services</i>	287
16-31	Opremljenost preduzeća računarima i pristup internetu prema veličini preduzeća <i>Company equipment with computers and internet access according to size of company</i>	288
16-32	Korišćenje širokopolasne internet konekcije prema veličini preduzeća <i>Use of broadband internet connection by company size</i>	288

SADRŽAJ
CONTENTS

16-33	E-trgovina, posjedovanje web stranice prema veličini preduzeća <i>E-commerce, usage of web site according to the size of the company</i>	288
16-34	Opremljenost domaćinstava računarima i pristup internetu prema tipu naselja <i>Equipment of households with computers and internet access by type of settlement</i>	288
16-35	Korišćenje računara i interneta prema tipu naselja i spolu u domaćinstvima <i>Computer and internet use, by type of settlement and sex in households</i>	289
16-36	Korišćenje računara i interneta prema stepenu obrazovanja i spolu u domaćinstvima <i>Computer and internet use, by level of education and sex in households, e-commerce</i>	289
17.	VANJSKA TRGOVINA	291
	<i>FOREIGN TRADE</i>	
17-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	292
17-1	Vanjskotrgovinski bilans/vanjskotrgovinska bilanca, u hilj./tis. KM <i>Balance of foreign trade, thousands of KM</i>	296
17-2	Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, 000 KM <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010, 000 KM</i>	297
17-3	Izvoz i uvoz po područjima klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010, 000 EUR <i>Export and import according to sections of KD BIH 2010, 000 EUR</i>	297
17-4	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK-Rev 4, u hilj./tis. KM <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections and divisions, in thousands of KM</i>	298
17-5	Izvoz i uvoz po sektorima i odsjecima SMTK-Rev 4, u hilj./tis. EUR <i>Export and import by SITC - Rev 4 sections and divisions, in thousands of EUR</i>	298
17-6	Top 10 zemalja u izvozu prema sektorima SMTK, 2020. <i>Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2020</i>	299
17-7	Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2020. <i>Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2020</i>	300
17-8	Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev. 4, 000 KM <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification, 000 KM</i>	301
17-9	Izvoz i uvoz prema međunarodnoj klasifikaciji ekonomske namjene proizvoda (BEC) Rev.4, 000 EUR <i>Export and import according to economic categories (BEC) Rev. 4 classification, 000 EUR</i>	301
17-10	Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2020. <i>Export and import of top goods - value and structure, 2020</i>	302
17-11	Izvoz i uvoz po statističkim procedurama <i>Exports and imports according to statistical procedures</i>	303
17-12	Izvoz i uvoz po načinu transporta <i>Exports and imports by mode of transport</i>	304
17-13	Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama <i>Export and import by countries and geographic zones</i>	305
18.	DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE	309
	<i>DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES</i>	
18-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	310
18-1	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo, 2015=100 <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade, 2015=100</i>	314
18-2	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade</i>	315
18-3	Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo <i>Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade</i>	316
18-4	Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama <i>Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches</i>	317
18-5	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine, 2015=100 <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices, 2015=100</i>	318
18-6	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices</i>	319

SADRŽAJ
CONTENTS

18-7	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti, 2015=100 <i>Working-day adjusted other services total turnover indices, 2015=100</i>	320
18-8	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti <i>Working-day adjusted other services total turnover indices</i>	321
19	TURIZAM	323
	<i>TOURISM</i>	
19-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	324
19-1	Dolasci i noćenja turista <i>Tourists arrivals and nights</i>	327
19-2	Prosječno zadržavanje turista - dana <i>Average detention of tourists - day</i>	327
19-3	Dolasci turista po vrstama turističkih mjesta <i>Tourists arrivals by type of tourists resorts</i>	328
19-4	Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta <i>Tourists nights by type of tourists resorts</i>	328
19-5	Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists arrivals by type of accommodation facility</i>	329
19-6	Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists nights by types of accomodation facility</i>	329
19-7	Dolasci turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists arrivals by country of residence</i>	330
19-8	Noćenja turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists nights by country of residence</i>	332
20	OKOLIŠ	335
	<i>ENVIRONMENT</i>	
20-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	336
20-1	Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	341
20-2	Javna kanalizacija/odvodnja <i>Public sewage system</i>	342
20-3	Snabdijevanje/Opskrba vodom prema KD BiH 2010, u 2020. <i>Water supply according to KD BIH 2010, 2020</i>	343
20-4	Korišćenje voda prema namjeni prema KD BiH 2010, u 2020. <i>Water consumed by intended use, according to KD BIH 2010, 2020.</i>	345
20-5	Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010, u 2020. <i>Discharge of waste water from industry according to KD BIH 2010, 2020</i>	347
20-6	Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Quantity of waste generated from production activities</i>	349
20-7	Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema EWC statističkoj klasifikaciji <i>Total quantity of waste from production activities by EWC Stat Classification</i>	350
20-8	Ukupna količina otpada iz proizvodnih aktivnosti prema listi otpada - LoW <i>Total quantity of waste from production activities by European list of waste - LoW</i>	351
20-9	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	352
20-10	Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada <i>Quantities of waste collected by communal services</i>	353
20-11	Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite <i>Protected areas with nature protection categories</i>	354
20-12	Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost <i>Areas signifying particularity, rarity or uniqueness</i>	354
20-13	Međunarodno proglašena zaštićena područja <i>Internationally designated protected areas</i>	354

SADRŽAJ
CONTENTS

21. OBRAZOVANJE	357
<i>EDUCATION</i>	
21-0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	358
21-1 Predškolske ustanove <i>Preschool institutions</i>	363
21-2 Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu <i>Children in preschool institutions by age and sex</i>	363
21-3 Osnovno i srednje obrazovanje <i>Elementary and secondary education</i>	364
21-4 Redovni/redoviti učenici koji su završili školu 2019/20. <i>Regular pupils, who finished secondary school 2019/20</i>	366
21-5 Učenici (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) koji su završili srednju školu, 2019/20 <i>Pupils (part-time pupils and adult education) who finished secondary school, 2019/2020</i>	368
21-6 Nastavnici u osnovnim i srednjim školama <i>Teachers in elementary and secondary schools</i>	370
21-7 Upisani studenti na visokoškolskim ustanovama <i>Students enrolled in the institutions of higher educations</i>	371
21-8 Diplomirani studenti <i>Graduated students</i>	373
21-9 Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti <i>Master of science and specialist</i>	375
21-10 Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti prema naučnim/znanstvenim oblastima <i>Master of science and specialist by field of science</i>	375
21-11 Doktori nauka/znanosti <i>Doctors of science</i>	376
21-12 Doktori nauka/znanosti prema naučnim/znanstvenim oblastima <i>Doctors of science by fields of science</i>	376
21-13 Nastavnici na visokoškolskim ustanovama <i>Teachers at institutions of higher education</i>	377
22. ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ	379
<i>RESEARCH & DEVELOPMENT</i>	
22-0 Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	380
22-1 Bruto domaći izdaci, zaposleni i osobe angažirane na temelju ugovora te objavljeni istraživački radovi <i>Gross domestic expenditure, persons in employment and under contract and published research works</i>	384
22-2 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2020. <i>Persons engaged in r&d by sector and sex, 2020</i>	385
22-3 Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2020. <i>Persons engaged in r&d by sector, field of science and sex, 2020</i>	386
22-4 Zaposleni na poslovima IR-a prema sektorima, naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2020. <i>Persons engaged in r&d by sector and field of science, expressed in full-time equivalent, 2020</i>	387
22-5 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2020. <i>Researchers engaged in r&d by age and sex, 2020</i>	388
22-6 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i spolu u 2020. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and sex, 2020</i>	389
22-7 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti u 2020. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and field of science 2020</i>	390
22-8 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2020 <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and field of science, in full time equivalent, 2020</i>	391

22-9	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučno/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2020. <i>Gross domestic expenditure for research and development, by sector and field of science and type of costs in 2020</i>	392
22-10	Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj u 2020. <i>Sources of financial funds spent on R&D, 2020</i>	393
22-11	Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2020. <i>Resources for R&D by major socio-economic goal, 2020</i>	393
22-12	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2020. <i>R&D units by sectors, 2020</i>	394
22-13	Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2020. <i>Number of R&D works by field of science and type of research, 2020</i>	395
23.	KULTURA, UMJETNOST I SPORT	397
	<i>CULTURE, ART AND SPORT</i>	
23-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	398
23-1	Pozorišta/Kazališta <i>Theatres</i>	405
23-2	Centri za kulturu <i>Cultural centers</i>	406
23-3	Aktivnosti centara za kulturu <i>Activity centers for culture</i>	406
23-4	Kulturno-umjetnička društva <i>Cultural societies</i>	407
23-5	Udruženja građana u oblasti kulture <i>Association of citizens in the area of culture</i>	407
23-6	Kulturna domena udruženja <i>Area of culture</i>	407
23-7	Kina <i>Cinema</i>	408
23-8	Proizvodnja i promet filmova <i>Production and distribution of films</i>	408
23-9	Kulturna dobra <i>Cultural heritage</i>	408
23-10	Prirodna dobra <i>Natural heritage</i>	409
23-11	Radiotelevizija <i>Broadcasting</i>	409
23-12	Biblioteke/Knjžnice, korisnici i zaposleni <i>Libraries, users and employees</i>	410
23-13	Biblioteke/Knjžnice i knjižni fond <i>Type of libraries and holdings</i>	411
23-14	Festivalsi <i>Festivals</i>	411
23-15	Orkestri, ansambl i horovi <i>Orchestras, ensembles and choirs</i>	412
23-16	Filharmonija <i>Philharmonic</i>	412
23-17	Umjetničke galerije <i>Art galleries</i>	412
23-18	Izložbe prema umjetničkoj disciplini <i>Exhibitions by type of art discipline</i>	413
23-19	Muzeji i muzejske zbirke <i>Museum and museum collections</i>	413
23-20	Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja, 2019. <i>Museum and museum collections by type of museum, 2019</i>	414

SADRŽAJ
CONTENTS

23-21	Arhivi <i>Archives</i>	414
24.	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA <i>HEALTH CARE</i>	415
24-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	416
24-1	Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici/djelatnici <i>Beds, patients, hospital days and health workers</i>	418
24-2	Primarna zdravstvena zaštita <i>Primary health care</i>	418
24-3	Služba porodične/obiteljske medicine <i>Family medicine services</i>	418
24-4	Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske djece <i>Preschool children health care</i>	419
24-5	Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece <i>School-age preventive health care</i>	419
24-6	Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja <i>Reported cases of infectious diseases</i>	420
24-7	Zdravstveni radnici <i>Health workers</i>	421
24-8	Zdravstveni radnici sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom <i>Health workers with university, high and secondary education</i>	421
25.	SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB <i>SOCIAL WELFARE</i>	423
25-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	424
25-1	Ustanove za socijalni rad, štitenici i zaposleni <i>Institutions for social welfare, wards and employees</i>	426
25-2	Štitenici u ustanovama za socijalni rad <i>Wards in social welfare institutions</i>	427
25-3	Zaposleni u ustanovama za socijalni rad <i>Personnel employed in social welfare institutions</i>	427
25-4	Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu <i>Minor beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	428
25-5	Punoljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu <i>Adult beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	429
25-6	Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno <i>Forms and services of social welfare - total</i>	430
25-7	Oblici i usluge socijalne zaštite -maloljetni korisnici <i>Forms and services of social welfare - minor beneficiaries</i>	430
25-8	Oblici i usluge socijalne zaštite -punoljetni korisnici <i>Forms and services of social welfare - adult beneficiaries</i>	430
26.	PRAVOSUDE <i>JUDICIAL SYSTEM</i>	433
26-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	434
26-1	Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici <i>Courts and prosecutor's office, lawyers and law trainees</i>	436
26-2	Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke <i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offenses and type of decision</i>	437
26-3	Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke <i>Accused and convicted adults according to criminal offences and type of decision</i>	438
26-4	Punoljetne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama <i>Convicted adults perpetrators by sentences passed</i>	440

SADRŽAJ
CONTENTS

26-5	Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela i vrsti odluke <i>Juveniles who have committed criminal offences according to groups of criminal offences and type of decision</i>	441
26-6	Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela i vrsti odluke <i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences and type of decision</i>	442
26-7	Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama <i>Convicted juveniles by pronounced sanction</i>	443
26-8	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca <i>Settled economic disputes by prosecutors sector</i>	444
26-9	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga <i>Settled economic disputes by accused sector</i>	444
26-10	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora <i>Economic disputes settled according to type of dispute</i>	445
PREGLED PO KANTONIMA		
<i>REVIEW BY CANTONS</i>		
27. REGISTAR		449
	<i>REGISTER</i>	
27-1	Registrirani poslovni subjekti po djelatnosti, stanje 31.12.2020. <i>Business entities according to activity, as of 31 December 2020</i>	449
28. STANOVNIŠTVO		459
	<i>POPULATION</i>	
28-1	Prirodno kretanje stanovništva <i>Vital statistics</i>	459
29. ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE		473
	<i>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</i>	
29-1	Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama - godišnji prosjek, 2020. <i>Employed, unemployed persons and wages by municipality - annual average 2020</i>	473
30. INVESTICIJE		477
	<i>GROSS FIXED CAPITAL FORMATION (GROSS INVESTMENT)</i>	
30-1	Ostvarene investicije u nova stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, princip čistih djelatnosti <i>Gross fixed capital formation in new fixed assets by purpose of investment & technical composition (kind of activity & territory principle)</i>	477
31. POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO		480
	<i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>	
31-1	Oranična površina po načinu korišćenja, 2020. <i>Arable land use, 2020</i>	480
32. INDUSTRIJA		483
	<i>INDUSTRY</i>	
32-1	Indeksi obima industrijske proizvodnje <i>Volume indices of industrial production</i>	483
33. PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE		484
	<i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	
33-1	Cestovni prijevoz putnika <i>Road transport of passengers</i>	484
33-2	Cestovni prijevoz robe <i>Road transport of goods</i>	484
33-3	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila <i>Registered road motor and trailer vehicles</i>	484
33-4	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti vozila, 2020. <i>Registered road motor and trailer vehicles by age, 2020</i>	486
33-5	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2020 <i>Motor vehicle - first registration, 2020</i>	488

SADRŽAJ
CONTENTS

33-6	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2020 <i>Motor vehicle by age - first registration, 2020</i>	488
33-7	Broj saobraćajnih/prometnih nezgoda <i>Number of traffic accidents</i>	490
33-8	Poginule osobe prema starosti, 2020. <i>Killed persons by age, 2020</i>	491
33-9	Povrijeđene osobe prema starosti, 2020. <i>Injured persons by age, 2020</i>	491
34. VANJSKA TRGOVINA		492
	<i>FOREIGN TRADE</i>	
34-1	Izvoz i uvoz, 2020. <i>Exports and imports, 2020</i>	492
35. TURIZAM		493
	<i>TOURISM</i>	
35-1	Dolasci i noćenja turista, 2020. <i>Tourist arrivals and nights, 2020</i>	493
36. OKOLIŠ		494
	<i>ENVIRONMENT</i>	
36-1	Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	494
36-2	Javna kanalizacija <i>Public sewage system</i>	495
36-3	Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji <i>Surface and groundwater abstracted by industries</i>	496
36-4	Snabdijevanje/opskrba industrije vodom iz javnog vodovoda i drugih izvora <i>Supply of industries with water from public water and other system</i>	498
36-5	Ispuštene otpadne vode iz industrije <i>Waste water discharged by industries</i>	500
36-6	Ukupna količina otpada po područjima klasifikacije djelatnosti KDBiH 2010 <i>Total quantity of waste by section of the Classification of Economic Activities KDBiH 2010</i>	502
36-7	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	504
37. OBRAZOVANJE		505
	<i>EDUCATION</i>	
37-1	Redovno/Redovito osnovno i srednje obrazovanje, 2019./2020. <i>Regular primary and secondary education, 2019/2020</i>	505
38. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA		507
	<i>HEALTH CARE</i>	
38-1	Zdravstveni radnici u bolnicama, ispisani bolesnici i bolesnički dani ispisanih bolesnika <i>Health workers in hospitals, discharged patients and hospital day discharged patients</i>	507
38-2	Primarna zdravstvena zaštita, 2020. <i>Primary health care, 2020</i>	508
38-3	Služba porodične/obiteljske medicine, 2020. <i>Family medicine activities, 2020</i>	508
38-4	Djelatnost zaštite predškolske djece, 2020. <i>Preschool children health care, 2020</i>	509
38-5	Djelatnost zaštite školske djece, 2020. <i>School-age preventive health care, 2020</i>	509
38-6	Radnici zaposleni u zdravstvenim ustanovama prema stepenu stručne spreme i profilu <i>Employees persons in health institutions by professional attainment and personnel structure</i>	510

SKRAĆENICE/KRATICE

AIDS	sindrom stečene imunodeficijencije	l	litra
BDP	bruto domaći proizvod	m	metar
BEC	Međunarodna klasifikacija ekonomske namjene proizvoda	m ²	kvadratni metar
°C	Celzijev stupanj	m ³	kubni/kubični metar
Cefta	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoevropskih zemalja	mb	milibar
cif	cijena s osiguranjem i vozarinom	mil.	milion
cm	centimetar	MWh	megavatsat
d.n.	drugdje nespomenuto	µg	mikrogram
Efta	Evropsko udruženje za slobodnu trgovinu	NKV	nekvalificirani (radnik)
ESA	Evropski/Europski sistem računa	NSS	niža stručna sprema
EU	Evropska unija	OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
EUR	euro	PDV	porez na dodanu vrijednost
Eurostat	Statistički ured Evropske unije	PKV	polukvalificirani (radnik)
fob	franko brod	PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici
FTE	ekvivalent punog radnog vremena	Sm ³	Standardni kubni metar plina
GIG	Glavne industrijske grupacije prema ekonomskoj namjeni	SMTK	Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
GWh	gigavat-sat	SNA	Sistem nacionalnih računa
ha	hektar	SSS	srednja stručna sprema
hilj.	hiljadu	šk.godina	školska godina
hl	hektolitar	t	tona
KD BIH 2010	Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010	tis.	tisuća
kg	kilogram	TJ	teradžul
kgN	kilogram azota	TV	televizija, televizor
KM	konvertibilna marka	UFPIM	usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene
km	kilometar	UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, nauku i kulturu
km ²	kvadratni kilometar	USD	američki dolar
kom.	komad	VKV	visokokvalificirani (radnik)
kut.	kutija	VSS	visoka stručna sprema
KV	kvalificirani (radnik)	VŠS	viša stručna sprema
KVG	Klasifikacija vrsta građevina	.000	hiljadu/tisuću
kW	kilovat		

ZNAKOVI

-	nema pojave	*	ispravljen podatak
...	ne raspolaže se podatkom	()	podatak je manje siguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je < 0,20, i ≥ 0,10
0	podatak je manji od 0,5		
	upotrijebljene jedinice mjere		
0,0	podatak je manji od 0,05	(())	podatak je nesiguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je < 0,30, i ≥ 0,20
	upotrijebljene jedinice mjere		
0	prosjek		
1)	oznaka za napomenu	.	podatak je ekstremno nesiguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je veći ili jednak 0,30

ABBREVIATIONS

AIDS	acquired immune deficiency syndrome	km ²	square kilometer
BEC	Classification by Broad Economic Categories	kW	kilowatt
° C	degree Celsius	l	litre
CEFTA	Central European Free Trade Agreement	m	meter
CIF	cost, insurance and freight	m ²	square meter
cm	centimetre	m ³	cubic meter
CTC	Classification of types of construction	mb	millibar
EA	Enumeration area	Mfr.	manufacture
EFTA	European Free Trade Association	MIG	Main Industrial Groupings by Intended Use
ESA	European System of Accounts	mln.	million
EU	European Union	MWh	megawatt hour
EUR	euro	µg	microgram
Eurostat	Statistical Office of the European Communities	n.e.c.	not elsewhere classified
FISIM	Financial intermediation services indirectly measured	OECD	Organization for Economic Cooperation and Development
FOB	free on board	PRODCOM	PRODuct of the European COMMunity
FTE	full-time equivalent	p/st	number of items (pieces/sticks)
GDP	Gross domestic product	Sm ³	standard cubic metre of gas
GWh	gigawatt-hour	SITC	Standard International Trade Classification
ha	hectare	SNA	System of National Accounts
hl	hectolitre	t	tons
KD BIH 2010	Classification of Activities of Bosnia and Herzegovina 2010	TJ	tera-joule
kg	kilogram	TV	television, television set
kgN	kilogram of nitrogen	UNESCO	United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
KM	Convertible marks	USD	American dollar
km	kilometer	VAT	value added tax
		.000	thousand

SYMBOLS

-	no occurrence	*	corrected data
...	data not available	()	less accurate estimate, coefficient of variance (CV) is < 0,20, and ≥ 0,10
0	value is less than 0,5 of the unit of measure used	(())	inaccurate estimate, coefficient of variance (CV) is < 0,30, and ≥ 0,20
0,0	value is less than 0,05 of the unit of measure used	.	not zero but extremely inaccurate estimate, coefficient of variance (CV) is equal to or more than 0,30
0	average		
1)	footnote		

NAČIN UREĐIVANJA STATISTIČKOG GODIŠNJAKA/ LJETOPIISA

HOW THE STATISTICAL YEARBOOK HAS BEEN COMPILED

Statistički godišnjak/ljetopis temeljna je godišnja publikacija Federalnog zavoda za statistiku, a namjera je da se prezentiraju statistički podaci i pokazatelji iz oblasti ekonomskih i drugih kretanja u Federaciji Bosne i Hercegovine. Publikacija pruža pouzdan izvor statističkih podataka za privrednike/gospodarstvenike, naučnike /znanstvenike, medije i ostale korisnike. Objavljeni podaci predstavljaju izbor najvažnijih podataka iz veoma bogate dokumentacione građe više od 200 statističkih istraživanja koja se provode u toku godine na osnovi Zakona o statistici BiH ("Sl.glasnik BiH", br:34/02; 26/04 i 42/04), Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Sl. novine FBiH", br: 63/03, 9/09) i prema Planu provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine.

U provođenju statističkih istraživanja koristimo statističke metodologije ("Sl. novine FBiH", br. 102/17) i tehnike koje su u skladu sa standardima zemalja članica Evropske unije, vodeći pritom računa o našim prioritetima, kontinuitetu pojedinih statističkih istraživanja i serija. Služeći se međunarodnim statističkim standardima, metodama, klasifikacijama i nomenklaturama osiguravamo jasne i transparentne podatke, međunarodno uporedive.

U procesu donošenja odluka važnu ulogu imaju statističke informacije, a njihovo posjedovanje povećava kvalitet razmišljanja i djelovanja pojedinaca u pripremi donošenja odluka ili praćenju njihovih efekata.

Na taj način Statistički godišnjak/ ljetopis predstavlja osnovni izvor kvalitetnih i pouzdanih statističkih pokazatelja stanja i promjena u privrednim/ gospodarskim i društvenim pojavama i procesima.

Statistički godišnjak/ljetopis ujedno je pokazatelj kontinuiteta i dugogodišnje brige o potrebama korisnika za statističkim podacima, ali i izraz sposobnosti sistema službene statistike da prikuplja, obrađuje i prezentira sve najvažnije podatke službene statistike. Učestalost njegovog korišćenja i navođenja kao izvora podataka potvrđuje da korisnici podataka službene statistike znaju gdje se podaci nalaze i koja je njihova upotrebna vrijednost.

The Statistical Yearbook is the main publication of the Institute for Statistics of FBiH, in Bosnian, Croatian and English. It contains a comprehensive overview of official statistical data and indicators from all domains of economic and other trends in Federation of Bosnia and Herzegovina and is a reliable source of statistical data for economists, scientists, media and other users. Published data represent the selection of the most important data from a very rich documentary structure of more than 200 statistical surveys conducted during the year, on the basis of the Act on National Statistics of BiH ("Official Gazette of BiH" No. 34/02; 26/04; 42/04), the Act on Statistics in FBiH ("Official Gazette of FBiH " No. 63/03; 9/09) and according to the Scheme of Statistical Survey of interest for Federation of Bosnia and Herzegovina.

In conducting statistical surveys, statistical methods ("Official Gazette of FBiH " No. 102/17) and techniques are used which are harmonised with the standards of the European Union, our priorities, continuity of particular statistical surveys and series that are taken into account. By using the international statistical standards, methods, classifications and nomenclatures, we provide clear and transparent data, international comparable.

In the decision-making process, statistical information have a significant role and the obtaining them increases the quality of an individual's thinking and acting both in preparations for making the decisions and in observing their effects.

In that manner, the Statistical Yearbook represents a basic source of quality and reliable statistical indicators of conditions and changes in economic and social occurrences and processes.

At the same time, the Statistical Yearbook is an indicator of the continuity of and multi-year care of users' needs for statistical data as well as an evidence of efficiency of the official statistics system in collecting, processing and presenting all the most important data of the official statistics. The frequency of its usage and of stating it as a data resource is a confirmation that the users of official statistical data know where they can find data and what their user value is.

Podaci objavljeni u Godišnjaku/Ljetopisu predstavljaju rezultate redovnih/redovitih i periodičnih statističkih istraživanja, popisa i anketa definiranih Planom provođenja statističkih istraživanja od interesa za Federaciju Bosne i Hercegovine. U Godišnjaku/Ljetopisu su prikazani i podaci preuzeti od drugih proizvođača zvanične statistike.

Godišnjak/Ljetopis podijeljen je u dva dijela: Pregled za Federaciju Bosne i Hercegovine i Pregled po kantonima i općinama.

Svako poglavlje sadrži metodološka objašnjenja koja čine izvor i metode prikupljanja podataka i definicije, slijedi tabelarni prikaz koji u pravilu počinje vremenskom serijom ili podacima za posljednju godinu, zatim tabele sa podacima prema različitim obilježjima i modalitetima.

Pregled po kantonima sadrži uži izbor osnovnih podataka. Podaci su izabrani tako da se može sagledati ekonomski položaj kantona.

Statistički godišnjak/ljetopis dostupan je korisnicima i na internetskim stranicama Zavoda (<http://www.fzs.ba>).

Data published in the Yearbook reflect the results of regular and periodical statistical surveys, censuses and surveys from the Scheme of Statistical Survey of Interest for Federation of Bosnia and Herzegovina. Besides data collected by the Institute for Statistics, the Yearbook contains also the results of other producers of official statistics.

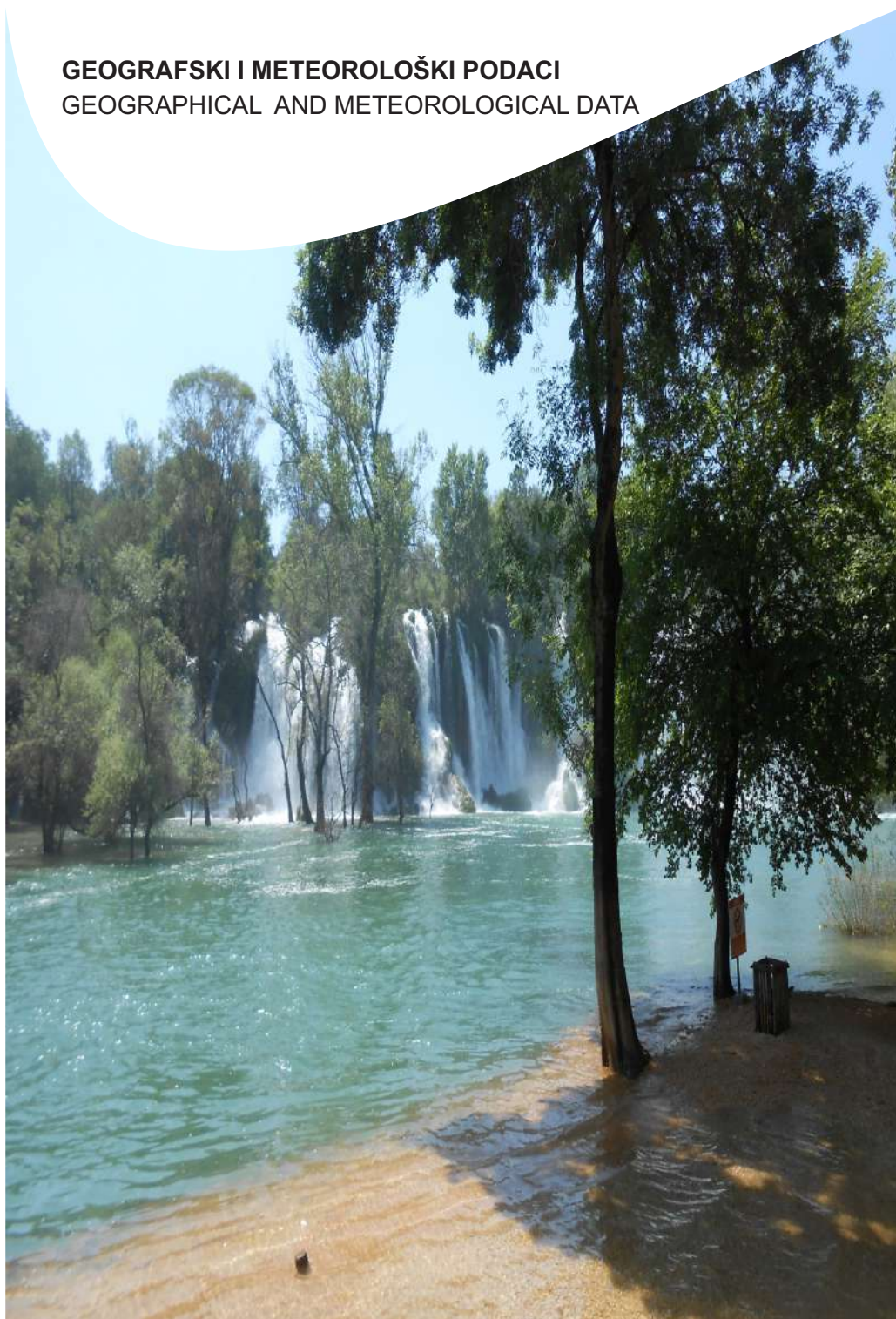
The Statistical Yearbook is divided into two parts: Review for the Federation of Bosnia and Herzegovina and Review by Cantons and Municipalities.

Each chapter contains notes on methodology, including sources and methods of collecting data and definitions. Further on, there are tables that usually start with presenting the time series or data for the latest available year, followed by tables presenting data that contain various characteristics and modalities.

The review by cantons includes the selection of basic data. The data have been selected so as to enable the comparability of economic situation in the cantons.

The Statistical Yearbook is also available on the web pages of the Institute for Statistics of FBiH (<http://www.fzs.ba>).

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA



GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

1-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

GEOGRAFSKI PODACI

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o geografskim koordinatama, površini i dužini granica preuzeti su od Uprave za geodetske i imovinskopravne poslove Bosne i Hercegovine, podaci o jezerima i nadmorskim visinama planinskih vrhova su iz topografskih karata razmjere/mjerila 1:25.000.

Ostali geografski podaci preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Definicije

Pod pojmom **planine** najčešće se podrazumijevaju uzvišenja iznad 500 m nadmorske visine, dok se uzvišenja ispod 500 m nazivaju brijegom, iako su te granice proizvoljne i variraju. Planine preko 1500 m nadmorske visine su poredane prema visini vrha.

METEOROLOŠKI PODACI

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zemljotresima, temperaturi zraka, količini padavina i vodostaju rijeka preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši osmatranje, mjerenje i prikupljanje ovih podataka preko mreže stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mjerenja i osmatranja meteoroloških parametara u 2020. godini vršena su na 57 meteorološke stanice u Federaciji Bosne i Hercegovine. Od toga je: 14 - glavnih MS, 13 - automatskih MS, 5 - agro MS, 25 - padavinskih MS.

Vazdušni pritisak/tlak izražen je u hektopaskalima (hPa) ili milibarima (mb). **Relativna vlažnost zraka** izražena je u procentima (%). **Temperature** zraka se izražavaju u stepenima / stupnjevima Celsijusa (C°).

Definicije

Podaci o **srednjoj dnevnoj temperaturi** se odnose na srednje mjesečne vrijednosti, koje su izračunate na osnovu mjerenja svakog dana u 7:00, 14:00 i 21:00 sat po lokalnom vremenu, prema formuli: $(t7+t14+2 \cdot t21)/4$.

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

NOTES ON METHODOLOGY

GEOGRAPHICAL DATA

Sources and methods of data collection

Data on geographical coordinates, surface area and length of boundaries were taken over from by the Geodetic Administration of Bosnia and Herzegovina, data on lakes and high above sea level of mountain peaks are based on 1 : 25.000 topographic maps.

Other data on geographical characteristics are supplied by the Federal Ministry of Environment and Tourism.

Definitions

Mountains are considered elevations of more than 500 m height above sea-level, while those below that height are considered hills; however, the demarcations are not as strict and can be arbitrary. Mountains, more than 1500 m height above sea-level have been ranged according to peak height.

METEOROLOGICAL DATA

Sources and methods of data collection

Data on earthquakes, air temperature, precipitation and river water levels are obtained from the Federation Hydrometeorological Institute which performs observation, measuring and collection of these data through the network of stations.

Coverage and comparability of data

Measurements and observations of meteorological parameters in 2020 were carried out in 57 meteorological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina. Of which: 14 - major MS, 13 - automatic MS, 5 - agro MS, 25 - precipitation MS.

The **air pressure** is expressed in hectopascals (hPa) or in milibars (mb). **Relative humidity** is expressed in percents (%). **Temperature** is expressed in degrees Celsius (C°).

Definitions

Data about **average daily temperature** refer to average monthly values calculated from everyday records at 07 a.m., 14 p.m. and 21 p.m., local time, according to the following formula: $(t7+t14+2 \cdot t21)/4$.

Srednja godišnja temperatura zraka je izračunata na isti način, tj. kao mjesečni prosjek.

Podaci o **padavinama/ oborinama** se odnose na mjesečnu i godišnju količinu padavina/ oborina izraženu u milimetrima (mm). Jedan milimetar padavine/ oborine znači da je pala 1 litra padavine na 1 metar kvadratni (l/m^2).

Broj dana sa **kišom i snježnim pokrivačem** predstavlja dane u kojima su naznačene pojave iznosile najmanje 0.1 mm u najmanje 1 cm snježnog pokrivača.

Padavina se smatra kiselom ako je $pH < 5.6$.

KLIMA

Prema svom geografskom položaju Federacija Bosne i Hercegovine se nalazi na granici dva velika klimatska pojasa. Sa sjevera imamo utjecaj umjereno kontinentalne klime iz Panonske nizije, a sa jugozapada utjecaj mediteranske klime sa Jadranskog mora.

Stoga razlikujemo tri osnovne klimatske oblasti: Oblast umjereno kontinentalne klime na sjeveru (Umjereni klimatski pojas), koji dolinama većih rijeka prodire duboko prema središnjem dijelu; Oblast planinske i predplaninske klime u središnjem planinskom dijelu (Planinsko kotlinski pojas), te Oblast mediteranske klime na jugozapadu (Maritimni pojas).

Zavisno od nadmorske visine razlikujemo i nekoliko prijelaznih oblasti između ovih glavnih, a na najvećim nadmorskim visinama u centralnom planinskom pojasu govorimo i o oblastima alpske klime.

Umjereni klimatski pojas ima umjereno kontinentalnu klimu sa dosta ostrim zimama i toplim ljetima. Srednje temperature zraka u januaru/siječnju su niže $0,0^{\circ}C$, dok se u julu/srpnju srednje temperature kreću od $18,7$ do $23,0^{\circ}C$.

Apsolutne minimalne temperature u zimskom periodu spuštaju se i do $-27,0^{\circ}C$, dok apsolutne maksimalne u ljetnjem periodu dostižu i $40,0^{\circ}C$. Srednje godišnje temperature zraka (višegodišnji prosjek) kreće se u rasponu između $10,0$ i $13,0^{\circ}C$.

Prosječne godišnje sume padavina/oborina opadaju od zapada prema istoku i variraju između 700 mm na istoku i 1400 mm na zapadu zemlje. ldući prema centralnim predjelima sa porastom nadmorske visine srednje temperature zraka lagano opadaju, a sume padavine/oborine rastu. Dolinama velikih rijeka utjecaj ovog klimatskog pojasa je izraženiji i dopire dublje prema jugu zemlje.

Average annual air temperature is calculated using the same method, i.e. as the monthly average.

Data on **precipitation** are related to monthly and annual amount of precipitation and expressed in mm. One millimeter of precipitation means that 1 liter of precipitation fell on the 1 square meter (l/m^2).

Number of days with rain and snow cover represent the days during which these occurrences were at least 0.1 mm for rainfall and at least 1 cm for snow.

Precipitation is considered acid if the $pH < 5.6$.

THE CLIMATE

According to geographical location, the Federation of the Bosnia and Herzegovina is on the border of two big climatic zone. The influence of moderate continental climate from the Panonean lowlands is present from the north, and on the south there is influence of the Mediterranean climate from the Adriatic Sea.

According to the above mentioned, there are three basic climatic zone: region of moderate continental climate on the north (moderate climatic zone); region of mountain climate (mountain zone) and region of Mediterranean climate on the southwest (maritime zone).

Depending on the altitude, we recognized few transitional zones between the three main, and in the central mountain range zone there is alpean climate present.

Area of moderate climate has a moderate continental climate. Main characteristics of the moderate continental climate are strong winters and warm summers. Medium temperatures in January are under $0.0^{\circ}C$, while in July they range between 18.7 and $23.0^{\circ}C$.

In the winter period, the absolute minimum temperatures are under $-27.0^{\circ}C$, while in the summer period, the absolute maximum temperatures are around $40.0^{\circ}C$. Medium annual temperatures (for a time period of several years) of between 10.0 and $13.0^{\circ}C$.

The average annual precipitation decreasing from west to east varies between 700 mm in the east and 1400 mm in the west of the country. Moving towards the central regions with higher altitudes, the medium air temperature slowly decreases and precipitation amount grows. In the valleys of great rivers, the impact of this climate zone is more pronounced and reaches deeper into the south of the country.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Planinsko kotlinski pojas (sa nadmorskom visinom od 500 do 2000 m i preko). Na planinama i visoravnima klima ima karakter planinske, i odlikuje se zimama koje karakterišu niske temperature zraka i obilnije snježne padavine, te blaga i kratka ljeta.

Na prostorima preko 1800-1900 m nad morem planinska klima ima sve odlike alpske klime. Prosječna temperatura najhladnijeg mjeseca je niža od -3.0°C a najtoplijeg niža od 18.0°C . Prosječno 2 - 4 mjeseca u godini imaju srednju temperaturu veću od 11.0°C .

U kotlinama je prisutna predplaninska klima. Srednja godišnja temperatura zraka se kreće od $8,00$ do $11,0^{\circ}\text{C}$. Ljeta su topla, a zime oštre sa čestim snježnim padavinama. Režim padavina u planinsko kotlinskom pojasu je približno ravnomjeran tokom/tijekom godine. Godišnje sume padavina se kreću između 800 i 1400 mm, a u planinskim predjelima padne i do 2000 mm.

Mediteranski pojas (dolina rijeke Neretve i njenih pritoka, kao i obližnja kraška polja) zbog blizine Jadranskog mora ima mediteransku klimu, odnosno izmijenjenu mediteransku klimu. Osnovna karakteristika ove klime su blage zime i žarka ljeta. Srednje temperature u januaru/siječnju su od $3,0$ do $5,0^{\circ}\text{C}$, dok su u julu/srpnju i preko $24,0^{\circ}\text{C}$, ali je amplituda manja nego u sjevernim i centralnim dijelovima zemlje. Apsolutne maksimalne temperature se kreću i do $45,0^{\circ}\text{C}$.

Sume padavina/oborina su veoma visoke (od 1000 do 1800 l/m^2). Najveće količine padavina/oborina su u hladnijem dijelu godine, dok su u ljetnim mjesecima relativno male, pa su u tom dijelu godine mogući i sušni periodi. Snijeg je rijetka pojava.

Analiza klimatskih anomalija na području Federacije Bosne i Hercegovine u 2020.

I dok se 2020. godina prema prosječnoj globalnoj temperaturi izjednačila sa 2016. godinom, ako se gleda samo europski kontinent, u Bosni i Hercegovini ipak 2020. nije najtoplija, ali se pridružila nizu najtoplijih pet godina otkako postoje mjerenja.

Mountain zone (with altitude ranging from 500 to 2000 m and more). On the mountains and highlands, the climate has the characteristics of mountain climate, with cold winters and abundant snowfall and mild and short summers.

In the region over 1800-1900 meters above sea level, the mountain climate has all the characteristics of the alpine climate. The average temperature of the coldest month is lower than -3.0°C and the highest temperature is under 18.0°C . The average 2-4 months of the year have a medium temperature over 11.0°C .

Perymountain air is present in basins. The medium annual air temperature ranges from 8.00 to 11.0°C . Summers are hot and winters are cold with frequent snowfalls. The regime of precipitation in mountain depression of the belt is approximately even throughout the year. The annual rainfall ranges between 800 and 1400 mm and in mountainous regions there is up to 2000 mm of precipitation.

Mediterranean zone (the valley of the river Neretva and its tributaries, as well as the surrounding region fields) because of the proximity of the Adriatic Sea have a Mediterranean climate, i.e. the continental Mediterranean climate. The main characteristics of the above-mentioned climate are mild winters and bright summers. Medium temperatures in January range from 3.0 to 5.0°C , while in July they exceed 24.0°C but the amplitude is lower than in the northern and central parts of the country. The absolute maximum temperature ranges up to 45.0°C .

The amounts of precipitation are very high (from 1000 l/m^2 to 1800 l/m^2). The highest amount of precipitation occurs in the colder part of the year, while in the summer months the precipitation is relatively low, so drought periods are possible in that part of the year. Snow is a rare occurrence.

Analysis of climate anomalies for the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2020.

While 2020 equaled the average global temperature with 2016 if we look only at the European continent, in Bosnia and Herzegovina 2020 is not the warmest, but it has joined a series of the warmest five years since the measurements took place.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Prema preliminarnim podacima, 2020. godina je bila znatno iznad prosjeka 1961.-1990., sa srednjom godišnjom temperaturom zraka u rasponu od 10,7°C u Livnu do 16,3°C u Mostaru. Na Bjelašnici je zabilježena srednja godišnja temperatura od 2,6°C. Prema raspodjeli percentila, na svim mjernim stanicama u FBiH, 2020. godina svrstava se u kategoriju EKSTREMNO TOPLA.

Prosječna temperaturna odstupanja u odnosu na referentni period 1961.-1990. kretala su se od 2,0 °C u Bihaću i Bugojnu do 1,4°C na Bjelašnici, što 2020. godinu počevši od 1961. nakon najtoplijih 2019., 2018., 2015. i 2014. svrstava među pet najtoplijih (treću najtopliju godinu na Bjelašnici i u Mostaru, četvrtu u Bugojnu, Bihaću, Livnu, petu u Sarajevu. itd).

Tokom 2020. godine svih dvanaest mjeseci na većini stanica izuzev Tuzle u maju/svibnju, imali su pozitivna odstupanja u odnosu na standardnu klimatološku normalu (1961.-1990). Najveće pozitivno odstupanje zabilježeno je u februaru/veljači (5,9°C Bihać) i decembru/prosinucu (4,2°C Sarajevo).

Padavine zabilježene tokom 2020. godine bile su prostorno i vremenski vrlo neujednačene. Na većini stanica u FBiH, izuzev u Tuzli, Gradačcu i Sanskom Mostu, godišnje količine padavina za 2020. godinu izražene u procentima (%) od višegodišnjeg prosjeka (1961. – 1990.) bile su ispod prosjeka i kretale su se u rasponu od 70 % u Mostaru do 110% u Gradačcu.

Prvi dio godine tj. period od januara/siječnja do maja/svibnja bio je sušniji od prosjeka 1961.-1990., dok je drugi dio godine bio vlažniji, izuzev mjeseca novembra/studenog koji se izdvaja kao izrazito sušan do ekstremno sušan mjesec. Najveći deficit padavina zabilježen je tokom / tijekom aprila/travnja, novembra/studenog i januara/siječnja mjeseca.

Padavinske prilike u 2020. godinu svrstavaju se u sljedeće kategorije:

normalno (Bihać, Sanski Most, Tuzla, Zenica, Bugojno, Gradačac, Ivan Sedlo),

sušno (Livno i Sarajevo),

vrlo sušno (Mostar i Bjelašnica).

HIDROLOŠKI PODACI

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o nivou vode preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši mjerenje i prikupljanje ovih podataka, a dati su na osnovu dnevnih osmatranja i izraženi su u centimetrima (cm).

According to preliminary data, 2020 was significantly above the 1961-1990 average, with an average annual air temperature ranging from 10.7 ° C in Livno to 16.3 ° C in Mostar. The average annual temperature of 2.6 ° C was recorded on Bjelašnica. According to the distribution of percentiles, at all measuring stations in FBiH, 2020 is classified in the category of EXTREMELY WARM.

Average temperature deviations from the reference period 1961-1990 they ranged from 2.0 ° C in Bihać and Bugojno to 1.4 ° C on Bjelašnica, which ranks 2020 among the five warmest (the third warmest starting in 1961 after the warmest 2019, 2018, 2015 and 2014. in Bjelašnica and Mostar, the fourth in Bugojno, Bihać, Livno, the fifth in Sarajevo, etc).

During 2020, all twelve months at most stations except Tuzla in May, had positive deviations from the standard climatological normal (1961- 1990). The largest positive deviations were recorded in February (5.9 ° C Bihać) and December (4.2 ° C Sarajevo).

Precipitation recorded during 2020 was spatially and temporally very uneven. At most stations in the FBiH, except in Tuzla, Gradačac and Sanski Most, the annual rainfall for 2020 expressed as a percentage (%) of the multi-year average (1961-1990) was below average and ranged from 70 % in Mostar to 110% in Gradačac.

The first part of the year, ie. the period from January to May was drier than the average from 1961 to 1990, while the second part of the year was wetter, except for the month of November, which stands out as extremely dry to extremely dry month. The largest deficit of precipitation was recorded during April, November and January.

Precipitation conditions in 2020 fall into the following categories:

normal (Bihać, Sanski Most, Tuzla, Zenica, Bugojno, Gradačac, Ivan Sedlo),

dry (Livno and Sarajevo),

very dry (Mostar and Bjelašnica)

HYDROLOGICAL DATA

Sources and methods of data collection

Data on water level and quality were taken over from the Federal Hydrometeorological Institute which measures and collects these data, and they are provided on the basis of daily observations, expressed in centimetres (cm).

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mrežu hidroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine krajem 2020. godine činilo je cca 90 stanica, od kojih niz podataka (X-vodostaj) ima svih cca 90 stanica.

Definicije

Vodomerjna letva (vodomerj) služi za neposredno očitavanje vodostaja. Vodomerjne letve se proizvode od emajliranog lima pojedinačne dužine od 1 metra, sa podjelom od 2 cm.

Vodostaj površinskih voda označava nivo/razinu vode u vodotoku, jezeru, moru ili akumulaciji i mjeri se u metrima (m) ili centrimetrima (cm).

Na nekom uređenom mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodomerja hidrološka stanica/postaja) vodostaj se mjeri u odnosu na neku referentnu visinsku tačku/točku ("kotu nule") za koju je prethodno geodetski određena nadmorska visina.

Za neposredno očitavanje vodostaja koriste se vodomerjne letve postavljene na način da se na njima očitava vodostaj relativno u odnosu na kotu nule. Na isti način vodostaji se mogu i trajno registrirati (zapisivati) upotrebom analognih ili digitalnih instrumenata za mjerenje vodostaja.

Podaci o vodostaju rijeka odnose se na najvažnije rijeke Federacije Bosne i Hercegovine i vodomerjne stanice za koje postoje podaci u vremenskom slijedu od deset godina.

Protok vode predstavlja zapreminu/volumen vode koja protiče kroz neku proticajnu površinu u jedinici vremena i izražava se u kubnim metrima u sekundi (m³/s) ili u litrima u sekundi (l/s).

SEIZMOLOŠKI PODACI

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zemljotresima preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda, koji vrši osmatranje, mjerenje i prikupljanje ovih podataka preko mreže seizmoloških stanica.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mreža seizmoloških stanica Federalnog hidrometeorološkog zavoda postoji od 2010. godine. Na području Federacije Bosne i Hercegovine postoji šest digitalnih seizmoloških stanica: Sarajevo, Zenica, Bihać, Tuzla, Mostar i Livno.

Coverage and comparability of data

The network of hydrological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina at the end of 2020 consisted of approximately 90 stations, of which a series of data (H-water level) has all the approximately 90 stations.

Definitions

Staff gage (water metre) is used for direct reading of water levels. The staff gage are made of enameled sheet metal individual length of 1 meter, with the division of 2 cm.

Water level of surface water refers to the level/water level in the watercourse, lake, reservoir or sea and is measured in meters (m) or centimeters (cm).

On a landscaped measuring point for measuring the water level (gauge hydrological station/stop), the water level is measured in relation to a referent height point ("zero angle") which previously had a geodetic level of elevation determined.

For direct reading of water levels, water gauging slats are used and set in a manner to read them on the water level relative to level zero. In the same manner, water levels can be permanently registered (written) by using analog or digital instruments to measure water levels.

Data on water levels of rivers refer to the most important rivers in the Federation of Bosnia and Herzegovina and water-measuring meter stations for which the data is available in a time sequence of ten years.

Water flow refers to the water volume flowing through a water flow area per unit time and is expressed in cubic meters per second (m³/s) or in liters per second (l/s).

SEISMOLOGICAL DATA

Sources and methods of data collection

Data on earthquakes were taken over from the Federal Hydrometeorological Institute which carries out observation, measuring and collection of these data through the network of seismological stations.

Coverage and comparability of data

Seismological stations network of the Federal Hydrometeorological Institute has existed since 2010. In the Federation of Bosnia and Herzegovina there are six digital seismic stations: Sarajevo, Zenica, Bihać, Tuzla, Mostar and Livno.

Definicije

Zemljotres predstavlja oscilovanje čestica tla izazvano prirodnim ili vještačkim uzrocima. Posljedica su oslobođene Zemljine unutrašnje energije. Nastaje usljed pomjeranja tektonskih ploča, kretanja Zemljine kore ili pojave udara, a posljedica je podrhtavanje zemljine kore zbog oslobađanja velike količine energije.

Epicentar je mjesto na Zemljinoj površini, okomito iznad hipocentra ili žarišta zemljotresa. To je najčešće i mjesto na kojem se zemljotres najjače osjeti i gdje napravi najveću štetu.

Hipocentar ili žarište zemljotresa je mjesto u unutrašnjosti Zemljine kore od koga počinju da se prostiru seizmički talasi.

Intenzitet zemljotresa odražava rušilački efekt zemljotresa na površini Zemlje. Izražava se različitim skalama, od kojih se u Evropi najčešće primjenjuje Merkali-Kankani-Zibergova (MCS) i Medvedova-Sponheuera-Kamikova (MSK) skala.

Hipocentralno vrijeme predstavlja vrijeme početka loma stijenske mase u hipocentru.

Magnituda zemljotresa predstavlja jedinicu mjere količine oslobođene energije u hipocentru. Izražava se magnitudnom skalom Rihtera koja ima 9 stepeni/stupnjeva.

Rihterova skala ili magnituda skala definirana je brojem kojim se označava energija proizašla iz zemljotresa. Skala se procjenjuje prema logaritamskom zapisu najveće amplitude.

Merkali-Kankani-Zibergova skala (MCS) češće nazivana kao Merkalijeva skala, definira pojave i promjene koje zemljotresi izazivaju kod ljudi i životinja uz ocjenu veličine štete na objektima, te sagledavanje promjena u prirodi kao posljedica zemljotresa.

PODACI O KVALITETU ZRAKA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci - indikatori kvaliteta zraka, preuzeti su od Federalnog hidrometeorološkog zavoda koji vrši mjerenje i prikupljanje ovih podataka putem mreže monitoringa kvaliteta zraka.

Definitions

An earthquake is the oscillation of soil particles caused by natural or man-made factors. The consequence reflects in the release of the Earth's internal energy. It occurs due to the movement of tectonic plates, the movement of the Earth's crust, or the occurrence of an impact, and is due to the shaking of the Earth's crust due to the release of large amounts of energy.

An epicentre is a place on the Earth's surface directly above the hypocentre or focus of the earthquake. This is usually the place where the strongest earthquake is felt and where the most damage occurs.

Hypocentre or focus of the earthquake is a place in the interior of the Earth's crust from which the seismic waves begin to spread.

Earthquake intensity reflects in the destructive effect of earthquakes on the Earth's surface. It is expressed in different scales, one of which is usually applied in Europe - Mercalli-Cancani-Sieberg (MCS) and the Medvedev-Sponheuer-Kamik (MSK) scale.

Hypocentral time refers to the time of commencement of rock mass disruption in the hypocentre.

Earthquake magnitude refers to the unit used to measure the amount of energy released in the hypocentre. Its magnitude is expressed in Richter's scale, which has 9 degrees.

Richter's scale or magnitude scale defines a number that indicates the energy resulting from an earthquake. The scale is estimated according to the logarithmic record of the highest amplitude.

Mercalli-Cancani-Sieberg scale (MCS), often named the Mercalli scale, defines the appearance and changes that cause earthquakes in humans and animals with the assessment of the size of damage to buildings, and consideration of changes in nature as a result of earthquakes.

DATA ON AIR QUALITY

Sources and methods of data collection

Data - indicators of air quality were taken from the Federal Hydrometeorological Institute which carries out measuring and collection of these data through the network of air quality monitors.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Zagađenje zraka podrazumijeva direktno ili indirektno unošenje supstanci u zrak od čovjeka što rezultira takvim štetnim uticajima koji ugrožavaju ljudsko zdravlje, nanose štetu životnim resursima i ekosistemima, materijalnim dobrima.

Ostvarenje monitoringa kvaliteta zraka provodi se u skladu sa mogućnostima realizacije zahtjeva definisanim Pravilnikom o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Službene novine FBiH, br.21/01).

Za ocjenu kvaliteta zraka vrši se monitoring koncentracije zagađujućih materija definisanim o načinu vršenja monitoringa kvaliteta zraka i definiranju vrsta zagađujućih materija, graničnih vrijednosti i drugih standarda kvaliteta zraka (Službene novine FBiH, br. 12/01), mjerenja pH vrijednosti i elektroprovodljivosti padavina ne tretiraju se kao parametri za ocjenu kvaliteta zraka.

Kisele kiše nastaju pri procesima sagorijevanja u kojima nastaju sumporov dioksid, azotni oksidi i drugi plinovi koji pospešuju nastajanje kiselina. Takvi slobodni nemetalni oksidi oksidiraju u vlažnoj atmosferi sa vodenom parom u sumpornu i dušičnu kiselinu. Ove tvari se otopljene nalaze u zraku tako da onda na zemlju padaju sa padavinama/oborinama.

Kisele kiše predstavljaju pojavu koja utiče na degradaciju šuma i drugih vegetativnih zajednica, zakišeljavanje i smanjenje fertinosti tla, a mogu negativno uticati i na materijalna dobra osobito na objekte izgrađene od krečnjaka i drugih materijala koji su podložni korozivnom djelovanju kiselih padavina/oborina.

Definicije

Zagađivanje podrazumijeva direktno ili indirektno unošenje supstanci u zrak od čovjeka što rezultira takvim štetnim uticajima koji ugrožavaju ljudsko zdravlje, nanose štetu životnim resursima i ekosistemima, materijalnim dobrima.

Monitoring kvaliteta zraka jeste metodološki određen skup mjernih postupaka utvrđivanja koncentracija pojedinih materija u zraku na nekom prostoru i u određenom vremenskom periodu s ciljem stjecanja relevantnih podataka i informacija na osnovu kojih je moguće utvrditi izvore zagađenja zraka i utvrđivanja načina za smanjenje zagađenja i zaštite zdravlja ljudi, ekosistema i materijalnih dobara.

Coverage and comparability of data

Air pollution refers to the direct or indirect introduction of substances in the air of a man resulting in such adverse impacts that endanger human health, harm living resources and ecosystems, material goods.

The implementation of air quality monitoring is realised in accordance with the possibilities of realisation of requests defined by the Ordinance on the Manner of Monitoring Air Quality and Defining the Types of Pollutants, Borderline Values and Other Air Quality Standards ("Official Gazette of FBiH", No. 21/01).

To assess the quality of air, a monitoring of polluting material is carried out and defined on the manner of monitoring air quality and defining the types of pollutants, limit values and other air quality standards ("Official Gazette of FBiH", No. 12/01), the measurement of pH and conductivity of rainfall are not treated as parameters for assessing air quality.

Acid rain resulting from the combustion process, which produces sulfur dioxide, nitrogen oxides and other gases that promote the formation of acid. Such free non-metallic oxides are oxidised in a humid atmosphere with water vapor in the sulfuric and nitric acid. These substances are dissolved in the air so that they fall to the ground with precipitation.

Acid rain is a phenomenon that affects the degradation of forests and other vegetation communities, acidification and reducing the fertility of soil, and may adversely affect the material goods, especially the structures constructed of limestone and other materials that are subject to the corrosive action of acid rain.

Definitions

Pollution refers to direct or indirect introduction of substances in the air through human activities resulting in such adverse impacts that endanger human health, harm living resources and ecosystems, material goods.

Air quality monitoring is a methodologically limited set of measurement procedures for determining the concentration of certain substances in the air in a space and for a period of time in order to acquire the relevant data and information on which it is possible to determine the sources of air pollution and identify methods to reduce pollution and protect human health, ecosystems and material goods.

Ukupne suspendovane čestice jesu čestice ili aerosoli koje predstavljaju kompleksnu smjesu organskih i neorganskih supstanci (ugljikovodnika, metalnih oksida, kancerogena i dr.) i koje su prečnika manjeg od 100 μm .

Total suspended particles are particles or aerosols, which represent a complex mixture of organic and non-organic substances (hydrocarbons, metal oxides, carcinogens, etc.), which have a diameter smaller than 100 μm .

Ukupne taložne materije su čestice prečnika većeg od 10 μm koje se uslijed sopstvene težine prenose iz zraka na razne površine (zemljište, vegetacija, voda, građevine i dr.).

Total deposition are particles with a diameter greater than 10 μm , which are, due to their own weight, transported from the air to various surfaces (land, vegetation, water, buildings, etc.).

Oksidi azota su zbir zapreminskih udjela azot monoksida i azot dioksida izraženih u jedinicama masene koncentracije azot-dioksida (NO_2) u mikrogramima po kubnom metru ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Nitrogen oxides represent a sum of the volume share of nitrogen monoxide and nitrogen dioxide given in the units of mass concentration of nitrogen dioxide (NO_2) in micrograms per cubic meter ($\mu\text{g}/\text{cbm}$).

Čađ je masena koncentracija suspendiranih čestica ekvivalentna smanjenju refleksije filter papira zbog skupljanja crnih čestica i mjeri se samo u aglomeracijama gdje prevladavaju crne čestice.

Soot is the mass concentration of suspended particles, equivalent to the reduction of reflection of filter paper due to the collection of black particles, and it is measured only in agglomerations where the black particles prevail.

Prizemni ozon predstavlja koncentraciju ozona (O_3) u najnižem sloju atmosfere izražen u jedinicama masene koncentracije u mikrogramima po kubnom metru ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

Ground-level ozone is the concentration of ozone (O_3) in the lowest layer of the atmosphere is expressed in units of mass concentration in micrograms per cubic meter ($\mu\text{g}/\text{cbm}$).

Mjerenje je skup postupaka kojima se određuje vrijednost pokazatelja kvaliteta zraka i/ili posrednih pokazatelja kvaliteta zraka.

Measuring is a set of procedures for determining the value of air quality indicators and/or indirect air quality indicators.

Pokazatelj kvaliteta zraka je mjerljiva veličina nekog hemijskog/kemijskog elementa i/ili spoja, odnosno fizikalnog stanja i/ili pojave, koji uzrokuje promjenu kvaliteta zraka.

Air quality indicator is the measurable quantity of a certain chemical element and/or compound, i.e. the physical state or occurrence, which causes change of air quality.

Posredni pokazatelj kvaliteta zraka je mjerljiva veličina kojom se opaža promjena na biljkama, građevinama i u biološkim nalazima i koja ukazuje na učinak zagađenog zraka.

Indirect air quality indicator is a measurable quantity used to mark change on plants, buildings and in biological finds, indicating the influence of polluted air.

Gustoća mjerenja je broj mjernih rezultata pojedinog pokazatelja kvaliteta zraka i/ili posrednog pokazatelja kvaliteta zraka u jedinici vremena.

Measuring frequency is the number of measuring results of a specific air quality indicator and/or indirect air quality indicators in a time unit.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-1 GEOGRAFSKE KOORDINATE KRAJNJIH TAČAKA/TOČAKA BiH
GEOGRAPHICAL COORDINATES OF EXTREME POINTS IN BiH

Smjer	Sjeverna geografska širina North latitude	Istočna geografska dužina ¹⁾ East longitude ¹⁾	Općina Municipality	Naselje Settlement	Zračna udaljenost po geografskoj širini i dužini Air distance by latitude and longitude		Direction
					stepeni degrees	km	
Sjever	45°16' 30"	16°55' 56"	Bosanska Dubica	Gradina Donja	2°43' 30"	314	North
Jug	42°33' 00"	18°32' 24"	Trebinje	Podštirovnik			South
Istok	44°03' 00"	19°37' 41"	Bratunac	Žiljebac	3°53' 41"	309	East
Zapad	44°49' 30"	15°44' 00"	Bihać	Bugar			West

¹⁾ Po Griniču
By Greenwich

1-2 POVRŠINA BOSNE I HERCEGOVINE I FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE I DUŽINA GRANICA
SURFACE AREA AND LENGTH OF THE BOUNDARIES OF BOSNIA AND HERZEGOVINA
AND THE FEDERATION OF BOSNIA AND HERZEGOVINA

Površina, km ² Area, km ²			Dužina kopnenih granica, km Length of the boundaries, km				
ukupno Total	kopno Land	more Sea	granične države Neighbouring country	ukupno Total	suhozemna Land	riječna River	morska Sea
BiH 51.209,2	51.197,0	12,2	Ukupno Total	1.538	774	751	13
			Crna Gora Montenegro	249	196	53	-
			Hrvatska Croatia	932	494	425	13
Federacija BiH Federation of BiH	cca 26.110,5		Srbija Serbia	357	84	273	-

1-3 JEZERA
LAKES

	Površina, km ² Surface area, km ²	Nadmorska visina, m Height above sea level, m	Najveća dubina, m Greatest depth, m	Zapremina vode, mil. m ³ Water volume, mil. m ³	Općina Municipality
Buško	55,8	716,5	17,3	782	Tomislavgrad, Livno
Blidinje	3,5-6,0	1.180	4,5	-	Tomislavgrad, Posušje
Boračko	0,3	402	17,1	-	Konjic
Jablaničko	13,3	270	70,0	270	Jablanica, Konjic
Modrac	17,1	200	17,0	100	Tuzla, Lukavac, Živinice
Plivsko (Veliko)	1,1	424	36,2	21	Jajce
Ramsko	15,3	595	-	-	Prozor

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-4 RIJEKE
RIVERS

	Nadmorska visina, u m <i>Height above sea level, in m</i>		Relativna visinska razlika <i>Relative difference in height above sea level</i>	Dužina toka, u km <i>Length of river, in km</i>	
	izvora ili utoka u BiH <i>At source or inflow in BiH</i>	ušća ili isteka iz BiH <i>At river mouth or outflow from BiH</i>		ukupno <i>Total</i>	u BiH <i>In BiH</i>
SAVA	94	87	7	945,0	331,0
Una	520	94	426	212,0	212,0
Unac	600	300	300	58,0	58,0
Sana	940	139	801	140,4	140,4
Vrbaš	1.780	93	1.687	192,0	192,0
Vrbanja	1.520	164	1.356	70,5	70,5
Bosna	560	89	471	271,0	271,0
Krivaja	560	200	360	65,5	65,5
Spreča	300	143	157	112,3	112,3
Usora	880	145	735	77,0	77,0
Tolisa	440	81	359	56,2	56,2
Tinja	500	80	420	69,0	69,0
Drina	433	87	346	346,0	346,0
Čehotina	1.250	340	910	91,0	33,0
Prača	1.460	329	1.131	56,9	56,9
Drinjača	730	141	589	78,5	78,5
NERETVA	1.320	0	1.320	225,0	218,0
TREBIŠNJICA	398	224	174	96,5	96,5

1-5 PLANINE I PLANINSKI VRHOVI VIŠI OD 1500 METARA
MOUNTAINS AND MOUNTAIN PEAKS ABOVE 1500 METERS

Planina <i>Mountain</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Nalazi se na teritoriji općine-grada <i>Is on the territory of a municipality-town</i>	Planina <i>Mountain</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Nalazi se na teritoriji općine-grada <i>Is on the territory of a municipality-town</i>
Čvrstica	2226	Posušje	Ščit	1781	Kiseljak
Vranica	2110	Gornji Vakuf-Uskoplje	Plazenica	1765	Donji Vakuf, Kupres
Prenj	2103	Grad Mostar	Stožer	1758	Bugojno, Kupres
Treskavica	2086	Trnovo	Jahorina	1750	Foča, Goražde, Pale
Vran	2074	Jablanica	Slovinj	1743	Glamoč
Bjelašnica	2067	Trnovo	Lunjevača	1707	Drvar
Čincar	2006	Glamoč	Rujište	1703	Grad Mostar
Velež	1968	Grad Mostar, Nevesinje	Bitovnja	1700	Konjic, Kreševo
Visočica	1967	Konjic	Tušnica	1697	Livno, Tomislavgrad
Klekovača	1962	Drvar, Bosanski Petrovac	Krušćićka pl.	1673	Travnik, Fojnica
Raduša	1956	Prozor	Ujilica	1654	Drvar, Bosansko Grahovo
Vlašić	1933	Travnik	Igman	1647	Hadžići, Ilidža
Dinara	1913	Livno	Staretina	1633	Livno, Glamoč
Jahorina	1910	Pale	Trebević	1629	Sarajevo
Vitorog	1907	Šipovo, Glamoč	Osječanica	1627	Drvar
Velika Golija	1890	Livno, Glamoč	Grmeč	1605	Bosanski Petrovac, Bosanska Krupa, Bihać
Šator	1873	Glamoč, Bosansko Grahovo			
Kamešnica	1856	Livno	Ravašnica	1565	Kupres, Bugojno
Lovnica	1856	Konjic	Hrbiljina	1543	Glamoč
Zec Planina	1845	Fojnica	Vijenac	1539	Bosansko Grahovo
Malovan	1826	Kupres	Ivan planina	1534	Hadžići, Konjic, Kreševo
Osječanica	1798	Glamoč	Ozren	1534	Sarajevo
Ljubuša	1797	Tomislavgrad, Prozor, Kupres	Baćina planina	1530	Prozor
Čabulja	1786	Grad Mostar	Komar	1510	Donji Vakuf, Travnik, Bugojno

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-6 VEĆA POLJA U KRAŠU
LARGER FIELDS IN KARST

Polje <i>Field</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Površina, km ² <i>Surface area, km²</i>	Dužina, km <i>Length, km</i>	Širina, km <i>Width, km</i>	Kanton <i>Canton</i>
Livanjsko polje ¹⁾	720	405	64	12	Kanton 10
Glamočko polje	920	133	48	-	Kanton 10
Duvanjsko polje	880	122	20	8	Kanton 10
Kupreško polje	1.120	94	25	10	Kanton 10

1) Međunarodno proglašeno zaštićeno područje (tzv. Ramsarski popis).

1) Internationally designated protected areas (included in the Ramsar List).

1-7 NAJDUBLJE JAME
THE DEEPEST PITS

Jama	Dubina, m <i>Depth, m</i>	Pit
Jožkinovac	190	Jožkinovac
Gradnica	90	Gradnica

1-8 NAJDUŽE ŠPILJE
THE LONGEST CAVES

Špilja	Dužina, m <i>Length, m</i>	Cave
Vjetrenica ¹⁾	8.000	Vjetrenica ¹⁾
Hrustovača	2.000	Hrustovača
Bijambarska pećina	414	Bijambarska pećina

1) 130 podzemnih jezeraca sa "proteusom" (čovječija ribica).

1) 130 underground small lakes with "proteus".

1-9 NADMORSKA VISINA GRADOVA - SJEDIŠTA KANTONA
ELEVATION ABOVE SEA LEVEL TOWN - SEATS OF CANTONS

Općina/Grad <i>Municipality/Town</i>	Nadmorska visina u m <i>Elevation above sea level, m</i>	Kanton <i>Canton</i>
Grad Bihać	224	Unsko-sanski
Orašje	86	Kanton Posavski
Grad Tuzla	235	Tuzlanski
Grad Zenica	326	Zeničko-dobojski
Grad Goražde	345	Bosansko-podrinjski
Travnik	509	Srednjobosanski
Grad Mostar	65	Hercegovačko-neretvanski
Grad Široki Brijeg	271	Zapadnohercegovački
Sarajevo	542	Kanton Sarajevo
Grad Livno	750	Kanton 10

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-10 JAČI ZEMLJOTRESI, 2015-2020, SA EPICENTROM NA TERITORIJU FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
STRONGER EARTHQUAKES, 2015-2020, WITH EPICENTRES ON THE TERRITORY OF THE FBiH

Mjesto - lokacija Place (location)	Datum Date	Hipocentralno vrijeme Hypocentral time	Geografska širina Latitude	Geografska dužina Longitude	Magnituda ¹⁾ Magnitude	Intenzitet ²⁾ Intensity
Tuzla	21.02.2015	22:21:38	44,51	18,92	3,7	V
Treskavica	28.02.2015	9:24:00	43,62	18,45	4,1	VI
Celinac	24.03.2015	13:57:19	44,77	17,40	3,3	V
Bosansko Grahovo	01.04.2015	7:33:53	44,33	16,41	4,1	VI
Ljubuški	03.05.2015	3:57:31	43,13	17,58	3,4	V
Stolac	22.11.2015	3:47:59	42,99	17,97	3,4	V
Blagaj	20.01.2016	16:39:37	43,20	17,95	3,5	V
Glamoč	12.02.2016	7:08:16	44,12	16,68	3,9	V
Stolac	17.04.2016	2:53:24	43,06	18,04	3,4	V
Ustikolina	29.07.2016	22:38:35	43,69	18,81	3,9	V
Jajce	14.09.2016	0:57:41	44,32	17,24	3,6	V
Blagaj	31.10.2016	9:38:13	43,26	17,88	4,2	VI
Livno	12.03.2017	1:31:53	43,73	16,87	4,0	V
Olovo	29.03.2017	23:37:58	44,06	18,61	3,7	V
Citluk	13.06.2017	22:29:10	43,20	17,79	4,1	VI
Siroki Brijeg	28.08.2017	4:01:51	43,32	17,61	4,0	V
Prozor	26.10.2017	22:45:24	43,71	17,52	4,2	VI
Prozor	26.10.2017	22:50:03	43,71	17,52	4,7	VI
Prozor	26.10.2017	22:58:08	43,71	17,54	4,1	V
Mostar	03.11.2017	12:59:30	43,24	17,77	4,2	V
Blagaj	29.12.2017	12:00:39	43,21	17,78	3,7	V
Blagaj	12.03.2018	6:01:49	43,20	17,85	3,5	V
Grude	15.04.2018	11:58:43	43,44	17,43	3,4	V
Siroki Brijeg	30.04.2018	11:21:00	43,49	17,74	3,4	V
Mostar	18.06.2018	22:47:59	43,34	17,68	3,4	V
Zenica	18.08.2018	20:06:30	44,22	17,87	3,5	VI
Glamoč	30.08.2018	3:33:02	44,05	16,58	4,6	VI
Glamoč	30.08.2018	3:51:09	44,07	16,64	3,3	V
Bosansko Grahovo	17.11.2018	22:30:04	44,18	16,60	3,5	V
Siroki Brijeg	09.01.2019	11:02:35	43,42	17,43	3,1	IV
Prozor	14.03.2019	20:41:24	43,75	17,59	3,3	IV
Tomislavgrad	15.06.2019	19:58:28	43,57	17,35	3,4	IV
Stolac	16.07.2019	0:49:03	43,04	17,91	3,1	IV
Mramor - Tuzla	21.07.2019	7:05:30	44,65	18,54	4,2	V
Mramor - Tuzla	30.08.2019	12:01:36	44,64	18,64	4,7	VI
Mramor - Tuzla	11.09.2019	10:54:06	44,62	18,56	3,1	IV
Mramor - Tuzla	12.09.2019	20:55:50	44,65	18,53	3,7	V
Stolac	20.09.2019	23:34:02	43,05	17,85	3,2	IV
Hutovo Blato	23.09.2019	12:14:38	43,01	17,81	3,2	IV
Livno	30.09.2019	9:33:18	43,86	16,72	3,4	IV
Turbe - Travnik	02.11.2019	14:11:33	44,32	17,61	4,7	VI
Turbe - Travnik	03.11.2019	5:32:41	44,41	17,67	3,3	IV
Citluk	19.11.2019	8:56:15	43,18	17,68	3,9	V
Pazarić	03.12.2019	22:16:12	43,77	18,04	3,1	IV
Kupres	01.01.2020	6:22:28	43,97	17,25	3,1	IV
Mostar	14.02.2020	17:54:52	43,42	17,75	3,3	V
Capljina	24.04.2020	13:37:43	43,06	17,79	3,9	V
Blagaj	02.05.2020	1:49:13	43,19	17,95	3,4	V
Blagaj	07.07.2020	11:45:08	43,17	17,83	4,2	VI
Kakanj	16.08.2020	20:37:16	44,15	18,16	3,6	V
Ljubuški	23.10.2020	16:08:20	43,25	17,47	3,5	V

1) Magnituda je izražena u jedinicama Richterove skale/ Magnitude is given in Richter's scale.

2) Jačina potresa u epicentru određena je prema Merkali-Kankani-Zibergovoj skali/ljestvici (MCS).

2) Intensity at the epicentre is measured in degrees of MCS intensity scale.

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-11 JAČI ZEMLJOTRESI U 2020. GODINI
STRONGER EARTHQUAKES IN 2020

Epicentralna zona Epicentrum	Seizmički parametri ¹⁾ Parameters					Datum potresa Date of tremor	Hipocentralno vrijeme Hypocentral time
	latt	long	M	H	lo		
Kupres	43,97	17,25	3,1	2	4,2	01.01.2020	06:22:28
Bosanski Novi	45,03	16,41	3,0	10	4,0	08.02.2020	03:16:49
Bosanski Novi	45,09	16,50	3,2	10	4,3	08.02.2020	03:11:51
Mostar	43,42	17,75	3,3	2	4,5	14.02.2020	17:54:52
Čapljina	43,06	17,79	3,9	2	5,3	24.04.2020	13:37:43
Blagaj	43,19	17,95	3,4	10	4,6	02.05.2020	01:49:13
Blagaj	43,17	17,83	4,2	10	5,7	07.07.2020	11:45:08
Kakanj	44,15	18,16	3,6	10	4,9	16.08.2020	20:37:16
Ljubuški	43,25	17,47	3,5	5	4,7	23.10.2020	16:08:20

U toku 2020. godine, u okviru Centra za seizmologiju Federalnog hidrometeorološkog zavoda u Sarajevu, registrovano je 51 zemljotres. Od 51 zemljotresa koliko je registrovano u 2020 godini, 14 je bilo sa magnitudom većom ili jednakom od 3,0 Rihtera. Na području FBiH zabilježeno je 35 zemljotresa. Posebno je bila izražena seizmička aktivnost na području Hercegovine, gdje je registrovan najveći broj zemljotresa. Najjači zemljotres dogodio se 07.07.2020. u 11:45 sati sa magnitudom od 4,2 Rihtera dok je intenzitet bio V stepeni Merkalijeve skale. Zemljotresi ove jačine mogu izazvati štete na građevinskim objektima, kao i uznemirenje stanovništva.

During the year 2020, 51 earthquakes were registered within the Center for Seismology of the Federal Hydrometeorological Institute in Sarajevo. Of 51 earthquakes registered in 2020, 14 were with a magnitude greater than or equal to 3.0 Richter. In the Federation of Bosnia and Herzegovina, 35 earthquakes were recorded. Seismic activity in Herzegovina was particularly pronounced, where the largest number of earthquakes were registered. The strongest earthquake occurred on 07.07.2020. at 11:45 am with a magnitude of 4.2 Richter while the intensity was V degrees Mercalli's scale. Earthquakes of this magnitude can cause damage to construction objects, as well as disturbance of the population.

¹⁾ latt., long. - geografske koordinate epicentra

latt., long. - geographical coordinates of the epicentre

lo - intenzitet potresa u epicentru (Merkalijeva skala)

lo - intensity at the epicentre (measured by Mercalli scale)

M - magnituda u hipocentru (Rihter)

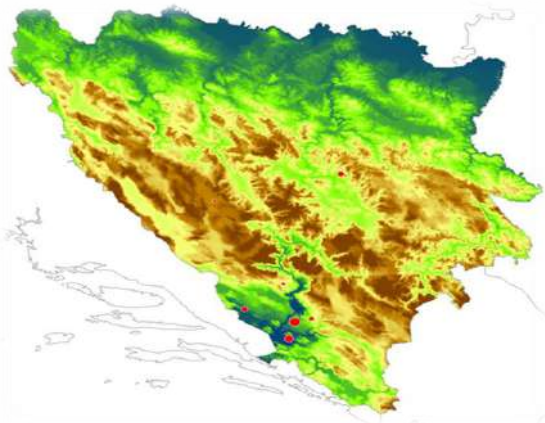
M - magnitude in the hypocentre (Richter)

H - dubina hipocentra (km)

H - depth of the hypocentre (km)

1-11.1 Jači zemljotresi u 2020 - Karta epicentara za 2020 (zemljotresi Magnitude > 3,0)

Stronger earthquakes in 2020 - Epicenter Map for 2020 (Earthquake Magnitude > 3.0)



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

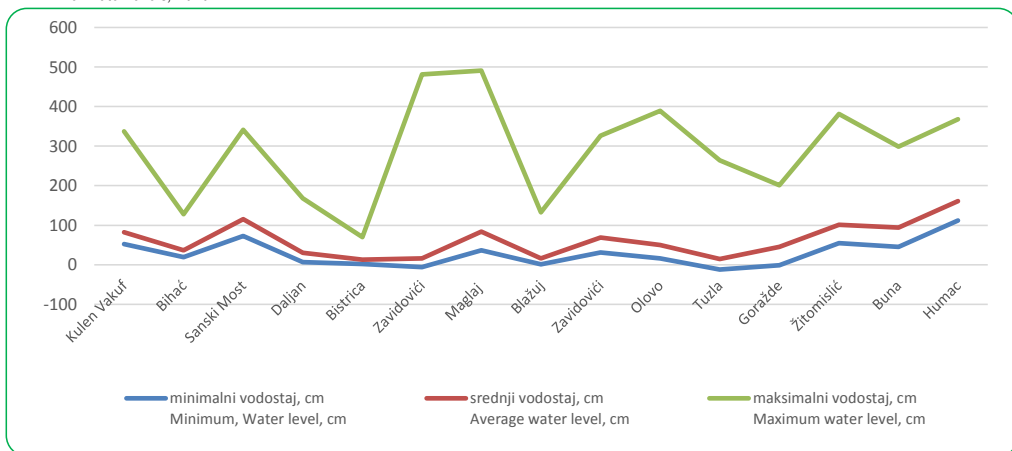
1-12 VODOSTAJ RIJEKA NA VODOMJERNIM STANICAMA
RIVER WATER LEVELS

Vodmjerjna stanica <i>Water-measuring stations</i>	Vodotok <i>Watercourse</i>	Sliv <i>River basin</i>	Tip stanice <i>Type stations</i>	Kota "O" <i>(mnm)</i>	Vodostaj, cm <i>Water level, cm</i>								
					minimalni <i>Minimum</i>			srednji <i>Average</i>			maksimalni <i>Maximum</i>		
					2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020
Kulen Vakuf	Una	Sava	osmatrač	300,23	46	50	52	92	91	82	342	293	337
Bihać	Una	Sava	osmatrač	219,83	14	12	19	41	34	37	138	119	128
Sanski Most	Sana	Una	osmatrač	156,18	72	71	73	128	124	115	405	443	341
Daljan	Vrbaš	Sava	automatska	516,14	8	7	7	50	52	30	178	245	168
Bistrica	Bistrica	Vrbaš	automatska	-	8	2	2	25	23	13	77	98	70
Zavidovići	Bosna	Sava	automatska	200,96	36	29	-6	116	90	16	363	509	481
Maglaj	Bosna	Sava	automatska	164,80	39	34	37	130	115	84	769	613	491
Bogatići	Bijela	Željeznica	osmatrač	599,24	8	-	-	38	-	-	100	-	-
Hadžići	Zujevina	Bosna	osmatrač	557,59	-21	-	-	4	-	-	138	-	-
Blažuj	Zujevina	Bosna	automatska	503,01	8	6	1	33	24	16	176	129	133
Zavidovići	Krivaja	Bosna	automatska	204,31	-4	-11	31	44	22	69	234	420	326
Olovo	Bioštica	Krivaja	automatska	536,26	5	17	16	36	55	50	144	254	389
Olovske luke	Stupčanica	Krivaja	osmatrač	543,51	1	-	-	28	-	-	230	-	-
Tuzla	Jala	Spreča	osmatrač	220,18	16	28	-12	42	45	15	118	111	264
Goražde	Drina	Sava	automatska	337,44	0	-3	-1	79	57	45	230	150	201
Žitomislić	Neretva	Jadransko more	automatska	16,25	52	52	55	141	141	101	386	395	381
Buna	Buna	Neretva	automatska	30,66	51	55	45	123	121	94	309	312	299
Humac	Trebižat	Neretva	automatska	64,88	108	122	112	173	190	161	317	343	368

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-12.1 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama, 2020.

River water levels, 2020



1-13 REZULTATI KONCENTRACIJE SUMPOR DIOKSIDA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) U 2020
RESULTS OF SULPHUR DIOXIDE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) IN 2020

Grad/Stаница Town/Stations	C_{sr}	C_{med}	C_{95}	C_{98}	C_{max}	Obuhvat validnih mjerenja Coverage of valid measurements
Zenica Centar	85,9	48,3	265,8	352,9	857,4	98,6
Zenica Radakovo	92,7	51,1	279,7	380,2	928,2	96,5
Zenica Tetovo	77,8	34,7	299,8	416,0	944,7	99,2
Zenica Brist	96,8	49,8	349,5	479,9	1.091,5	97,6
Zenica Vranduk	122,8	77,8	351,5	419,1	830,2	31,2
Kakanj Doboј	88,0	35,9	358,1	611,0	1.378,6	92,6
Ilijaš	35,5	18,5	124,7	172,6	424,0	86,4
Maglaj	76,8	64,3	192,5	286,0	614,6	22,4
Sarajevo Bjelave	-	-	-	-	-	-
Sarajevo Vijećnica	12,9	8,9	35,6	54,0	178,1	46,5
Sarajevo Otoka	27,4	18,7	79,6	103,8	222,4	88,8
Sarajevo Iliđža	29,8	18,8	95,8	129,7	522,3	91,3
Goražde	8,1	7,5	13,8	18,4	84,4	78,7
Jajce	11,2	6,0	38,3	55,0	177,3	84,0
Ivan Sedlo	14,3	10,2	37,5	57,6	411,5	98,6
Tuzla Skver	39,8	15,9	120,5	192,0	2.047,2	98,8
Tuzla BKC	63,9	25,6	194,4	288,2	4.196,6	99,9
Tuzla Bukinje	63,6	40,6	177,3	347,2	2.203,2	99,9
Lukavac	52,9	35,5	146,3	266,1	1.220,3	99,2
Živinice	100,7	61,3	292,2	388,4	1.098,0	99,7
Visoko	76,7	39,2	269,1	373,0	955,2	91,3

¹⁾ Osnovni statistički pokazatelji su dobiveni na osnovu statističke obrade 24-satnih vrijednosti koncentracija SO_2 .

¹⁾ Data based on 24-hour concentration of SO_2 for the respective period.

C_{sr} - prosječna godišnja vrijednost

C_{sr} - average annual value

C_{med} - mediana

C_{med} - median

C_{95} - 95-ti percentil

C_{95} - 95th percentil

C_{98} - 98-ti percentil

C_{98} - 98th percentil

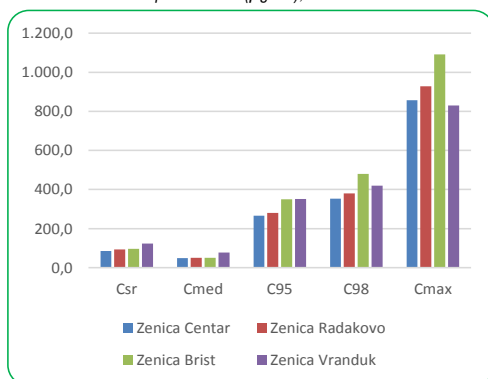
C_{max} - maksimalna 24-satna vrijednost

C_{max} - the highest 24-hour concentration

1-13.1 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),

Grad Zenica 2020.

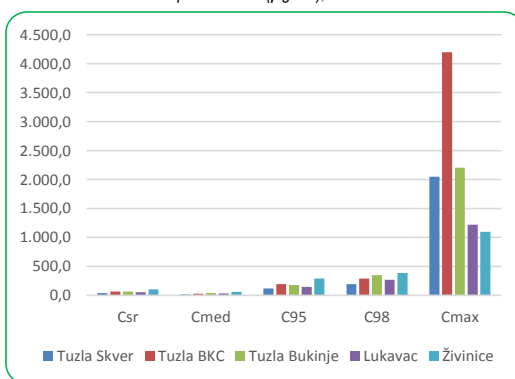
Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Grad Zenica 2020



1-13.2 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),

Tuzlanski kanton 2020.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Tuzlanski kanton 2020



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-14 PROSJEČNA GODIŠNJA KONCENTRACIJA POLUTANATA U ZRAKU, 2020.
AVERAGE ANNUAL VALUES OF AIR POLLUTANTS, 2020

Lokacija Location	SO ₂ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	PM10 (µg/m ³)	PM2.5 (µg/m ³)	CO (mg/m ³)
Tuzla Skver	40	18	34	-	42	-
Tuzla BKC	64	20	23	-	47	-
Tuzla Bukinje	64	15	42	-	-	1,2
Lukavac Centar	53	23	38	-	44	2,5
Živinice	101	20	25	-	40	1,5
Zenica Centar	86	-	-	53	-	0,6
Zenica Radakovo	92	-	-	56	-	-
Zenica Tetovo	78	35	-	-	-	0,8
Zenica Brist	97	-	-	49	-	-
Zenica Vranduk	-	-	-	46	40	-
Kakanj Doboj	87	20	-	29	-	-
Ilijaš	35	19	-	75	-	-
Jajce Hermani	11	-	-	35	-	-
Goražde Rasadnik	8	-	-	-	-	-
Ivan Sedlo	14	-	62	19	-	-
Sarajevo Ambasada	-	-	-	-	44	-
Sarajevo Bjelave	-	18	55	46	-	-
Sarajevo Vijećnica	-	-	-	39	-	-
Sarajevo Otoka	27	39	28	58	-	-
Sarajevo Ilidža	30	33	34	52	46	-
Visoko	77	-	40	69	-	-

1) Za godišnju ocjenu neophodno je minimalno 90% validnih satnih mjerenja, stoga su prikazani samo podaci sa stanica koje su ostvarila toliko ili približno toliko validnih mjerenja u toku 2020 godine.

1) A minimum of 90% of valid hourly measurements is required for the annual assessment, so only data from stations that have received so many or approximately as many valid measurements during 2020 are shown.

1-15 BROJ KISELIH KIŠA U SARAJEVU
NUMBER OF ACID RAINFALL IN SARAJEVO

Mjesec Month	Broj kiselih uzoraka Number of acid samples						
	2014*	2015*	2016*	2017*	2018*	2019*	2020
I	5	10	6	6	3	13	5
II	2	-	0	3	10	2	2
III	9	5	4	2	11	0	9
IV	9	2	0	9	1	0	8
V	5	1	2	3	3	4	5
VI	4	5	0	0	2	0	3
VII	2	-	2	2	4	0	2
VIII	4	2	6	3	0	0	4
IX	6	2	3	1	0	1	5
X	2	4	6	4	2	2	0
XI	4	3	2	7	1	0	4
XII	8	1	3	6	3	1	8
Ukupno/Total	60	35	34	46	40	23	55
% kiselih uzoraka % acid samples	59	52	37	51	45	36	65

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-16 UDIO KISELIH PADAVINA/OBORINA NA LOKACIJI METEOROLOŠKE STANICE BJELAVE-SARAJEVO
PERCENTAGE OF ACID PRECIPITATION AT THE LOCATION OF THE METEOROLOGICAL STATION BJELAVE-SARAJEVO

	Procenat analiziranih uzoraka <i>Percentage of analysed samples</i>	Ukupan broj analiziranih uzoraka <i>Total number of analysed samples</i>	Broj kiselih padavina/oborina <i>Number of acid precipitation</i>				% kiselih padavina/oborina <i>% of acid precipitation</i>
			ukupno <i>Total</i>	vrlo kisele <i>High acidity (pH 3-4)</i>	srednje kisele <i>Medium acidity (pH 4-5)</i>	blago kisele <i>Low acidity (pH 5-5.6)</i>	
2014*	100	101	60	1	27	32	63
2015*	100	67	35	0	13	22	59
2016*	100	92	34	0	13	21	37
2017*	100	90	46	0	22	24	51
2018*	100	89	40	1	13	26	45
2019*	100	64	23	0	6	17	36
2020	100	84	55	1	26	28	65

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-17 SREDNJE TEMPERATURE ZRAKA U 2020.
AVERAGE MONTHLY TEMPERATURES IN 2020

	(°C)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Bihać	3,2	8,2	7,4	12,7	15,4	19,8	21,1	22,1	17,2	13,2	6,0	4,6
Bjelašnica	-4,5	-4,9	-3,9	0,3	3,8	7,6	10,4	11,7	8,1	3,2	1,5	-2,5
Bugojno	-0,3	5,2	6,1	11,0	13,9	17,8	19,6	20,4	16,5	10,5	5,2	4,1
Drvar	0,5	4,8	5,4	10,6	13,6	17,7	20,3	21,3	16,4	10,8	5,3	3,6
Gradačac	1,8	8,1	8,4	13,6	15,7	20,2	22,5	23,5	19,6	13,8	6,3	4,4
Ivan Sedlo	-0,7	2,5	3,5	8,5	11,2	14,5	16,5	17,7	13,9	9,1	4,3	3,0
Jajce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livno	1,3	4,2	5,4	10,6	13,9	16,7	20,2	20,9	16,5	10,0	4,8	4,2
Mostar	6,8	9,7	11,3	15,6	18,9	21,9	26,5	26,4	23,5	15,2	11,3	8,9
Sanski	0,8	6,2	6,6	11,3	14,9	19,1	20,7	22,1	17,3	11,9	5,7	4,6
Most												
Sarajevo	-0,6	4,9	6,5	11,5	14,2	18,1	20,1	21,1	17,5	11,7	5,3	4,5
Tuzla	0,9	5,5	7,0	12,0	14,1	18,5	20,4	21,4	17,0	11,7	6,2	4,8
Zenica	-0,2	5,5	7,2	12,3	15,0	19,5	21,2	21,1	17,5	11,5	6,1	4,7

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-18 SREDNJI PRITISAK/TLAK I KOLIČINA PADAVINA/OBORINA PO MJESECIMA U 2020.
AVERAGE MONTHLY PRECIPITATION AND AIR PRESSURE IN 2020

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
--	---	----	-----	----	---	----	-----	------	----	---	----	-----

Srednji pritisak/tlak zraka po mjesecima (mb)

Average air pressure by months (mb)

Bihać	997,0	989,0	988,0	988,0	988,0	983,0	986,0	985,0	987,0	986,0	996,0	984,0
Bjelašnica	797,0	791,0	790,0	793,0	795,0	794,0	798,0	798,0	797,0	793,0	799,0	787,0
Bugojno	961,0	954,0	951,0	953,0	953,0	949,0	952,0	951,0	953,0	951,0	960,0	948,0
Drvar	968,0	962,0	960,0	961,0	962,0	958,0	960,0	959,0	960,0	959,0	968,0	-
Gradačac	999,0	991,0	990,0	990,0	990,0	985,0	988,0	990,0	990,0	989,0	1000,0	987,0
Ivan Sedlo	913,0	907,0	905,0	906,0	907,0	904,0	907,0	906,0	908,0	906,0	914,0	901,0
Jajce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livno	940,0	935,0	932,0	934,0	935,0	931,0	934,0	933,0	934,0	933,0	941,0	929,0
Mostar	1014,0	1007,0	1004,0	1005,0	1004,0	1000,0	1002,0	1000,0	1000,0	1003,0	1004,0	1012,0
Sanski	1007,0	999,0	998,0	998,0	998,0	993,0	996,0	994,0	997,0	996,0	1007,0	994,0
Most												
Sarajevo	950,0	944,0	942,0	943,0	944,0	940,0	943,0	942,0	944,0	942,0	950,0	938,0
Tuzla	991,0	983,0	982,0	983,0	983,0	977,0	981,0	979,0	982,0	981,0	991,0	978,0
Zenica	987,0	978,0	976,0	977,0	977,0	972,0	976,0	974,0	977,0	976,0	986,0	973,0

Količine padavina/oborina po mjesecima (l/m²)

Precipitation by months (l/m²)

Bihać	13,8	39,7	105,6	36,7	119,1	94,0	115,9	118,6	182,6	216,7	72,8	154,7
Bjelašnica	28,5	54,4	42,7	40,6	70,3	89,4	65,7	65,7	86,9	99,7	12,9	137,2
Bugojno	15,4	36,0	31,7	19,0	84,5	44,4	87,0	87,0	79,9	97,1	34,8	163,5
Drvar	17,9	36,3	70,2	22,6	70,1	74,5	21,8	34,1	40,0	206,2	23,7	229,1
Gradačac	33,7	60,2	55,1	24,5	129,1	176,5	101,8	74,9	62,5	93,4	44,0	95,9
Ivan Sedlo	35,3	86,2	138,1	40,8	101,1	113,6	80,9	203,0	200,0	142,4	23,7	282,9
Jajce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Livno	11,0	28,8	80,5	39,7	52,9	58,5	55,8	86,5	113,7	104,1	48,6	329,6
Mostar	43,3	51,5	96,6	35,3	52,4	85,9	32,3	80,4	116,5	118,3	22,1	332,1
Sanski	13,4	41,8	66,3	26,5	102,2	126,9	88,2	158,3	108,3	189,9	37,8	140,2
Most												
Sarajevo	24,7	70,4	53,0	23,1	96,3	92,1	48,9	74,4	51,5	91,6	15,7	143,0
Tuzla	35,7	67,1	39,5	23,4	112,1	160,2	126,7	145,8	37,6	79,8	29,8	70,8
Zenica	21,8	43,9	36,2	18,6	118,9	73,6	69,2	142,3	29,9	94,1	21,5	106,8

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-19 GODIŠNJE I SREDNJE GODIŠNJE VRIJEDNOSTI VAŽNIJIH METEOROLOŠKIH POJAVA U 2020.
AVERAGE ANNUAL AND VALUES OF THE MAIN METEOROLOGICAL PHENOMENA IN 2020

	Godišnje vrijednosti Annual values						
	Broj dana sa padavinama/oborinama <i>Number of days with precipitation, ≥ 0.1 mm</i>	Broj dana sa snježnim pokrivačem <i>Number of days with snow, ≥ 1 cm</i>	Količina padavina/oborina, <i>Amount of precipitation, l/m²</i>	Maksimalna temperatura zraka <i>Maximum air temperature, °C</i>	Minimalna temperatura zraka <i>Minimum air temperature, °C</i>	Maksimalna visina snježnog pokrivača <i>Maximum height of snow blanket, cm</i>	Insolacija (sati)
Bihać	155	15	1.270,2	34,2	-7,8	32,0	2.286,8
Bjelašnica	142	163	794,0	19,5	-16,7	122,0	1.920,4
Bugojno	123	17	780,3	33,6	-10,4	7,0	1.985,1
Drvar	109	10	846,5	36,2	-10,6	7,0	2.399,6
Gradačac	125	9	951,6	35,6	-7,0	10,0	2.272,6
Ivan Sedlo	159	59	1.448,0	30,2	-11,7	39,0	1.908,4
Jajce	-	-	-	-	-	-	-
Livno	121	8	1.009,7	35,3	-11,4	7,0	2.673,0
Mostar	114	0	1.066,7	41,0	-1,2	0,0	2.432,4
Sanski Most	136	10	1.099,8	35,2	-9,3	25,0	2.288,8
Sarajevo	137	39	784,7	36,0	-10,6	22,0	2.048,7
Tuzla	141	9	928,5	34,8	-8,3	16,0	2.221,9
Zenica	134	7	776,8	36,9	-8,7	4,0	1.989,3

	Srednje godišnje vrijednosti Average annual values			
	Temperatura zraka <i>Air temperature °C</i>	Pritisak/tlak zraka <i>Air pressure, mb</i>	Relativna vlaga zraka <i>Relative air humidity, %</i>	Oblačnost (osmina) <i>Cloudy days</i>
Bihać	12,6	988,2	72	4,3
Bjelašnica	2,6	794,4	91	4,8
Bugojno	10,8	952,9	72	4,6
Drvar	10,9	961,7	72	-
Gradačac	13,2	990,6	68	4,6
Ivan Sedlo	8,7	907,0	76	4,7
Jajce	-	-	-	-
Livno	10,7	934,2	76	3,9
Mostar	16,3	1.004,7	67	3,1
Sanski Most	11,8	997,9	77	4,3
Sarajevo	11,2	943,3	67	4,4
Tuzla	11,6	982,6	74	4,3
Zenica	11,8	977,4	69	---

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

1-20 METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1901-2020
METEOROLOGICAL PHENOMENA FOR THE PERIOD 1901-2020

	(l/m ²)	Mjesto Place	Područje Region	Datum Date	°C	
Najveća prosječna suma padavina/oborina	1.515	Mostar	-	-	-	The highest average amount of precipitation
Najmanja prosječna suma padavina/oborina	778	Zenica	-	-	-	The lowest average amount of precipitation
Najveći intenzitet padavina/oborina (pljusak) za 11 sati	340	Jablanica	-	25.08.1969.	-	The highest intensity of precipitation for 11 hours
Područje sa najvećom prosječnom sumom padavina/oborina	oko 2.000	-	Popovo polje, Zupci	-	-	Region with highest average amount of precipitation
Područje sa najmanjom prosječnom sumom padavina/oborina	650-800	-	Istočna Posavina i dijelovi Srednje Bosne	-	-	Region with lowest average amount of precipitation
Najviša temperatura do sada registrirana		Mostar		31.07.1901	46,2	The highest temperature so far recorded
Najniža temperatura do sada registrirana		Igman-Mrazište		24.01.1963	-42,5	The lowest temperature so far recorded

Prosječno najtopliji mjesec - Juli/Srpanj/Warmest month - average - July

Prosječno najhladniji mjesec - Januar/Siječanj/Coldest month - average - January

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-21 VAŽNIJE METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1951-2020
METEOROLOGICAL PHENOMENA IN PERIOD 1951-2020

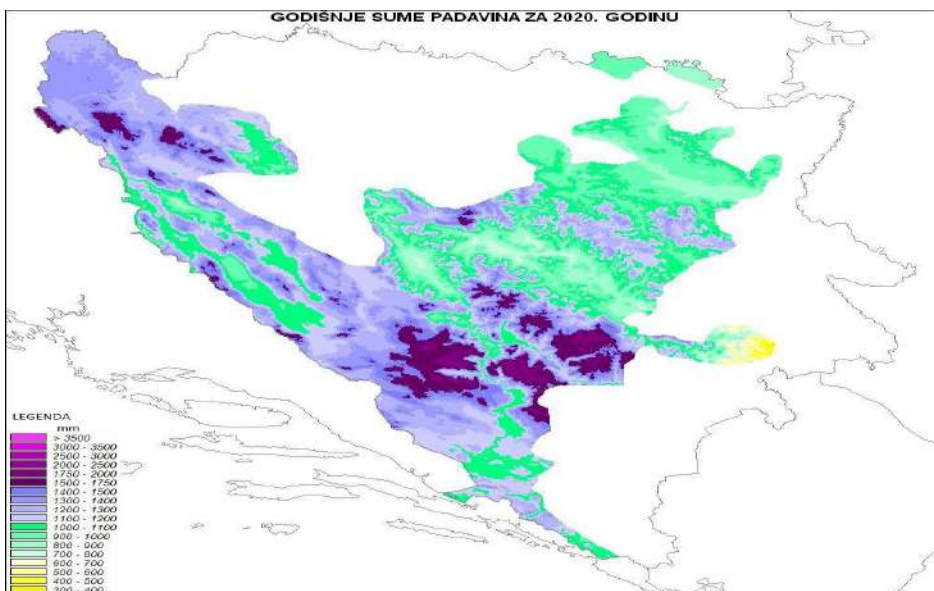
Stanica/ Stations	Srednje vrijednosti Average values				Apsolutne vrijednosti Absolute values			
	godišnja temperatura zraka Annual air temperature (°C)	zimski temperatura zraka Winter air temperature (°C)	ljetna temperatura zraka Summer air temperature (°C)	godišnje sume padavina/oborina Annual amount precipitation (l/m ²)	maksimalna temperatura zraka Maximum temperature (°C)	datum Date	minimalna temperatura zraka Minimum temperature (°C)	datum Date
Bihać	12,6	2,0	20,0	1.270,2	42,0	08.08.2013.	-29,2	17.02.1956.
Bijelašnica	8,7	-5,9	9,5	794,0	24,3	24.08.2007.	-29,2	22.01.1963.
Bugojno	13,2	0,1	18,2	780,3	39,3	24.08.2007.	-31,2	17.02.1956.
Drvar	10,8	0,7	18,6	846,5	40,2	02.08.2017.	-30,4	16.02.1956.
Gradačac	10,9	1,9	21,0	951,6	40,5	24.07.2007.	-21,5	31.01.1987.
Ivan Sedlo	10,7	-1,1	16,2	1.448,0	35,5	24.08.2007.	-26,2	12.01.1985.
Jajce	-	-	-	-	40,0	04.08.2017.	-25,4	24.01.1963.
Livno	11,8	0,8	18,5	1.009,7	38,2	08.08.2013.	-29,6	11.01.1967.
Mostar	11,6	6,3	24,4	1.066,7	43,1	24.08.2007.	-10,9	24.01.1963.
Sanski Most	2,6	1,1	19,8	1.099,8	40,8	16.08.1952.	-30,3	17.02.1956.
Sarajevo	16,3	0,7	18,9	784,7	38,8	23.08.2007.	-22,2	08.01.2017.
Tuzla	11,8	1,1	19,4	928,5	40,7	22.07.2007.	-25,8	24.01.1963.
Zenica	11,2	1,1	19,9	776,8	41,6	10.08.2017.	-24,5	08.01.2017.

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

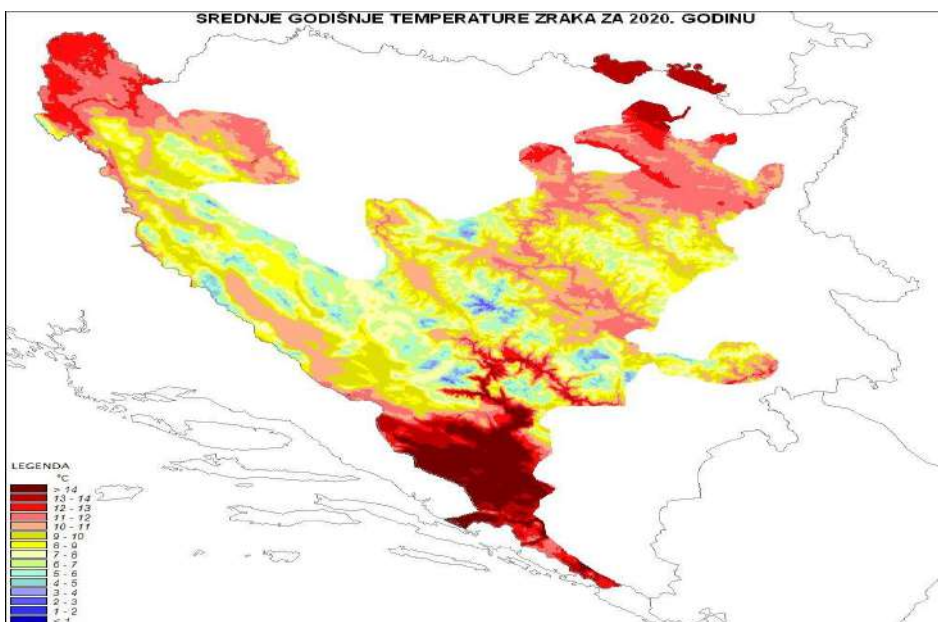
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI
GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

PROSTORNA RASPODJELA GODIŠNJE SUME PADAVINA/OBORINA U ODNOSU NA KLIMATOLOŠKU NORMALU (1961 - 1990)
SPATIAL DISTRIBUTION OF THE SUM OF PRECIPITATION IN RELATION TO THE CLIMATOLOGICAL NORMAL (1961-1990)

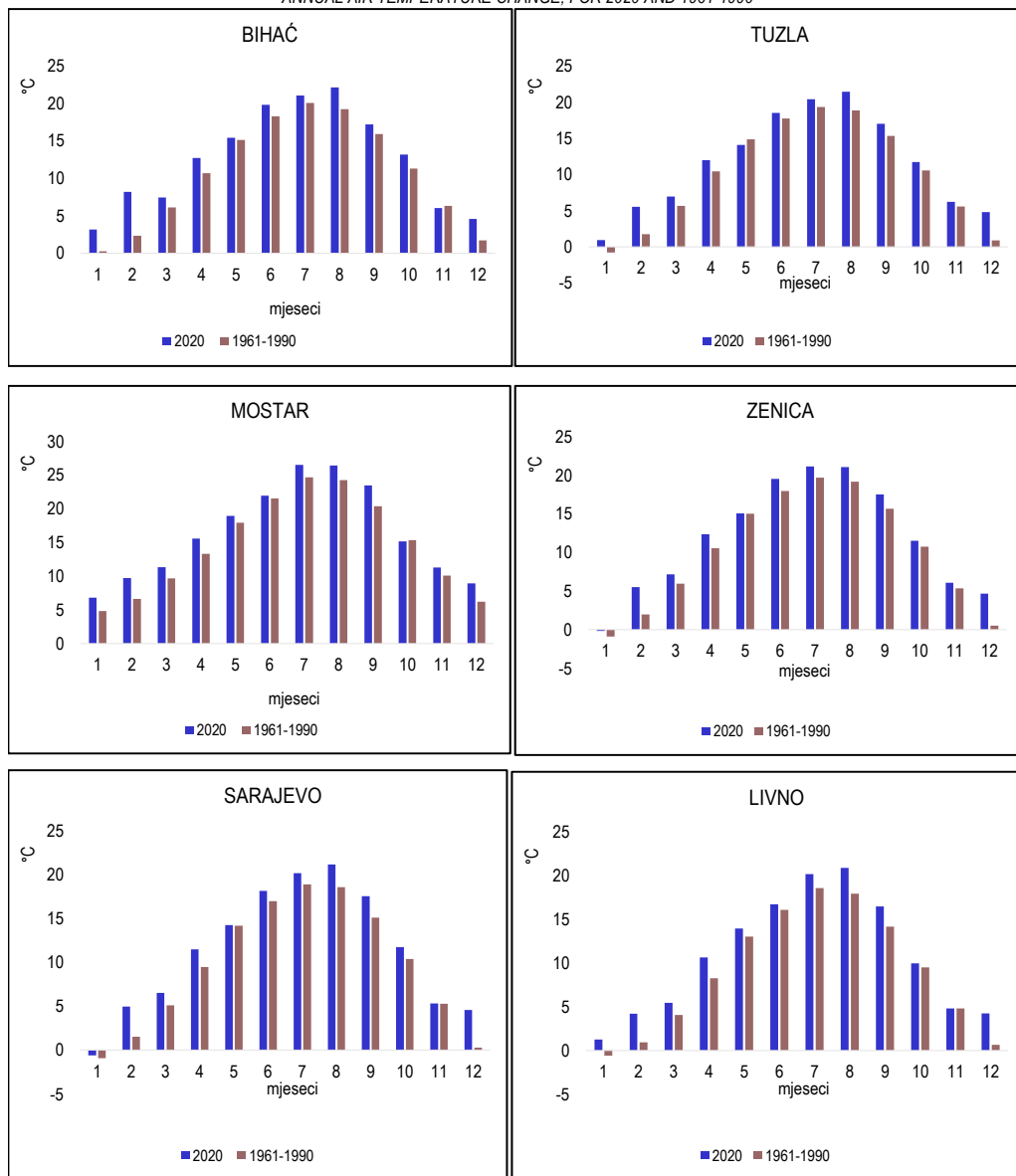


PROSTORNA RASPODJELA SREDNJE GODIŠNJE TEMPERATURE U ODNOSU NA KLIMATOLOŠKU NORMALU (1961 - 1990)
SPATIAL DISTRIBUTION OF THE AVERAGE ANNUAL TEMPERATURE IN RELATION TO THE CLIMATE NORMAL (1961-1990)



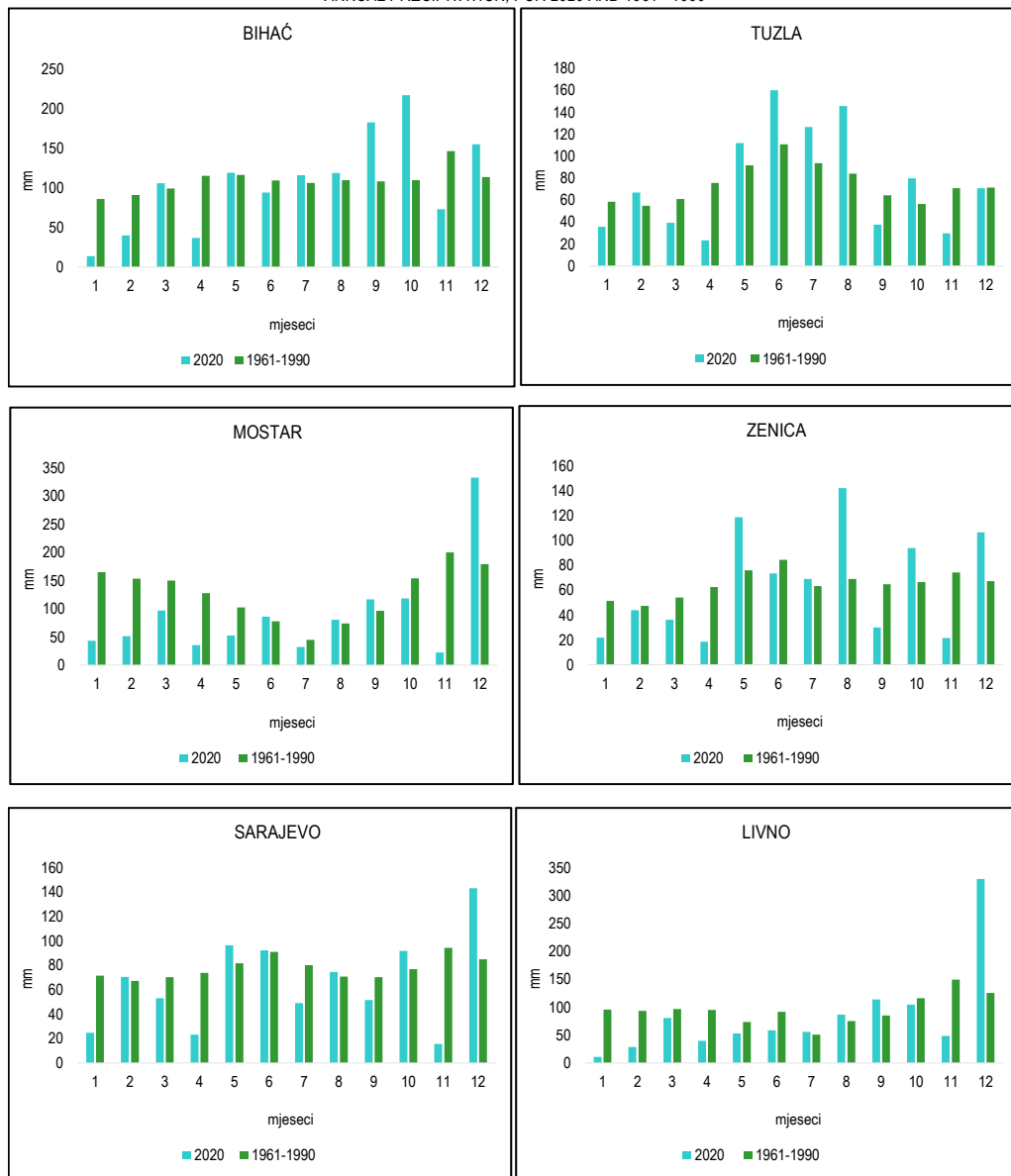
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GRAFIČKI PRIKAZ TEMPERATURE ZRAKA U 2020. I ZA RAZDOBLJE 1961-1990.
ANNUAL AIR TEMPERATURE CHANGE, FOR 2020 AND 1961-1990



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GRAFIČKI PRIKAZ KOLIČINE PADAVINA/OBORINA U 2020. I ZA RAZDOBLJE 1961-1990.
ANNUAL PRECIPITATION, FOR 2020 AND 1961 - 1990



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION



UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

2 UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

2-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Teritorija Federacije Bosne i Hercegovine utvrđena je Dejtonskim mirovnim sporazumom koji je službeno potpisan 14. decembra/prosinca 1995.godine. Službeno ime Federacije je: Federacija Bosne i Hercegovine. Glavni grad Federacije je Sarajevo.

Zakonom o federalnim jedinicama ("Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 30.6.1996. godine). Federacija Bosne i Hercegovine sastoji se od 10 kantona, a nazivi i sjedišta kantona utvrđuju se Ustavom kantona. Za svaki kanton određena su i pripadajuća naseljena mjesta.

Definicije

Kanton je federalna jedinica Federacije BiH koja obuhvata općine i gradove u sastavu kantona, u skladu sa federalnim propisima. Kantoni se obrazuju vodeći računa o etničkom, ekonomsko - funkcionalnom, prirodno-geografskom i komunikacijskom principu.

Područje kantona čine općine/gradovi. Naziv kantona određuje se isključivo prema gradovima koji su sjedište kantonalne vlasti ili prema regionalnim geografskim karakteristikama. Granice između kantona utvrđuju se prema granicama rubnih naseljenih mjesta kantona. Izuzetno ako je uslijed gradnje objekta to neophodno, granica između kantona može se utvrditi i mimo granice naseljenog mjesta. Područje kantona definirano je područjima pripadajućih općina i naseljenih mjesta. (Zakon o federalnim jedinicama (kantonima) "Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 30.6.1996.godine).

Općina je jedinica lokalne samouprave koja je na osnovu ispunjavanja propisanih kriterija uspostavljena zakonom. Općina je jedinica lokalne samouprave osnovana za područje više naseljenih mjesta koja predstavljaju prirodnu, geografsku, ekonomsku, privrednu i društvenu cjelinu, te koja su povezana zajedničkim interesima stanovništva. Područje općine definirano je područjem pripadajućih naseljenih mjesta. (Zakon o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.08.2006.godine).

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

The territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina has been determined by the Dayton Peace Agreement, that was officially signed on 14 December 1995. The official name of the Federation is: the Federation of Bosnia and Herzegovina. The Capital city of Federation is Sarajevo.

The Law on Federal Units ("Official Gazette of FBiH", No. 9 of 30 June 1996) defines that the Federation of Bosnia and Herzegovina consists of 10 cantons, where the names and administrative centers of the Cantons are determined by the cantonal Constitution. For each Canton, the respective settlements are determined.

Definitions

A Canton is a federal unit of the Federation of Bosnia and Herzegovina which incorporates municipalities and towns within the Canton, according to Federal Regulations. The Cantons are formed based on contemplation of the ethnic, economic efficiency, natural - geographic and communication principles.

The Cantons area are composed of municipalities/cities. The name of the Canton is determined exclusively by the cities which are the headquarters of cantonal authorities or are determined by regional geographical characteristics. The border of the Canton is determined by border edge lines of settlements. Beside the mentioned rule, the Canton boundaries can be changed in case of an existing object - structure which is being built on a boundary line and that thus determines that the line can be changed. The cantonal area is defined by municipalities and settlements. (Law on Federal Units (Cantons) "Official Gazette of FBiH", No. 9 of 30 June 1996)

A municipality is a unit of local government which is based on meeting the prescribed criteria established by law. Municipalities are units of local government established for the more populated place (settlements), which represent a natural, geographical, economic, economic and social entity, and which are connected by common interests of the population. The municipality is defined with the area of corresponding settlements. (Law on the Principles of Local Self-Government of the Federation of Bosnia and Herzegovina "Official Gazette of FBiH" No. 49 of 30 August 2006)

Grad - Za područje dvije ili više općina, koje su urbano i teritorijalno povezane svakodnevnim potrebama građana, formira se grad kao jedinica lokalne uprave i samouprave, u skladu sa federalnim zakonom. Grad ima statut koji mora biti u skladu sa ustavom, kantonalnim ustavom i kantonalnim zakonodavstvom. Grad je jedinica lokalne samouprave koja predstavlja urbanu, infrastrukturnu cjelinu povezanu svakodnevnim potrebama stanovništva. Grad se, osim ustavom, uspostavlja federalnim zakonom, na osnovu sporazuma o udruživanju dviju ili više općina, odnosno odluke općinskoga vijeća općine koja ispunjava propisane kriterije stava 1., člana 5 Zakona o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.08.2006.), a koja ima najmanje 30.000 stanovnika, odnosno u čijem gradskom središtu kao zaokruženom urbanom području živi najmanje 10.000 stanovnika. Grad u smislu ovoga Zakona predstavlja sjedište kantona i u slučaju neispunjavanja uvjeta iz stava 2. člana 5 navedenog Zakona.

Grad Sarajevo je glavni grad Bosne i Hercegovine i Federacije Bosne i Hercegovine i sjedište Kantona Sarajevo. (Ustav Federacije Bosne i Hercegovine; Amandmani XVI; VI. A. Gradske vlasti) (Zakon o načelima lokalne samouprave u Federaciji Bosne i Hercegovine "Službene novine Federacije BiH", broj 49 od 30.8.2006./ član 5.)

Grad Sarajevo, kao jedinicu lokalne samouprave, čine općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo i Stari Grad Sarajevo. (Amandman XXVI na Ustav FBiH /Odluka o proglašenju Amandmana XXV i XXVI na Ustav FBiH od 8.5.1997.godine, u poglavlju "VI.B. Organizacija Sarajeva")

Teritorija Grada Mostara obuhvata jedinstveno, nepodijeljeno područje u skladu sa stanjem područja prema katastarskim linijama rubnih dijelova na dan 1. januara/siječnja 1991. godine, modificiranog Općim okvirnim sporazumom za mir u Bosni i Hercegovini, potpisanim 14. decembra/prosinca 1995. godine. (OHR-Visoki predstavnik za Bosnu i Hercegovinu, Odluka o proglašenju izmjena i dopuna Ustava Federacije Bosne i Hercegovine, Odluka o sprovođenju reorganizacije Grada Mostara - "Službene novine Federacije BiH", broj 9 od 16.2.2004.godine).

The City – For an area of two or more municipalities connected by urban and territorial links for the daily needs of citizens, therefore, the City is formed as the unit of local government, in accordance with the Federal Law. The City has a statute that must be in accordance with the Cantonal Constitution and Cantonal Legislation. The City represents the local government of the urban and infrastructural entity related with day-to-day needs of its citizens. The City is established, in addition to the Constitution, by the Federal Law, the agreement on merging two or more municipalities, or Law based on the decision of the Municipal Council of the municipality that fulfils the criteria of Paragraph 1 of this Article, and that has at least 30,000 inhabitants, or in which the city centre, as well as the complete urban area, has at least 10,000 inhabitants. A City based on this Act is the centre of the canton even if it fails in complying with the requirements of Paragraph 2 of this Article.

The City of Sarajevo is the capital city of Bosnia and Herzegovina and the Federation of Bosnia and Herzegovina and it is the headquarters of the Sarajevo Canton. (Constitution of the Federation of Bosnia and Herzegovina; AMENDMENT XVI; VI. A. The City Government) (Law on the Principles of Local Self-Government of Bosnia and Herzegovina "Official Gazette of FBiH", No. 49 of 30 August 2006 / Article 5)

The City of Sarajevo, as a unit of local government, consists of the municipalities of Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, and Stari Grad Sarajevo. (Amendment XXVI to the Constitution of FBiH / Decision Designating Amendment XXV and XXVI of the FBiH Constitution of 8 May 1997 in chapter entitled "VI.B. Organization of Sarajevo")

The territory of the City of Mostar constitutes a single and undivided area in accordance with the state of the area and according to cadastre lines of skirting areas from 1 January 1991 and modified by the General Framework Agreement for Peace in Bosnia and Herzegovina, signed on 14 December 1995 (OHR – The Office of High Representative for Bosnia and Herzegovina, Decision on Proclamation of Amendments to the Constitution of the Federation of Bosnia and Herzegovina, the Decision on the Implementation of the Reorganization of the City of Mostar - "Official Gazette of FBiH", No. 9 of 16 February 2004).

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

Teritoriju Grada Bihać, Grada Široki Brijeg, Grada Tuzla i Grada Zenica čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Bihać, Općine Široki Brijeg, Općine Tuzla i Općine Zenica na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Bihać, Gradu Široki Brijeg, Gradu Tuzla i Gradu Zenica "Službene novine Federacije BiH", broj 80 od 1.10.2014.godine).

Teritoriju Grada Cazina, Grada Goražda, i Grada Livna čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Cazin, Općine Goražde, i Općine Livno na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Cazin, Gradu Goražde i Gradu Livno "Službene novine Federacije BiH", broj 32 od 28.4.2017. godine).

Teritoriju Grada Čapljina, Grada Gračanica, Grada Gradačac, Grad Ljubuški, Grad Srebrenik, Grad Visoko i Grad Živinice čine sva naseljena mjesta, koja su se prema evidenciji Federalnog zavoda za statistiku nalazila u okviru Općine Čapljina, Općine Gračanica, Općine Gradačac, Općine Ljubuški, Općine Srebrenik, Općine Visoko i Općine Živinice na dan stupanja na snagu ovog zakona. (Zakon o Gradu Čapljina, Gradu Gračanica, Gradu Gradačac, Grad Ljubuški, Gradu Srebrenik, Gradu Visoko i Gradu Živinice "Službene novine Federacije BiH", broj 30 od 8.5.2019. godine).

Naseljeno mjesto je prostorna antropogeografska jedinica koja se sastoji od građevinskog područja i područja za druge namjene, a ima sistem obilježavanja zgrada (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica).

Naselje je izgrađen, nastanjen, prostorno i funkcionalno objedinjen dio naseljenog mjesta.

Naseljeno mjesto je teritorijalna jedinica koja po pravilu obuhvata jedno ili više naselja sa područjem koje pripada tom naseljenom mjestu. Naseljeno mjesto može pripadati samo jednoj općini. Na području jedne općine dva ili više naseljenih mjesta ne mogu imati isti naziv. Naseljeno mjesto u statističkom značenju, čini jedan ili više statističkih krugova. Nazivi naseljenih mjesta utvrđuju se zakonom.

The territories of the City of Bihać, the City of Široki Brijeg, the City of Tuzla and the City of Zenica consist of all settlements existing within the Municipality of Bihać, the Municipality of Široki Brijeg, the Municipality of Tuzla and the Municipality of Zenica according to the records of the Institute of Statistics of FBiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Bihać, the City of Široki Brijeg, the City of Tuzla and the City of Zenica, "Official Gazette of FBiH", No. 80 of 1 October 2014).

The territories of the City of Cazin, the City of Goražde, and the City of Livno consist of all settlements existing within the Municipality of Cazin, the Municipality of Goražde and the Municipality of Livno according to the records of the Institute of Statistics of FBiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Cazin, the City of Goražde, and the City of Livno "Official Gazette of FBiH", No. 32 of 28 April 2017).

The territories of the City of Čapljina, the City of Gračanica, the City of Gradačac, the City of Ljubuški, the City of Srebrenik, the City of Visoko and the City of Živinice consist of all settlements existing within the Municipality of Čapljina, the Municipality of Gračanica, the Municipality of Gradačac, the Municipality of Ljubuški, the Municipality of Srebrenik, the Municipality of Visoko and the Municipality of Živinice according to the records of the Institute of Statistics of FBiH on the date of enactment of this Law (The Law on the City of Čapljina, the City of Gračanica, the City of Gradačac, the City of Ljubuški, the City of Srebrenik, the City of Visoko and the City of Živinice "Official Gazette of FBiH", No. 30 of 8 May 2019).

A populated place (a settlement) represents spatial anthropogeographic unit which consists of construction areas and areas for other purposes and has a system of marking buildings (The Methodology for Introducing and Conducting Unified Registration System and a Register of Spatial Units).

A settlement is a developed, populated, spatially and functionally integrated part of a populated place.

A populated place (a settlement) is a territorial unit and generally includes one or more settlements within the area that belongs to its populated place. The populated place can belong to only one municipality. The municipality cannot have two or more populated areas with the same name. Inhabited place, in the statistical sense, consists of one or more statistical areas. The names of populated places are determined in accordance with the Law.

REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA

Registar prostornih jedinica (registar) vodi evidenciju teritorijalnih jedinica za područje Federacije Bosne i Hercegovine.

U Registru se vode alfanumerički podaci o prostornim jedinicama. Federalni zavod za statistiku na temelju podataka koje mu dostavljaju nadležna tijela, ažurira podatke o prostornim jedinicama (Metodologija za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica).

Podaci koji se vode u registru za prostorne jedinice su:

1. vrsta i naziv
2. jedinstveni identifikator (šifra, matični broj)
3. prikaz i opis granica i izvor podataka o granicama
4. podaci o prostornim jedinicama s kojima se povezuje
5. posebni podaci (status, sjedište, itd.)
6. vrsta promjene, izvor i datum promjene.

Statistički krug je statistička prostorna jedinica. Statistički krugovi su nastali 1959. godine, a revidirani su pri svakom dosadašnjem popisu stanovništva. Predstavljaju stalnu mrežu prostornih jedinica, koja pokriva cjelokupno područje Federacije Bosne i Hercegovine.

Područje statističkog kruga sastoji se od jednog ili više pripadajućih popisnih krugova.

Statistički krug može pripadati samo jednom naseljenom mjestu i samo jednoj katastarskoj općini. Ukoliko statistički krug ne pripada samo jednoj katastarskoj općini, potrebno je statistički krug dijeliti tako da se ostvari navedeno načelo. To načelo može se uspostaviti i korekcijom granica statističkog kruga ukoliko se radi o nenaseljenom području. Promjena područja i granica statističkog kruga moguća je, osim u navedenim slučajevima, i pri promjeni područja i granica viših prostornih jedinica. Pri formiranju mreže statističkih krugova korišteni su kriterijumi kao što su, za gradove broj stanovnika, a za teritoriju van gradova broj domaćinstava i površina zemljišta. U registru se vode podaci o matičnom broju i granicama statističkog kruga.

THE REGISTER OF SPATIAL UNITS

The Register of Spatial Units (Register) keeps record of the territorial units in the Federation of Bosnia and Herzegovina.

The Register keeps record of the alphanumeric data of spatial units. The Institute for Statistics of FBiH with data retrieved from the official authorities, performs updates of the spatial units (Methodology for the exordium of unified registration system and a unified registry of spatial units).

Data kept in the registry of spatial units are:

1. Type and name
2. Unique identifier (code, identification number)
3. Overview and description of boundaries and data sources on the boundaries
4. Data on spatial units that are connected
5. Specific information (status, address, etc.)
6. Type of change, the source and date of the change.

Statistical area defines a statistical spatial unit. Statistical areas were established in 1959, and they have been revised in every census conducted so far. They represent a permanent network of territorial units, which covers the entire territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

The territory of a statistical area consists of one or more corresponding enumeration areas (EAs).

Statistical area can only belong to one populated area and only one cadastral municipality. If a statistical area does not belong to only one cadastral municipality, then it is necessary to statistically divide the area according to the methodology. This principle can be established by correcting the statistical area in the case of an uninhabited area. Changing statistical areas and their boundaries is possible, except in the cases of change in the territory and boundaries of higher territorial units. In forming a network of statistical areas such criteria were used such as for the population for the city and the number of households and land area for the territory outside the cities. The register contains information about the registration number and boundaries of a statistical area.

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

Popisni krug (PK) je najmanja statistička prostorna jedinica koju ne sijeku granice viših prostornih jedinica. Područja i granice popisnih krugova određuju se za popise stanovništva, domaćinstava/kućanstava, popis poljoprivrede kao i za druga statistička istraživanja. Popisni krug može pripadati samo jednom statističkom krugu. Područja i granice popisnih krugova mogu se mijenjati dijeljenjem i korekcijom granica pod sljedećim uslovima:

Dijeljenje popisnih krugova moguće je:

- zbog promjene granica viših prostornih jedinica;
- zbog dijeljenja popisnih krugova po kriteriju broja pripadajućih domaćinstava/kućanstava (broj domaćinstava/ kućanstava u popisnom krugu može biti do 100).

Dijeljenje popisnih krugova treba provoditi tako da nova granica koja dijeli popisni krug, bude definirana u skladu s ovom metodologijom, tako da novi popisni krug ne prelazi granice kruga od kojeg je nastao.

Korekcija granica popisnih krugova moguća je u slučaju korekcije granica viših prostornih jedinica (moguće samo kada se radi o nenaseljenom području); ukoliko se na postojećoj granici popisnog kruga izgradi zgrada kojoj se određuje broj zgrade (kućni broj). To posljednje pravilo primjenjuje se na odgovarajući način i za korekciju granica statističkih krugova. Objekat se pripaja onom popisnom krugu kojem pripada veći dio objekta.

U registru se vode podaci o rednom broju popisnog kruga u okviru statističkog kruga i rednom broju (šifri) PK u okviru općine/grada, o granicama popisnog kruga.

Enumeration area (EA) is the smallest statistical spatial unit that does not intersect with the boundaries of higher territorial units. Areas and boundaries of enumeration areas are determined for the Census, Census of Agriculture as well as for other statistical surveys. The EA can only relate to one statistical area. Areas and boundaries of enumeration areas can be adjusted by dividing and correcting the boundaries under the following conditions:

Division of EAs is possible under certain conditions:

- Changes due to the boundaries of higher territorial units
- The division of EAs according to criteria of number of the related households (the number of households in EA can be up to 100).

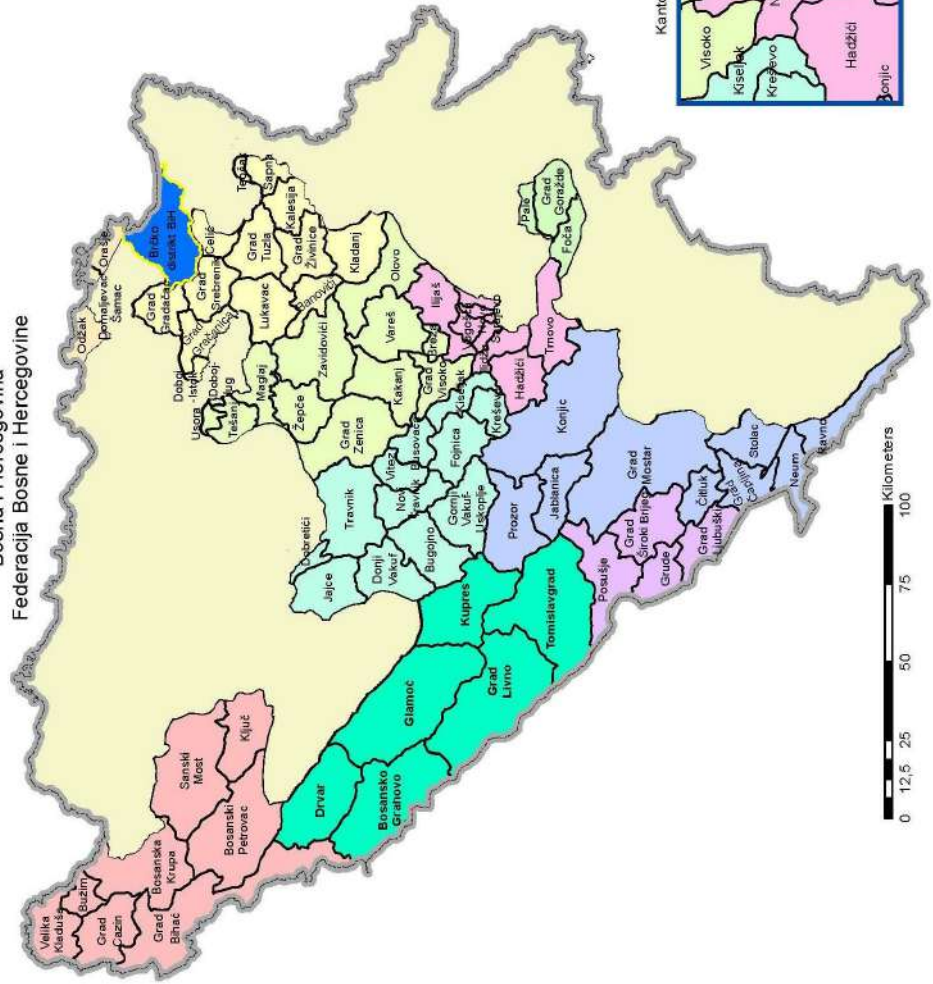
Dividing EAs should be performed so that the new boundary that divides the EA is defined in accordance with this methodology, so that the new EA does not exceed the boundaries of the circle from which it originated.

The correction of boundaries of enumeration areas is conceivable in case of correction of boundaries of greater territorial units (only possible in instances of uninhabited territories); if a building is constructed on the existing boundary of the enumeration and its number is being determined (house number). This last rule is applied in an appropriate manner for correcting statistical areas. The object is incorporated into the enumerated area that is assigned with the greater part of the object.

The register keeps records of data for the ordinal number of enumeration area within the statistical area and serial number (code) in the municipality/city of the boundaries of the enumeration area.



Bosna i Hercegovina Federacija Bosne i Hercegovine



- LEGENDA**
- Granica Bosne i Hercegovine
 - Brčko distrikt Bosne i Hercegovine
 - Republika Srpska
 - Unsko-sanski kanton
 - Posavski kanton
 - Tuzlanski kanton
 - Zeničko-dobojski kanton
 - Bosansko-podrinjski kanton
 - Srednjobosanski kanton
 - Hercegovsko-neretvanski kanton
 - Zapadnohercegovački kanton
 - Kanton Sarajevo
 - Kanton 10

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ
ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

2-1 KANTONI, SJEDIŠTA KANTONA, POVRŠINA, GRADOVI I OPĆINE
CANTONS, CANTONAL HEADQUARTERS, SURFACE AREA, CITIES AND MUNICIPALITIES

Kanton Canton	Sjedište kantona Cantonal Headquarters	Površina ¹⁾ , cca km ² Surface area ¹⁾ , km ²	Broj općina/grad Municipalities/Cities
Federacija Bosne i Hercegovine		26.110,5	79
Unsko-sanski kanton	Bihać	4.125,0	8
Kanton Posavski	Orašje	324,6	3
Tuzlanski kanton	Tuzla	2.649,0	13
Zeničko-dobojski kanton	Zenica	3.344,1	12
Bosansko-podrinjski kanton	Goražde	504,6	3
Srednjobosanski kanton	Travnik	3.189,0	12
Hercegovačko-neretvanski kanton	Grad Mostar	4.401,0	9
Zapadnohercegovački kanton	Široki Brijeg	1.362,2	4
Kanton Sarajevo	Sarajevo	1.276,9	9
Kanton 10	Kupres	4.934,1	6

1) Na zahtjev Federalnog zavoda za statistiku (Zavoda), Federalna uprava za geodetske i imovinsko-pravne poslove (FGU) u 2021.godini dostavila je podatke o površinama za samo 19 od 79 općina u FBiH. Obzirom da su podaci FGU nepotpuni Zavod i u ovom godišnjaku/ljetopisu objavljuje privremene podatke za svih 79 općina.

1) At the request of the Institute for Statistics of FBiH, Federal Administration for Geodetic and Property Affairs (FGU) submitted data on surfaces for only 19 of the 79 municipalities in the Federation. Since the data from FGU are incomplete, Institute for Statistics of FBiH in this yearbook publishes provisional data for all 79 municipalities.

2-2 OPĆINE/GRADOVI - BROJ NASELJENIH MJESTA, BROJ POPISNIH I STATISTIČKIH KRUGOVA I POVRŠINA
MUNICIPALITIES /CITIES - NUMBER OF SETTLEMENTS, NUMBER OF ENUMERATION AREAS, STATISTICAL AREAS AND AREAS

Matični broj općina/grad Statistic number of municipalities/Cities	Kanton/ Općina/Grad Canton /Municipality / City	Broj naseljenih mjesta, 2020 Settlements, 2020	Broj popisnih krugova, 2020 ¹⁾ EA, 2020	Broj statističkih krugova, 2020 ¹⁾ Statistical areas, 2020	Površina općina ²⁾ , cca km ² Area, km ²
	Unsko-sanski kanton	349	1.632	620	4.125,0
11428	Bosanska Krupa	37	180	68	561,0
11436	Bosanski Petrovac	35	112	53	709,0
11240	Bužim	7	65	22	129,0
10049	Grad Bihać	59	366	125	900,0
10227	Grad Cazin	54	272	104	356,0
11509	Ključ	41	132	67	358,0
11541	Sanski Most	67	294	110	781,0
11118	Veika Kladuša	49	211	71	331,0
	Kanton Posavski	33	342	113	324,6
11282	Domaljevac-Šamac	6	36	12	44,4
11525	Odžak	14	168	54	158,4
11533	Orašje	13	138	47	121,8
	Tuzlanski kanton	383	3.138	846	2.649,0
10014	Banovići	20	139	43	185,0
11231	Čelić	17	95	39	140,0
11258	Doboj-Istok	5	54	14	41,0
11479	Grad Gračanica	23	258	67	216,0

2-2 OPĆINE/GRADOVI - BROJ NASELJENIH MJESTA, BROJ POPISNIH I STATISTIČKIH KRUGOVA I POVRŠINA (nastavak)
MUNICIPALITIES /CITIES - NUMBER OF SETTLEMENTS, NUMBER OF ENUMERATION AREAS, STATISTICAL AREAS AND AREAS
(continued)

Matični broj općina/grad <i>Statistic number of municipalities/Cities</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjestâ, 2020 <i>Settlements, 2020</i>	Broj popisnih krugova, 2020 ¹⁾ <i>EA, 2020</i>	Broj statističkih krugova, 2020 ¹⁾ <i>Statistical areas, 2020</i>	Površina općina ²⁾ , cca km ² <i>Area, km²</i>
10391	Grad Gradačac	34	248	73	218,0
10987	Grad Srebrenik	49	274	83	248,0
11088	Grad Tuzla	66	903	174	294,0
11215	Grad Živinice	29	331	62	291,0
11495	Kalesija	28	222	73	201,0
10499	Kladanj	45	115	59	331,0
10600	Lukavac	44	382	119	337,0
11312	Sapna	13	70	23	118,0
11339	Teočak	10	47	17	29,0
	Zeničko-dobojski kanton	619	2.515	908	3.344,1
10189	Breza	28	96	36	72,9
11266	Doboj-Jug	2	19	4	10,2
11126	Grad Visoko	88	274	104	230,8
11185	Grad Zenica	83	737	184	558,5
10448	Kakanj	106	298	133	377,0
10634	Maglaj	40	170	55	252,4
10715	Olovo	45	103	60	407,8
11045	Tešanj	41	222	63	155,9
11622	Usora	13	50	24	49,8
11100	Vareš	85	152	96	390,1
11177	Zavidovići	47	256	96	556,4
11207	Žepče	41	138	53	282,3
	Bosansko-podrinjski kanton	191	362	250	504,6
11444	Foča	32	89	72	169,4
11452	Grad Goražde	144	249	156	248,8
11576	Pale	15	24	22	86,4
	Srednjobosanski kanton	661	1.743	921	3.189,0
10197	Bugojno	78	234	119	361,0
10219	Busovača	47	109	64	158,0
11274	Dobretići	18	22	20	59,0
10294	Donji Vakuf	68	134	102	320,0
10324	Fojnica	55	92	64	306,0
10375	Gornji Vakuf-Uskoplje	52	122	74	402,0
11487	Jajce	58	204	110	339,0
10472	Kiseljak	82	176	93	165,0
10545	Kreševo	27	54	37	149,0
10774	Novi Travnik	52	120	60	242,0
11061	Travnik	90	325	117	529,0
11142	Vitez	34	151	61	159,0
	Hercegovačko-neretvanski kanton	477	1.660	756	4.401,0
10260	Čitluk	21	84	35	181,0
10243	Grad Čapljina	32	135	54	256,0
11410	Grad Mostar	60	676	155	1.175,0
10421	Jablanica	33	92	49	301,0

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ
ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

2-2 OPĆINE/GRADOVI - BROJ NASELJENIH MJESTA, BROJ POPISNIH I STATISTIČKIH KRUGOVA I POVRŠINA (nastavak)
MUNICIPALITIES /CITIES - NUMBER OF SETTLEMENTS, NUMBER OF ENUMERATION AREAS, STATISTICAL AREAS AND AREAS
(continued)

Matični broj općina/grad <i>Statistic number of municipalities/Cities</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjestâ, 2020 <i>Settlements, 2020</i>	Broj popisnih krugova, 2020 ¹⁾ <i>EA, 2020</i>	Broj statističkih krugova, 2020 ¹⁾ <i>Statistical areas, 2020</i>	Površina općina ²⁾ , cca km ² <i>Area, km²</i>
10529	Konjic	168	288	189	1.169,0
10685	Neum	27	57	37	225,0
10766	Prozor	56	154	115	477,0
11304	Ravno	54	72	65	286,0
11606	Stolac	26	102	57	331,0
	Zapadnohercegovački kanton	102	507	242	1.362,2
10626	Grad Ljubuški	35	151	64	292,7
10570	Grad Široki Brijeg	34	139	57	387,6
10405	Grude	13	106	60	220,8
10731	Posušje	20	111	61	461,1
	Kanton Sarajevo	244	3.101	465	1.276,9
10839	Centar Sarajevo	6	455	41	33,0
10847	Hadžići	62	160	71	273,3
11550	Iliđža	12	481	56	143,4
10863	Ilijaš	74	196	88	308,6
10871	Novi Grad Sarajevo	3	734	45	47,2
11568	Novo Sarajevo	3	489	16	9,9
11584	Stari Grad Sarajevo	8	332	47	51,4
11592	Trnovo	55	76	63	338,4
10928	Vogošća	21	178	38	71,7
	Kanton 10	270	774	460	4.934,1
10146	Bosansko Grahovo	35	64	43	780,0
11614	Drvar	25	99	38	589,3
10359	Glamoč	55	109	79	1.033,6
10588	Grad Livno	59	245	131	994,0
11517	Kupres	36	94	70	569,8
10308	Tomislavgrad	60	163	99	967,4

1) Podatak se mijenja u skladu sa Metodologijom za uvođenje i vođenje jedinstvene evidencije i jedinstvenog registra prostornih jedinica

1) Data is changed according to the Methodology for Implementing and Keeping a Record of the Unified Registry of Spatial Units

2) Pogledati komentar 1, strana 56

2) See note 1, page 56

Vlada Federacije BiH je 14.6.2011. godine, na prijedlog Federalne uprave za geodetske i imovinsko-pravne poslove, usvojila Informaciju o entitetskoj liniji razgraničenja (br. 686/2011). Međuentitetska linija razgraničenja je dužine 1 146 km i ista je ucrtana na tzv. dejtonskim kartama razmjere 1:50 000, što znači da je njena tačnost 50 m. U praksi to znači da je međuentitetska linija trenutno pojas širine 100 m. Da bi se odredile „tačne“ površine međuentitetska linija se treba dogovoriti u skladu sa s Aneksom 2 Dejtonskog mirovnog sporazuma.

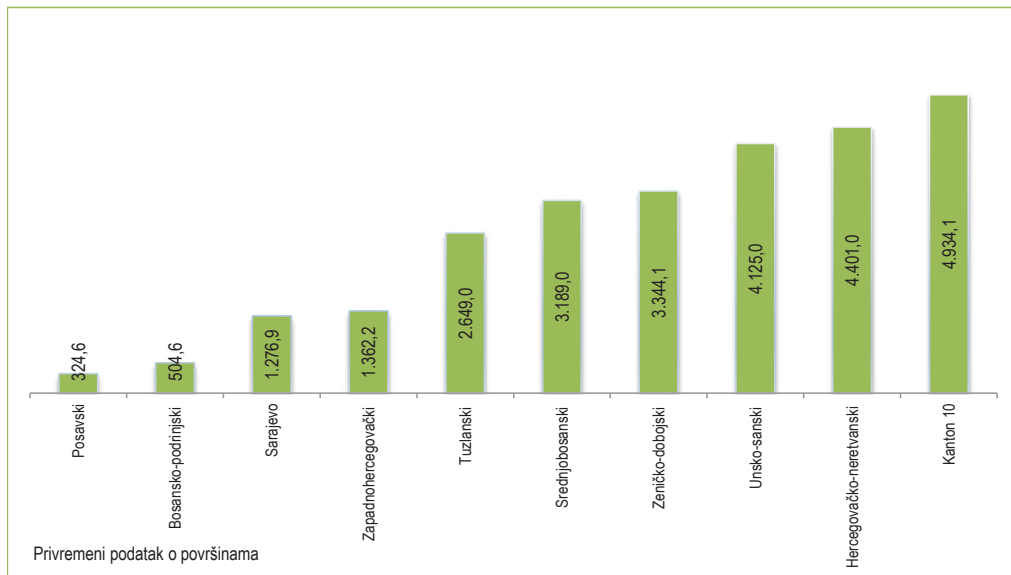
Based upon suggestion of the Federal Administration for Geodetic and Property Affairs, the Government of the Federation of BiH adopted the Information on entity line of demarcation (no. 686/2011) on 14 June 2011. Entity line has a length of 1,146 km and the same was drawn in the so-called Dayton map that is based on a scale of 1:50 000, which means that its accuracy is 50 m. In practice, this means that the entity line is currently a band of 100 m in width. To determine the "correct" surface, the entity line must be made in accordance with the Annex 2 of the Dayton Peace Agreement.

2-3 SJEDIŠTE OPĆINE/GRADA
HEADQUARTERS OF MUNICIPALITIES/CITIES

Općina/Grad <i>Municipality/City</i>	Sjedište općine/grada <i>Headquarters of the municipality/city</i>	Općina/Grad <i>Municipality/City</i>	Sjedište općine/grada <i>Headquarters of the municipality/city</i>
Bosanska Krupa	Bosanska Krupa	Bugojno	Bugojno
Bosanski Petrovac	Bosanski Petrovac	Busovača	Busovača
Bužim	Bužim	Dobretići	Dobretići
Grad Bihać	Bihać	Donji Vakuf	Donji Vakuf
Grad Cazin	Cazin	Fojnica	Fojnica
Ključ	Ključ	Gornji Vakuf-Uskoplje	Gornji Vakuf-Uskoplje
Sanski Most	Sanski Most	Jajce	Jajce
Velika Kladuša	Velika Kladuša	Kiseljak	Kiseljak
		Kreševo	Kreševo
Domaljevac-Šamac	Domaljevac	Novi Travnik	Novi Travnik
Odžak	Odžak	Travnik	Travnik
Orašje	Orašje	Vitez	Vitez
Banovići	Banovići	Čitluk	Čitluk
Čelić	Čelić	Grad Čapljina	Čapljina
Doboj-Istok	Klokotnica	Grad Mostar	Mostar
Grad Gračanica	Gračanica	Jablanica	Jablanica
Grad Gradačac	Gradačac	Konjic	Konjic
Grad Srebrenik	Srebrenik	Neum	Neum
Grad Tuzla	Tuzla	Prozor	Prozor
Grad Živinice	Živinice	Ravno	Ravno
Kalesija	Kalesija	Stolac	Stolac
Kladanj	Kladanj		
Lukavac	Lukavac	Grad Ljubuški	Ljubuški
Sapna	Sapna	Grad Široki Brijeg	Široki Brijeg
Teočak	Teočak-Krstac	Grude	Grude
		Posušje	Posušje
Breza	Breza	Centar Sarajevo	Sarajevo
Doboj-Jug	Matuzići	Hadžići	Hadžići
Grad Visoko	Visoko	Ilidža	Ilidža
Grad Zenica	Zenica	Ilijaš	Ilijaš
Kakanj	Kakanj	Novi Grad Sarajevo	Sarajevo
Maglaj	Maglaj	Novo Sarajevo	Sarajevo
Olovo	Olovo	Stari Grad Sarajevo	Sarajevo
Tešanj	Tešanj	Trnovo	Trnovo
Usora	Sivša	Vogošća	Vogošća
Vareš	Vareš		
Zavidovići	Zavidovići		
Žepče	Žepče	Bosansko Grahovo	Bosansko Grahovo
		Drvar	Drvar
Foča	Ustikolina	Glamoč	Glamoč
Grad Goražde	Goražde	Grad Livno	Livno
Pale	Prača	Kupres	Kupres
		Tomislavgrad	Tomislavgrad

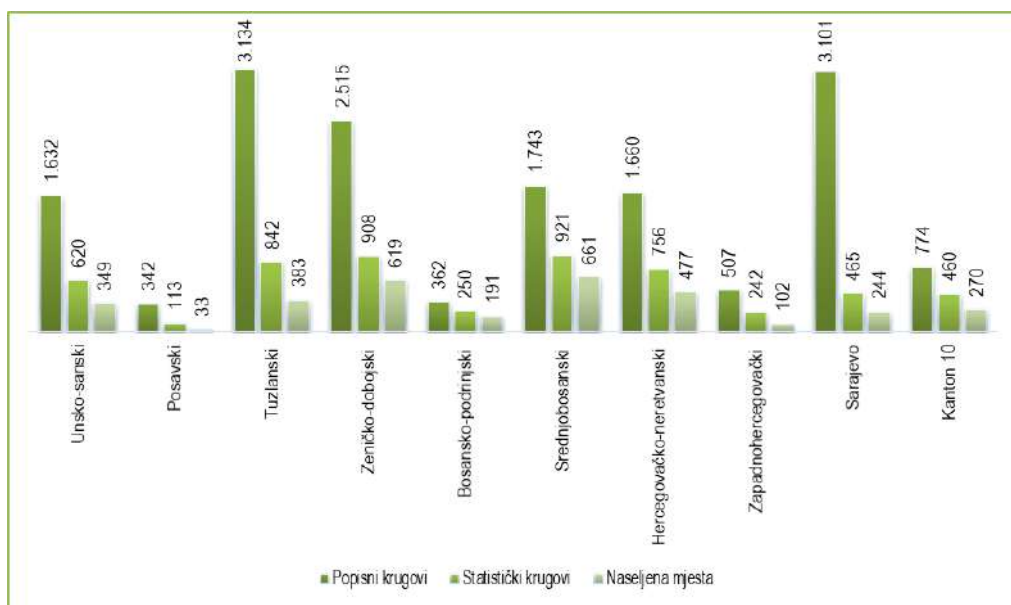
2-1.1. Površine kantona u Federaciji BiH, km²

Areas of cantons in the Federation of BiH, km²



2-3.1 Broj naseljenih mjesta, popisnih i statističkih krugova po kantonima

Number of settlements, number of enumeration area, statistical area



REGISTAR
REGISTER



REGISTAR REGISTER

3 REGISTAR

3-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Na osnovu/temelju Zakona o Klasifikaciji djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", br. 64/07 i 80/11), Odluke o Klasifikaciji djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010 ("Službeni glasnik BiH", broj 47/10), Pravilnika o razvrstavanju poslovnih subjekata prema klasifikaciji djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine ("Službene novine Federacije BiH", broj 72/17), Federalni zavod za statistiku vodi Registar poslovnih subjekata (Administrativni registar) koji obuhvata poslovne subjekte i njihove dijelove, razvrstane prema pretežnoj djelatnosti koju obavljaju uz primjenu Klasifikacije djelatnosti (KD).

Klasifikacija djelatnosti je obavezan standard za određivanje djelatnosti, odnosno razvrstavanje poslovnih subjekata i njihovih dijelova u hijerarhijske nivoe (područje, oblast, grana i razred) utvrđene Odlukom o klasifikaciji djelatnosti, za potrebe statistike i različitih službenih i administrativnih zbirki podataka. Klasifikacija djelatnosti se zasniva na Statističkoj klasifikaciji ekonomskih djelatnosti Evropske unije (NACE) i uporediva je sa Međunarodnom standardnom industrijskom klasifikacijom svih ekonomskih djelatnosti Ujedinjenih naroda (ISIC).

Kada je za poslovni subjekat rješenjem o upisu u registar kod nadležnog organa ili pravnom aktom utvrđeno obavljanje više djelatnosti, prvi upis djelatnosti koja će biti uvedena u Registar poslovnih subjekata kao pretežna djelatnost provodi se na prijedlog poslovnog subjekta. Svaki slijedeći upis promjene pretežne djelatnosti provodi se:

1. na zahtjev poslovnog subjekta i
2. po službenoj dužnosti na osnovu/temelju promjene rješenja o upisu u registar kod nadležnog organa ili promjene propisa, odnosno na osnovu/temelju podataka iz statističkih istraživanja.

Djelatnost dijelova poslovnog subjekta utvrđuje se prema rješenju o upisu dijelova u registar kod nadležnog organa ili pravnom aktu o osnivanju dijelova za koje ne postoji obaveza upisa u posebne registre, pod uslovom da tu djelatnost sadrži akt o osnivanju poslovnog subjekta u čijem su sastavu.

REGISTER

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Based on the Act on the Classification of Economic Activities in the Federation of Bosnia and Herzegovina ("Official Gazette of Federation BiH", No. 64/07 and 80/11), the Decision on the Classification of Activities in Bosnia and Herzegovina 2010 ("Official Gazette of BiH", No. 47/10), the Regulations on the Classification of Business Entities according to the the Classification of Activities in the Federation of Bosnia and Herzegovina ("Official Gazette of Federation BiH", No. 72/17), Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina keeps the Register of Business Entities (Administrative Register) which includes business entities and carries thereof, classified according to the predominant activity carried on by the application of the Classification of Activities

(CA) Classification of activities is a mandatory standard for determining the activity or classification of business entities and their parts at the hierarchy levels (sectors, divisions, groups and classes) established by the Decision on Classification of Activities, for the purposes of statistics and various official and administrative data collections. Classification of activities is based on the statistical classification of economic activities of the European Union (NACE) and comparable with the International Standard Industrial Classification of all economic activities of the United Nations (ISIC).

When a business entity is determined by a decision on registration with the competent authority or by legal act to perform multiple activities, the first entry of activities that will be included in the register as a prevailing activity is carried out on the proposal of the business entity. Each subsequent enrollment of change in the prevailing activity is carried out:

1. Upon the request of the business entity and
2. Upon official duty, based on the change of the decision on registration with the competent authority or change in the law.

The activity of parts of a business entity is established by a decision on a registration of parts with the competent authority or by the legal act of incorporation of parts for which there is no obligation to be registered into specific registers, with the precondition that that particular activity is contained in the incorporation act of the business entity they are parts of.

Zavod izdaje poslovnim subjektima i njihovim dijelovima obavještenje o razvrstavanju prema Klasifikaciji djelatnosti.

Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina issues to businesses and their parts a notice of Classification.

Upis prijava, promjena i odjava poslovnih subjekata prati se dnevnom ažurnošću Registra poslovnih subjekata u kantonalnim službama za statistiku Federalnog zavoda za statistiku. Izvori za Registar poslovnih subjekata su posebni registri koje vode nadležni registarski organi, odnosno zakon ili drugi pravni akti za subjekte kod kojih ne postoji obaveza upisa u posebne registre. Registarski organi su sudovi, ministarstva, općinski odnosno gradski organi uprave i drugi organi u čije registre se upisuju poslovni subjekti, odnosno zakon ili drugi pravni akt kojima se oni osnivaju tj. mijenjaju već upisani podaci.

Registration change and withdrawal of business entities and their constituent parts are being daily updated in the Register of Business Entities in cantonal branches of the Institute for Statistics of the Federation of Bosnia and Herzegovina. Sources for the Register of Business Entities is a special register which is kept by the competent registration authorities, or law or other legal act for the entities for which there is no requirement of registration in the special registers. Registration authorities are the courts, ministries, municipal and city government bodies and other agencies whose registers include businesses or law or other legal acts that establish or change already recorded data on them.

Obuhvat i uporedivost

Registar poslovnih subjekata obuhvata: pravne osobe, fizičke osobe, te njihove dijelove.

Coverage and comparability

The Register of Business Entities includes legal entities, natural entities and parts of these entities.

U Registar poslovnih subjekata se upisuju poslovni subjekti koji imaju sjedište na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine, bez obzira na porijeklo/podrijetlo kapitala. Poslovni subjekti sa sjedištem na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine mogu da imaju svoje organizacione dijelove na području cijele Bosne i Hercegovine i tada se navedeni dijelovi poslovnog subjekta također upisuju u Registar.

All business entities in the Federation of Bosnia and Herzegovina have been covered by the Register of Business Entities, disregarding on origin of capital. The business entities operating on the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina may have their organisational parts in the whole territory of Bosnia and Herzegovina when these parts of business entities are also recorded in the Register.

Registar poslovnih subjekata predstavlja značajan standard društvenog sistema informiranja. Podaci iz Registra predstavljaju jedan od osnovnih izvora za punjenje i ažuriranje Statističkog poslovnog registra, koji služi kao osnova za provođenje statističkih istraživanja.

Register of Business Entities is an important standard of social information systems. Register data represent one of the main sources for charging and updating the Statistical Business Register, which serves as the basis for conducting statistical surveys.

Definicije

Djelatnost je kombinacija resursa kao što su oprema, rad, tehnika proizvodnje, informativne mreže ili proizvodi čiji je rezultat određena roba ili usluga. Određena je inputom proizvoda (roba ili usluga), proizvodnim procesom i outputom proizvoda.

Definitions

Activity is a combination of resources as equipment, labour, methods of production, information network or products, which results in a certain good or service. It is determined by the input of products (goods or services), production process and the output of products.

Poslovni subjekti mogu obavljati više odobrenih djelatnosti, ali se u Registar poslovnih subjekata kao pretežna djelatnost upisuje samo jedna djelatnost.

Businesses can do more approved activities, but with only one activity recorded in the Register of Business Entities as the prevailing activity.

REGISTAR REGISTER

Pretežna djelatnost poslovnih subjekata koji ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu, je djelatnost koja učestvuje odnosno doprinosi najvećim udjelom u formiranju ukupne dodane vrijednosti ekonomske cjeline koja se posmatra. Za poslovne subjekte koji ne ostvaruju dobit proizvodnjom, prometom robe ili pružanjem usluga na tržištu, pretežna djelatnost se određuje prema najvećem udjelu broja zaposlenih po platnoj listi i isplaćenim bruto plaćama po pojedinim djelatnostima.

Poslovni subjekti su pravne osobe i fizičke osobe, uključujući i organe državne vlasti, organe državne uprave i organe lokalne i mjesne samouprave, koji obavljaju djelatnost u skladu sa pravnim propisima.

Pravne osobe su subjekti odnosno pravne tvorevine koje imaju zakonska prava i obaveze, a svojstvo pravne osobe stiču upisom u neki od posebnih registara ili na osnovu zakonskih propisa.

Dijelovi poslovnog subjekta su organizacione jedinice u sastavu poslovnog subjekta smještene na geografski određenom mjestu. Na svakom od tih mjesta obavlja se neka djelatnost u kojoj je zaposlena jedna ili više osoba. Dijelovi poslovnog subjekta mogu imati sjedište na istoj ili različitoj adresi i obavljati istu ili različitu djelatnost u odnosu na subjekt u čijem su sastavu.

Fizičke osobe - obrtnici, osobe koje obavljaju srodne ili druge samostalne djelatnosti, uključujući i slobodna zanimanja, su osobe koje samostalno i trajno obavljaju registriranu djelatnost u svoje ime i za svoj račun, a pri tom se mogu koristiti i radom drugih osoba.

Obrt je samostalno i trajno obavljanje dopuštenih i registriranih privrednih/gospodarskih djelatnosti u osnovnom, dopunskom ili dodatnom zanimanju od strane fizičkih osoba sa ciljem postizanja dobiti koja se ostvaruje proizvodnjom, prometom ili pružanjem usluga na tržištu.

Srodne djelatnosti su sve registrirane privredne i druge djelatnosti koje obavljaju fizičke osobe prema pravilima obavljanja obrta, a koja se ne smatraju obrtom.

Slobodna zanimanja su samostalne djelatnosti kao što su djelatnosti zdravstvenih radnika, advokata, notara, veterinarina, revizora, inženjera, prevodilaca, arhitekata, i sl.

Prevailing activity is the activity established according to the largest share in the total value added in the case of business entities which make profit through production, trade or offering services on the market, or by the largest share in the number of employees according to the payroll and gross paid salaries in case of business entities which do not make profit through production, trade and offering services on the market.

Business entities are legal persons and natural entities, including organs of state power, bodies of state administration and local authorities and local self-government, carrying out activities in accordance with the regulations.

Legal entities are forms of legal constructions established on the basis of the Constitution and law of each country and to whom special rights and obligations for legal identity are guaranteed.

Parts of business entities are organisation units in the business entities structure situated on a geographical defined place (site). Some activities are performed on each of these places. One or more persons are employed in the same business entity. Components of an entity can be located at the same or at a different address, and perform the same or different activity in relation to the subject in which they are placed.

Natural entities, persons performing similar or other independent activities, including freelancers, are units that independently and permanently perform registered activities on their own behalf and for their own account, and therein they can also use other people's work.

Craft is an independent and permanent performing of allowed and registered economic and other activities in basic and additional activity by a craftsman, aiming to obtain profit that is realised by producing, marketing or providing services on the market.

Related activities are all registered business and other activities performed by individuals under the rules of conducting crafts, which are not considered to be craft.

Freelancers are independent activities such as activities of health professionals, lawyers, notaries, veterinarians, auditors, engineers, interpreters, architects, and the like.

3-1 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010, stanje decembar
REGISTERED LEGAL ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of December

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	55.487	57.143	59.199	60.794	62.180	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.173	1.218	1.256	1.286	1.313	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	219	221	224	230	235	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	5.729	5.886	6.065	6.199	6.348	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom, klimatizacija	256	257	264	280	299	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	329	330	342	343	350	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	2.853	2.932	3.041	3.090	3.146	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	13.630	13.749	14.113	14.312	14.493	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.263	2.298	2.358	2.416	2.473	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.288	1.385	1.506	1.614	1.740	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.203	1.270	1.372	1.458	1.526	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	277	286	290	295	294	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	955	1.116	1.222	1.332	1.393	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.386	3.554	3.755	3.913	4.098	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.202	1.342	1.486	1.605	1.679	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.038	2.027	2.029	2.031	2.039	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.422	1.451	1.472	1.522	1.560	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.398	1.430	1.473	1.495	1.495	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.332	4.481	4.578	4.662	4.711	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	11.507	11.881	12.324	12.680	12.955	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	27	29	29	31	33	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-2 STRUKTURA POSLOVNIH SUBJEKATA PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010, stanje decembar 2020
STRUCTURE OF BUSINESS ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of December 2020

	Pravne osobe Legal entities				Fizičke osobe- obrtnici Natural persons	
	registrirane Registered	struktura registriranih Structure of registered	jedinice u sastavu Part of legal entities	struktura jedinica u sastavu Structure of part of legal entities		
Ukupno	62.180	100	30.773	100	52.687	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.313	2,1	238	0,8	5.218	Agriculture, forestry and fishing
B Vadenje ruda i kamena	235	0,4	51	0,2	5	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.348	10,2	1.426	4,6	6.924	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	299	0,5	180	0,6	159	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	350	0,6	86	0,3	46	Water supply, sewage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	3.146	5,1	331	1,1	2.333	Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.493	23,3	13.519	43,9	12.294	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	2.473	4	1.266	4,1	4.362	Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.740	2,8	2.423	7,9	9.746	Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	1.526	2,5	241	0,8	711	Information and communication
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	294	0,5	1.779	5,8	202	Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	1.393	2,2	123	0,4	121	Real estate activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.098	6,6	553	1,8	3.548	Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.679	2,7	669	2,2	791	Administrative and support service activities
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.039	3,3	611	2	-	Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	1.560	2,5	967	3,1	446	Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.495	2,4	449	1,5	919	Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.711	7,6	3.016	9,8	413	Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	12.955	20,8	2.838	9,2	4.445	Other service activities
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	4	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	33	0,1	7	-	-	Activities of extraterritorial organisations and bodies

3-3 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I PORIJEKLU KAPITALA, stanje decembar 2020
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND ORIGIN OF CAPITAL, as of December 2020

	Ukupno <i>Total</i>	Domaći kapital <i>Domestic</i>	Strani kapital <i>Foreign</i>	Mješoviti kapital <i>Mixed</i>	Nema kapitala <i>No capital</i>	
Ukupno	62.180	35.480	6.190	1.442	19.068	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.313	1.164	104	43	2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vadenje ruda i kamena	235	189	33	13	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.348	5.339	676	323	10	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	299	214	50	33	2	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	350	282	48	18	2	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.146	2.716	345	71	14	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.493	11.860	2.170	435	28	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.473	2.338	104	28	3	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.740	1.398	289	50	3	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.526	1.183	263	78	2	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	294	191	52	25	26	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.393	433	898	60	2	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.098	3.027	612	148	311	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.679	1.202	391	75	11	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.039	316	-	-	1.723	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.560	1.048	31	11	470	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.495	528	20	6	941	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.711	808	43	12	3.848	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	12.955	1.243	61	13	11.638	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	33	1	-	-	32	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

REGISTAR
REGISTER

3-4 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU ORGANIZIRANJA, stanje decembar 2020
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND CONSTITUTIONAL FORMATION, as of December 2020

	Oblici organiziranja <i>Constitutional formation</i>					
	ukupno <i>Total</i>	dionička društva <i>Joint stock companies</i>	društva sa ograničenom odgovornošću <i>Limited liability companies</i>	društva sa neograničenom solidarnom odgovornošću <i>General partnerships</i>	ostali oblici <i>Other formation</i>	
Ukupno	62.180	582	38.650	6	22.942	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.313	12	983	-	318	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	235	14	220	-	1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.348	191	6.087	-	70	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom	299	8	287	-	4	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	350	16	325	-	9	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.146	65	3.035	1	45	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.493	75	14.154	3	261	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.473	31	2.431	-	11	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.740	28	1.692	-	20	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.526	14	1.486	-	26	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	294	64	193	-	37	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.393	24	1.359	-	10	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.098	28	3.662	2	406	<i>Professional, scientific and technical</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.679	6	1.620	-	53	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.039	-	1	-	2.038	<i>Public administration and defence; compulsory soc. security</i>
P Obrazovanje	1.560	2	273	-	1.285	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.495	-	66	-	1.429	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.711	-	322	-	4.389	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	12.955	4	454	-	12.497	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija	33	-	-	-	33	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

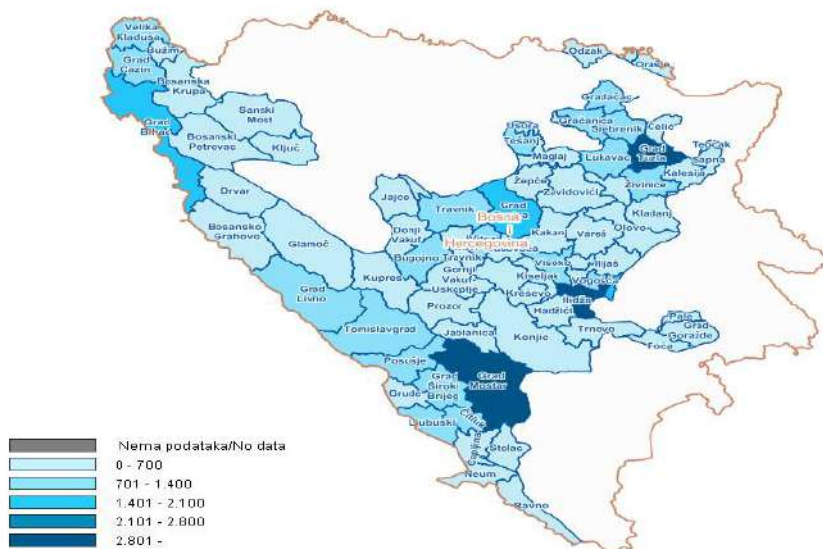
3-5 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU VLASNIŠTVA, stanje decembar 2020
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND FORMS OF OWNERSHIP, as of December 2020

	Oblik vlasništva Forms of ownership					
	ukupno Total	državno State	privatno Private	zadružno Cooperative	mješovito Mixed	nema vlasništva None
Ukupno <i>Total</i>	62.180	1.600	39.282	544	243	20.511
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.313	25	963	310	12	3
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	235	14	217	-	4	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6.348	33	6.170	63	80	2
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	299	11	280	2	6	-
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewerage, waste management, remediation activities</i>	350	93	232	-	23	2
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3.146	20	3.072	23	19	12
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale, retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles</i>	14.493	56	14.334	66	31	6
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	2.473	19	2.434	8	11	1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	1.740	14	1.703	10	12	1
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.526	56	1.462	3	4	1
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	294	8	252	1	6	27
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.393	14	1.369	3	6	1
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	4.098	91	3.625	12	17	353
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1.679	24	1.621	29	1	4
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration, defence; compulsory soc.security</i>	2.039	37	-	-	-	2.002
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.560	726	517	1	2	314
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.495	213	258	-	3	1.021
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	4.711	137	320	3	3	4.248
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	12.955	8	453	10	3	12.481
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domać. koja <i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activit. of households for own use</i>	-	-	-	-	-	-
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa <i>Activities of extraterritorial organisation and bodies</i>	33	1	-	-	-	32

REGISTAR
REGISTER

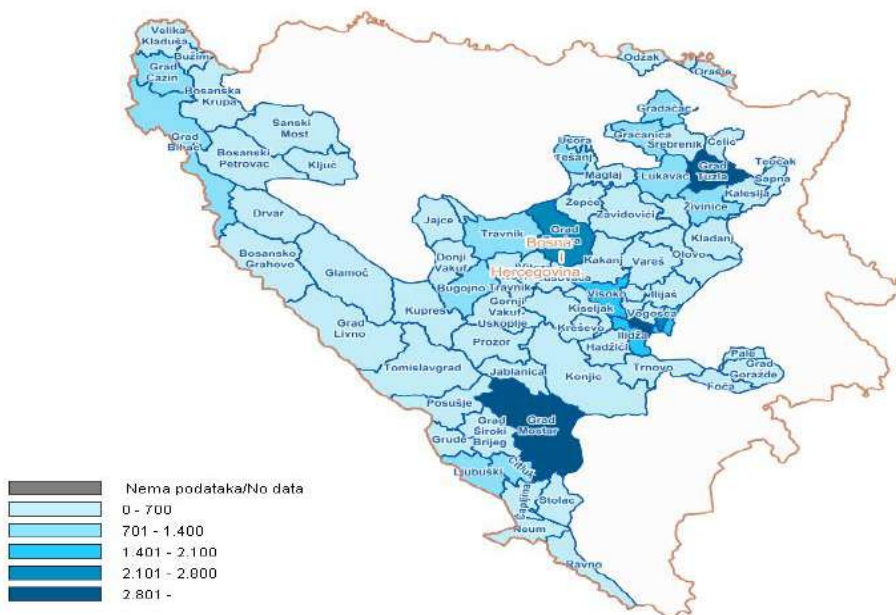
Ukupno registrirane pravne osobe po općinama, stanje 31.12.2020

Total registered legal entities by municipalities, as of 31.12.2020

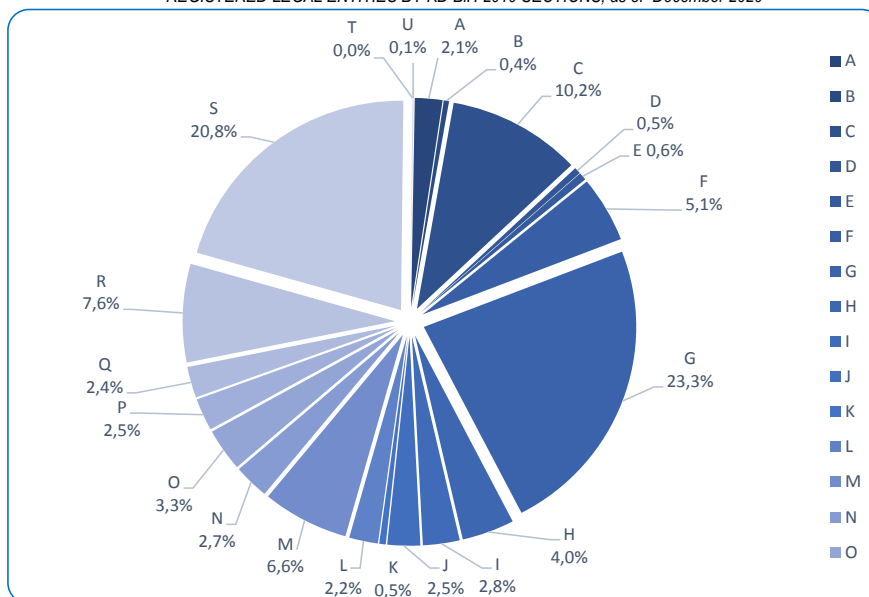


Ukupno registrirane fizičke osobe-obrtnici po općinama, stanje 31.12.2020

Total registered natural entities by municipalities, as of 31.12.2020



REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010 , stanje decembar 2020
REGISTERED LEGAL ENTITIES BY KD BIH 2010 SECTIONS, as of December 2020



A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	A Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	B Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	C Manufacturing
D Proizvodnja i snabdjevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdjevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	E Water supply, sewage, waste management and remediation activities
F Građevinarstvo	F Construction
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	G Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
H Prijevoz i skladištenje	H Transportation and storage
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	I Accommodation and food service activities
J Informacije i komunikacije	J Information and communication
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	K Financial and insurance activities
L Poslovanje nekretninama	L Real estate activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	M Professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	N Administrative and support service activities
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	O Public administration and defence; compulsory social security
P Obrazovanje	P Education
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	Q Human health and social work activities
R Umjetnost, zabava i rekreacija	R Arts, entertainment and recreation
S Ostale uslužne djelatnosti	S Other service activities
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	T Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija i organa	U Activities of extraterritorial organisations and bodies

IZBORI
ELECTIONS



IZBORI ELECTIONS

4. IZBORI

4 - 0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izbori za zakonodavna tijela u Federaciji Bosne i Hercegovine održani 1996., 1997., 1998. i 2000. godine provedeni su u skladu sa Pravilima i propisima Privremene izborne komisije Bosne i Hercegovine. Izbori održani 2006., 2010., 2014 i 2018. godine provedeni su u skladu sa odredbama novog Izbornog zakona u Bosni i Hercegovini („Službeni glasnik BiH“, br. 23/01, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13 i 07/14).

Izbori u Federaciji Bosne i Hercegovine održavaju se na tri nivoa: na nivou entiteta održavaju se izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine; na nivou kantona održavaju se izbori za Kantonalne skupštine i na nivou općina održavaju se izbori za općinska vijeća.

Biračko pravo /pravo glasa/ i pravo da bude izabran ima, svaki državljinin Bosne i Hercegovine koji je registriran za glasanje na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine sa navršenih osamnaest /18/ godina života. Svi državljani BiH koji imaju biračko pravo, imaju pravo da se registriiraju i da glasaju lično u općini na teritoriju Federacije BiH u kojoj imaju prebivalište.

Državljinin BiH, koji privremeno živi u inozemstvu i ima biračko pravo, ima pravo glasati lično ili poštom za općinu u kojoj je imao prebivalište prije odlaska u inostranstvo/inozemstvo, ako u toj općini ima prijavljeno prebivalište i u trenutku podnošenja zahtjeva za registraciju. Državljanin BiH koji posjeduje dvojno državljanstvo u skladu sa Članom 1 tačka 7d Ustava BiH, ima pravo registrirati se i glasati, samo ako je Bosna i Hercegovina država njegovog prebivališta.

ELECTIONS

NOTES ON METHODOLOGY

The election for the Parliamentary Assembly in Federation of Bosnia and Herzegovina in 1996,1997,1998 and 2000 were proceeded according to regulations of Temporary Election Commission of Bosnia and Herzegovina. Election in 2006, 2010 ,2014 and 2018 were proceeded according to regulations new Election Law in BiH(„Službeni glasnik BiH“, no.23/01, 20/02, 25/02, 4/04, 20/04, 52/05, 65/05, 77/05, 11/06, 24/06, 32/07, 33/08, 37/08, 32/10, 18/13 i 07/14).

The election Federation of Bosnia and Herzegovina hold at tree levels:the election for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina at entity level,the election for Cantonal Assembly in Cantons,and the election for Municipal Assembly in municipalities.

Voiting right: Each citizen of Bosnia and Herzegovina who has attained 18 years of age has the right to vote and to be elected. To exercise right to vote,a citizen must be registered as a voter.All citizens of Bosnia and Herzegovina who have the right to vote will have the right to register and to vote in person in the municipality where they have their permanent place of residence.

A citizen of B osnia and Herzegovina who temporarily resides abroad and has the right to vote,will have the right to register and to vote in person or by mail, for the municipality where the person had a permanent place of residence prior to his or her departure abroad,provided he or she is registered as a permanent resident in that municipality at the moment of his or her application for registration. The proof of residence shall rest upon the applicant. If the proof of residence is not attached to the application, this application will be rejected. A citizen of Bosnia and Herzegovina who holds dual citizenship pursuant to Article 1 (7) (d) of the Constitution,has the right to register and to vote,only if Bosnia and Herzegovina is the right to register and to vote, only if Bosnia and Herzegovina is the country of his or her permanent residence.

Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH

Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH prema Pravilima i propisima Privremene izborne komisije za izbore održane 1996., 1998., 2000. godine sastojao se iz stotinu i četrdeset /140/ zastupnika koje su neposredno birali birači koji su se registrirali za glasanje na teritoriji Federacije BiH. Izbori za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH održani 2002., 2006., 2010. i 2014. godine održani su u skladu sa odredbama novog Izbornog zakona BiH i sastoji se od devedeset i osam /98/ zastupnika koje neposredno biraju glasači koji su se registrirali za glasanje na teritoriji Federacije BiH. Mandat zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH traje četiri godine. Najmanje četiri člana svakog konstitutivnog naroda Bosne i Hercegovine moraju biti zastupljena u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH.

Broj mandata za izbornu jedinicu utvrđuje se na sljedeći način: broj registriranih glasača za Zastupnički dom Parlamenta Federacije BiH, dijeli se sa ukupnim brojem mandata koji se raspodjeljuju u izbornim jedinicama. Kako bi se utvrdio broj mandata koji pripadaju jednoj izornoj jedinici, podijeli se ukupan broj registriranih glasača za tu izbornu jedinicu sa količnikom koji je dobijen u prethodnoj podjeli. Mandati koji se ne mogu raspodijeliti na osnovu cijelih brojeva, raspodjeljuju se izbornim jedinicama na osnovu najvećeg decimalnog ostatka.

Izbori za kantonalne skupštine

Mandati za kantonalne skupštine dodjeljuju se po sistemu proporcionalne zastupljenosti. Broj zastupnika u kantonalnim skupštinama prema Izbornom zakonu BiH je sljedeći:

- između dvadeset /20/ i dvadeset i pet /25/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih birača manjim od sedamdeset i pet hiljada /75.000/;
- između dvadeset i pet /25/ trideset /30/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača između sedamdeset i pet hiljada /75.000/ i dvjesto hiljada /200.000/;
- između trideset /30/ i trideset i pet /35/ zastupnika za kantone sa brojem registriranih glasača većim od dvjesto hiljada /200.000/.

The election for the House of Representatives of the Parliament of the FBiH

According to regulations of the Temporary Election Commission of BiH, the House of Representatives of the Parliament of the Federation of BiH for elections hold 1996.;1998.;2000 year consist of 140 members, directly elected by voters registered to vote for the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina. For election hold 2002.,2006.,2010 and 2014 year, the House of Representative of the Parliament of the Federation of BiH consist of 98 members.

The number of mandates for a constituency will be determined as follows: The number of registered voters for the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina shall be divided by the quotient resulting from the previous division to determine the number of mandates to which the constituency is entitled. Mandates which cannot be allocated based on whole numbers shall be allocated to constituencies on the basis of the highest remainders.

The election for the Cantonal Assemblies

According to regulations of the Election Commission of Bosnia and Herzegovina, the number of members of a Cantonal Assembly shall be as follows:

- A canton with a number of registered voters less than 75000 shall have between 20 and 25 members;*
- A canton with a number of registered voters between 75000 and 200 000 shall have between 25 and 30 members;*
- A canton with a number of registered voters more than 200000 shall have between 30 and 35 members;*

IZBORI ELECTIONS

Raspodjela zastupničkih mandata

Mandat zastupnika u Zastupničkom domu Parlamenta Federacije BiH i zastupnika u kantonalnim skupštinama prema važećem Izbornom zakonu traje četiri godine. Određeni broj zastupnika bira se iz višečlanih izbornih jedinica prema formuli proporcionalne zastupljenosti. Kompenzacijski mandati dodjeljuju se sa teritorije Federacije BiH kao cjeline.

U svakoj izbornoj jedinici mandati se raspoređuju na sljedeći način: za svaku političku partiju i koaliciju, ukupan broj važećih glasova koje je ista osvojila dijeli se sa 1,3,5,7,9,11 i tako redom, sve dok je to potrebno za raspodjelu mandata. Brojevi koji se dobiju ovom serijom su <<količnici>>. Količnici se redaju od najvećeg do najmanjeg, tako da se mandati dijele po redu, počev od najvećeg količnika, dok se ne raspodjele svi mandati izborne jedinice za određeni organ.

Politička partija, koalicija, lista neovisnih kandidata i neovisni kandidat ne može sudjelovati u raspodjeli mandata ako ne osvoji više od 3% od ukupnog broja važećih glasačkih listića u izbornoj jedinici.

Kompenzacijski mandati se raspodjeljuju na sljedeći način: prvo se, prema formuli navedenoj u prethodnom pasusu raspodjeljuje ukupan broj mandata za zakonodavni organ za teritoriju entiteta, umanjen za broj mandata koji su osvojili neovisni kandidati.

Od broja mandata koje je dobila lista političke partije ili koalicije, primjenom ovog postupka, oduzima se broj mandata koje je ta politička partija ili koalicija osvojila, prema postupku utvrđenom u drugom pasusu. Preostali broj je broj kompenzacijskih mandata koji lista dobija.

Izborni organi

Za provedbu i izbora nadležni su:

- Izborna komisija BiH
- Općinska izborna komisija
- Birački odbori

Allocate of the mandates

The mandate of a delegate to the House of Representatives of the Parliament of the Federation of Bosnia and Herzegovina shall be four (4) years. A certain number of members shall be elected from multi-member constituencies under the proportional representation formula. There shall be compensatory mandates from the territory of the Federation of Bosnia and Herzegovina as a whole. Mandates are allocated in each constituency in the following manner:

For political party and coalition, the total number of valid votes received by that political party or coalition shall be divided by 1,3,5,7,9,11, et seq., as long as necessary for the allocation in question. The numbers of voters for an independent candidate is the quotient for that candidate. The quotients shall be arranged in order from the highest quotient to the lowest quotient. Mandates shall be distributed, in order, to the highest quotient until all the constituency mandates for the body have been distributed.

Political parties, coalitions, lists of independent candidates and independent candidates cannot participate in the allocation of mandates if they do not win more than 3% of the total number of valid ballots in an electoral unit.

Compensatory mandates shall be allocated in the following manner: only political parties and coalitions may take part in the distribution of compensatory mandates.

First, the total number of mandates for the legislative body to be allocated for the territory of the respective from the number of mandates a list of a political party or coalition has won according to this procedure, the number of mandates won by the same party or coalition, according to the procedure is deducted. The remaining number is the number of compensatory mandates the list wins.

Election authorities

The competent authorities responsible for the conduct of elections are:

- the election Commission of Bosnia and Herzegovina
- the election Commission of the Municipality and
- the Polling Station Committees

Definicije

Zastupnički dom Parlamenta Federacije Bosne i Hercegovine je najviši organ zakonodavne vlasti Federacije Bosne i Hercegovine. Od izbora održanih 2006. godine broji 98 zastupnika.

Kantonalna skupština predstavlja najviši zakonodavni organ vlasti za teritorij kantona u Federaciji BiH. Broj zastupnika se određuje prema zvaničnom broju stanovnika u kantonu.

Zastupnici su predstavnici naroda izabrani na neposrednim izborima. Zastupnički mandat objavljuju u skladu sa ustavom, zakonom i poslovnikom o radu.

Aktivno izborno pravo je pravo glasa osoba koje su registrirane za glasanje.

Pasivno izborno pravo je pravo osobe da bude izabrana.

Zastupnički mandat je mjesto u parlamentu koje izabrani kandidat dobija danom izbora u isti. Mandat pripada nosiocu mandata, a ne političkoj stranci, koaliciji ili listi nezavisnih kandidata koja ga je predložila na kandidatskoj listi.

Biračko mjesto je zgrada u kojoj se obavlja proces glasanja, kao i prostor u krugu od pedeset metara od ulaza u zgradu u kojoj se nalazi biračko mjesto.

Kandidatska lista je lista kandidata koju predlažu političke stranke ili glasači u izbornoj jedinici.

Definitions

House of Representatives of the Parliament of the FBiH is the central legislative representative body in the FBiH. It comprises from the election in year 2006,98 deputies.

Cantonal Assembly is the central legislative representative body in the territory of the cantons in FBiH. Number of the deputies depend of the number of populations in the canton.

Deputies are representatives of the people who elected in indirect election. The mandate is performed in accordance with the Constitution, laws and the National Assembly proceedings.

Active right to vote is the right to vote.

Passive right to vote is the right to be elected.

Deputies mandate belongs to the elected office holder and not to the political party, coalition or list of independent candidates which nominated him or her on the candidates list.

Polling station is the building where voting takes place, and surrounding area shall include the area within fifty (50) metres of the entrance of a building in which a Polling Station is located.

Lists of candidates is submitted by the political parties or voters in an electoral unit.

IZBORI
ELECTIONS

4-1 OPĆI PODACI O IZBORIMA ZA ZASTUPNIČKI DOM PARLAMENTA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
GENERAL DATA ON ELECTIONS FOR THE HOUSE OF REPRESENTATIVES OF THE PARLIAMENT FBiH

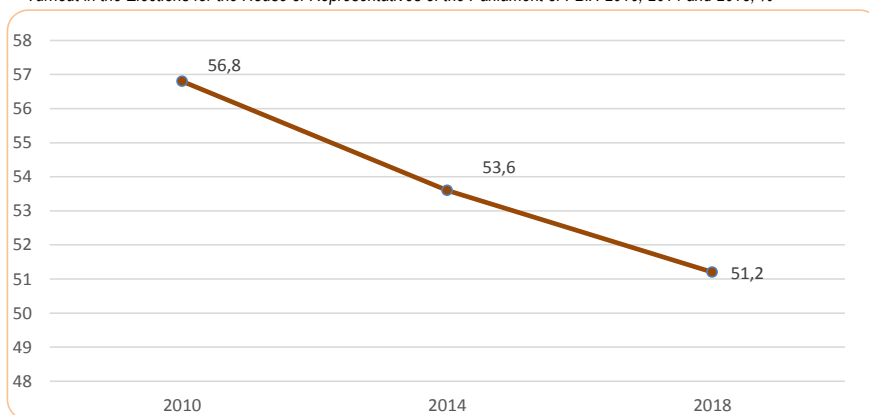
	Zastupnički dom <i>House of Representatives</i>			
	2010	2014	2018	
Broj izbornih jedinica	12	12	12	<i>Number of electoral units</i>
Kandidatske liste (partije) u parlamentu	10	11	12	<i>Lists of candidates</i>
Broj registriranih glasača	1.934.417	2.013.826	2.093.784	<i>Registered voters in the electoral lists</i>
Broj glasača koji su glasali/glasovali	1.098.071	1.080.910	1.028.664	<i>Voters who voted</i>
Odaziv glasača (%)	56,8	53,6	51,2	<i>Turnout (%)</i>
Broj važećih glasački listića	1.023.529	992.342	1.001.333	<i>Valid voters</i>
Izabrani zastupnici	98	98	98	<i>Elected deputies</i>
od toga žene (%)	17,3	18,3	26,5	<i>share of women (%)</i>
Trajanje zastupničkog mandata (godina)	4	4	4	<i>Duration of the mandates (years)</i>

4-2 OPĆI PODACI O IZBORIMA ZA OPĆINSKA VIJEĆA
GENERAL DATA ON ELECTIONS FOR MUNICIPAL COUNCILS

	Općinska vijeća <i>Local municipal councils</i>			
	2012	2016	2020	
Broj registriranih glasača	1.863.646	1.946.752	2.061.893	<i>Registered on the electoral lists</i>
Broj glasača koji su glasali/glasovali	962.999	1.023.890	991.435	<i>Voters who voted</i>
Odaziv glasača (%)	51,7	52,6	48,0	<i>Turnout (%)</i>

4-1.1 Odaziv glasača na izborima za Zastupnički dom parlamenta FBiH 2010., 2014. i 2018., %

Turnout in the Elections for the House of Representatives of the Parliament of FBiH 2010, 2014 and 2018, %



4-3 ZASTUPNICI ZASTUPNIČKOG DOMA PARLAMENTA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
REPRESENTATIVES IN THE HOUSE OF REPRESENTATIVES OF THE PARLIAMENT OF FBiH

	Ukupno Total	Žene Women	Etnička struktura Ethnicity structure				Starosna struktura Age groups				
			Bošnjaci Bosniacs	Hrvati Croats	Srbi Serbs	Ostali Other	do 29 g under 29	30-39	40-49	50-59	60+
2002	98	21	66	25	6	1	3	22	50	18	5
2006	98	21	72	20	5	1	2	24	44	22	6
2010	98	17	60	26	5	7	2	13	33	42	8
2014	98	23	73	17	4	4	6	20	25	42	5
2018	98	26	69	23	3	3	5	21	21	37	14

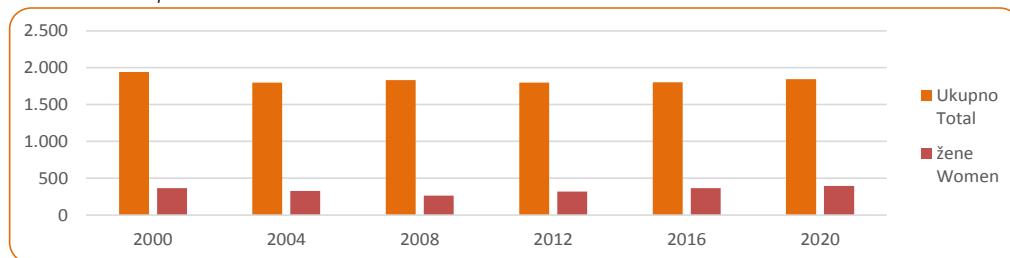
4-4 IZABRANI OPĆINSKI VIJEĆNICI
ELECTED MUNICIPAL COUNCILORS

	Ukupno Total	Žene Women	Etnička struktura Ethnicity structure					Starosna struktura Age groups					
			Bošnjaci Bosniacs	Hrvati Croats	Srbi Serbs	ostali Other	nepoznato ¹⁾ Unknown	do 29 g under 29	30-39	40-49	50-59	60+	nepoznato Unknown
2004	1.798	329	1.226	430	87	55	-	238	392	728	343	97	-
2008	1.831	264	1.194	531	74	32	-	...	...	...	...	...	-
2012	1.800	318	1.143	492	73	59	33	289	499	536	405	71	-
2016	1.803	366	1.070	494	64	73	102	247	554	446	410	102	44
2020	1.845	397	1.093	499	62	68	123	248	578	507	351	128	33

1) Općinski vijećnici za koje nema podataka o nacionalnoj pripadosti.

Municipal councilors, for which there is no data on ethnicity.

4-4.1 Izabrani općinski vijećnici,
Elected municipal councilors



STANOVNIŠTVO
POPULATION



STANOVNIŠTVO

POPULATION

5 STANOVNIŠTVO

5-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o stanovništvu i domaćinstvima/kućanstvima uobičajeno se prikupljaju popisima svakih deset godina prema jedinstvenoj metodologiji na cjelokupnom području Bosne i Hercegovine.

U Popisu 2013. godine po prvi put je za utvrđivanje ukupnog broja stanovništva primijenjen koncept „**uobičajenog stanovništva**“. Po ovom konceptu osoba se smatra stanovnikom onog mjesta u kojem sama (u slučaju samačkog domaćinstva/ kućanstva) ili s članovima svog domaćinstva/kućanstva provodi najveći dio svog vremena, odnosno dnevni odmor, nezavisno od toga gdje ima prijavljeno prebivalište. Time su u ukupno stanovništvo određenog mjesta uključene osobe koje su u tom mjestu živjele neprekidno najmanje godinu dana prije kritičnog momenta Popisa, kao i osobe koje su u tom momentu živjele kraće od 12 mjeseci s namjerom da u tom mjestu ostanu najmanje godinu dana.

Izvori podataka za **procjene broja stanovnika** Federacije Bosne i Hercegovine su slijedeća istraživanja:

- Popis 2013
- statistika rođenih
- statistika umrlih
- statistika migracija stanovništva

Podaci o rođenim prikupljaju se na Statističkom izvještaju o rođenju (obrazac DEM-1) za svaki upis u matičnu knjigu rođenih.

Podaci o umrlim prikupljaju se na Statističkom izvještaju o smrti (obrazac DEM-2) za svaki upis u matičnu knjigu umrlih.

Podaci o migraciji stanovništva temelje se na osnovu baze podataka koja je preuzeta od IDDEEA-e (Agencija za identifikacijske dokumente, evidenciju i razmjenu podataka Bosne i Hercegovine).

Izvori podataka za **vitalnu statistiku** (rođene i umrle osobe) i za zaključene brakove su matične knjige, a za razvedene brakove dokumentacija nadležnih sudova. Podaci o rođenim i umrlim osobama te zaključenim i razvedenim brakovima odnose se na Federaciju BiH i predstavljaju konačne rezultate obrade podataka.

POPULATION

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

The data on population and households have been usually collected by the Census every ten years and by unified methodology in all areas of Bosnia and Herzegovina.

*In the 2013 Census, the concept of “**usual residents**” was applied for the first time in order to determine the total number of population. Under this concept, a person shall be considered as a resident of the place at which she alone (in the case of a one-person household) or with members of household spends most of time, that is, daily rest, irrespective of where the person’s place of residence is registered. Therefore, the total population of a certain place includes persons who lived in that place for a continuous period of at least one year prior to the Census Critical Moment, and persons who at that particular moment lived there less than 12 months but intend to stay at that place for at least one year.*

*The following surveys are used as data sources for the **population estimates** for The Federation of Bosnia and Herzegovina:*

- *The 2013 Census data*
- *birth statistics*
- *death statistics*
- *statistics on migration of population*

Data on births are collected on the statistical report on births (DEM-1 form) for every entry in the birth register.

Data on deaths are collected on the statistical report on deaths (DEM-2 form) for every entry in the death register.

Data on migration of population are based on the database collected by the IDDEEA (Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH).

*Data on **vital statistics** (births and deaths) and marriages have been collected and submitted by registers and data on divorces by courts of justice. Data on births, deaths, marriages and divorces relate to the Federation of BiH, and represent the final data.*

Podaci vitalne statistike i brakova se obrađuju i publikuju prema uobičajenom mjestu stanovanja majke rođenog djeteta, umrle osobe, mladoženje, a za razvedene brakove prema posljednjem zajedničkom uobičajenom mjestu stanovanja supružnika koji se razvode.

Vitalni događaji (rođenje i smrt) kao i vjenčanja i razvodi braka koji su za godine 2005 - 2015. razvrstani u Republiku Srpsku ili Brčko Distrikt BiH prema uobičajenom mjestu stanovanja uključeni su u ukupan broj vitalnih događaja za Federaciju BiH, dok su od 2016. do 2019. godine isključeni.

Definicije

- Starost i spol

Starosno-spolna struktura stanovništva predstavlja najvažniju demografsku odliku svake populacije. Struktura stanovništva po starosti i spolu se formira u dužem periodu, pod direktnim utjecajem kretanja nataliteta i mortaliteta, ali i migratornih tokova stanovništva. Aktuelni starosno-spolni sastav stanovništva stoga predstavlja jasnu sliku dosadašnjeg razvoja svake populacije i istovremeno, u velikoj mjeri, uslovljava buduće promjene u kretanju stanovništva.

Starost stanovništva za podatke Popisa 2013 iskazuje se u navršenim godinama života, prema stanju na dan 30. septembra/rujna 2013. godine u 24. 00 sata, što predstavlja kritični momenat Popisa.

- Etničko/nacionalno izjašnjavanje, izjašnjavanje o vjeroispovijesti i maternji jezik

Članom 12. Zakona o popisu stanovništva, domaćinstava/kućanstava i stanova u BiH 2013. godine je definirano da osobe nisu obavezne da se izjašnjavaju o etničkoj/nacionalnoj pripadnosti i vjeroispovijesti. U skladu s tim su imale mogućnost da se ne izjasne o ovim pitanjima (modalitet odgovora „Ne izjašnjava se“).

Odgovor na ova tri pitanja nije mogao ostati prazan i, ukoliko popisivač nije mogao dobiti odgovor, bio je dužan upisati „Nepoznato“.

Pod kategorijom “Nepoznato” su obuhvaćene i osobe koje su smještene u bolnicama za trajni smještaj bolesnika, a za koje je podatke dala pravna osoba ili staratelj, zatim osobe mlađe od 15 godina koje su popisane u kolektivnim stanovima, osobe bez upisanog odgovora i osobe kod kojih je na popisnom obrascu označen i neki od ponuđenih modaliteta i upisan tekstualni odgovor koji je različit od označenog odgovora na obrascu.

The data on vital statistics and marriages are processed and published by the place of usual residence of the mother of a newborn, of the deceased, of the groom. For divorces, data are processed and published by the last common usual place of residence of spouse who are divorced.

Vital events (births and deaths) as well as marriages and divorces which are for the period 2005 - 2015. classified in Republic Srpska or Brčko District of BiH according to the place of usual residence are included in total for the Federation of BiH, and they are excluded for the 2016 till 2019 data.

Definitions

- Age and sex

Age and sex structure of the population is the most important demographic characteristic of a population. The population age and sex structure shall be formed over a longer period of time, being directly influenced by natality and mortality trends, including migration. Current age and sex structure of the population therefore provides a clear picture of the last growth of any population, simultaneously conditioning, to a large extent, the future changes in the population trends.

The population age for 2013 Census data is shown in the completed years of life on 30 September 2013 at 24:00, which is a Census Reference Moment.

- Declaration of ethnic/national and religious affiliation and of mother tongue

Article 12 of the Law on Census of Population, Households and Dwellings in BiH in 2013 stipulates that persons are not obliged to give data on their ethnic/national affiliation and religion. Therefore, they had an option not to declare on these issues (response modality: “Does not declare”).

Answer to these three questions had to be entered and, if enumerators could not obtain an answer, they were obliged to enter: “Unknown”.

The “Unknown” category covered persons who live in the hospitals for permanent care of ill persons for which the data were given by legal person or custodian, then the persons younger than 15 years of age who were registered in the collective living quarters, persons without an entered answer and persons in relation to whom, some of the offered modalities and a text answer differs from the answer ticked on the form are jointly entered into the census form.

STANOVNIŠTVO POPULATION

Sve osobe kod kojih je upisan neki drugi odgovor koji ne odgovara modalitetima sa popisnog obrasca i koji nije odgovor „Nepoznato“, u ovoj publikaciji su predstavljene kategorijom „Ostali“.

- Pismenost

Podaci o pismenosti prikupljeni su za osobe starosti 10 i više godina koje su bez ikakvog obrazovanja ili sa nepotpunim osnovnim obrazovanjem.

Pismenom se smatra osoba koja može s razumijevanjem pročitati i napisati izjavu o svom svakidašnjem životu, u suprotnom osoba je nepismena.

- Najviša završena škola

Podaci o najvišoj završenoj školi su prikupljeni za osobe starosti 15 i više godina.

Pod najvišom završenom školom se podrazumijeva vrsta škole čijim je završavanjem osoba stekla najviši nivo obrazovanja i diplomu ili svjedočanstvo o završenoj školi. Nije se pravila razlika da li je škola završena u redovnoj školi ili u školi koja zamjenjuje redovnu (npr. škole za obrazovanje odraslih), odnosno da li je završena polaganjem ispita u redovnoj školi ili završavanjem nekog kursa za skraćeno školovanje (npr. kurs za skraćeno završavanje osnovne škole itd.) u sklopu redovne škole.

Kursevi čijim se završetkom nije steklo svjedočanstvo redovne škole (npr. kurs za daktilografe, knjigovođe, frizere i sl.), se nisu uzimali u obzir kao odgovori na ovo pitanje, nego se davao odgovor o prethodno završenoj školi iz formalnog sistema obrazovanja. Ukoliko se osoba školovala u inozemstvu, kao odgovor je trebalo navesti odgovarajuću školu u zemlji.

- Kompjuterska pismenost

Podaci o kompjuterskoj pismenosti su prikupljeni za osobe starosti 10 i više godina. Osobe su se mogle izjasniti da znaju obavljati jednu ili više aktivnosti na računaru (obrada teksta, izrada tabela, korištenje e-maila i korištenje interneta) ili se izjasniti da ne znaju obavljati nijednu od ponuđenih aktivnosti.

Kompjuterska pismenost se definira kao sposobnost osobe da obradi tekst, izradi tabele, koristi e-mail i internet.

Djelimično kompjuterski pismenom osobom se smatra osoba koja zna obavljati bar jednu od navedenih aktivnosti.

All persons in relation to whom some other answer was entered, which did not comply with the modalities offered in the census form and which was not the answer "Unknown", are shown in this publication under the category "Others".

- Literacy

Data on literacy were collected for persons aged 10 or more years who did not receive any kind of formal education or with incomplete primary education.

A person capable of reading with understanding and writing a statement on his/her daily routine shall be considered to be a literate person.

- Highest level of educational attainment

Data on the highest level of educational attainment were collected for persons aged 15 and over.

The highest level of educational attainment implies the type of school by the completion of which a person acquired the highest level of education and a Degree or Certificate of the completed school. No difference was made between education completed at a regular school or at a school substituting the regular one (exp. school for adults), that is, whether it was completed by taking exams at a regular school or by finishing a shorten curriculum course (exp. basic school shorten curriculum course) within a regular school.

The completed courses which did not provide a regular school certificate (exp. typist, bookkeeper, hairdresser courses and similar) were not taken into account as answers to this question. Instead, the answer about the previously completed school within the formal educational system were entered. If a person was educated abroad, the answer should have referred to an equivalent school in the country.

- Computer literacy

Computer literacy data were collected for persons aged 10 and over. These persons could state either that they knew how to perform one or several computer activities (text processing, table creation, using e-mail and the Internet) or that they did not know how to perform any of the offered activity options.

Computer literacy shall be defined as one's ability to process a text, create a table, use e-mail and the Internet.

A person who is capable of performing at least one of the stated activities shall be considered to be a partly computer literate person.

Osoba koja ne zna obavljati nijednu od navedenih aktivnosti smatra se kompjuterski nepismenom.

- Radna snaga

Radno sposobno stanovništvo čini stanovništvo u radno sposobnoj dobi 15 i više godina (uobičajeno je to stanovništvo 15–64 godina starosti).

Ekonomski aktivno stanovništvo (radnu snagu) čine sve osobe sa zaposlenjem (zaposleni) i osobe bez zaposlenja (nezaposleni).

Ekonomski neaktivno stanovništvo (neaktivne osobe) su osobe koje su bez zaposlenja i sa ili bez aktivnog traženja zaposlenja, koje nisu bile raspoložive za rad u periodu od 01. do 15. oktobra 2013. godine. Prema statusu u neaktivnosti neaktivne osobe mogu biti učenici i studenti starosti 15 i više godina, penzioneri, osobe koje obavljaju kućne poslove (domaćica), osobe nesposobne za rad i ostale ekonomski neaktivne osobe. Ekonomski neaktivne osobe predstavljaju razliku između stanovništva starosti 15 i više godina i ekonomski aktivnog stanovništva.

Zaposlene osobe su osobe s navršениh 15 i više godina života koje su u toku referentne sedmice od 23. do 29. septembra 2013. godine:

- radile/obavljale aktivnost barem jedan sat kako bi stekle sredstva za život (bile plaćene);
- ili ako su bile privremeno odsutne s rada (zbog bolesti, godišnjeg odmora, porodijskog dopusta itd.), a imaju posao na koji će se vratiti i za koji su plaćene kao zaposlenici, samozaposlenici ili u slobodnim zanimanjima;
- ili koje su radile u porodičnom biznisu i za to nisu bile plaćene.

U skladu s navedenim, u zaposlene osobe ubrajamo sve zaposlenike, poslodavce, samozaposlenike, neplaćene pomažuće članove domaćinstva, poljoprivrednike na vlastitom imanju sa i bez zaposlenih, učenike/studente koji, iako se obrazuju, obavljaju neku aktivnost, penzionere/umirovljenike koji i nakon penzionisanja/umirovljenja obavljaju neku aktivnost.

Ne smatraju se zaposlenima osobe koje obavljaju svakodnevnu aktivnost za vlastito domaćinstvo ili ako osoba radi u dobrotvorne svrhe ili volontira bez primanja naknade, osim ako nije pomažući član domaćinstva.

A person who is not capable of performing any of the stated activities shall be considered to be a computer illiterate

- Labour force

The working age population is the working population aged 15 and over (usually, the population aged 15–64).

Economically active population (labour force) are persons in paid employment (employed persons) and unemployed persons.

Economically inactive population (inactive persons) are persons who are not in paid employment and those who actively or not actively seek for a job, who were not available for work during the period from 1 to 15 October 2013. According to inactivity status, inactive persons may be pupils and students aged 15 and over, pensioners, housekeepers, persons not fit for work and other economically inactive persons. Economically inactive persons make difference between the population aged 15 and over and economically active population.

Persons in employment are those aged 15 and over who, during the reference week from 23 to 29 September 2013:

- worked/performed an activity for at least one hour to earn money for living (paid work);
- or, if they were temporary absent from work (because of illness, annual leave, maternity leave, etc.), but had a job to return to and for which they were paid as persons in paid employment, self-employed persons or freelancers;
- or, who were involved in a family business for which they did not receive payment.

In accordance with the abovementioned, the persons in employment shall include all employees, employers, self-employed persons, unpaid supporting members of households, farmers at their own estates with or without persons in employment, pupils/students who, although in the educational process, perform some activity, pensioners who perform some activity even after retirement.

Persons performing a daily activity for their own household or persons working for charity purposes or volunteers without receiving any compensation thereof, other than supporting members of households, shall not be considered to be persons in employment.

STANOVNIŠTVO POPULATION

- Domaćinstvo

Domaćinstvom se smatra svaka porodična/obiteljska ili druga zajednica osoba (višečlano domaćinstvo), tj. grupa od dvije ili više osoba koje zajedno zauzimaju cijelu stambenu jedinicu ili njen dio i osiguravaju sebi hranu, a moguće i ostale potrepsitine za život. Domaćinstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama („samačko domaćinstvo“), tj. osoba koja živi sama u posebnoj stambenoj jedinici ili koja zauzima, kao stanar, posebnu sobu (ili sobe) u nekoj stambenoj jedinici, ali ni s jednim stanarom te stambene jedinice zajednički ne čini dio višečlanog domaćinstva.

- Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost

Podaci o domaćinstvima koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost su dobijeni iz provedenog Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH od 01. do 15. oktobra 2013. godine, na osnovu pitanja iz oblasti poljoprivrede koja se odnose na korištenje/obradu poljoprivrednog zemljišta za poljoprivrednu proizvodnju i uzgoj stoke.

Podaci o broju domaćinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost se odnose na višečlana i samačka domaćinstva, dok su isključeni podaci o broju tzv. kolektivnih domaćinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost (ustanove za trajno zbrinjavanje djece i odraslih, manastiri-samostani, domovi za penzionere/umirovljenike i dr.).

Domaćinstvo može obavljati poljoprivrednu aktivnost u općini Popisa ili u drugoj općini na teritoriji Bosne i Hercegovine, međutim podaci se odnose se na općinu u kojoj je uobičajeno mjesto stanovanja nosioca domaćinstva.

Domaćinstvo koje obavlja poljoprivrednu aktivnost predstavlja domaćinstvo koje je dalo odgovor u Popisu stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH 2013. godine da je:

- u posljednjih 12 mjeseci koristilo/obrađivalo poljoprivredno zemljište za poljoprivrednu proizvodnju na teritoriji Bosne i Hercegovine: oranice i bašte/vrtove, voćnjake, vinograde, rasadnike i ostale stalne zasade (vrbici, zasadi novogodišnjih jelki za komercijalne svrhe i sl.), livade i pašnjake;

- ili na dan Popisa uzgajalo stoku, perad ili pčele, uključujući uzgoj ribe i gljiva.

- Household

A household shall be any family or other group of persons (“multi-person household”), that is, a group of two or more persons who occupy the whole or a part of a housing unit and to provide themselves with food and possibly other essentials for living. A household shall also be any person who lives alone (“one-person household”), that is, a person who lives alone in a separate housing unit or who occupies, as a lodger, a separate room (or rooms) in a housing unit, but does not join with any of the other occupants of that housing unit to form a part of a multi-person household.

- Households performing agricultural activities

Data on households performing the agricultural activities are obtained from the Census of population, households and dwellings in BiH conducted from 1 to 15 October 2013, based on the agriculture-related questions concerning the use/cultivation of arable land for agricultural production and cattle-breeding.

Data on the number of households performing the agricultural activities pertain to multi-person and one-person households, while data on the so-called collective households performing the agricultural activities (institutions for permanent care for children and adults, monasteries, retirement homes, etc.) are excluded.

A household may perform the agricultural activities in the municipality of enumeration or in another municipality on the territory of Bosnia and Herzegovina. However, data provided in this publication pertain to the municipality of usual residence of the head of a household.

A household performing the agricultural activities is the one that, in the Census of population, households and dwellings in BiH 2013 answered that:

- in the last 12 months, it used/cultivated arable land for agricultural production on the territory of Bosnia and Herzegovina: plough-fields and gardens, orchards, vineyards, plant-nurseries and other perennial plants (willows, Christmas-tree plantations for commercial purposes, and similar), meadows and pastures:

- or, on the date of enumeration, it was involved in cattle-breeding, poultry farming or bee-keeping, including fish-farming and mushroom-growing.

Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost i prodaju proizvode na tržištu su domaćinstva koja su povremeno ili stalno prodavala vlastite poljoprivredne proizvode na tržištu (zelena pijaca, otkup, vlastite prodavnice ili na imanju).

Podaci o živorođenim i mrtvorodenim osobama svrstavaju se prema mjestu stalnog stanovanja majke, o umrlim prema mjestu stalnog stanovanja umrle osobe, za zaključene brakove prema mjestu stalnog stanovanja mladoženje, a razvedeni brakovi se svrstavaju prema zadnjem prebivalištu bračnog para.

Podaci o **umrlim osobama** prema uzroku smrti razvrstani su prema X Reviziji Međunarodne statističke klasifikacije bolesti, povreda i uzroka smrti.

Živorodenim djetetom smatra se svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i jasni pokreti voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, prvo se registrira kao živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

Mrtvorodenim djetetom smatra se dijete rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, nošeno je duže od 22 sedmice trudnoće i ima 500 grama ili više porođajne težine.

Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 sedmice, smatra se **pobačajem (abortusom)**, bez obzira na to da li je riječ o prirodnom ili namjernom prekidu trudnoće, i ne registrira se u matičnim knjigama, niti su ti podaci iskazani u ukupnom broju mrtvorodenih.

Stručnom pomoći kod rođenja smatra se pomoć doktora medicine ili diplomirane primalje/babice. Ukupan broj rođenih sa stručnom pomoći čine rođeni u «zdravstvenoj ustanovi» i rođeni «na drugom mjestu sa stručnom pomoći».

Prirodni prirast, odnosno prirodni pad stanovništva razlika je između broja živorođene djece i broja umrlih osoba.

Stopa nataliteta predstavlja odnos između broja živorođenih i procijenjenog broja stanovnika, na 1000 stanovnika sredinom godine.

Opća stopa fertiliteta predstavlja odnos između ukupnog broja živorođenih i ženskog fertilnog stanovništva (15-49 godina) tokom jednogodišnjeg perioda.

Households performing agricultural activities and selling the products on the market are those that temporarily or permanently were selling their own agricultural products on the market (green market, purchasing, own shops or at the estate).

***Data on live-born and stillborn** are provided in accordance with the mother's residence, and data on deaths are provided according to the residence of the deceased person, and for marriages, according to the residence of husband, and for divorces according to the latest residence of the marital couple.*

***Data on deaths** by cause of death are given according to the Xth Edition of the International Statistical Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.*

***A live-born child** (live birth) is every child who breathes and exhibits other signs of life at birth, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles. If a child dies soon after birth, it is first registered as a live-born and then as a dead infant.*

***A stillborn child** is considered to be a child born or taken out of mother's body and who exhibits no signs of life (no breathing, moving, no heartbeat) where pregnancy lasted more than 22 weeks, and the weight at childbirth was 500 grams or more.*

*Expulsion of a dead fetus carried less than 22 weeks is considered a miscarriage (**abortion**), irrespective of whether it occurred naturally or artificially. These cases are not registered in population registers or shown in the tables on stillborn.*

***Medical assistance at birth** is the assistance provided by a medical doctor or a qualified midwife. The total data on live births with medical assistance includes the number of children born «in a medical facility» and those born «in some other place but with medical assistance».*

***Natural increase** or fall is the difference (surplus or deficit) between the number of live-born children and the number of dead persons in a given period.*

***Natality rate** is the ratio of number of livebirths and estimated number of inhabitants per 1000 of inhabitants in the middle of year.*

***General fertility rate** is the ratio between the total number of live births and female fertile population (15-49 years) in a period of one year.*

STANOVNIŠTVO POPULATION

Specifične stope fertiliteta predstavljaju odnos između broja živorođenih rođenih od majki određene starosti, prema 1.000 žena te iste starosti.

Stopa ukupnog fertiliteta predstavlja ukupan broj živorođene djece na jednu ženu, odnosno zbir specifičnih stopa fertiliteta.

Stopa prirodnog priraštaja predstavlja razliku stope nataliteta i stope mortaliteta.

Smrt je stalni prestanak svih znakova života u bilo koje vrijeme nakon što se desilo rođenje (prestanak vitalnih funkcija bez mogućnosti oživljavanja). Ova definicija isključuje mrtvorodenja koja se posebno definiraju.

Umrlo dojenčadi smatraju se djeca koja su umrla prije navršene prve godine života.

Uzrok smrti je ona bolest, bolesno stanje ili ozljeda koja za posljedicu ima smrt ili je pridonijela smrti, kao i okolnosti nesretnog slučaja ili nasilja koje su takve ozljede prouzrokovale. Uzroci smrti razvrstani su prema Međunarodnoj klasifikaciji bolesti, povreda i uzroka smrti - X revizija.

Stopa mortaliteta predstavlja odnos između broja umrlih i procijenjenog broja stanovnika na 1000 stanovnika sredinom godine.

Specifične stope mortaliteta predstavljaju odnos između broja umrlih određene starosti i procijenjenog broja stanovnika te iste starosti, na 1000 stanovnika sredinom godine.

Stopa smrtnosti dojenčadi predstavlja odnos između broja umrle dojenčadi i broja živorođenih, na 1000 živorođenih.

Brak je čin, ceremonija ili proces kojim se stvara zakonska veza muža i žene. Zakonitost unije uspostavlja se građanskim, vjerskim ili drugim sredstvima zavisno od toga kako ih definira zakon svake zemlje.

Razvod braka je krajnji zakonski raspad braka tj. ono odvajanje muža i žene koje stranama daje pravo da ponovo stupe u brak po građanskim, vjerskim i/ili drugim odredbama, sukladno sa zakonima svake zemlje.

***Specific fertility rates** are the ratio between the numbers of live births born from mothers of specific age to 1000 women of the same age.*

***Total fertility rate** represents the total number of live births per woman, that is, the sum of specific fertility rates.*

***Rate of natural increase** is the difference between the natality and mortality rate.*

***Death** is the permanent disappearance of all evidence of life at any time after livebirth has taken place (postnatal cessation of vital functions with no possibility of resuscitation). This definition excludes foetal deaths, which are defined separately.*

***Dead infants** are considered small children who died under one year of age.*

***Cause of death** is considered to be a disease, condition or injury which resulted or contributed to death and circumstances of an accident or violence which produced such injuries. Causes of death are classified according to the Xth Revision of the International Classification of Diseases, Injuries and Causes of Death.*

***Mortality rate** is the ratio between the number of deaths and the estimated number of inhabitants per 1000 inhabitants present in the middle of year.*

***Specific mortality rates** are the ratio between the number of deaths of specific age and the estimated population of the same age, per 1000 of inhabitants in the middle of year.*

***Infant mortality rate** is the ratio between the number of infant deaths and the number of livebirths per 1000 livebirths.*

***Marriage** is the act, ceremony or process by which the legal relationship of husband and wife is constituted. The legality of the union may be established by civil, religious or other means as recognized by the laws of each country.*

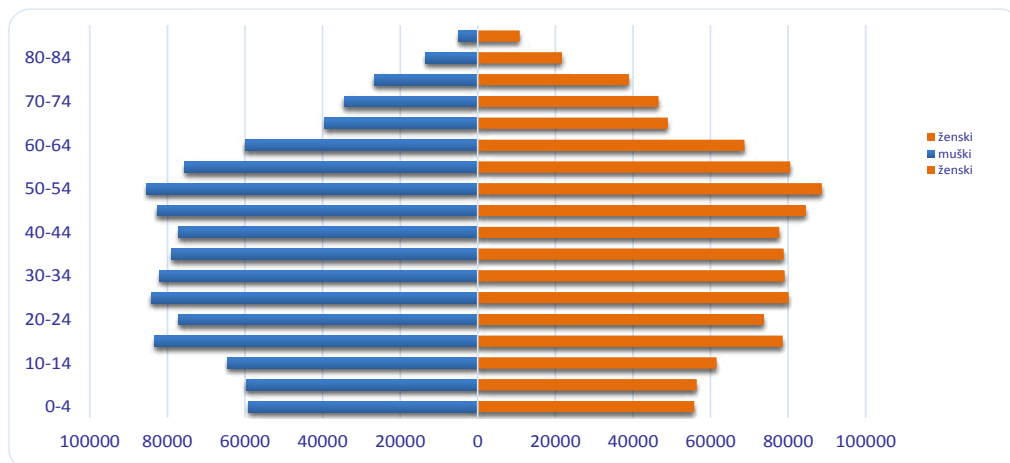
***Divorce** is a final legal dissolution of a marriage, that is, the separation of husband and wife which confers the parties the right to remarriage under civil, religious and/or other provisions, according to the laws of each country.*

5-1 STANOVNIŠTVO FBiH PREMA STAROSTI I SPOLU PO PETOGODIŠTIMA, POPIS 2013.
POPULATION IN FBiH BY AGE AND SEX (FIVE-YEAR), 2013 CENSUS

	Ukupno <i>Total</i>	Muškarci <i>Men</i>	Žene <i>Women</i>
Ukupno <i>Total</i>	2.219.220	1.087.993	1.131.227
0-4	114.843	59.017	55.826
5-9	116.052	59.633	56.419
10-14	126.053	64.493	61.560
15-19	161.881	83.298	78.583
20-24	150.902	77.103	73.799
25-29	164.203	84.119	80.084
30-34	160.988	81.932	79.056
35-39	157.715	78.939	78.776
40-44	154.830	77.122	77.708
45-49	167.109	82.594	84.515
50-54	173.996	85.303	88.693
55-59	156.089	75.568	80.521
60-64	128.613	59.899	68.714
65-69	88.391	39.438	48.953
70-74	81.023	34.445	46.578
75-79	65.613	26.695	38.918
80-84	35.227	13.493	21.734
85 i više <i>85 and more</i>	15.692	4.902	10.790
prosječna starost <i>Average age</i>	38,47	37,23	39,65

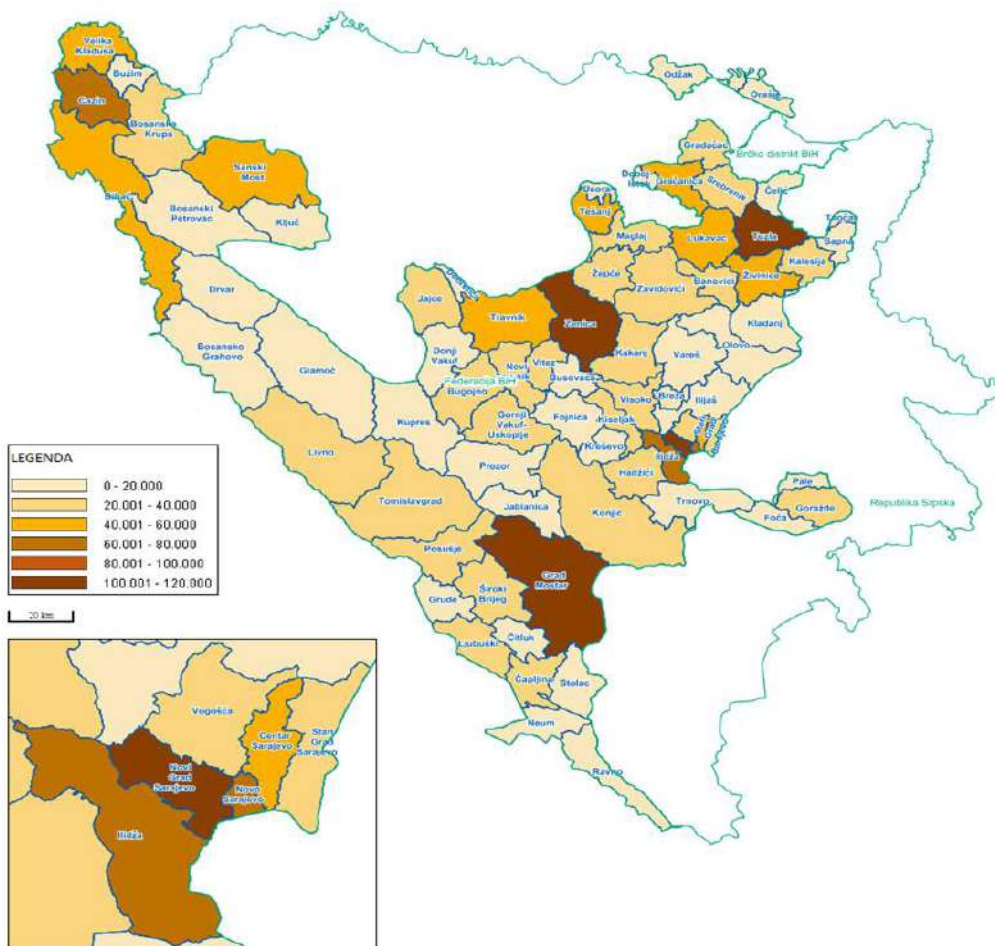
5-1.1 Stanovništvo prema starosti po petogodištima i spolu u Federaciji BiH, Popis 2013.

Population by five-year age groups and sex in the Federation of BiH, 2013 Census



STANOVNIŠTVO
POPULATION

Ukupan broj stanovnika u FBiH po općinama, Popis 2013.
Total number of population in FBiH by municipalities, 2013 Census



5-2 STANOVNIŠTVO FBiH PREMA ETNIČKOM/NACIONALNOM IZJAŠNJAVANJU, POPIS 2013
POPULATION IN FBiH, BY ETHNICITY, 2013 CENSUS

	Broj Number	Udio, % Share, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
Bošnjaci	1.562.372	70,40	Bosniaks
Hrvati	497.883	22,43	Croats
Srbi	56.550	2,55	Serbs
ne izjašnjava se	18.344	0,83	Not declared
ostali	79.838	3,60	Other
nepoznato	4.233	0,19	Unknown

5-3 STANOVNIŠTVO FBiH PREMA IZJAŠNJAVANJU O VJEROISPOVIJESTI, POPIS 2013.
POPULATION IN FBiH, BY RELIGION, 2013 CENSUS

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
islamska	1.581.868	71,28	Islamic
katolička	490.450	22,1	Catholic
pravoslavna	57.120	2,57	Orthodox
agnostik	9.425	0,43	Agnostic
ateist	21.508	0,97	Atheist
ne izjašnjava se	23.672	1,07	Not declared
ostali	30.885	1,39	Other
nepoznato	4.292	0,19	Unknown

5-4 STANOVNIŠTVO FBiH PREMA MATERNJEM JEZIKU, POPIS 2013.
POPULATION IN FBiH, BY MOTHER TONGUE, 2013 CENSUS

	Broj Number	Struktura, % Structure, %	
Federacija BiH	2.219.220	100,00	Federacija BiH
bosanski	1.656.461	74,64	Bosnian
hrvatski	478.624	21,57	Croatian
srpski	43.845	1,98	Serbian
ostali	35.633	1,60	Other
nepoznato	4.657	0,21	Unknown

5-5 UKUPAN BROJ DOMAĆINSTAVA/KUĆANSTVA I DOMAĆINSTVAKUĆANSTVA KOJA OBAVLJAJU
POLJOPRIVREDNU AKTIVNOST U FBiH, POPIS 2013.
NUMBER OF HOUSEHOLDS AND HOUSEHOLDS ENGAGED IN AGRICULTURAL ACTIVITIES, CENSUS 2013

	Ukupan broj domaćinstava/kućanstava Total number of households	Domaćinstva/kućanstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost Households performing agricultural activity	Broj domaćinstava/kućanstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost i prodaju proizvode na tržištu Households performing agricultural activity and selling agricultural products on the market
FBiH	715.739	217.061	30.089

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-6 STANOVNIŠTVO FBIH STARO 10 I VIŠE GODINA PREMA PISMENOSTI I SPOLU, POPIS 2013.
POPULATION IN FBIH AGED 10 AND OVER, BY LITERACY AND SEX, CENSUS 2013

	Svega <i>All</i>	Nepismeno stanovništvo <i>illiterate population</i>		Kompjuterski nepismene osobe <i>Computer illiterate persons</i>
		svega <i>All</i>	%	
Svega <i>All</i>	1.988.325	52.227	2,63	723.834
Muško <i>Men</i>	969.343	6.823	0,70	313.947
Žensko <i>Women</i>	1.018.982	45.404	4,46	409.887

5-7 STANOVNIŠTVO U FBIH STARO 15 I VIŠE GODINA PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU, POPIS 2013.
POPULATION IN FBIH AGED 15 AND OVER BY HIGHEST EDUCATION ATTAINMENT AND SEX, CENSUS 2013

	Svega <i>All</i>	Muško <i>Men</i>	Žensko <i>Women</i>
Svega <i>All</i>	1.862.272	904.850	957.422
Bez ikakvog obrazovanja <i>Without any education</i>	82.724	13.635	69.089
Nepotpuno osnovno obrazovanje <i>Incomplete primary education</i>	167.956	46.470	121.486
Osnovna škola <i>Primary school</i>	401.188	166.078	235.110
Srednja škola <i>Secondary school</i>	952.320	547.281	405.039
Specijalizacija poslije srednje škole <i>Post-secondary school specialization</i>	13.254	11.005	2.249
Viša škola i prvi stepen fakulteta <i>High school and first grade of faculty</i>	56.720	30.520	26.200
Visoka škola/fakultet/akademija/univerzitet <i>Advanced schools/faculty/academy/university</i>	188.110	89.861	98.249

5-8 RADNO SPOSOBNO STANOVNIŠTVO I RADNA SNAGA U FBIH PO SPOLU, POPIS 2013.
WORKING AGE POPULATION AND LABOUR FORCE IN FBIH BY SEX, CENSUS 2013

	Radno sposobno stanovništvo <i>Working age population</i>	Radna snaga <i>Labour force</i>		
		svega <i>All</i>	zaposleni <i>Persons in employment</i>	nezaposleni <i>Unemployment persons</i>
Svega <i>All</i>	1.862.272	835.572	635.246	200.326
Muško <i>Men</i>	904.850	507.310	390.061	117.249
Žensko <i>Women</i>	957.422	328.262	245.185	83.077

5-9 STANOVNIŠTVO - PROCJENA SREDINOM GODINE, PRIRODNO KRETANJE I BRAKOV
POPULATION - MID-YEAR ESTIMATE, NATURAL CHANGE AND MARRIAGES

	Procjena ukupnog broja stanovnika <i>The estimate of the population</i>	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>		Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Razvedeni brakovi <i>Divorces</i>
			ukupno <i>Total</i>	umrla dojenčad <i>Infant deaths</i>			
2011	2.226.011	21.228	20.208	141	1.020	12.589	1.221
2012	2.222.587	21.472	20.859	139	613	12.060	1.176
2013	2.219.131	20.145	20.465	148	-320	11.381	1.364
2014	2.215.997	19.880	20.283	127	-403	11.982	1.321
2015	2.210.994	19.358	21.703	154	-2.345	12.972	1.502
2016	2.206.231	19.655	21.105	147	-1.450	12.790	1.445
2017	2.201.193	19.824	21.689	162	-1.865	12.994	1.725
2018	2.196.233	18.899	21.442	158	-2.543	13.061	1.823
2019	2.190.098	18.019	22.024	167	-4.005	12.266	1.673
2020	2.184.680	17.211	26.026	119	-8.815	10.224	1.460

Napomena: Procjene broja stanovnika su urađene na bazi podataka Popisa stanovništva, domaćinstava i stanova u BiH 2013. godine.

Note: Population estimates were made on the basis of the Census of Population, Households and Dwellings in BiH 2013

5-10 STOPE PRIRODNOG KRETANJA STANOVNIŠTVA I BRAKOVA
POPULATION NATURAL CHANGE AND MARRIAGES RATES

	Živorodeni <i>Live births</i>	Umrli <i>Deaths</i>	Prirodni priraštaj <i>Natural increase</i>	Zaključeni brakovi <i>Marriages</i>	Umrli dojenčad na 1000 živorođenih <i>Infant deaths per 1000 live births</i>	Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih <i>Divorces per 1000 marriages</i>
	na 1000 stanovnika <i>per 1000 inhabitants</i>					
2011	9,5	9,1	0,5	5,7	6,6	97,0
2012	9,7	9,4	0,3	5,4	6,5	97,5
2013	9,1	9,2	-0,1	5,1	7,3	119,8
2014	9,0	9,2	-0,2	5,4	6,4	110,2
2015	8,8	9,8	-1,1	5,9	8,0	115,8
2016	8,9	9,6	-0,7	5,8	7,5	113,0
2017	9,0	9,9	-0,8	5,9	8,2	132,8
2018	8,6	9,8	-1,2	5,9	8,4	139,6
2019	8,2	10,1	-1,8	5,6	9,3	136,4
2020	7,9	11,9	-4,0	4,7	6,9	142,8

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-11 ŽIVOROĐENI
LIVE BIRTHS

	2016	2017	2018	2019	2020	
UKUPNO	19.655	19.824	18.899	18.019	17.211	TOTAL
Muški	10.214	10.247	9.742	9.342	8.901	Men
Ženski	9.441	9.577	9.157	8.677	8.310	Women
Mjesto porođaja						Birth place
Zdravstvena ustanova	19.641	19.789	18.874	18.000	17.197	Medical facility
Drugo mjesto	14	35	25	19	14	Other place
Stručna pomoć						Medical assistance
Sa stručnom pomoći	19.650	19.816	18.887	18.010	17.203	Medically-assisted
Bez stručne pomoći	5	8	12	9	8	Without medical assistance
Živorodeni						Live births
U braku	17.956	18.155	17.383	16.616	15.805	In wedlock
Izvan braka	1.699	1.669	1.516	1.403	1.406	Out of wedlock
Starost majke						Age of mother
Do 15 godina	3	6	4	1	4	Under 15 years of age
15 - 19	898	734	643	580	528	15 - 19
20 - 24	4.068	3.989	3.904	3.877	3.535	20 - 24
25 - 29	6.550	6.453	6.005	5.593	5.354	25 - 29
30 - 34	5.483	5.721	5.396	5.077	4.847	30 - 34
35 - 39	2.216	2.438	2.431	2.373	2.414	35 - 39
40 - 44	384	404	439	457	443	40 - 44
45 - 49	18	28	31	18	38	45 - 49
50 i više godina	-	-	1	3	-	50 and over
Nepoznato	35	51	45	40	48	Unknown
Red rođenja						Birth order
Prvo	9.793	9.680	8.996	8.412	7.968	First
Drugo	7.127	7.203	6.979	6.734	6.345	Second
Treće	2.019	2.161	2.114	2.147	2.125	Third
Četvrto	429	507	542	467	514	Fourth
Peto	146	126	139	135	130	Fifth
Šesto	41	54	55	59	51	Sixth
Sedmo	25	23	22	18	16	Seventh
Osmo	11	12	15	9	13	Eighth
Deveto i više	14	10	13	14	14	Ninth and over
Nepoznato	50	48	24	24	35	Unknown

5 -12 ŽIVOROĐENI PO MJESECU ROĐENJA
LIVE BIRTHS BY BIRTH MONTH

	Svega All	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2016	19.655	1.570	1.501	1.556	1.528	1.570	1.582	1.798	1.811	1.828	1.780	1.579	1.552
2017	19.824	1.603	1.493	1.525	1.536	1.634	1.726	1.781	1.806	1.720	1.743	1.641	1.616
2018	18.899	1.616	1.414	1.500	1.405	1.538	1.564	1.840	1.691	1.719	1.619	1.550	1.443
2019	18.019	1.604	1.315	1.422	1.448	1.478	1.419	1.673	1.566	1.657	1.529	1.384	1.524
2020	17.211	1.514	1.345	1.278	1.294	1.443	1.469	1.604	1.499	1.586	1.470	1.356	1.353

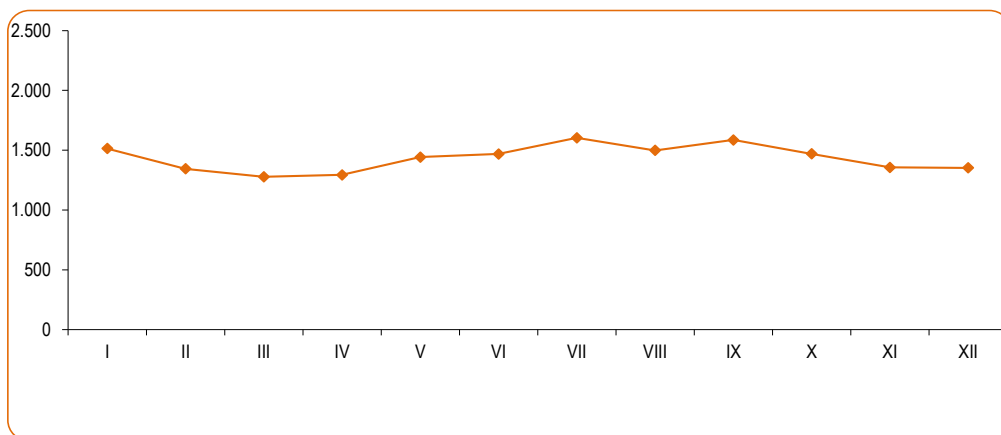
Dnevni prosjek
Daily average

2016	54	51	52	50	51	51	53	58	58	61	57	53	50
2017	54	52	53	49	51	53	58	57	58	57	56	55	52
2018	52	52	51	48	47	50	52	59	55	57	52	52	47
2019	49	52	47	46	48	48	47	54	51	55	49	46	49
2020	47	49	46	41	43	47	49	52	48	53	47	45	44

Indeks dnevnog prosjeka
Daily average index
(Baza 100 = dnevni godišnji prosjek)
(Base 100 = daily year average)

2016	100	94	96	93	94	94	98	107	107	113	106	98	93
2017	100	96	98	91	94	98	107	106	107	106	104	102	96
2018	100	100	98	92	90	96	100	113	106	110	100	100	90
2019	100	106	96	94	98	98	96	110	104	112	100	94	100
2020	100	104	98	87	91	100	104	111	102	113	100	96	94

5-12.1 Živorodeni po mjesecu rođenja, 2020
Live births by birth month, 2020



STANOVNIŠTVO
POPULATION

5 -13 ŽIVOROĐENI PO STAROSTI MAJKE I SPOLU DJETETA
LIVE BIRTHS BY AGE OF MOTHER AND SEX OF CHILD

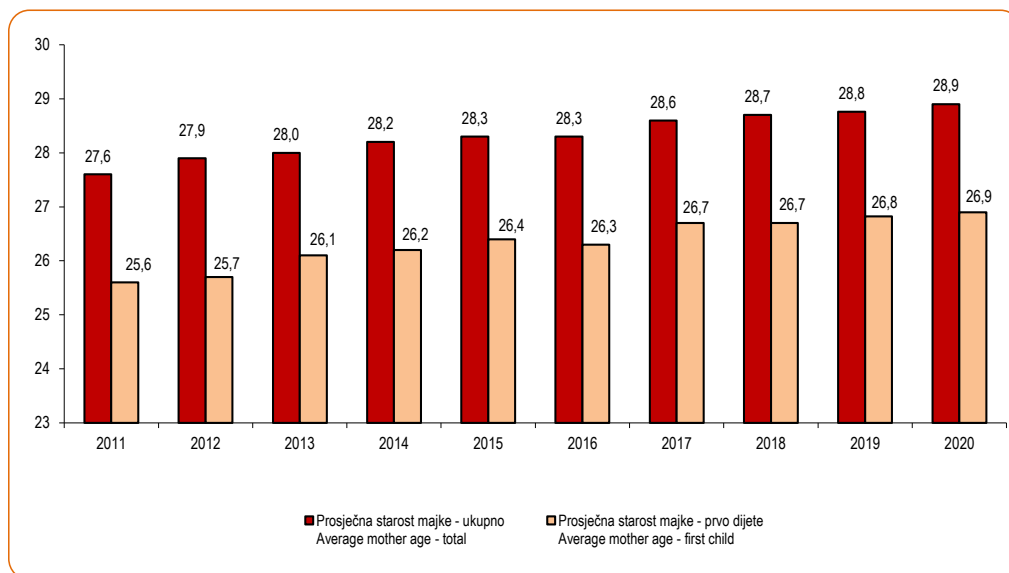
Starost majke	Spol djeteta	2016	2017	2018	2019	2020	Child's sex	Mother's age
UKUPNO	ukupno	19.655	19.824	18.899	18.019	17.211	Total	TOTAL
	muški	10.214	10.247	9.742	9.342	8.901	Men	
	ženski	9.441	9.577	9.157	8.677	8.310	Women	
do 15 god.	ukupno	3	6	4	1	4	Total	Under 15 years of age
	muški	-	3	2	1	1	Men	
	ženski	3	3	2	-	3	Women	
15-19	ukupno	898	734	643	580	528	Total	15-19
	muški	476	390	347	300	292	Men	
	ženski	422	344	296	280	236	Women	
20-24	ukupno	4.068	3.989	3.904	3.877	3.535	Total	20-24
	muški	2.127	2.060	2.054	1.998	1.854	Men	
	ženski	1.941	1.929	1.850	1.879	1.681	Women	
25-29	ukupno	6.550	6.453	6.005	5.593	5.354	Total	25-29
	muški	3.400	3.335	3.083	2.948	2.747	Men	
	ženski	3.150	3.118	2.922	2.645	2.607	Women	
30-34	ukupno	5.483	5.721	5.396	5.077	4.847	Total	30-34
	muški	2.838	2.927	2.775	2.613	2.480	Men	
	ženski	2.645	2.794	2.621	2.464	2.367	Women	
35-39	ukupno	2.216	2.438	2.431	2.373	2.414	Total	35-39
	muški	1.163	1.306	1.205	1.220	1.242	Men	
	ženski	1.053	1.132	1.226	1.153	1.172	Women	
40-44	ukupno	384	404	439	457	443	Total	40-44
	muški	180	193	236	232	236	Men	
	ženski	204	211	203	225	207	Women	
45-49	ukupno	18	28	31	18	38	Total	45-49
	muški	12	13	17	3	19	Men	
	ženski	6	15	14	15	19	Women	
50 i više	ukupno	-	-	1	3	-	Total	50 and over
	muški	-	-	-	2	-	Men	
	ženski	-	-	1	1	-	Women	
nepoznato	ukupno	35	51	45	40	48	Total	Unknown
	muški	18	20	23	25	30	Men	
	ženski	17	31	22	15	18	Women	

5-14 PROSJEČNA STAROST MAJKE PREMA REDU ROĐENJA ŽIVOROĐENE DJECE
AVERAGE AGE OF MOTHER BY BIRTH ORDER OF LIVE BIRTHS

Godina Year	Prosječna starost majke Average mother's age	Red rođenja živorođenog djeteta Birth order of live births				
		Prvo First	Drugo Second	Treće Third	Četvrto Fourth	Peto i više Fifth and more
2011	27,6	25,6	28,6	31,2	32,8	34,3
2012	27,9	25,7	28,8	31,4	32,9	34,8
2013	28,0	26,1	28,9	31,5	33,2	34,2
2014	28,2	26,2	29,2	31,8	33,2	34,6
2015	28,3	26,4	29,3	31,7	33,0	34,6
2016	28,3	26,3	29,5	32,0	32,9	34,7
2017	28,6	26,7	29,6	31,9	33,3	34,6
2018	28,7	26,7	29,6	32,1	33,4	34,7
2019	28,8	26,8	29,7	32,0	32,9	34,1
2020	28,9	26,9	29,9	32,0	33,2	34,3

5-14.1 Prosječna starost majke prema redu rođenja živorođene djece, ukupno i prvo dijete

Average mother's age by birth order of live births, total and for the first child



STANOVNIŠTVO
POPULATION

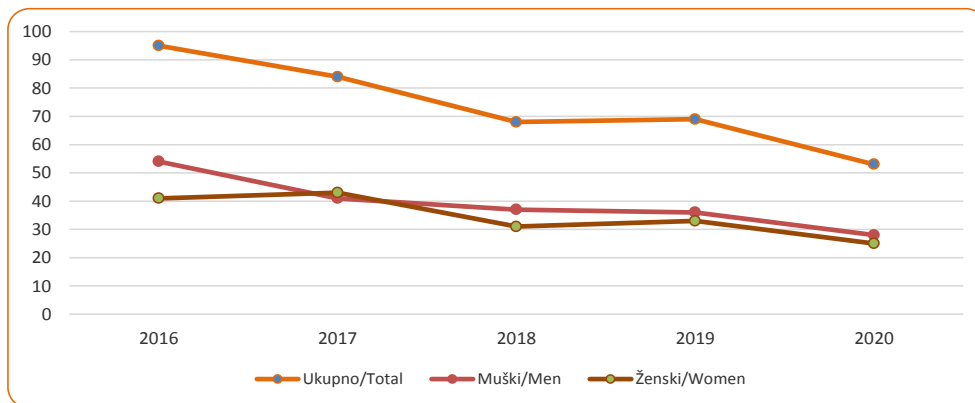
5 -15 STOPE FERTILITETA
FERTILITY RATES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Opća stopa fertiliteta	36,8	37,5	36,2	34,9	33,6	<i>General fertility rate</i>
Stopa ukupnog fertiliteta	1,28	1,29	1,25	1,21	1,16	<i>Total fertility rate</i>
Specifične stope fertiliteta						<i>Specific fertility rates</i>
Starost majke						<i>Age of mother</i>
do 15 godina	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	<i>Under 15</i>
15-19	12,9	11,4	10,5	9,9	9,2	<i>15-19</i>
20-24	55,7	53,1	50,3	49,8	47,9	<i>20-24</i>
25-29	84,4	84,2	82,7	79,8	75,3	<i>25-29</i>
30-34	69,4	72,5	68,4	65,3	62,8	<i>30-34</i>
35-39	28,5	31,3	31,2	30,1	30,7	<i>35-39</i>
40-44	4,9	5,2	5,7	5,9	5,7	<i>40-44</i>
45-49	0,2	0,4	0,4	0,2	0,5	<i>45-49</i>
50 i više	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>50 and over</i>

5 -16 MRTVOROĐENI
STILLBIRTHS

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	95	84	68	69	53	<i>Total</i>
Muški	54	41	37	36	28	<i>Men</i>
Ženski	41	43	31	33	25	<i>Women</i>

5-16.1 Mrtvorodeni
Stillbirths



5 -17 UMRLI PREMA STAROSTI I SPOLU
DEATHS BY AGE AND SEX

Starost	Spol	2016	2017	2018	2019	2020	Sex	Age
Ukupno	ukupno	21.105	21.689	21.442	22.024	26.026	<i>Total</i>	Total
	muški	10.538	10.979	10.756	11.140	13.525	<i>Men</i>	
	ženski	10.567	10.710	10.686	10.884	12.501	<i>Women</i>	
do 1 godine	ukupno	147	162	158	167	119	<i>Total</i>	<i>Under 1 year of age</i>
	muški	87	87	81	89	71	<i>Men</i>	
	ženski	60	75	77	78	48	<i>Women</i>	
1 - 4	ukupno	19	18	17	19	16	<i>Total</i>	1 - 4
	muški	7	13	9	9	10	<i>Men</i>	
	ženski	12	5	8	10	6	<i>Women</i>	
1	ukupno	11	4	6	8	3	<i>Total</i>	1
	muški	5	3	2	5	2	<i>Men</i>	
	ženski	6	1	4	3	1	<i>Women</i>	
2	ukupno	6	7	8	4	6	<i>Total</i>	2
	muški	-	5	5	2	4	<i>Men</i>	
	ženski	6	2	3	2	2	<i>Women</i>	
3	ukupno	-	5	2	6	6	<i>Total</i>	3
	muški	-	4	2	2	3	<i>Men</i>	
	ženski	-	1	-	4	3	<i>Women</i>	
4	ukupno	2	2	1	1	1	<i>Total</i>	4
	muški	2	1	-	-	1	<i>Men</i>	
	ženski	-	1	1	1	-	<i>Women</i>	
5 - 9	ukupno	17	16	11	10	16	<i>Total</i>	5 - 9
	muški	11	12	6	6	8	<i>Men</i>	
	ženski	6	4	5	4	8	<i>Women</i>	
5	ukupno	1	3	5	4	2	<i>Total</i>	5
	muški	1	2	3	3	1	<i>Men</i>	
	ženski	-	1	2	1	1	<i>Women</i>	
6	ukupno	8	1	1	1	3	<i>Total</i>	6
	muški	5	-	1	1	2	<i>Men</i>	
	ženski	3	1	-	-	1	<i>Women</i>	
7	ukupno	5	5	2	2	2	<i>Total</i>	7
	muški	3	4	2	1	2	<i>Men</i>	
	ženski	2	1	-	1	-	<i>Women</i>	
8	ukupno	2	4	2	1	3	<i>Total</i>	8
	muški	2	3	-	-	1	<i>Men</i>	
	ženski	-	1	2	1	2	<i>Women</i>	
9	ukupno	1	3	1	2	6	<i>Total</i>	9
	muški	-	3	-	1	2	<i>Men</i>	
	ženski	1	-	1	1	4	<i>Women</i>	
10 - 14	ukupno	20	18	14	15	16	<i>Total</i>	10 - 14
	muški	13	7	12	4	7	<i>Men</i>	
	ženski	7	11	2	11	9	<i>Women</i>	
15 - 19	ukupno	46	38	45	38	28	<i>Total</i>	15 - 19
	muški	33	29	30	27	18	<i>Men</i>	
	ženski	13	9	15	11	10	<i>Women</i>	
20 - 24	ukupno	80	72	57	59	59	<i>Total</i>	20 - 24
	muški	60	56	46	42	42	<i>Men</i>	
	ženski	20	16	11	17	17	<i>Women</i>	

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-17 UMRLI PREMA STAROSTI I SPOLU (nastavak)
DEATHS BY AGE AND SEX (continued)

Starost	Spol	2016	2017	2018	2019	2020	Sex	Age
25 - 29	ukupno	72	56	59	66	89	Total	25 - 29
	muški	51	41	37	46	64	Men	
	ženski	21	15	22	20	25	Women	
30 - 34	ukupno	91	94	71	79	79	Total	30 - 34
	muški	61	64	46	46	56	Men	
	ženski	30	30	25	33	23	Women	
35 - 39	ukupno	124	136	125	134	134	Total	35 - 39
	muški	72	80	79	88	83	Men	
	ženski	52	56	46	46	51	Women	
40 - 44	ukupno	219	208	203	193	208	Total	40 - 44
	muški	137	118	114	126	154	Men	
	ženski	82	90	89	67	54	Women	
45 - 49	ukupno	404	419	369	374	412	Total	45 - 49
	muški	256	264	211	236	265	Men	
	ženski	148	155	158	138	147	Women	
50 - 54	ukupno	740	758	699	691	786	Total	50 - 54
	muški	461	479	473	451	516	Men	
	ženski	279	279	226	240	270	Women	
55 - 59	ukupno	1.353	1.253	1.219	1.238	1.431	Total	55 - 59
	muški	879	797	811	805	942	Men	
	ženski	474	456	408	433	489	Women	
60 - 64	ukupno	1.803	1.923	1.856	1.972	2.254	Total	60 - 64
	muški	1.156	1.215	1.186	1.283	1.472	Men	
	ženski	647	708	670	689	782	Women	
65 - 69	ukupno	2.073	2.282	2.274	2.423	2.999	Total	65 - 69
	muški	1.202	1.376	1.368	1.461	1.852	Men	
	ženski	871	906	906	962	1.147	Women	
70 - 74	ukupno	2.404	2.417	2.413	2.536	3.410	Total	70 - 74
	muški	1.284	1.348	1.301	1.388	1.905	Men	
	ženski	1.120	1.069	1.112	1.148	1.505	Women	
75 - 79	ukupno	3.980	3.858	3.636	3.490	3.913	Total	75 - 79
	muški	1.872	1.828	1.698	1.697	1.904	Men	
	ženski	2.108	2.030	1.938	1.793	2.009	Women	
80 - 84	ukupno	3.979	4.158	4.228	4.228	4.979	Total	80 - 84
	muški	1.651	1.775	1.823	1.784	2.218	Men	
	ženski	2.328	2.383	2.405	2.444	2.761	Women	
85 - 89	ukupno	2.557	2.711	2.799	2.973	3.508	Total	85 - 89
	muški	975	1.073	1.091	1.141	1.426	Men	
	ženski	1.582	1.638	1.708	1.832	2.082	Women	
90 - 94	ukupno	785	919	976	1.129	1.338	Total	90 - 94
	muški	226	278	281	359	455	Men	
	ženski	559	641	695	770	883	Women	
95 - 99	ukupno	175	161	203	173	200	Total	95 - 99
	muški	42	38	51	48	51	Men	
	ženski	133	123	152	125	149	Women	
100 i više	ukupno	17	12	10	17	32	Total	100+
	muški	2	1	2	4	6	Men	
	ženski	15	11	8	13	26	Women	
nepoznato	ukupno	-	-	-	-	-	Total	Unknown age
	muški	-	-	-	-	-	Men	
	ženski	-	-	-	-	-	Women	

5-18 UMRLI PREMA SPOLU, MJESTU SMRTI I LIJEČENJU
DEATHS GROUPED ACCORDING TO SEX, WHERE DEATH OCCURRED AND WHETHER
THE DECEASED RECEIVED MEDICAL TREATMENT

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	21.105	21.689	21.442	22.024	26.026	Total
Muški	10.538	10.979	10.756	11.140	13.525	Men
Ženski	10.567	10.710	10.686	10.884	12.501	Women
Mjesto smrti						Place of death
Zdravstvena ustanova	9.803	9.839	9.666	9.888	11.554	Medical facility
Drugo mjesto	11.302	11.850	11.776	12.136	14.472	Other place
% umrlih u zdravstvenoj ustanovi	46,4	45,4	45,1	44,9	44,4	Percentage of deaths in medical facility
Liječenje						Medical treatment
Liječeni	18.626	18.999	18.914	19.004	22.022	Received treatment
Nisu liječeni	1.532	1.603	1.449	1.484	1.749	Did not receive treatment
Nepoznato	947	1.087	1.079	1.536	2.255	Unknown
% liječenih	88,3	87,6	88,2	86,3	84,6	% receiving treatment
Podatak o uzroku smrti dao:						Cause of death given by
Ljekar i zdravstv. radnik	20.777	21.406	21.252	21.757	25.829	Physician and medical person
Uzrok smrti neutvrđen	328	283	190	267	197	Cause of death not determined
% umrlih za koje je uzrok smrti dao ljekar ili zdravstveni radnik	98,4	98,7	99,1	98,8	99,2	% of deaths for which a physician presented the cause of death or a medical person
Umrli dojenčad-ukupno	147	162	158	167	119	Died infants - total
Muški	87	87	81	89	71	Men
Ženski	60	75	77	78	48	Women
Umrli dojenčad prema starosti						Infant deaths by age group
Do 30 dana	119	131	120	124	86	Under 30 days
0 - 6 dana	94	92	93	92	71	0 - 6 days
Do 24 sata	41	33	28	30	24	Under 24 hours
1 dan	17	26	23	24	12	1 day
2 dana	7	9	14	14	12	2 days
3 dana	7	5	8	5	10	3 days
4 dana	6	7	10	12	7	4 days
5 dana	7	8	7	5	4	5 days
6 dana	9	4	3	2	2	6 days
7 - 13 dana	12	18	13	16	9	7 - 13 days
14 - 20 dana	7	9	7	4	4	14 - 20 days
21 - 27 dana	6	10	7	8	1	21 - 27 days
28 - 29 dana	-	2	-	4	1	28 - 29 days
1 - 2 mjeseca	11	14	18	20	21	1 - 2 months
3 - 5 mjeseci	9	10	11	11	6	3 - 5 months
6 - 11 mjeseci	8	7	9	12	6	6 - 11 months

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2020.
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2020

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distribu- tion by cause of death, %	Starost umrlih Age of dead persons						Sex	Cause of death
				0-6 dana 0-6 days	7-27 dana 7-27 days	28 dana - manje od 2 mjeseca 28 days - under 2 months	2-11 mjeseci 2-11 months	1-4 godine 1-4 years	5-14 godina 5-14 years		
Ukupno	muški	13.525	100,00	43	8	8	12	10	15	Men	Total
	ženski	12.501	100,00	28	6	5	9	6	17	Women	
Određene infektivne i parazitarne bolesti	muški	122	0,90	1	-	-	1	2	-	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	107	0,86	1	-	-	1	-	-	Women	
Neoplazme	muški	2.731	20,19	-	-	-	1	2	4	Men	Neoplasms (C00-C97,D00-D48)
	ženski	2.125	17,00	-	-	-	-	-	5	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	24	0,18	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the blood and blood-forming organs, disorders involving the immune
	ženski	37	0,30	-	-	-	-	-	-	Women	
Endokrini i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	514	3,80	-	-	-	-	-	-	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	809	6,47	-	-	-	-	-	-	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	74	0,55	-	-	-	-	-	-	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	100	0,80	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	121	0,89	-	-	-	-	-	3	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	130	1,04	-	-	-	1	2	4	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	3	0,02	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	1	0,01	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	5.466	40,41	1	-	1	-	1	2	Men	Diseases of the circulatory system (I00 -I99)
	ženski	6.139	49,11	-	-	-	1	1	1	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	894	6,61	-	-	-	1	1	1	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	643	5,14	2	-	-	1	1	-	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	341	2,52	-	1	-	-	-	-	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	234	1,87	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	5	0,04	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	7	0,06	-	-	-	-	-	-	Women	

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2020. (nastavak)
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2020 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distribu- tion by cause of death, %	Starost umrlih Age of dead persons					Sex	Cause of death	
				0-6 dana 0-6 days	7-27 dana 7-27 days	28 dana - manje od 2 mjeseca 28 days - under 2 months	2-11 mjeseci 2-11 months	1-4 godine 1-4 years			5-14 godina 5-14 years
Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva	muški	6	0,04	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	20	0,16	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	194	1,43	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the genitourinary system (N00-N99)
	ženski	169	1,35	-	-	-	-	-	-	Women	
Trudnoća, porodaj i purperijum	muški	0	0,00	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	1	0,01	-	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda	muški	45	0,33	31	7	4	3	-	-	Men	Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)
	ženski	33	0,26	21	6	5	1	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	19	0,14	7	-	1	4	1	1	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	9	0,07	4	-	-	1	-	2	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	611	4,52	1	-	2	2	1	1	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	583	4,66	-	-	-	2	-	1	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	337	2,49	-	-	-	-	-	2	Men	Injuries poisonings and certain other consequences of external causes (S00-T98)
	ženski	106	0,85	-	-	-	-	-	3	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19	muški	1.711	12,65	-	-	-	-	-	-	Men	Special purpose code - COVID-19 (U00-U99)
	ženski	979	7,83	-	-	-	-	-	-	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	7	0,05	-	-	-	-	-	-	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00-Z99)
	ženski	4	0,03	-	-	-	-	-	-	Women	
Nepoznato	muški	300	2,22	2	-	-	-	2	1	Men	Unknown
	ženski	265	2,12	-	-	-	1	1	1	Women	

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-20 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2020.
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2020

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons							Sex	Cause of death
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+		
Ukupno	muški	60	120	237	781	2.414	3.757	6.060	Men	Total
	ženski	27	48	105	417	1.271	2.652	7.910	Women	
Određene infektivne i parazitarne bolesti	muški	-	1	3	11	25	34	44	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	2	2	3	3	8	31	56	Women	
Neoplazme	muški	5	17	35	153	682	944	888	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	2	16	46	193	470	630	763	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	-	-	1	1	4	10	8	Men	Diseases of the blood and blood-forming organs, disorders involving the immune mechanism (D50-D89)
	ženski	-	1	-	1	2	8	25	Women	
Endokrini i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	-	3	4	24	82	158	243	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	-	2	2	7	54	175	568	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	-	1	2	7	11	15	38	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	-	-	1	-	2	18	79	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	5	1	3	12	19	28	50	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	4	-	6	10	24	24	55	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	-	-	-	-	-	-	3	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	-	-	-	-	1	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	9	18	65	276	805	1.339	2.949	Men	Diseases of the circulatory system (I00 -I99)
	ženski	3	8	22	85	368	1.052	4.598	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	6	8	8	28	120	234	487	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	1	1	6	14	69	148	400	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	1	3	11	33	87	83	122	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	-	2	1	16	33	54	128	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	-	-	-	-	-	2	3	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	-	-	-	-	3	-	4	Women	

5-20 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2020. (nastavak)
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2020 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Starost umrlih Age of dead persons							Sex	Cause of death
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75+		
Oboljenja koštano - mišićnog sistema i vezivnog tkiva	muški	-	-	-	1	1	-	4	Men	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	-	1	1	-	3	7	8	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	1	3	5	13	24	49	99	Men	Diseases of the genitourinary system (N00-N99)
	ženski	1	-	1	9	21	42	95	Women	
Trudnoća, porođaj i purperijum	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Pregnancy, childbirth and the puerperium (O00-O99)
	ženski	-	1	-	-	-	-	-	Women	
Određena stanja porijeklom perinatalnog perioda	muški	-	-	-	-	-	-	-	Men	Certain conditions originating in the perinatal period (P00-P96)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	-	2	-	-	-	1	2	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	-	-	-	1	1	-	-	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	3	14	17	39	114	142	275	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	1	3	3	21	54	79	419	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	27	38	41	48	63	56	62	Men	Injuries poisonings and certain consequences of external other causes (S00-T98)
	ženski	8	5	4	14	15	21	36	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19	muški	2	6	35	111	322	577	658	Men	Special purpose code- COVID-19 (U00-U99)
	ženski	4	4	8	35	116	308	504	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	-	-	-	1	-	2	4	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00-Z99)
	ženski	-	-	-	-	2	1	1	Women	
Nepoznato	muški	1	5	7	23	55	83	121	Men	Unknown
	ženski	1	2	1	8	25	54	171	Women	

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-21 OPĆE I SPECIFIČNE STOPE MORTALITETA
GENERAL AND SPECIFIC MORTALITY RATES

Starost	Spol	2016	2017	2018	2019	2020	Sex	Age
UKUPNO	ukupno	9,6	9,9	9,8	10,1	11,9	total	TOTAL
	muški	9,7	10,2	10,0	10,4	12,6	men	
	ženski	9,4	9,6	9,6	9,8	11,2	women	
0	ukupno	7,9	8,5	8,4	9,3	6,9	total	0
	muški	9,1	8,8	8,4	9,6	7,9	men	
	ženski	6,6	8,2	8,5	8,9	5,8	women	
1-4	ukupno	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	total	1-4
	muški	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	men	
	ženski	0,3	0,1	0,2	0,3	0,2	women	
5-9	ukupno	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	total	5-9
	muški	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	men	
	ženski	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	women	
10-14	ukupno	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	total	10-14
	muški	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	men	
	ženski	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	women	
15-19	ukupno	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	total	15-19
	muški	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	men	
	ženski	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	women	
20-24	ukupno	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	total	20-24
	muški	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	men	
	ženski	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2	women	
25-29	ukupno	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	total	25-29
	muški	0,6	0,5	0,5	0,6	0,9	men	
	ženski	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	women	
30-34	ukupno	0,6	0,6	0,4	0,5	0,5	total	30-34
	muški	0,7	0,8	0,6	0,6	0,7	men	
	ženski	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	women	
35-39	ukupno	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	total	35-39
	muški	0,9	1,0	1,0	1,1	1,0	men	
	ženski	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	women	
40-44	ukupno	1,4	1,3	1,3	1,2	1,3	total	40-44
	muški	1,8	1,5	1,5	1,6	2,0	men	
	ženski	1,0	1,2	1,1	0,9	0,7	women	
45-49	ukupno	2,6	2,7	2,4	2,5	2,7	total	45-49
	muški	3,3	3,5	2,8	3,2	3,5	men	
	ženski	1,9	2,0	2,1	1,8	1,9	women	
50-54	ukupno	4,4	4,6	4,3	4,3	5,1	total	50-54
	muški	5,6	5,9	5,9	5,7	6,7	men	
	ženski	3,2	3,3	2,7	2,9	3,4	women	
55-59	ukupno	8,3	7,5	7,3	7,4	8,7	total	55-59
	muški	11,1	9,9	10,0	10,0	11,8	men	
	ženski	5,6	5,3	4,7	5,0	5,8	women	
60-64	ukupno	12,6	13,2	12,6	13,1	14,8	total	60-64
	muški	17,0	17,5	16,9	17,9	20,3	men	
	ženski	8,6	9,3	8,7	8,7	9,8	women	
65-69	ukupno	19,2	20,5	19,2	19,8	23,5	total	65-69
	muški	24,7	27,5	25,4	26,0	31,6	men	
	ženski	14,6	14,8	14,1	14,5	16,7	women	

5-21 OPĆE I SPECIFIČNE STOPE MORTALITETA (nastavak)
GENERAL AND SPECIFIC MORTALITY RATES (continued)

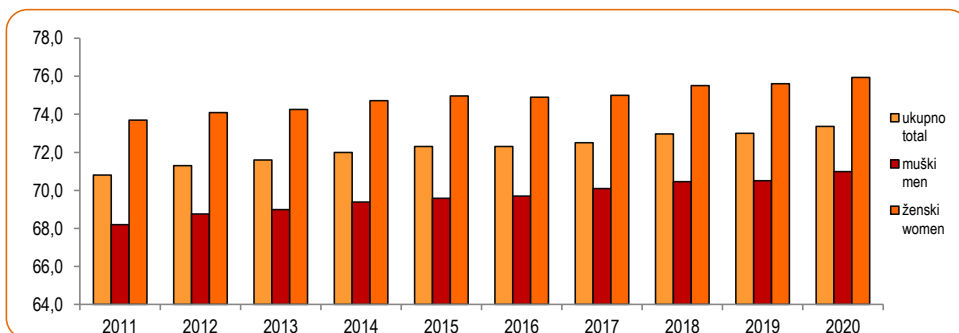
Starost	Spol	2016	2017	2018	2019	2020	Sex	Age
70-74	ukupno	34,4	32,8	31,1	30,2	37,8	total	70-74
	muški	42,8	42,3	38,8	38,1	48,5	men	
	ženski	28,1	25,5	25,2	24,1	29,6	women	
75-79	ukupno	58,2	57,7	57,2	58,0	69,5	total	75-79
	muški	67,2	67,4	65,6	69,1	82,3	men	
	ženski	52,0	51,1	51,4	50,4	60,6	women	
80-84	ukupno	94,1	95,6	93,4	92,0	102,8	total	80-84
	muški	100,5	104,3	103,3	99,5	116,1	men	
	ženski	90,0	90,1	87,1	87,1	94,2	women	
85 i više	ukupno	157,1	151,2	145,5	141,7	146,2	total	85 and over
	muški	158,5	154,8	145,5	140,4	151,9	men	
	ženski	156,4	149,3	145,5	142,4	142,9	women	

5-22 PROSJEČNA STAROST UMRLIH OSOBA
AVERAGE AGE OF DEATHS

	Ukupno Total	Muški Men	Ženski Women
2011	70,8	68,2	73,7
2012	71,3	68,8	74,1
2013	71,6	69,0	74,3
2014	72,0	69,4	74,7
2015	72,3	69,6	75,0
2016	72,3	69,7	74,9
2017	72,5	70,1	75,0
2018	73,0	70,5	75,5
2019	73,0	70,5	75,6
2020	73,4	71,0	75,9

5-22.1 Prosječna starost umrlih osoba

Average age of deaths



STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-23 ZAKLJUČENI BRAKOVİ
MARRIAGES

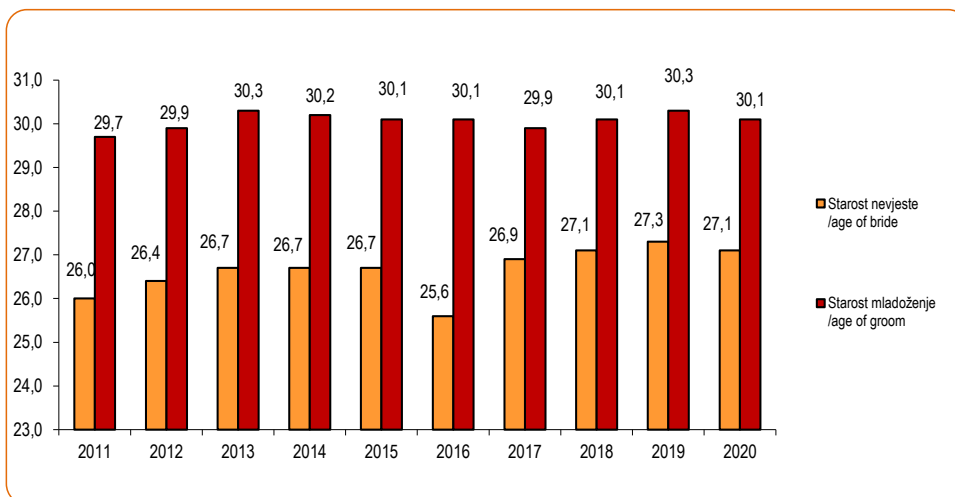
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	12.790	12.994	13.061	12.266	10.224	Total
Starost mladoženje						Age of groom
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	190	158	147	124	101	15 - 19
20 - 24	2.594	2.801	2.929	2.914	2.527	20 - 24
25 - 29	4.876	4.860	4.636	4.206	3.480	25 - 29
30 - 34	2.815	2.793	2.821	2.587	2.066	30 - 34
35 - 39	1.041	1.059	1.133	1.070	922	35 - 39
40 - 49	717	801	851	782	678	40 - 49
50 - 59	299	318	309	339	268	50 - 59
60 i više godina	258	204	235	244	182	60 and over
Nepoznato	-	-	-	-	-	Unknown
Starost mlade						Bride age
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	1.441	1.179	1.085	985	848	15 - 19
20 - 24	4.300	4.448	4.709	4.565	3.813	20 - 24
25 - 29	3.940	4.193	3.944	3.536	2.964	25 - 29
30 - 34	1.638	1.651	1.641	1.530	1.271	30 - 34
35 - 39	625	624	694	714	556	35 - 39
40 - 49	526	600	664	575	513	40 - 49
50 - 59	246	231	225	249	203	50 - 59
60 i više godina	73	68	98	112	56	60 and over
Nepoznato	1	-	1	-	-	Unknown

5-24 PROSJEČNA STAROST NEVJESTE - MLADOŽENJE PRI ZAKLJUČENJU BRAKA
AVERAGE AGE OF BRIDE - GROOM AT THE TIME OF MARRYING

	Ukupno <i>Total</i>		Prvi brak <i>First marriage</i>	
	Starost nevjeste <i>Age of bride</i>	Starost mladoženja <i>Age of groom</i>	Starost nevjeste <i>Age of bride</i>	Starost mladoženja <i>Age of groom</i>
2011	26,0	29,7	25,0	28,1
2012	26,4	29,9	25,2	28,1
2013	26,7	30,3	25,5	28,6
2014	26,7	30,2	25,2	28,1
2015	26,7	30,1	25,5	28,4
2016	25,6	30,1	25,4	28,3
2017	26,9	29,9	25,5	28,3
2018	27,1	30,1	25,8	28,5
2019	27,3	30,3	25,7	28,3
2020	27,1	30,1	25,7	28,4

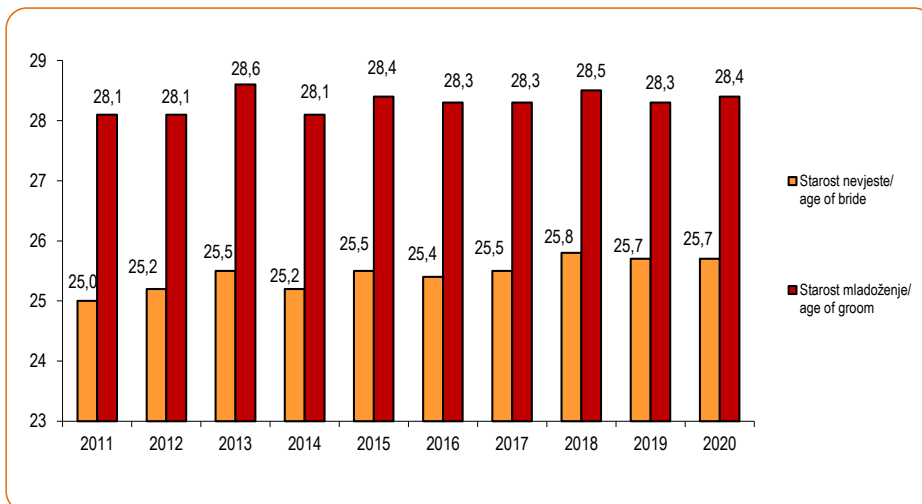
5-24.1 Prosječna starost - ukupno

Average age - total



5-24.2 Prosječna starost - prvi brak

Average age - first marriage



STANOVNIŠTVO
POPULATION

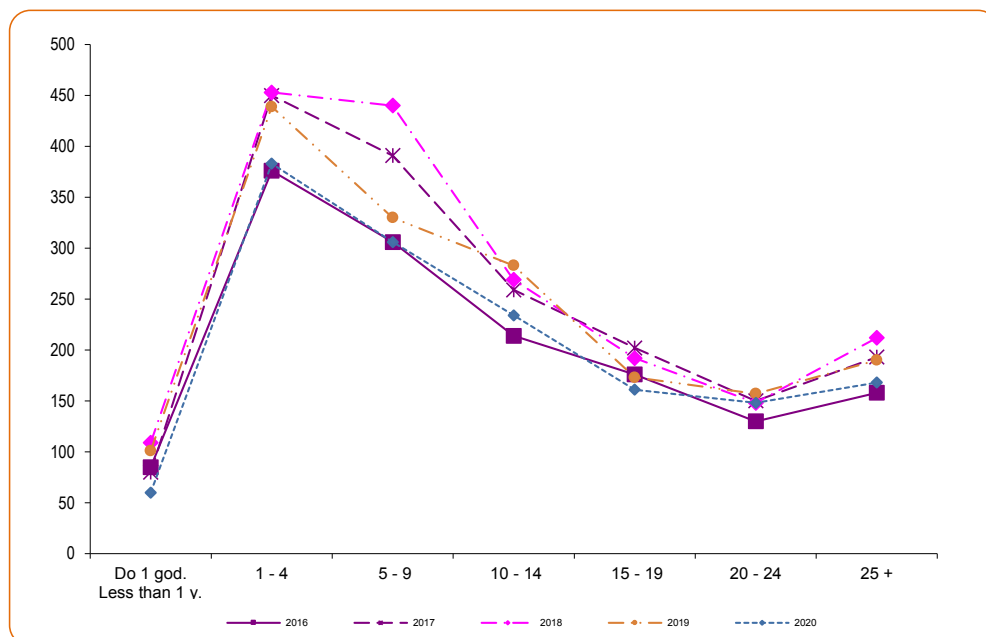
5-25 RAZVEDENI BRAKOVI
DIVORCES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.445	1.725	1.823	1.673	1.460	Total
Starost muža						Age of husband
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	4	1	3	1	1	15 - 19
20 - 24	64	72	73	75	66	20 - 24
25 - 29	196	223	252	188	167	25 - 29
30 - 34	250	298	351	317	262	30 - 34
35 - 39	253	323	303	305	263	35 - 39
40 - 49	386	433	466	415	400	40 - 49
50 - 59	184	237	260	233	202	50 - 59
60 +	106	138	115	139	99	60 +
Nepoznato	2	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost žene						Age of wife
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under years of 15 age</i>
15 - 19	23	14	21	16	8	15 - 19
20 - 24	166	174	196	199	179	20 - 24
25 - 29	250	315	333	287	226	25 - 29
30 - 34	261	319	368	304	256	30 - 34
35 - 39	224	288	280	249	285	35 - 39
40 - 49	338	362	375	371	327	40 - 49
50 - 59	121	193	199	179	135	50 - 59
60 +	56	60	51	68	44	60 +
Nepoznato	6	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Trajanje braka						Marriage duration
Do 1 godine	85	80	109	101	60	<i>Less than 1 year</i>
1 - 2	220	262	259	249	218	1 - 2
3 - 4	156	188	194	190	165	3 - 4
5 +	984	1.195	1.261	1.133	1.017	5 +
Broj izdržavane djece						Dependent children
Bez djece	713	870	914	829	690	<i>Without children</i>
Jedno	450	526	573	528	464	<i>One</i>
Dvoje i više	282	329	336	316	306	<i>Two and more</i>
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>

5-26 RAZVEDENI BRAKOVI PREMA TRAJANJU BRAKA
DIVORCES BY DURATION OF MARRIAGE

Godina Year	Ukupno Total	Do 1 god. Less than 1 y.	1 - 4	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 +
2011	1.221	53	432	251	165	106	91	123
2012	1.176	53	362	257	164	132	93	115
2013	1.364	69	382	333	192	161	89	138
2014	1.321	72	362	306	189	158	102	132
2015	1.502	79	407	360	201	171	124	160
2016	1.445	85	376	306	214	176	130	158
2017	1.725	80	450	391	259	202	150	193
2018	1.823	109	453	440	269	192	148	212
2019	1.673	101	439	330	283	173	157	190
2020	1.460	60	383	306	234	161	148	168

5-26.1 Razvedeni brakovi prema trajanju braka
Divorces by duration of marriage



ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES



6 ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE

6 - 0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Zaposlenost

Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama do 2017. godine su rezultat obrade podataka Mjesečnih statističkih istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1). Broj zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima se preuzimao od Porezne uprave FBiH.

Podaci o zaposlenima u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u FBiH od 2020. godine dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave FBiH (puni obuhvat), stanje mart/ožujak. Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. Podaci o broju zaposlenih u pravnim osobama prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama do 2019. godine rezultat su obrade podataka Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (RAD-1G), stanje mart/ožujak.

U 2018. i 2019. godini u podatke o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama, nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a koja je bila uključena za ranije godine.

Podaci o zaposlenima prema visini neto plaće, dobiveni su na osnovu Godišnjeg statističkog istraživanja o zaposlenima i plaći (Rad-1G), stanje mart/ožujak.

Godišnjim Istraživanjem o zaposlenima i plaći obuhvaćene su pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti svih nivoa, ustanove i druge organizacije po organizacionom teritorijalnom principu na nivou općine, koje posluju na teritoriji Federacije BiH, a imaju 10 i više zaposlenih.

Istraživanjem nisu obuhvaćeni zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima, kao ni zaposleni u odbrani.

EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Employment

Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017. were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. Data on employees in legal entities, until 2017, were obtained on the basis of the data collected with the regular Monthly statistical survey on employment and wages (RAD-1). The number of employees in craft and related activities was taken over by the Tax Administration of FBiH.

Data on employees in legal entities by level of vocational education and age groups from 2020 were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of FBiH (full coverage), situation in March. This was terminated by the previous data series for the previous years. Data on the number of employees in legal entities by level of vocational education and age groups until 2019 are the result of processing the data of the Annual Statistical Survey on Employees and Salaries (RAD-1G), situation in March.

In 2018 and 2019, the data on employees by level of vocational education and age groups do not include an estimate of the number of employees in legal entities with less than 10 employees, which was included for previous years.

Data on persons in employment by the net salary are collected by Annual survey on employees and wages (Rad-1G), situation in March.

The annual survey on persons in employment and wage includes legal entities of all types of ownership, government bodies, institutions and other organizations according to the territorial organizational principle at the municipal level, that operate on the territory of the Federation of BiH, with 10 or more employees.

The survey did not include employees in craft and related activities, as well as employees in the defense.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

Na ovaj način istraživanjem RAD-1G obuhvaćeno je 78% od ukupnog broja zaposlenih u pravnim osobama u FBiH ili 70% od ukupne zaposlenosti u FBiH u martu/ožujku 2020.

Godišnji prosjek broja zaposlenih izračunat je kao aritmetička sredina mjesečnih stanja.

Nezaposlenost

Podaci o nezaposlenima preuzimaju se od Federalnog Zavoda za zapošljavanje.

Neto i bruto plaća

Podaci o prosječnoj mjesečnoj isplaćenoj neto i bruto plaći dobiveni su na osnovu podataka prikupljenih mjesečnim statističkim istraživanjem o zaposlenima i plaćama. Istraživanjem su obuhvaćene pravne osobe svih oblika vlasništva, tijela državne vlasti svih nivoa, ustanove i druge organizacije.

Istraživanje o plaćama obuhvaća isplaćene neto i bruto plaće zaposlenih koji imaju zasnovan radni odnos, bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

U obračun nisu uključene plaće pripadnika odbrane, kao ni plaće zaposlenih u obrtu i srodnim djelatnostima.

Definicije

Zaposleni obuhvaćaju zaposlenike u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima i vlasnike obrta i srodne djelatnosti.

Zaposlenici su osobe koje su zasnovale radni odnos sa poslodavcem (pravnom ili fizičkom osobom), bez obzira na vrstu radnog odnosa i dužinu radnog vremena.

Vlasnik obrta ili srodne djelatnosti je osoba koja je vlastitim sredstvima osnovala obrt ili srodnu djelatnost, u kojoj u svoje ime i za svoj račun sama ili uz pomoć zaposlenika obavlja djelatnost.

Nezaposlene osobe su osobe bez zaposlenja, sposobne za rad, starosne dobi od 15 do 65 godina, evidentirane u biroima za zapošljavanje.

Neto plaća obuhvaća isplaćenu plaću za obavljenu rad, kao i naknade plaća po osnovu radnog odnosa za: godišnji odmor, plaćeni dopust, državne praznike i neradne dane utvrđene zakonom, bolovanja koja idu na teret poslovnog subjekta, plaćeno odsustvo sa posla, zastoje u poslu bez krivnje zaposlenog.

In this way, the RAD-1G survey covered 78% of the total number of employees in legal entities in the FBiH or 70% of the total employment in FBiH in March 2020.

Annual average of persons in paid employment is calculated as an arithmetic means of monthly data.

Unemployment

Data on unemployment are obtained from the Federal Employment Institute.

Net and gross wage

Data on average monthly paid net and gross wage were obtained on the basis of the data collected with the regular monthly statistical survey on employment and wages. The survey includes legal entities of all types of ownership, government bodies, institutions and other organisations.

The statistical survey on wages covers paid net and gross wages of persons in paid employment, irrespective of the type of employment and number of working hours.

It does not include wages of persons employed in the defence and persons employed in crafts and related activities.

Definitions

Employed include employees in legal entities and employees in crafts and related activities and owners of crafts and related activities.

Employees are those who are employed with the employer (legal or natural person) regardless of the type of employment and length of working time.

Owners of a craft or related activities are persons who established, with their own means, a craft or related activities where they, in their own name and on their account, perform an activity, alone or with employees.

Unemployed persons are persons without employment, capable of working, aged 15 to 65, registered in employment bureaus.

Net wage includes income of a person in employment for the work done during regular working hours as well as for annual leave, paid leave, public holidays and days off defined by law and sickness which are paid by employer, paid absence from work, lay-offs and cessations of employment caused against the person's will and that are not his/her own fault.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE *EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES*

Neto plaća ne obuhvaća ostala lična primanja kao što su: topli obrok, prevoz, regres, solidarna pomoć, jednokratna novčana pomoć i slično. Ne uključuju se ni primanja po ugovoru o povremenim i privremenim poslovima, naknade za autorska djela, otpremnine i jubilarne nagrade, ostale beneficije zaposlenih, te naknade za bolovanja koja ne idu na teret poslodavca.

Net wage does not include other personal income, such as money for the worker's meal, worker's transport, recourse, solidarity aid and one-off financial aid, etc. Payments based on contracts for temporary and occasional jobs, author compensations, severance pays, jubilee benefits, and other benefits to employees are not covered and neither are payments for sick leave that are not paid by the employer.

U neto plaću ne ulazi akontacija poreza na dohodak.

The net wage does not include advance income tax.

Prosječna mjesečna isplaćena neto i bruto plaća po zaposlenom izračunava se dijeljenjem ukupnih isplata sa brojem zaposlenih koji su učestvovali u isplatama.

Average monthly paid net and gross wage per person in employment are calculated by dividing the total of pay-offs with the number of persons who participated in that payments.

Bruto plaća obuhvaća neto plaću plus zakonom propisana obavezna izdvajanja iz bruto plaće (doprinosi iz bruto plaće i akontacija poreza na dohodak).

Gross wage includes net wage plus contributions from gross wage and advance income tax.

Nominalni indeksi neto i bruto plaća izračunavaju se iz podataka o prosječnim mjesečnim iznosima neto i bruto plaća za odgovarajuće godine.

Indices of nominal net and gross wages are calculated from the data on average monthly net and gross wages for the respective year.

Realni indeksi neto i bruto plaća izračunavaju se dijeljenjem nominalnih indeksa neto i bruto plaća sa indeksom potrošačkih cijena .

Real indices of net and gross wages are calculated by dividing nominal indices of net and gross wages with the consumer price index .

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-1 ZAPOSLENI PO SPOLU, godišnji prosjek¹⁾
PERSONS IN EMPLOYMENT BY SEX, annual average ¹⁾

	Ukupno <i>Total</i>			Zaposleni u pravnim osobama <i>Persons in employment in legal entities</i>			Vlasnici i zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima <i>The owners and employees in crafts and related activities</i>		
	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	muškarci <i>Men</i>	žene <i>Women</i>
2011	440.747	258.983	173.764	381.451	229.251	152.200	51.296	29.732	21.564
2012	437.331	255.882	173.449	381.172	228.508	152.664	48.159	27.374	20.785
2013	435.113	254.008	173.105	380.260	227.142	153.118	46.853	26.866	19.987
2014	443.587	257.965	177.622	386.285	229.741	156.544	49.302	28.224	21.078
2015	450.121	262.086	180.035	391.565	232.969	158.596	50.556	29.117	21.439
2016	457.974	267.727	182.247	395.975	236.489	159.486	53.999	31.238	22.761
2017	505.201	298.629	206.572	449.667	266.143	183.524	55.534	32.486	23.048
2018	519.800	304.483	215.317	461.583	270.548	191.035	58.217	33.935	24.282
2019	531.483	308.967	222.516	471.849	274.555	197.294	59.634	34.412	25.222
2020	520.162	301.882	218.280	462.410	268.229	194.181	57.752	33.653	24.099
	Indeksi / Indices (2019=100)								
2011	82,9	83,8	78,1	80,8	83,5	77,1	86,0	86,4	85,5
2012	82,3	82,8	77,9	80,8	83,2	77,4	80,8	79,5	82,4
2013	81,9	82,2	77,8	80,6	82,7	77,6	78,6	78,1	79,2
2014	83,5	83,5	79,8	81,9	83,7	79,3	82,7	82,0	83,6
2015	84,7	84,8	80,9	83,0	84,9	80,4	84,8	84,6	85,0
2016	86,2	86,7	81,9	83,9	86,1	80,8	90,6	90,8	90,2
2017	95,1	96,7	92,8	95,3	96,9	93,0	93,1	94,4	91,4
2018	97,8	98,5	96,8	97,8	98,5	96,8	97,6	98,6	96,3
2019	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2020	97,9	97,7	98,1	98,0	97,7	98,4	96,8	97,8	95,5

¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017, were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. In data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

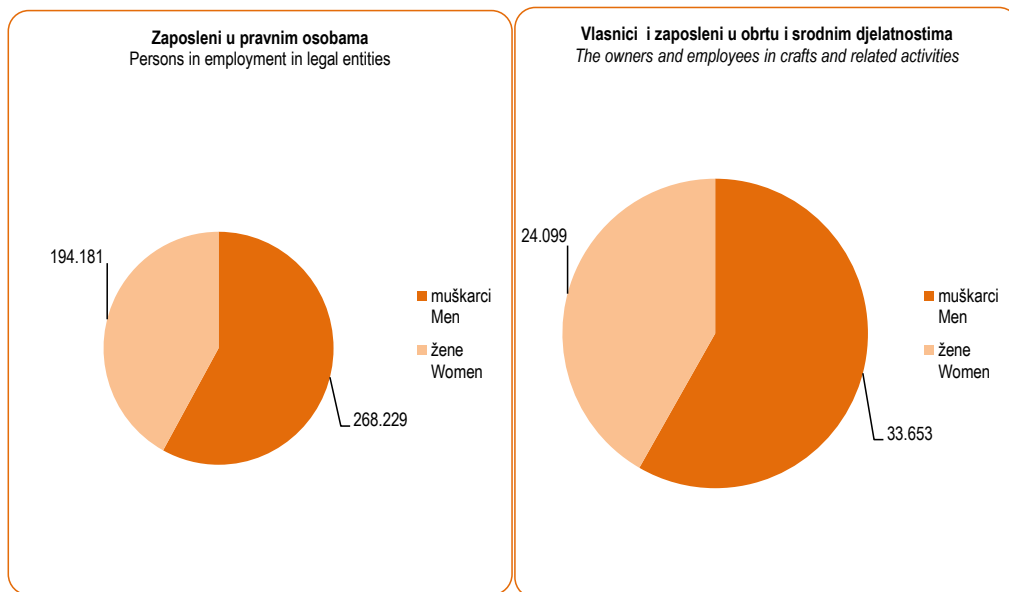
ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-2 ZAPOSLENI PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 I SPOLU, godišnji prosjek
PERSONS IN EMPLOYMENT BY SECTIONS KD BIH 2010 AND SEX, annual average

Područje Section	2017		2018		2019		2020	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women
Ukupno/Total	505.201	206.572	519.800	215.317	531.483	222.516	520.162	218.280
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10.389	1.974	10.940	2.164	10.989	2.219	10.743	2.233
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	13.267	1.006	12.995	958	13.259	944	12.671	928
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	100.052	33.141	105.098	35.599	106.385	36.793	101.729	35.472
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	8.788	1.896	8.703	1.887	8.724	1.899	8.645	1.871
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	8.267	1.205	8.551	1.250	8.652	1.261	8.527	1.228
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	24.302	2.274	24.936	2.302	26.007	2.435	26.363	2.477
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	94.058	44.839	97.110	46.964	98.951	48.501	95.570	46.671
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	23.416	3.831	24.062	3.920	24.857	4.078	24.419	4.024
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	24.754	11.295	26.237	12.347	27.414	13.426	24.473	11.872
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	14.035	5.050	14.419	5.235	15.509	5.712	16.224	6.013
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	11.628	7.187	11.920	7.382	12.115	7.509	12.070	7.541
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	2.830	1.011	3.010	1.053	3.206	1.147	3.073	1.056
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	16.354	7.213	16.291	7.416	16.593	7.673	16.594	7.699
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	10.633	3.062	11.205	3.356	12.068	3.967	12.464	4.253
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc. osiguranje <i>Public administration, defence, compulsory soc. security</i>	47.288	17.655	47.133	17.874	48.077	18.158	48.228	18.196
P Obrazovanje <i>Education</i>	41.915	28.239	42.797	29.060	43.436	29.751	43.113	29.783
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	33.677	23.430	34.148	23.801	34.627	24.183	35.360	24.748
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	9.838	6.868	10.136	7.075	10.087	6.873	9.350	6.238
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.710	5.396	10.109	5.674	10.527	5.987	10.546	5.977

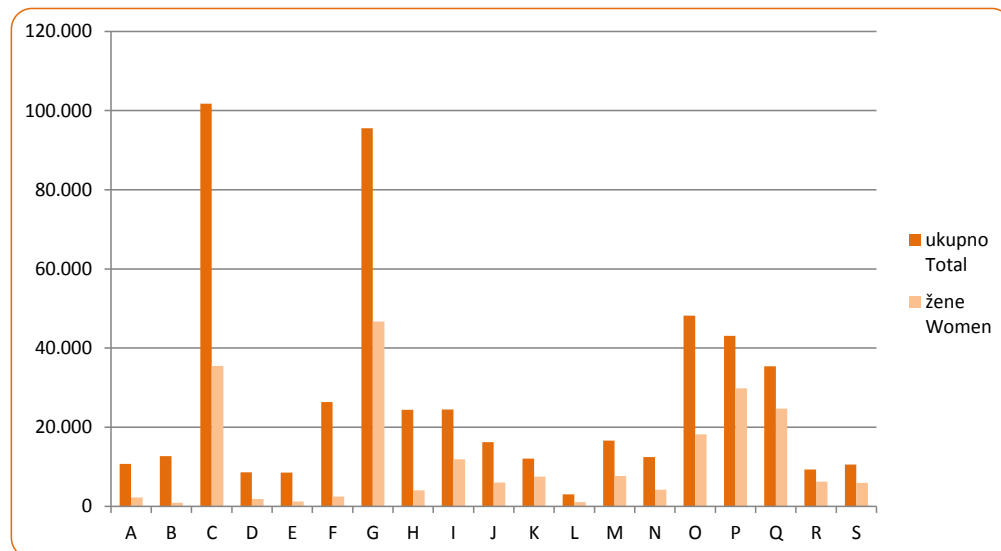
6-1.1 Zaposleni u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima po polu, 2020.

Persons in employment in legal entities and crafts and related activities and sex, 2020



6-2.1 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, godišnji prosjek 2020.

Persons in employment by sections KD BiH 2010, annual average in 2020



ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-3 ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA STEPENU STRUČNOG OBRAZOVANJA I SPOLU, mart/ožujak
PERSONS IN EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES BY LEVEL OF PROFESSIONAL EDUCATION AND SEX, March

Godina Year	Spol Sex	Ukupno Total	VSS University			VŠS Two-year college	SSS Secondary	NSS Primary	VKV Highly skilled	KV Skilled	PKV Semi- skilled	NKV Un- skilled
			svega All	doktori Doctors	magistri Masters							
2011	svega/All	379.688	69.584	1.924	2.426	25.552	162.823	12.158	15.696	65.129	8.449	20.297
	muškarci/Men	227.835	33.860	1.231	1.288	11.196	92.659	6.187	14.812	51.687	5.807	11.627
	žene/Women	151.853	35.724	693	1.138	14.356	70.164	5.971	884	13.442	2.642	8.670
2012	svega/All	380.399	73.310	2.119	2.769	24.674	167.778	11.369	14.492	62.114	8.236	18.426
	muškarci/Men	227.538	35.143	1.300	1.492	10.806	96.704	5.748	13.654	49.671	5.641	10.171
	žene/Women	152.861	38.167	819	1.277	13.868	71.074	5.621	838	12.443	2.595	8.255
2013	svega/All	379.599	76.788	2.428	3.384	24.138	170.360	10.475	14.610	57.652	7.360	18.216
	muškarci/Men	226.345	36.208	1.500	1.754	10.424	99.380	5.239	13.759	46.105	5.112	10.118
	žene/Women	153.254	40.580	928	1.630	13.714	70.980	5.236	851	11.547	2.248	8.098
2014	svega/All	384.965	81.654	2.603	4.038	22.876	174.973	9.588	14.100	56.859	6.998	17.917
	muškarci/Men	228.462	38.253	1.559	2.017	9.932	102.951	4.690	13.291	44.838	4.667	9.840
	žene/Women	156.503	43.401	1.044	2.021	12.944	72.022	4.898	809	12.021	2.331	8.077
2015	svega/All	390.047	85.655	2.796	4.436	22.236	178.199	11.781	13.541	55.233	6.809	16.593
	muškarci/Men	231.279	40.104	1.619	2.256	9.951	105.912	6.063	12.644	43.183	4.617	8.805
	žene/Women	158.768	45.551	1.177	2.180	12.285	72.287	5.718	897	12.050	2.192	7.788
2016	svega/All	393.359	88.966	3.315	4.950	20.859	185.127	10.204	12.017	53.992	6.483	15.711
	muškarci/Men	234.191	41.209	1.887	2.511	9.185	111.944	5.244	11.324	42.572	4.226	8.487
	žene/Women	159.168	47.757	1.428	2.439	11.674	73.183	4.960	693	11.420	2.257	7.224
2017	svega/All	400.090	92.145	3.014	5.272	21.043	190.478	9.564	11.252	53.194	6.074	16.340
	muškarci/Men	236.004	42.073	1.733	2.674	9.407	114.947	4.924	10.488	41.439	4.104	8.622
	žene/Women	164.086	50.072	1.281	2.598	11.636	75.531	4.640	764	11.755	1.970	7.718
2018 ¹⁾	svega/All	376.744	88.965	3.210	5.386	19.507	179.804	8.639	9.649	49.601	5.350	15.229
	muškarci/Men	219.277	39.612	1.782	2.558	8.468	107.895	4.417	9.009	38.534	3.227	8.115
	žene/Women	157.467	49.353	1.428	2.828	11.039	71.909	4.222	640	11.067	2.123	7.114
2019 ¹⁾	svega/All	372.097	89.549	3.089	5.619	18.016	176.728	9.382	9.495	48.542	4.605	15.780
	muškarci/Men	216.981	39.141	1.659	2.723	7.582	107.589	4.985	8.946	37.434	2.809	8.495
	žene/Women	155.116	50.408	1.430	2.896	10.434	69.139	4.397	549	11.108	1.796	7.285
2020 ²⁾	svega/All	470.053	111.446	3.050	5.527	16.675	225.001	6.674	5.246	75.841	6.443	22.727
	muškarci/Men	271.565	49.277	1.718	2.202	7.123	136.022	2.994	4.885	54.121	4.101	13.042
	žene/Women	198.488	62.169	1.332	3.325	9.552	88.979	3.680	361	21.720	2.342	9.685

¹⁾ U 2018. i 2019. godini u podatke o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama, nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a koja je bila uključena za ranije godine.

²⁾ U 2020. godini podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u pravnim osobama su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave FBiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine.

¹⁾ In 2018 and 2019, data on employees by level of vocational education and age groups do not include an estimate of the number of employees in legal entities with less than 10 employees, which was included in previous years.

²⁾ In 2020, data on employees by level of vocational education and age groups in legal entities were taken from the administrative source, the Tax Administration of the FBiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-4 ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA INTERVALIMA STAROSTI I SPOLU , mart/ožujak
PERSONS IN EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES BY AGE GROUPS AND SEX , March

Godina Year	Spol Sex	Ukupno Total	do 18 18 and under	19-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 +
2011	svega/All	379.688	125	19.388	47.342	57.078	52.559	52.459	56.576	50.797	29.892	12.161	1.311
	muškarci/Men	227.835	75	11.918	27.413	33.310	31.125	32.329	33.951	30.964	18.418	7.436	896
	žene/Women	151.853	50	7.470	19.929	23.768	21.434	20.130	22.625	19.833	11.474	4.725	415
2012	svega/All	380.399	63	17.351	46.188	59.260	53.353	50.617	55.133	52.611	31.636	12.817	1.370
	muškarci/Men	227.538	37	10.694	26.804	34.671	31.902	30.906	33.191	31.376	19.321	7.740	896
	žene/Women	152.861	26	6.657	19.384	24.589	21.451	19.711	21.942	21.235	12.315	5.077	474
2013	svega/All	379.599	262	15.353	45.136	57.793	54.588	51.177	54.092	53.318	33.328	13.134	1.418
	muškarci/Men	226.345	140	9.320	26.266	33.527	32.462	30.891	33.026	31.656	20.247	7.886	924
	žene/Women	153.254	122	6.033	18.870	24.266	22.126	20.286	21.066	21.662	13.081	5.248	494
2014	svega/All	384.965	338	16.127	45.293	59.475	57.408	51.179	51.716	52.342	35.375	14.053	1.659
	muškarci/Men	228.462	288	9.918	26.525	34.661	34.195	30.285	31.242	30.759	21.252	8.251	1.086
	žene/Women	156.503	50	6.209	18.768	24.814	23.213	20.894	20.474	21.583	14.123	5.802	573
2015	svega/All	390.047	197	17.513	46.859	59.825	58.240	52.488	49.936	51.458	36.692	15.119	1.720
	muškarci/Men	231.279	107	10.481	26.931	34.863	34.557	31.564	30.364	30.464	21.931	8.851	1.166
	žene/Women	158.768	90	7.032	19.928	24.962	23.683	20.924	19.572	20.994	14.761	6.268	554
2016	svega/All	393.359	451	19.270	45.321	60.532	60.620	53.511	49.449	50.396	37.537	14.750	1.522
	muškarci/Men	234.191	232	11.605	26.517	35.332	35.717	31.834	30.356	30.146	22.741	8.681	1.030
	žene/Women	159.168	219	7.665	18.804	25.200	24.903	21.677	19.093	20.250	14.796	6.069	492
2017	svega/All	400.090	362	22.908	46.511	60.253	62.104	54.978	48.481	48.345	38.586	15.599	1.963
	muškarci/Men	236.004	210	14.066	27.583	35.092	35.862	31.669	29.468	28.570	22.964	9.279	1.241
	žene/Women	164.086	152	8.842	18.928	25.161	26.242	23.309	19.013	19.775	15.622	6.320	722
2018 ¹⁾	svega/All	376.744	409	24.264	43.679	55.519	58.029	51.863	44.551	43.084	37.100	15.955	2.291
	muškarci/Men	219.277	230	14.864	25.152	32.347	33.090	29.856	26.821	25.688	21.017	9.125	1.087
	žene/Women	157.467	179	9.400	18.527	23.172	24.939	22.007	17.730	17.396	16.083	6.830	1.204
2019 ¹⁾	svega/All	372.097	659	24.880	41.472	53.866	57.342	51.092	43.818	41.336	37.455	17.471	2.706
	muškarci/Men	216.981	361	15.617	24.333	30.995	32.827	29.155	25.756	24.711	21.580	10.193	1.453
	žene/Women	155.116	298	9.263	17.139	22.871	24.515	21.937	18.062	16.625	15.875	7.278	1.253
2020 ²⁾	svega/All	470.053	128	30.778	47.291	62.802	69.869	65.974	57.791	53.017	50.491	27.957	3.955
	muškarci/Men	271.565	89	19.601	26.907	35.479	38.633	36.713	33.261	31.912	29.357	16.987	2.626
	žene/Women	198.488	39	11.177	20.384	27.323	31.236	29.261	24.530	21.105	21.134	10.970	1.329

¹⁾ U 2018. i 2019. godini u podatke o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama, nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih, a koja je bila uključena za ranije godine.

²⁾ U 2020. godini podaci o zaposlenima prema stepenu stručnog obrazovanja i starosnim grupama u pravnim osobama su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave FBiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine.

¹⁾ In 2018 and 2019, data on employees by level of vocational education and age groups do not include an estimate of the number of employees in legal entities with less than 10 employees, which was included in previous years.

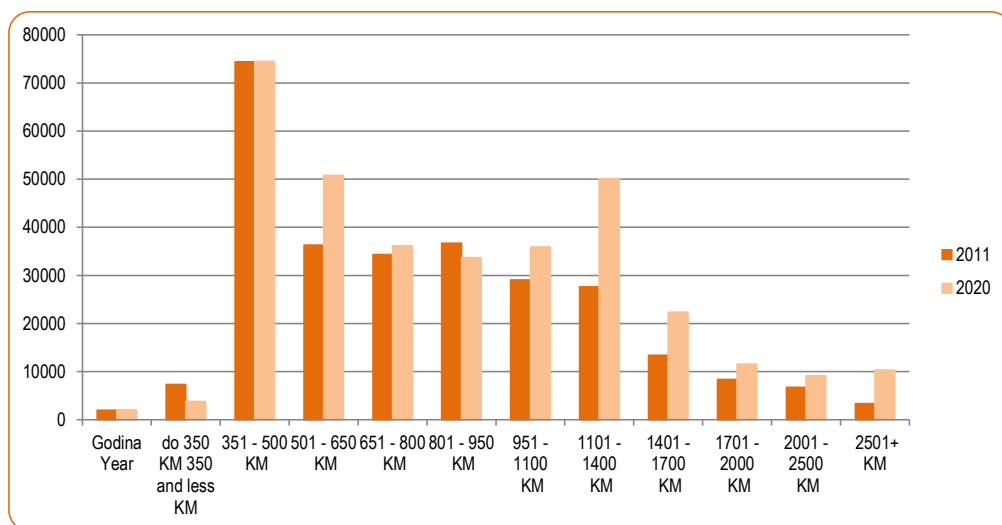
²⁾ In 2020, data on employees by level of vocational education and age groups in legal entities were taken from the administrative source, the Tax Administration of the FBiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years.

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
 EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-5 ZAPOSLENI U PRAVNIM OSOBAMA PREMA VISINI NETO PLAĆE - Struktura u %, mart/ožujak
 PERSONS IN EMPLOYMENT IN LEGAL ENTITIES ACCORDING TO AMOUNT OF NET WAGES - Structure in %, March

Godina Year	do 350 KM 350 and less KM	351 - 500 KM	501 - 650 KM	651 - 800 KM	801 - 950 KM	951 - 1100 KM	1101 - 1400 KM	1401 - 1700 KM	1701 - 2000 KM	2001 - 2500 KM	2501+ KM
2011	2,6	26,8	13,1	12,5	13,2	10,5	9,9	4,8	3,0	2,4	1,2
2012	2,1	27,0	12,4	12,4	13,7	10,5	10,4	5,2	2,9	2,3	1,1
2013	3,8	25,3	12,2	12,5	13,8	10,6	10,4	4,9	2,8	2,5	1,2
2014	4,1	27,8	11,6	11,1	12,3	10,4	11,3	5,2	2,9	2,2	1,1
2015	2,5	29,5	11,0	10,4	11,6	10,1	12,1	5,3	3,0	2,3	2,2
2016	2,8	29,4	11,2	10,0	11,1	9,9	12,1	5,6	3,0	2,4	2,5
2017	1,2	29,4	12,4	10,0	12,2	10,1	11,0	5,3	3,0	2,7	2,7
2018	1,4	28,0	12,6	10,5	11,1	9,7	12,5	5,7	3,2	2,6	2,7
2019	1,1	23,9	14,5	10,6	10,2	10,4	13,2	6,8	3,7	2,8	2,8
2020	1,1	22,0	15,0	10,7	10,0	10,6	14,8	6,6	3,4	2,7	3,1

6-5.1 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće, stanje mart/ožujak 2011. i 2020. godine
 Persons in employment in legal entities according to amount of net wages, situation March 2011 and 2020



6-6 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA STEPENU STRUČNOG OBRAZOVANJA, 31. decembar/prosinac¹⁾
UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF PROFESSIONAL EDUCATION, 31 December¹⁾

Godina Year	Ukupno Total	Žene Women	Stepen stručnog obrazovanja Level of professional education					
			VSS University	VŠS Two-year college	SSS Secondary	VKV, KV Highly skilled and skilled	PKV, NSS Semi- skilled and elementary	NKV Unskilled
2011	371.090	190.781	18.410	4.934	89.947	129.699	9.302	118.798
2012	384.852	197.642	22.634	5.201	95.486	133.380	9.248	118.903
2013	391.942	201.258	25.297	5.508	99.049	135.463	8.994	117.631
2014	392.265	203.009	25.883	5.463	101.807	136.089	8.565	114.458
2015	389.865	205.639	27.999	5.698	105.124	132.102	8.031	110.911
2016	372.207	200.726	26.734	5.492	101.610	123.411	7.490	107.470
2017	349.699	194.112	25.407	5.391	94.988	114.563	6.900	102.450
2018	329.907	188.503	24.474	5.393	90.116	106.193	6.325	97.406
2019	307.864	179.336	22.632	5.495	84.281	97.977	5.630	91.849
2020	323.244	188.169	25.574	5.983	90.339	103.100	5.424	92.824

6-7 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA PREMA INTERVALIMA STAROSTI, 31. decembar/prosinac¹⁾
UNEMPLOYED PERSONS BY AGE GROUPS, 31 December¹⁾

Godina Year	Ukupno Total	Žene Women	Starosne grupe Age groups									
			15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60 +
2011	371.090	190.781	16.544	54.325	56.865	47.071	44.458	42.963	42.012	35.176	23.051	8.625
2012	384.852	197.642	13.249	56.335	61.526	49.651	45.116	43.610	42.922	36.910	25.119	10.414
2013	391.942	201.258	18.662	52.228	60.900	49.147	45.252	43.205	43.681	38.603	27.955	12.309
2014	392.265	203.009	21.039	49.502	59.436	49.737	44.949	42.458	43.039	39.475	28.741	13.889
2015	389.865	205.639	18.613	53.115	53.744	45.710	44.456	42.036	41.281	40.459	31.699	18.752
2016	372.207	200.726	14.739	49.364	49.414	42.604	42.100	40.154	39.820	40.028	33.401	20.583
2017	349.699	194.112	11.608	44.235	42.917	39.288	39.607	37.476	38.370	38.972	34.510	22.716
2018	329.907	188.503	10.198	41.625	36.649	36.035	36.627	35.594	36.230	37.530	34.817	24.602
2019	307.864	179.336	9.032	37.252	31.383	32.155	33.662	33.149	33.799	36.117	35.243	26.072
2020	323.244	188.169	9.250	38.137	35.423	33.261	34.865	34.546	35.415	36.390	37.074	28.883

¹⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

¹⁾ Source: Federal Employment Institute

ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE
EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES

6-8 ZAPOSLENE I NEZAPOSLENE OSOBE (prethodna godina=100)
EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS (previous year=100)

Godina Year	Zaposlene osobe, godišnji prosjek ¹⁾ Employed persons, annual average ¹⁾		Nezaposlene osobe, 31. decembar/prosinac ²⁾ Unemployed persons, 31 December ²⁾		Indeksi Indices	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	zaposleni Employed	nezaposleni Unemployed
2011	440.747	173.764	371.090	190.781	-	-
2012	437.331	173.449	384.852	197.642	99,2	103,7
2013	435.113	173.105	391.942	201.258	99,5	101,8
2014	443.587	177.622	392.265	203.009	101,9	100,1
2015	450.121	180.035	389.865	205.639	101,5	99,4
2016	457.974	182.247	372.207	200.726	101,7	95,5
2017	505.201	206.572	349.699	194.112	110,3	94,0
2018	519.800	215.317	329.907	188.503	102,9	94,3
2019	531.483	222.516	307.864	179.336	102,2	93,3
2020	520.162	218.280	323.244	188.169	97,9	105,0

¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH since 2017, were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years. In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

²⁾ Source: Federal Employment Institute

6-9 NETO I BRUTO PLAĆA u KM, godišnji prosjek
NET AND GROSS WAGE in KM, annual average

(prethodna godina=100)
(previous year=100)

Godina Year	Neto plaća Net wage	Bruto plaća Gross wage	Indeksi Indices			
			neto Net		bruto Gross	
			nominalni Nominal	realni Real	nominalni Nominal	realni Real
2011	819	1.248	-	-	-	-
2012	830	1.266	101,3	99,3	101,4	99,4
2013	835	1.275	100,6	100,8	100,7	100,9
2014	833	1.272	99,8	100,5	99,8	100,5
2015	830	1.269	99,6	100,3	99,8	100,5
2016	839	1.283	101,1	102,2	101,1	102,2
2017	860	1.318	102,5	100,8	102,7	101,0
2018	889	1.365	103,4	101,7	103,6	101,9
2019	928	1.427	104,4	103,8	104,5	103,9
2020	956	1.472	103,0	104,0	103,2	104,1

6-10 NETO PLAĆA PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek
NET WAGE BY SECTIONS OF KD BiH 2010 in KM, annual average

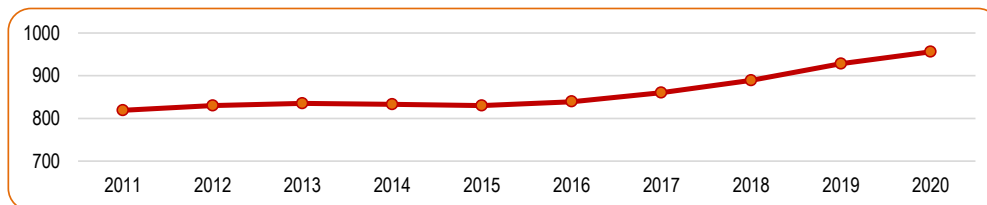
Područje Section	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno <i>TOTAL</i>	819	830	835	833	830	839	860	889	928	956
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	743	774	791	802	795	809	838	858	899	912
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	863	911	929	934	932	943	974	1.007	1.015	1.054
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	576	581	586	577	572	595	626	646	677	693
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1.479	1.500	1.521	1.540	1.557	1.573	1.609	1.640	1.691	1.691
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	788	800	805	800	812	833	876	894	917	931
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	519	528	532	544	530	537	566	586	630	657
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	567	579	575	581	583	596	627	649	694	712
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	796	815	812	818	834	837	850	879	894	888
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	528	541	539	524	507	509	530	536	545	521
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.175	1.207	1.219	1.236	1.247	1.264	1.281	1.309	1.363	1.399
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1.341	1.336	1.358	1.378	1.402	1.436	1.473	1.508	1.652	1.655
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	750	791	822	825	775	809	851	770	839	805
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	867	894	892	894	922	939	1.059	1.060	1.075	1.054
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	584	562	578	550	540	534	577	609	613	627
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.173	1.168	1.190	1.204	1.213	1.232	1.247	1.275	1.323	1.356
P Obrazovanje <i>Education</i>	835	830	831	841	844	845	850	897	954	982
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	978	1.006	1.015	1.029	1.042	1.048	1.080	1.196	1.284	1.335
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	682	692	692	630	614	648	650	649	732	720
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.054	1.076	1.054	1.045	1.070	1.048	987	1.025	1.064	1.092

6-11 BRUTO PLAĆA PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek
 GROSS WAGE BY SECTIONS OF KD BiH 2010 in KM, annual average

Područje Section	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno <i>Total</i>	1.248	1.266	1.275	1.272	1.269	1.283	1.318	1.365	1.427	1.472
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.112	1.162	1.190	1.207	1.198	1.220	1.270	1.303	1.369	1.389
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1.296	1.373	1.402	1.410	1.406	1.428	1.485	1.544	1.561	1.623
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	858	869	877	861	855	889	940	973	1.022	1.046
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2.293	2.326	2.360	2.391	2.420	2.446	2.506	2.558	2.642	2.641
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	1.189	1.209	1.217	1.211	1.230	1.262	1.332	1.362	1.400	1.422
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	772	786	793	813	792	803	850	883	951	994
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	854	872	867	876	880	901	952	987	1.054	1.087
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	1.206	1.236	1.231	1.243	1.270	1.277	1.297	1.344	1.369	1.360
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	789	813	810	787	762	765	798	809	824	788
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.819	1.871	1.892	1.920	1.939	1.967	1.999	2.042	2.131	2.191
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2.090	2.084	2.120	2.153	2.192	2.246	2.306	2.364	2.593	2.602
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.137	1.210	1.260	1.267	1.185	1.242	1.310	1.179	1.293	1.241
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1.336	1.381	1.378	1.382	1.426	1.453	1.648	1.649	1.675	1.641
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	883	851	875	832	818	810	879	927	934	957
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.810	1.801	1.838	1.859	1.875	1.907	1.932	1.978	2.054	2.108
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.278	1.271	1.273	1.289	1.295	1.297	1.306	1.383	1.475	1.518
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.502	1.548	1.563	1.587	1.607	1.616	1.670	1.858	1.998	2.086
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1.037	1.053	1.053	956	932	986	992	990	1.123	1.103
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.624	1.658	1.621	1.609	1.650	1.616	1.515	1.576	1.648	1.683

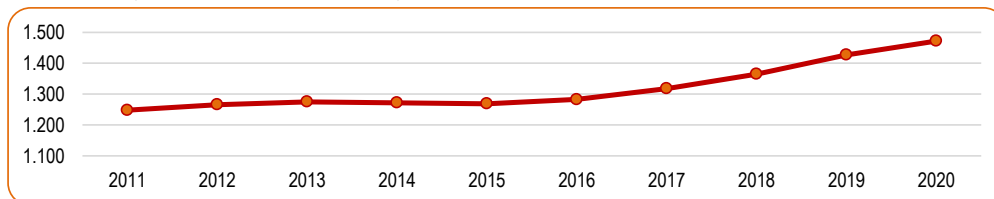
6-10.1 Neto plaća u KM od 2011. do 2020., godišnji prosjek

Net wage in KM, 2011-2020, annual average



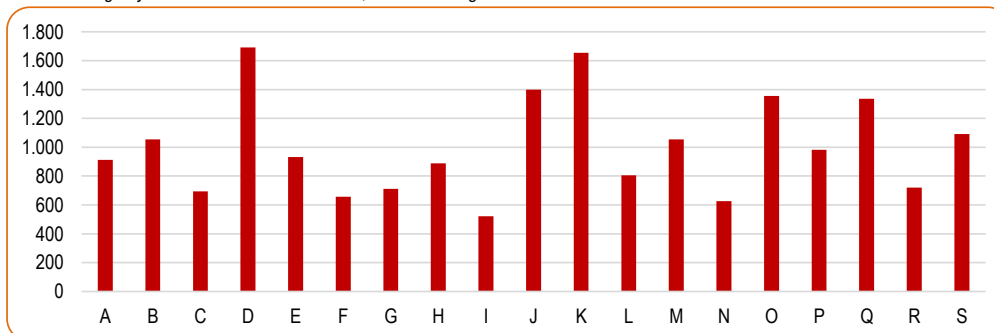
6-11.1 Bruto plaća u KM od 2011. do 2020., godišnji prosjek

Gross wage in KM, 2011-2020, annual average



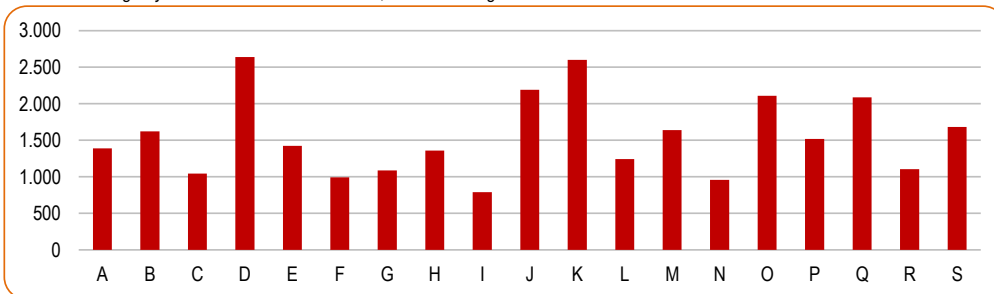
6-10.2 Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek 2020.

Net wage by sections KD BiH 2010 in KM, annual average 2020

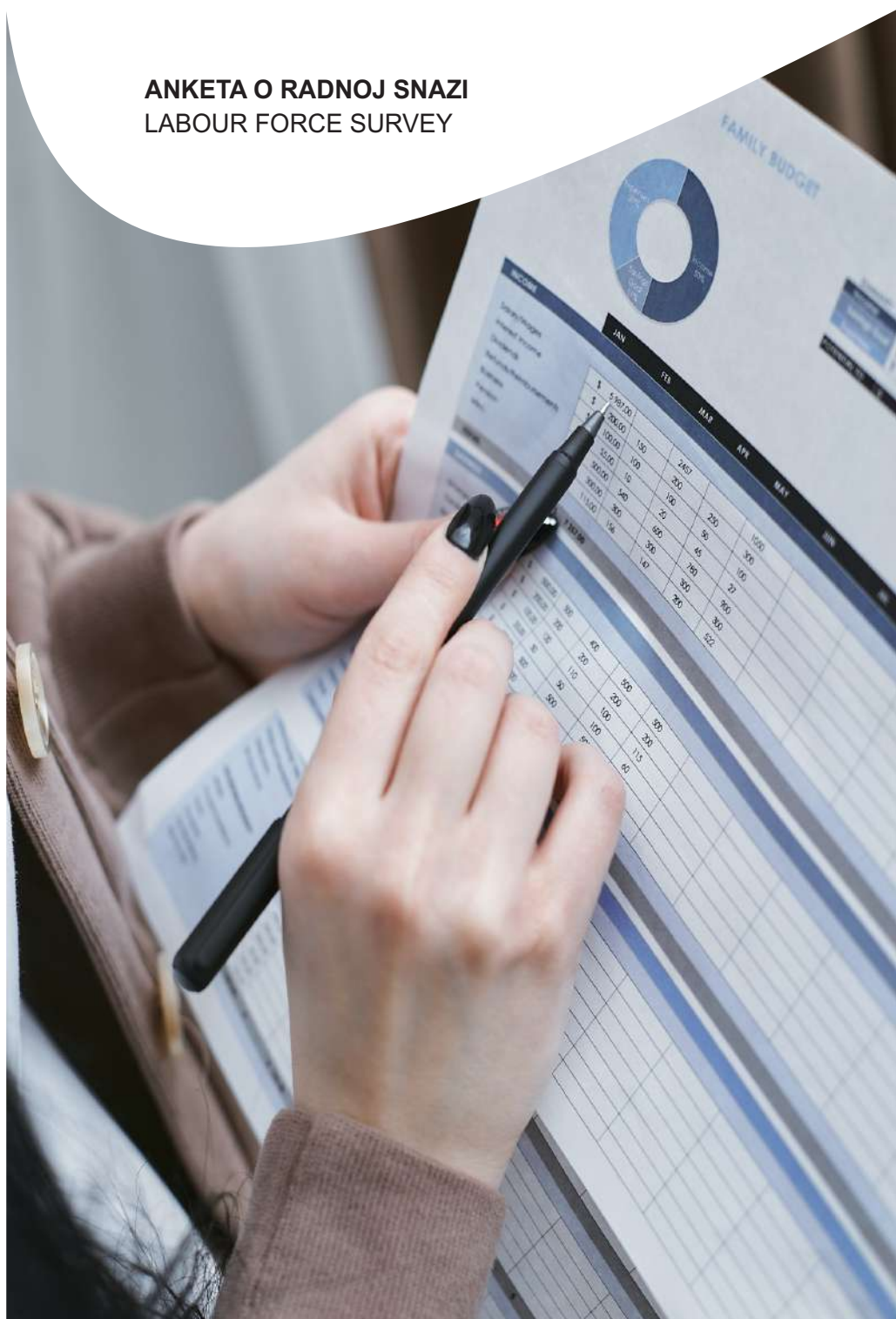


6-11.2 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, godišnji prosjek 2020.

Gross wage by sections KD BiH 2010 in KM, annual average 2020



ANKETA O RADNOJ SNAZI
LABOUR FORCE SURVEY



ANKETA O RADNOJ SNAZI LABOUR FORCE SURVEY

7 ANKETA O RADNOJ SNAZI 7- 0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Anketa o radnoj snazi je istraživanje kojim se prikupljaju podaci o osnovnim karakteristikama radno sposobnog stanovništva, na osnovu kojih se vrši procjena ukupne radne snage u zemlji, kao i podaci o demografskim, obrazovnim, socio-ekonomskim i drugim karakteristikama stanovništva. Glavni cilj ovog istraživanja je dobivanje podataka o tri osnovna, međusobno isključiva kontigenta stanovništva: zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

Metodološke postavke Ankete zasnovane su na preporukama i definicijama Međunarodne organizacije rada (MOR) i zahtjevima Statističkog ureda EU (Eurostat), čime je osigurana međunarodna uporedivost podataka u ovoj oblasti statistike. Anketom se mjeri ekonomska aktivnost stanovništva u kratkom razdoblju posmatranja od sedmicu/tjedan dana koja se naziva "referentna sedmica".

Anketa o radnoj snazi je prvi puta u Bosni i Hercegovini provedena 2006. godine i do 2019. godine se provodila kao godišnje istraživanje. Rezultati su se publikovali jedanput godišnje. Od 2020. godine Anketa o radnoj snazi se provodi kontinuirano, odnosno jedan dio domaćinstava izabranih u uzorak se anketira svake sedmice. Na ovaj način svaka sedmica u kvartalu a time i u godini je referentna i provedbena sedmica. Rezultati se objavljuju kvartalno i godišnje.

Od januara 2020. godine vrši se prilagođavanje podataka iz ankete procjenama broja stanovnika koje je objavio Federalni zavod za statistiku, tako da procjene iz ankete odgovaraju totalima cijele populacije.

Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete o radnoj snazi (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama. (2006-2019).

Obuhvat

Anketa o radnoj snazi je istraživanje bazirano na uzorkom izabranim privatnim domaćinstvima/kućanstvima kao jedinicama posmatranja. Uzorkom nisu obuhvaćena kolektivna domaćinstva/kućanstva (studentski i đачki domovi, domovi za djecu i omladinu ometenu u razvoju, domovi za socijalno ugroženu djecu, domovi za penzionere, stare i iznemogle osobe, manastiri, samostani i sl.).

7 LABOUR FORCE SURVEY NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

The Labour Force Survey represents a research conducted to gather data on the basic characteristics of the working age population, based on which the total labor force in the country is reviewed, together with the data on demographics, education, socio-economic standing and other characteristics of the population. The main goal of the research is to gather data on the three main, mutually exclusive contingents of population: the employed, the unemoloved and the inactive persons.

Methodological principles behind the Survey are based on the recommendations and definitions of the International Labour Organization - ILO and requirements of the European Statistical Office - Eurostat, which set the standards for the international comparability of data in area of labour statistics. The survey measures the economic activity of population in short period of one week, called the "reference week".

The Labor Force Survey in Bosnia and Herzegovina was for the first time conducted in 2006 and until 2019 was conducted as an annual survey. The results were published once a year. Since 2020 the Survey has been conducted continuously, i.e. one part of the households selected in the sample is surveyed every week. In this way, each week in the quarter and thus in the year is a reference and implementation week. Results were published in quarterly and annual dynamics.

From January 2020 poststratification was done i.e. adjustment of data from LFS according to population estimates published by Institute for Statistics of FBiH, so that the estimates from the Survey correspond to the totals of the population.

Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).

Coverage

Labour Force Survey is based on random sampling of private households as units of observations. The sample does not include collective households (students' and pupils' homes, homes for physically and mentally disabled children and youth, homes for socially disadvantaged children, retired persons' homes, senior citizens' homes, monasteries, convents, etc.).

Uzorak je dizajniran kao stratifikovani dvoetafni slučajni uzorak.

Veličina uzorka za nivo BiH je bila do 2020. godine oko 10.000 domaćinstava/kućanstava godišnje a od januara 2020. godine oko 10.000 domaćinstava/kućanstava kvartalno. Za Federaciju BiH veličina uzorka je bila do 2020. godine oko 6.000 domaćinstava/kućanstava godišnje a od januara 2020. godine 5.880 domaćinstava kvartalno.

Definicije

Domaćinstvom/kućanstvom se smatra svaka porodična ili druga zajednica osoba koje se izjasne da zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba, bez obzira jesu li svi članovi stalno u mjestu gdje je nastanjeno domaćinstvo/kućanstvo ili neki od njih borave određeno vrijeme u drugom naselju, odnosno stranoj državi zbog rada, školovanja ili iz drugih razloga.

Radno sposobno stanovništvo obuhvata sve osobe koje imaju 15 i više godina, podijeljene u dvije osnovne kategorije: radnu snagu (ekonomski aktivno) i ekonomski neaktivno stanovništvo.

Radnu snagu ili ekonomski aktivno stanovništvo čine zaposlene i nezaposlene osobe.

Zaposleni su osobe koje imaju 15 i više godina i koje su u referentnoj sedmici/tjednu:

- a) radile najmanje jedan sat za plaću ili naknadu, bez obzira na njihov formalni status, ili
- b) nisu radile, a imale su posao na koji će se vratiti.

Kontingent zaposlenih osoba čine:

- a) Zaposlenici (osobe u zaposlenju koje za svoj rad primaju plaću ili naknadu)
- b) Samozaposleni (poslodavci koji upravljaju poslovnim subjektom i zapošljavaju jednog ili više zaposlenika, te osobe koje rade za vlastiti račun i ne zapošljavaju zaposlenike) i
- c) Neplaćeni pomažući članovi domaćinstva (članovi domaćinstva koji rade u poslovnom subjektu koji je u vlasništvu člana porodice i za svoj rad ne primaju plaću).

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

The sample size for the level of BiH was until 2020 around 10,000 households per year, but since January 2020 sample size is around 10,000 households per quarter. For the Federation of BiH the sample size was until 2020 around 6,000 households per year but since January 2020 5,880 households per quarter.

Definitions

A household is considered to be every family or other union of persons who state that they live together and spend their income together to pay for the basic living expenses, notwithstanding whether all members are constantly present at the residence of the household, for example if some of them are temporarily living elsewhere, in a different town or country, for the purposes of employment, education, or other reasons.

Working age population includes all persons of 15 years of age or older, divided into two basic categories: labour force (economically active) and economically inactive population.

The labour force or the active population is composed of the employed and the unemployed.

The employed are persons of 15 years of age or older who during the reference week:

- a) Work for at least one hour for a salary or fee, notwithstanding their formal status or
- b) Did not work, but have a job to return to.

Employed persons contingents covers:

- a) Employees (employed persons who receive salary or fees for their work)
- b) The self-employed (employers who manage a business subject and employ one or more employees, and persons who work for their own account and do not have employees)
- c) Unpaid family workers (household members who are not in paid employment or self-employed, but work in an enterprise owned by a family member, and do not receive any payment for their work).

ANKETA O RADNOJ SNAZI LABOUR FORCE SURVEY

Nezaposleni su osobe koje imaju 15 i više godina i koje:

- a) Nisu u referentnoj sedmici/tjednu obavljale nikakvu aktivnost za plaću ili naknadu (niti jedan sat),
- b) Aktivno su tražile posao u toku/tijeku četiri prethodne sedmice/tjedna (referentna i tri prethodne), ili nisu tražile posao jer su našle posao koji će početi raditi u periodu ne dužem od 3 mjeseca i
- c) Raspoložive su za rad tj. mogle bi početi raditi u toku naredne dvije sedmice/tjedna ukoliko im se ponudi posao.

Neaktivne osobe čine sve osobe 15 i više godina starosti koje prema anketnim definicijama nisu svrstane niti u zaposlene niti u nezaposlene osobe. To su osobe koje u referentnoj sedmici/tjednu nisu radile-obavljale aktivnost, nisu tražile zaposlenje u prethodne četiri sedmice/tjedna (referentna i tri prethodne) ili nisu spremne da počnu raditi u naredne dvije sedmice/dva tjedna ako bi im posao bio ponuđen.

Osnovni indikatori koji se izvode iz Ankete o radnoj snazi su:

Stopa aktivnosti je procentualno učešće aktivnog stanovništva (radne snage) u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa zaposlenosti je procentualno učešće zaposlenih u radno sposobnom stanovništvu.

Stopa nezaposlenosti je procentualno učešće nezaposlenih osoba u radnoj snazi.

Usporedivost anketnih i administrativnih podataka

Podaci dobijeni iz Ankete o radnoj snazi nisu metodološki uporedivi sa podacima koji se dobijaju iz drugih statističkih ili administrativnih izvora.

Usporedivost podataka je ograničena iz sljedećih razloga:

Izvor podataka: administrativni podaci se temelje na propisanim evidencijama i formalnom statusu osoba, dok se anketni podaci temelje na podacima dobijenim direktnim anketiranjem osoba u okviru domaćinstava/kućanstva izabranih slučajnim uzorkom.

Izveštajna jedinica: jedinica izvještavanja za prikupljanje administrativnih podataka je poslovni subjekt, dok je anketna jedinica izvještavanja svaki član slučajno izabranog domaćinstva/kućanstva.

The unemployed are persons of 15 years of age or older who:

- a) In the reference week, did not work in any paid activity (even for one hour),
- b) Have actively looked for employment during the previous four weeks (the reference and three preceding weeks) or found a job and are about to start working in up to 3 months,
- c) Are available for work within two weeks following the reference week, if they are offered employment.

The inactive are all persons of 15 years of age or older who are not classified as employed or as unemployed persons according to the ILO definitions. They were not employed during the reference week, they did not look for employment in previous four weeks (the reference and three previous weeks), as well as they were not ready to start working in two subsequent weeks if they were offered employment.

The basic indicators that are derived from the data gathered in the Survey are the following:

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 represents unemployment persons as a percentage of the labour force.

Comparability of survey and administrative data

Data obtained by LFS are not methodologically comparable with data from other statistical or administrative sources.

Comparability of the data is limited due to the following reasons:

Source of data: administrative data are based on prescribed records and formal status of persons, while survey data are based on data obtained by direct survey within households selected randomly.

Reporting unit: the reporting unit for collection of administrative data is a business entity, whereas the survey reporting unit is each member of a randomly selected household.

Period posmatranja: administrativni podaci se odnose na zadnji dan u mjesecu, dok se anketni podaci odnose na aktivnost ispitanika u referentnoj sedmici/tjednu.

Observation 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).

Metod prikupljanja: podaci o zaposlenosti iz administrativnih izvora od 2017. godine preuzimaju se od Porezne uprave FBiH, dok se anketni podaci prikupljaju direktnim anketiranjem osoba u domaćinstvima/kućanstvima koja su izabrana u uzorak.

Data collection methods: data on employment from administrative sources since 2017 are obtained from the Tax Authority of the FBiH, while survey data are collected by direct survey of persons in households randomly selected in the sample.

Periodika prikupljanja: administrativni podaci se prikupljaju mjesečno, dok se anketa do 2020. godine provodila jedanput godišnje a od januara 2020. godine se provodi kontinuirano tokom godine.

Data collection cycles: administrative data are collected monthly, while the Labour Force Survey was until 2020 carried out once a year, but since January 2020 this survey is carried out on continuous basis during whole year.

Definicije zaposlenosti i nezaposlenosti: administrativni podaci obuhvataju samo osobe u formalnoj zaposlenosti, odnosno osobe koje su kao nezaposlene prijavljene Zavodima za zapošljavanje, dok anketni podaci uključuju i vlasnike poljoprivrednih imanja i neplaćene pomažuće članove porodice/obitelji i osobe koje su u sedmici/tjednu posmatranja obavljale bilo kakav posao za zaradu (u novcu ili naturi), profit itd., bez obzira na njihov formalni status.

Definitions of employment and unemployment: administrative data only encompass persons formally employed and persons registered as unemployed at the Employment Services 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, regardless of their formal status.

Koeficijent varijacije (CV) je relativna mjera pouzdanosti procjene i govori o širini intervala pouzdanosti.

Coefficient of variation (CV) is a relative measure of reliability estimate, and indicates the width of the confidence interval.

ANKETA O RADNOJ SNAZI
LABOUR FORCE SURVEY

7-1 STOPE AKTIVNOSTI, ZAPOSLENOSTI I NEZAPOSLENOSTI STANOVNIŠTVA PREMA SPOLU, %
ACTIVITY RATES, EMPLOYMENT/POPULATION RATIO AND UNEMPLOYMENT RATES BY SEX, %

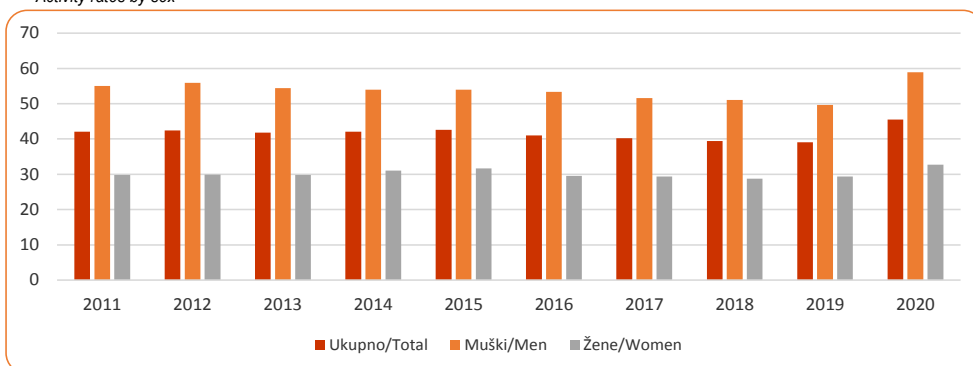
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
Ukupno / Total										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	42,1	42,4	41,8	42,1	42,6	41,0	40,2	39,5	39,1	45,5
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	29,8	30,0	30,3	30,2	30,2	30,5	32,2	31,9	31,9	37,5
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	29,2	29,4	27,6	28,4	29,1	25,6	20,0	19,2	18,4	17,5
Učešće stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 years of age</i>	68,6	68,3	69,4	69,0	69,8	69,4	68,2	68,1	66,4	70,0
Muški / Men										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	55,0	55,9	54,4	54,0	54,0	53,4	51,6	51,1	49,7	58,9
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	39,9	40,4	39,7	40,1	39,4	41,1	41,7	42,0	41,6	50,2
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	27,6	27,7	27,1	25,7	27,1	22,9	19,2	17,8	16,3	14,7
Učešće stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 years of age</i>	69,4	69,2	70,7	70,5	71,7	71,4	70,0	69,4	67,3	71,4
Ženski / Women										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	29,8	29,9	29,8	31,0	31,7	29,5	29,3	28,7	29,3	32,8
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	20,3	20,3	21,3	20,9	21,4	20,6	23,1	22,5	23,0	25,5
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	32,1	32,2	28,4	32,7	32,4	30,1	21,5	21,5	21,7	22,3
Učešće stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 years of age</i>	67,8	67,5	68,1	67,6	67,9	67,5	66,4	66,8	65,5	68,7

¹⁾ Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete o radnoj snazi u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama (2006-2019).

¹⁾ Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).

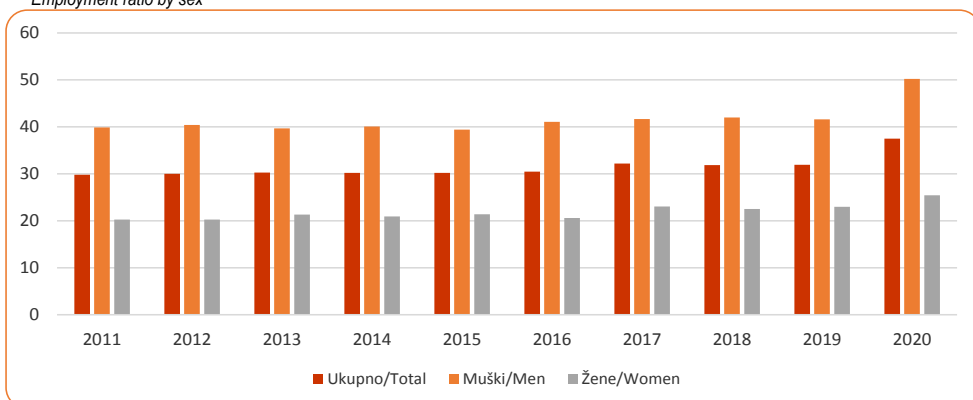
7-1.1 Stope aktivnosti stanovništva prema spolu

Activity rates by sex



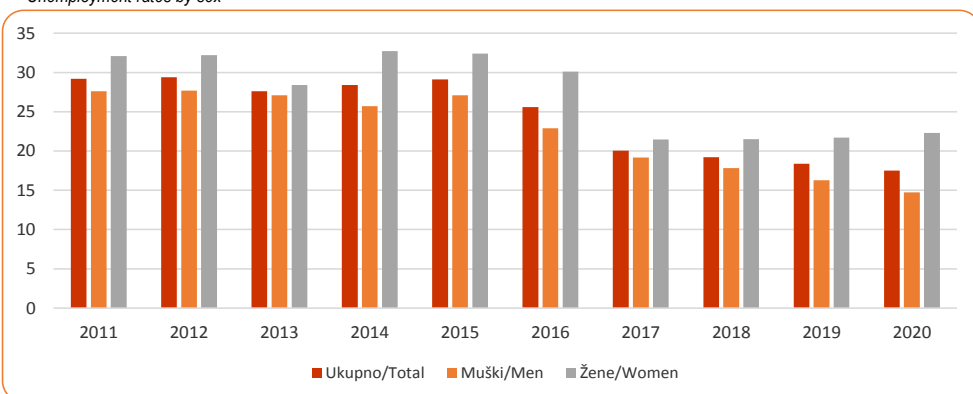
7-1.2 Stope zaposlenosti stanovništva prema spolu

Employment ratio by sex



7-1.3 Stope nezaposlenosti stanovništva prema spolu

Unemployment rates by sex



ANKETA O RADNOJ SNAZI
LABOUR FORCE SURVEY

7-2 MJERE AKTIVNOSTI STANOVNIŠTVA PREMA STAROSNIM GRUPAMA I SPOLU, %
MEASURES OF THE ACTIVITY OF THE POPULATION BY AGE GROUPS AND SEX, %

	Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>			Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>			Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>		
	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	39,5	39,1	45,5	31,9	31,9	37,5	19,2	18,4	17,5
15 - 24	31,4	35,0	33,3	18,5	21,3	19,9	41,0	39,0	40,3
25 - 49	69,4	70,5	72,1	55,8	56,8	60,7	19,6	19,4	15,8
50 - 64	39,6	40,9	40,6	35,5	36,6	35,8	(10,4)	10,4	11,8
65+	(2,2)	(3,1)	1,5	(2,1)	(3,1)	1,5	.	.	–
15 - 64	50,5	51,7	55,1	40,7	42,0	45,4	19,4	18,7	17,6
20 - 64	54,6	54,9	59,0	44,4	45,2	48,9	18,6	17,8	17,0
Muški / Men									
Ukupno / Total	51,1	49,7	58,9	42,0	41,6	50,2	17,8	16,3	14,7
15 - 24	38,4	39,8	38,5	23,5	25,2	25,0	38,9	36,7	35,0
25 - 49	86,2	84,7	88,4	71,4	70,5	77,3	17,2	16,7	12,6
50 - 64	52,7	55,7	56,6	47,0	50,4	49,8	(10,9)	(9,5)	12,2
65+	(3,1)	(4,5)	(2,5)	(2,9)	(4,4)	(2,5)	.	.	–
15 - 64	63,6	64,0	69,4	52,2	53,4	59,1	17,9	16,6	14,8
20 - 64	69,1	68,7	74,5	57,3	57,9	63,9	17,1	15,7	14,2
Ženski / Women									
Ukupno / Total	28,7	29,3	32,8	22,5	23,0	25,5	21,5	21,7	22,3
15 - 24	23,6	29,3	27,8	13,1	(16,8)	14,4	44,7	42,7	48,1
25 - 49	53,5	57,2	55,4	41,1	44,0	43,7	23,2	23,1	21,1
50 - 64	27,1	27,4	25,5	24,6	24,0	22,7	(9,5)	(12,2)	11,2
65+	((1,5))	(2,0)	(0,9)	((1,5))	(2,0)	(0,9)	–	–	–
15 - 64	37,7	39,7	40,8	29,5	30,9	31,7	21,8	22,1	22,4
20 - 64	40,6	41,9	43,5	32,0	33,1	34,0	21,1	21,1	21,7

¹⁾ Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete o radnoj snazi u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama (2006-2019).

¹⁾ Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).

7-3 ZAPOSLENE OSOBE PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYEMENT BY THE HIGHEST LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX, structure in %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Osnovna škola i manje	17,7	17,0	13,9	13,9	12,5	13,9	10,4	12,6	8,7	Primary school and less
Srednja škola	63,6	63,3	65,6	66,0	67,5	67,9	70,8	69,7	69,7	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	18,6	19,7	20,5	20,1	20,0	18,2	18,8	17,7	21,7	College, university, masters, doctoral degrees
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Osnovna škola i manje	15,8	15,4	12,8	12,7	11,3	11,7	10,4	11,1	8,7	Primary school and less
Srednja škola	68,7	68,4	70,7	71,7	72,9	73,0	75,0	74,7	75,0	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	15,5	16,2	16,5	15,6	15,9	15,3	14,6	14,2	16,3	College, university, masters, doctoral degrees
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Osnovna škola i manje	21,3	19,7	15,8	16,2	14,7	17,6	10,6	15,1	8,6	Primary school and less
Srednja škola	54,2	54,3	56,4	56,0	57,6	59,2	63,4	61,4	59,6	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	24,5	26,0	27,8	27,9	27,6	23,3	26,0	23,5	31,7	College, university, masters, doctoral degrees

7-4 ZAPOSLENE OSOBE PREMA STATUSU U ZAPOSLENOSTI I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYEMENT BY EMPLOYMENT STATUS AND SEX, structure in %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Zaposlenici	79,1	79,6	83,4	82,5	82,2	81,2	84,9	83,0	89,0	Employees
Samozaposleni	18,4	17,4	15,0	15,5	16,1	16,7	14,1	15,7	10,3	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(2,6)	(3,0)	((1,6))	(2,0)	((1,7))	(2,2)	((1,0))	((1,3))	(0,7)	Unpaid family workers
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Zaposlenici	78,6	78,2	82,1	80,7	80,1	80,2	83,2	82,1	87,9	Employees
Samozaposleni	20,2	20,0	17,1	18,0	18,9	18,5	16,2	17,3	11,6	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	((1,2))	(1,9)	.	((1,3))	((1,0))	((1,3))	.	.	(0,6)	Unpaid family workers
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Zaposlenici	80,0	82,0	85,8	85,7	86,1	82,8	87,8	84,4	91,1	Employees
Samozaposleni	15,0	13,0	11,3	11,2	10,8	13,5	(10,4)	13,1	8,0	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(5,0)	(5,0)	((3,0))	((3,2))	((3,1))	((3,7))	((1,7))	((2,5))	(0,9)	Unpaid family workers

¹⁾ Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete o radnoj snazi u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama (2006-2019).

¹⁾ Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).

ANKETA O RADNOJ SNAZI
LABOUR FORCE SURVEY

7-5 ZAPOSLENE OSOBE PREMA GRUPAMA PODRUČJA DJELATNOSTI¹⁾ I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYEMENT BY GROUPS OF SECTIONS OF ACTIVITIES CLASSIFICATION ¹⁾ AND SEX, structure in %

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ²⁾	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Poljoprivredne djelatnosti	11,0	13,5	12,7	9,0	10,6	10,6	11,8	(8,3)	8,9	4,6	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	33,5	34,2	32,9	34,0	32,6	34,2	32,7	35,5	35,5	37,1	Industry
Uslužne djelatnosti	55,4	52,2	54,5	57,0	56,8	55,2	55,5	56,2	55,6	58,3	Services
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Poljoprivredne djelatnosti	11,8	12,4	12,8	(9,3)	11,5	11,8	12,1	(9,3)	8,5	4,8	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	40,9	42,8	41,4	43,0	40,3	42,0	40,3	44,7	45,7	46,0	Industry
Uslužne djelatnosti	47,3	44,8	45,8	47,7	48,2	46,2	47,7	46,0	45,7	49,2	Services
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Poljoprivredne djelatnosti	9,6	15,7	(12,4)	(8,3)	(9,1)	(8,5)	(11,5)	(6,6)	(9,6)	4,2	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	19,8	18,2	17,7	18,1	19,2	19,6	19,5	19,7	18,4	20,5	Industry
Uslužne djelatnosti	70,6	66,1	69,9	73,6	71,8	71,9	69,0	73,7	72,0	75,3	Services

¹⁾ **Grupe područja Klasifikacije djelatnosti KD BiH 2010: poljoprivredne (A), nepoljoprivredne (B,C,D,E,F), uslužne (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)**

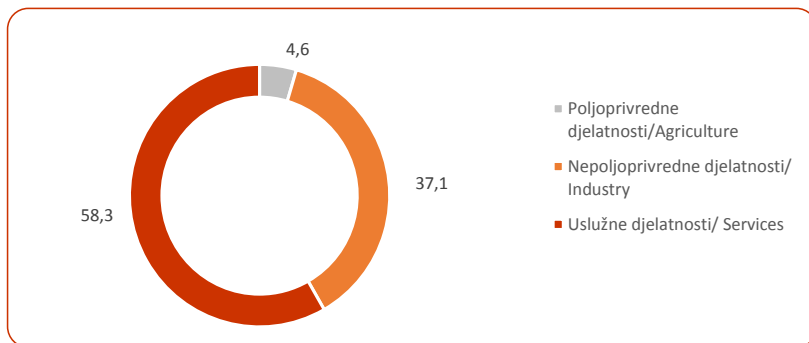
¹⁾ *Groups of sections of activities, KD BiH 2010 (NACE Rev.2) Classification of Economic Activities: Agriculture (A), Industry (B,C,D,E,F), Services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)*

²⁾ **Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete o radnoj snazi u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama (2006-2019).**

²⁾ *Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).*

7-5.1 Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti, 2020.

Persons in employment by groups of sections of activities classification, 2020



7-6 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI I SPOLU, struktura u %
UNEMPLOYED PERSONS BY THE HIGHEST LEVEL OF EDUCATIONAL ATTAINMENT AND SEX, structure in %

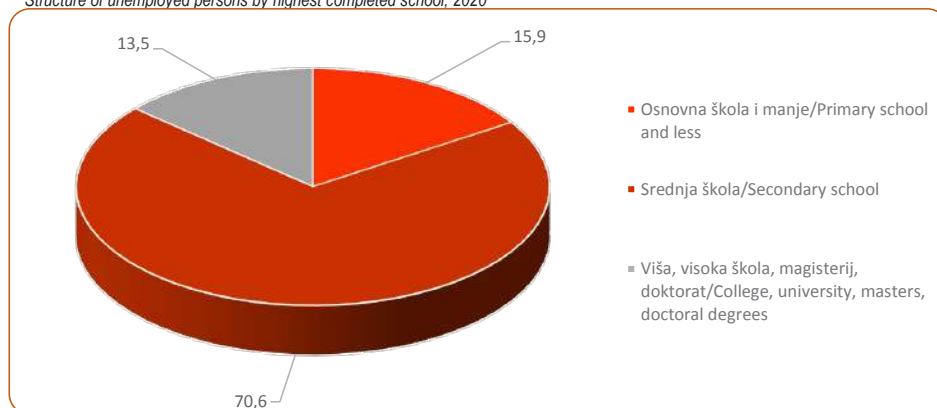
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Osnovna škola i manje	22,3	18,7	20,6	21,1	17,4	15,6	(15,0)	15,7	(15,9)	15,9	Primary school and less
Srednja škola	70,1	72,9	70,3	68,3	72,5	70,8	72,9	72,0	74,1	70,6	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(7,6)	(8,3)	9,0	10,6	10,0	13,6	12,1	(12,3)	(9,9)	13,5	College, university, masters, doctoral degrees
Muški	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Men
Osnovna škola i manje	22,0	18,8	21,8	18,8	17,5	(13,8)	(12,1)	(15,6)	(16,1)	19,2	Primary school and less
Srednja škola	71,9	76,1	72,4	74,0	75,4	77,7	79,7	76,0	77,6	73,2	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(6,0)	(5,1)	(5,8)	(7,2)	(7,0)	(8,6)	(8,2)	(8,4)	((6,3))	(7,6)	College, university, masters, doctoral degrees
Ženski	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Women
Osnovna škola i manje	22,6	18,6	18,6	23,9	(17,3)	18,0	(19,4)	(15,9)	(15,8)	12,1	Primary school and less
Srednja škola	67,5	68,3	66,9	61,2	68,6	62,0	62,7	66,6	70,1	67,7	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(10,0)	(13,2)	(14,5)	(14,9)	14,1	(20,1)	(17,9)	(17,5)	(14,2)	20,2	College, university, masters, doctoral degrees

¹⁾ Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete o radnoj snazi u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama (2006-2019).

¹⁾ Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).

7-6.1 Struktura nezaposlenih osoba prema najvišoj završenoj školi, 2020.

Structure of unemployed persons by highest completed school, 2020



7-7 STOPE NEZAPOSLENOSTI PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLSKOJ SPREMI I SPOLU
UNEMPLOYMENT RATES BY HIGHEST LEVEL OF EDUCATION ATTAINED AND SEX

(%)

	Ukupno Total			Muški Men			Ženski Women		
	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾
Ukupno Total	19,2	18,4	17,5	17,8	16,3	14,7	21,5	21,7	22,3
Osnovna škola i manje Primary school and less	26,4	(22,2)	28,0	(24,5)	(21,9)	27,6	(29,2)	(22,5)	28,7
Srednja škola Secondary school	19,5	19,3	17,7	18,0	16,8	14,4	22,3	24,0	24,6
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat College, university, masters, doctoral degrees	(13,4)	(11,2)	11,7	(11,1)	((7,9))	(7,5)	(15,6)	(14,3)	15,4

7-8 NEZAPOSLENE OSOBE PREMA TRAJANJU NEZAPOSLENOSTI I SPOLU, struktura u %
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND SEX, structure in %

	Ukupno Total			Muški Men			Ženski Women		
	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾	2018	2019	2020 ¹⁾
Ukupno Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
manje od 12 mjeseci less than 12 months	18,3	21,7	26,8	(19,0)	(22,8)	28,6	(17,3)	(20,4)	24,8
od 12 do 59 mjeseci 12-59 months	43,5	40,3	47,1	43,3	41,1	44,5	43,7	39,4	50,0
60 i više mjeseci 60 months and more	37,2	37,2	25,8	36,5	34,9	26,5	38,1	39,9	24,9

¹⁾ Zbog prelaska na kontinuirano provođenje Ankete o radnoj snazi u 2020. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati iz kontinuirane Ankete (od 2020. godine) nisu uporedivi sa rezultatima godišnjih anketa provedenih u prethodnim godinama (2006-2019).

¹⁾ Due to the transition to the continuous implementation of the Labor Force Survey, the current series of data was interrupted. The results from the continuous Labor Force Survey (from 2020) are not comparable with the results of annual surveys conducted in previous years (2006-2019).

**CIJENE
PRICES**



CIJENE PRICES

8-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indeks potrošačkih cijena, maloprodajne cijene se prikupljaju na pet lokacija (gradova) u Federaciji Bosne i Hercegovine (Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica) odabranih prema kriteriju broja stanovnika i njihovoj ulozi u geografskom području kojem pripadaju.

Sve cijene prikupljaju uposlenici Federalnog zavoda za statistiku prema utvrđenom vremenskom rasporedu i unaprijed odabranom uzorku prodavnica/prodavaonica, tržnica i ustanova koje pružaju različite usluge stanovništvu. Snimatelji cijena dobivaju jasne specifikacije naziva proizvoda, njegove COICOP šifre i jedinice mjere i na osnovu/temelju tih informacija samostalno biraju konkretan proizvod čiju će cijenu snimati na određenom prodajnom mjestu, u skladu/sukladno sa kriterijem najprodavanijeg proizvoda na datom prodajnom mjestu. Kako bi se osiguralo da snimatelji iz mjeseca u mjesec snimaju cijene istih proizvoda, te kako bi se moglo pratiti koje proizvode snimatelji posmatraju na terenu, u upitnik se unose karakteristike proizvoda, kao što su marka, vrsta i količina proizvoda koji se snima, te informacije o eventualnim zamjenama ovih karakteristika ukoliko ih bude.

Takav način snimanja omogućuje praćenje promjene kretanja cijena između dva perioda, tj. praćenje dinamike kretanja cijena.

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;
- za pogonska goriva cijene se snimaju onoliko puta koliko se njihove cijene mijenjaju u toku mjeseca;
- za sve ostale proizvode cijene se, u skladu/sukladno sa važećim Evropskim/Europskim regulativama, prikupljaju jedanput mjesečno (između 1. i 21. u mjesecu), s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

Obuhvat

Indeks potrošačkih cijena u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju čini oko 600 proizvoda. Svakog mjeseca se prikuplja preko 11.000 cijena u preko 1.000 prodajnih mjesta .

NOTES ON METHODOLOGY

CONSUMER PRICE INDEX

Sources and methods of data collection

For the consumer price index, the retail prices are being collected in five geographic locations (towns) of Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihać, Mostar, Sarajevo, Tuzla and Zenica) chosen to the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas they belong to.

All the prices are being collected by the personnel of the Federal Office of statistics of FBiH by the pre-defined schedule and panel of outlets, markets and institutions providing different kinds of services to citizens. The price collectors receive a clear specifications of the item name, it's COICOP code, and unit of measurement that allows them to choose a concrete item for price collecting in specific outlet, in accordance with the criterion of the most sold products in that outlet. In order to be sure that the collector is collecting prices for exactly the same items each month the form for price collecting also includes the informations on detailed product description in terms of brands, variety and quantity, as well as the informations on possible replacements of items.

All of this allows us to monitor the exact price change in different periods.

For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;
- for the motor fuels prices has been are collected in line with price changes within calendar month;
- for other items the prices, in accordance with European Regulative, are being collected once a month (between 1th and 21th of the month) with the obligation of maintaining the same interval of price collection.

Coverage

The CPI in Federation of Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative List of products that consisting of cca 600 different items. Each month over 11.000 prices are being collected over 1.000 outlets.

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;

Za potrebe indeksa potrošačkih cijena snimanje cijena se vrši sljedećih dana u mjesecu:

- za poljoprivredne proizvode koji se prodaju na tržnicama cijene se prikupljaju dva puta mjesečno, i to u prvoj i trećoj sedmici/tjednu u mjesecu;

- za pogonska goriva cijene se snimaju onoliko puta koliko se njihove cijene mijenjaju u toku mjeseca;

- za sve ostale proizvode cijene se, u skladu/sukladno sa važećim Evropskim/Europskim regulativama, prikupljaju jedanput mjesečno (između 1. i 21. u mjesecu), s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

Obuhvat

Indeks potrošačkih cijena u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju čini oko 600 proizvoda. Svakog mjeseca se prikuplja preko 11.000 cijena u preko 1.000 prodajnih mjesta .

Cijene se prikupljaju u više prodajnih mjesta u pet gradova u Federaciji Bosne i Hercegovine: Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla i Zenica Kriterij za izbor ovih gradova je broj stanovnika i njihova uloga u geografskom području kojem pripadaju.

Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje kupuje stanovništvo radi finalne potrošnje. Obuhvat dobara i usluga redovno se revidira kako bi se očuvala reprezentativnost liste proizvoda s obzirom na ukuse potrošača i njihove navike u pogledu kupovine.

Definicije

Indeks potrošačkih cijena predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda i usluga koje rezidentna domaćinstva/kućanstva kupuju radi zadovoljenja svojih vlastitih potreba.

Proizvod - bilo koji proizvod ili usluga za ličnu/osobnu potrošnju koji se mogu kupiti, grupni naziv za proizvode i usluge.

Reprezentativna stavka - proizvod na najnižem nivou agregacije, odnosno proizvod u prodajnom mjestu na jednoj geografskoj lokaciji za koji se može snimiti cijena .

For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;

For the purposes of CPI calculations, the price collection is scheduled as follows:

- for agricultural products sold on green markets the prices are being collected twice a month, in the first and third week of a month;

- for the motor fuels prices has been are collected in line with price changes within calendar month;

- for other items the prices, in accordance with European Regulative, are being collected once a month (between 1th and 21th of the month) with the obligation of maintaining the same interval of price collection.

Coverage

The CPI in the Federation of Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative List of products that consisting of cca 600 different items. Each month over 11.000 prices are being collected over 1.000 outlets.

The prices are collected in five geographic locations (cities) of the Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihac, Mostar, Sarajevo, Tuzla and Zenica) chosen according to the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas they belong to.

All relevant goods and services bought by the reference population for the purpose of final consumption are included in the index. The coverage of goods and services is regularly reviewed in order to ensure the representative list of product with respect to the consumer tastes and purchasing practices.

Definitions

Consumer Price index represents a measure of average changes in price of a product (goods and services) which consumers buy for their personal needs.

Product - any consumer good or service that can be purchased, a term covering both goods and services.

Representative position - lowest level of product aggregation, i.e. item in an outlet in a geographic location where is possible to collect price.

CIJENE

PRICES

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena su koeficijenti koji odražavaju relativnu važnost odabranih proizvoda i usluga u ukupnoj potrošnji domaćinstava/kućanstava na teritoriji Federacije BiH. Pomoću njih se izračunavaju elementarni indeksi kao ponderisani prosjeci. Bazirani su na podacima povezanim sa finalnom potrošnjom domaćinstava/kućanstava i na podacima o broju stanovnika.

COICOP klasifikacija - za obračun indeksa potrošačkih cijena upotrebljava se Klasifikacija proizvoda i usluga za ličnu/osobnu potrošnju razvrstanih prema namjeni potrošnje (Classification of Individual Consumption by Purpose-COICOP) na dvanaest osnovnih odjeljaka za koje se izračunavaju indeksi.

INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Za indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem i inostranom tržištu cijene se prikupljaju od industrijskih preduzeća/poduzeća, mjesečno putem obrazaca C-41/DOM i C-41/INO.

Obuhvat

Obuhvaćeni su najvažniji proizvodi i usluge koje se proizvode u Federaciji BiH i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu.

Za indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda cijene se prikupljaju od subjekata čija je pretežna djelatnost u područjima B (Vađenje ruda i kamena), C (Prerađivačka industrija), D (Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija) i E (Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša), kao i dijelovi poslovnih subjekata koji se bave industrijskom proizvodnjom a njihovi matični subjekti su registrovani u nekoj drugoj djelatnosti.

Definicije

Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda koje industrijska preduzeća/poduzeća proizvode i prodaju na domaćem i inozemnom tržištu. Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda sadrži dva podindeksa, tj. Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu i Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu. Praćenje prodajnih cijena na ta dva tržišta daje promjene u indeksu cijena proizvođača industrijskih proizvoda ukupne industrije, glavnih industrijskih grupacija, područja i oblasti industrije.

Weights used for calculating the CPI reflect relative importance of the sampled goods and services in the total consumption of resident households within the territory of Federation of BiH. They are used for elementary indices calculations as the weighted averages. They are based on the data linked to the Household Final Consumption and population.

COICOP classsification-for the CPI calculation, the Classification of Individual Consumption by Purpose used. According to the COICOP, goods and services are divided into twelve main groups for which indices are calculated.

PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS

Sources and methods of data collection

For Producer price indices of industrial products on domestic and non-domestic market, all items the prices are being collected once a month by forms named C-41/DOM and C-41/INO.

Coverage

All relevant product produced by enterprises located in Federation B&H and sold on domestic and non-domestic market is covered by this index.

For the producer price index of industrial products, the prices are collected from enterprises whose primary activity in sections B (Mining and quarrying), C (Manufacturing), D (Electricity, gas, steam and air conditioning supply) and E (Water supply, sewerage, waste management and remediation activities), as well as parts of business entities which are industrial producers but their basic enterprise are registered in another activity.

Definitions

Producer Price index represents the measurement of price change of industrial products produced and sold by enterprises on domestic and non-domestic market. Total PPI is composed of two subindices, i.e. the industrial producer price index on the domestic market and industrial producer price index on the non-domestic market. Monitoring of selling prices for these two markets provides changes in PPI for total industry, the main industrial groupings, sections and divisions of industry.

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača, ili je cijena po kojoj proizvođač vrši obračun sa drugim proizvođačima ili trgovinskim preduzećima/poduzećima. U ovu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a od cijene se odbija trgovački rabat i popusti koje prodavac odobrava kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

Prodajna cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu je cijena po kojoj proizvođač prodaje svoje proizvode kupcima na inozemnom tržištu u najvećim količinama isporučeno prema ugovorenim paritetima (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP i dr.). U prodajnu cijenu ulazi regres koji ostvaruje proizvođač, a isključuju se rabat i popusti koje prodavac odobri kupcu. PDV i akcize se ne uključuju u cijenu.

Ponderi za izračunavanje ukupnog indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda predstavljaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinih proizvoda i na domaćem i na inozemnom tržištu. Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na domaćem tržištu.

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inozemnom tržištu su koeficijenti koji odražavaju relativno učešće vrijednosti prodaje pojedinog proizvoda u ukupnoj vrijednosti prodaje svih proizvoda na inozemnom tržištu.

Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010)- Za obračun indeksa cijena proizvođača industrijskih proizvoda upotrebljava se Klasifikacija djelatnosti (KD BiH 2010) prema kojoj se poslovni subjekti razvrstavaju u područja B,C,D i E i Nomenklatura industrijskih proizvoda (NIP BiH 2010).

***Industrial producer price on domestic market** is either price at which a producer sells products at the domestic market in the largest quantities, franco loaded into a wagon (truck) at the location of a producer or a price charged to another company by a producer. The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, discounts, VAT and excises.*

***Industrial producer price on non-domestic market** is price at which producer sells products at the non-domestic market in the largest quantities delivered according to the agreed parities (EXW, FCA, FAS, FOB, CFR, CIF, CPT, CIP, DAF, DES, DEQ, DDU, DDP and etc.).The selling price includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, discounts, VAT and excises.*

***Weights** used for calculating the total PPI represent the relative share of value of sale for each products on domestic and non-domestic market. Weights used for calculating the PPI on the domestic market reflect the relative importance value of sale for each product in the total value production sold on the domestic market.*

Weights used for calculating the PPI on the non-domestic market reflect the relative importance value of sale for each product in the total value production sold on the non-domestic market.

***Classification of Activities (CEA BiH 2010)** -For calculating the price index, the PPI Classification of Activities (CEA B&H 2010) is used by which legal entities are classified in sections B, C, D and E and Nomenclature of Industrial Products (NIP BiH 2010).*

CIJENE
PRICES

8-1 GODIŠNJI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA
ANNUAL CONSUMER PRICE INDICES

2015¹⁾=100

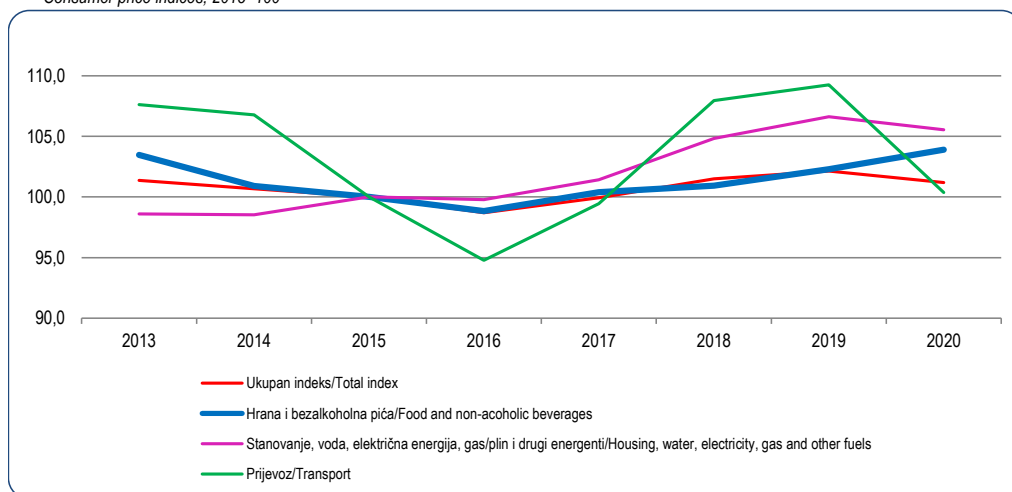
Odjeljak	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Division
Ukupan indeks	101,4	100,7	100,0	98,7	99,9	101,5	102,1	101,2	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	103,5	100,9	100,0	98,8	100,4	100,9	102,3	103,9	Food and non-acholic beverages
Alkoholna pića i duhan	86,7	92,8	100,0	105,9	111,3	119,4	125,7	131,2	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	108,9	105,7	100,0	92,4	88,2	82,1	74,1	66,1	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	98,6	98,5	100,0	99,8	101,4	104,8	106,6	105,5	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	98,9	99,0	100,0	98,9	98,2	97,2	96,3	95,8	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	100,3	99,8	100,0	100,6	101,2	102,2	103,2	104,4	Health
Prijevoz	107,6	106,8	100,0	94,8	99,4	107,9	109,3	100,4	Transport
Komunikacije	97,3	98,7	100,0	99,5	94,2	90,4	88,6	88,3	Communication
Rekreacija i kultura	98,7	99,9	100,0	101,4	105,2	106,8	108,5	108,7	Recreation and culture
Obrazovanje	95,7	96,6	100,0	101,2	101,9	102,2	103,0	103,2	Education
Restorani i hoteli	99,3	99,7	100,0	99,5	99,6	100,0	101,0	104,6	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	99,8	100,1	100,0	99,9	99,6	99,8	100,2	100,3	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Od januara 2016 .godine, referentni period za Indeksi potrošačkih cijena i pondere je 2015=100.

¹⁾ Since January 2016, the index reference period for the Consumer Price Index and weights has been 2015=100.

8-1.1 Indeks pštrošačkih cijena, 2015=100

Consumer price indices, 2015=100



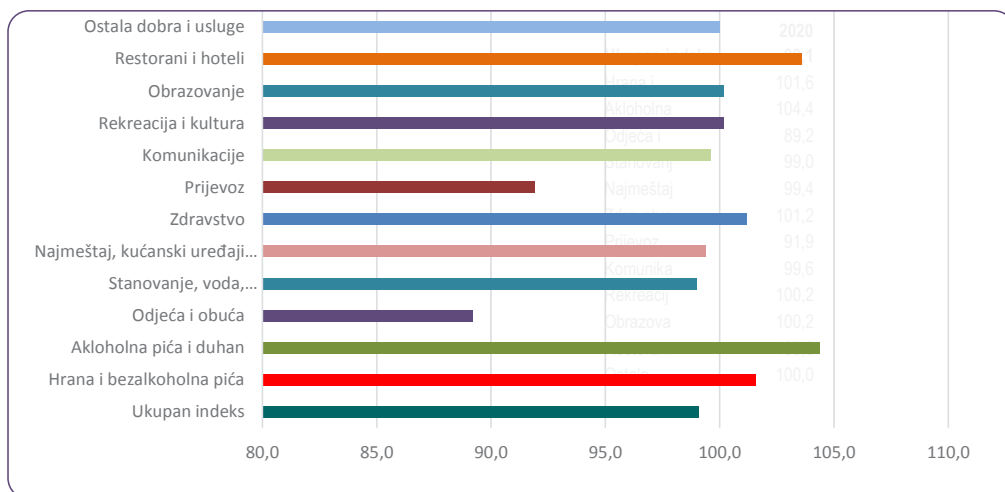
8-2 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA
ANNUAL CHAIN CONSUMER PRICE INDICES

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

Odjeljak	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Division
Ukupan indeks	99,8	99,3	99,3	98,9	101,7	101,6	100,6	99,1	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	99,7	97,5	99,1	98,5	101,5	100,5	101,4	101,6	Food and non-acholic beverages
Aklohlna pića i duhan	106,9	107,0	107,7	107,8	105,3	107,3	105,3	104,4	Alcoholic beverages,
Odjeća i obuća	90,0	97,1	94,7	93,0	95,4	93,0	90,3	89,2	Clothing and footwear
Stanovanje, voda, električna energija, gas/plin i drugi energenti	101,2	99,9	101,5	99,7	101,4	103,4	101,7	99,0	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Najmeštaj, kućanski uređaji i redovno/redovito održavanje kuće	100,4	100,1	101,1	99,3	99,5	98,9	99,1	99,4	Furniture, household equipment, routine maintenance of the house
Zdravstvo	95,8	99,4	100,2	99,9	99,7	101,0	101,0	101,2	Health
Prijevoz	98,6	99,2	93,7	95,6	106,9	108,5	101,2	91,9	Transport
Komunikacije	100,6	101,5	101,3	98,1	101,6	96,0	98,0	99,6	Communication
Rekreacija i kultura	101,4	101,3	100,1	99,8	101,2	101,5	101,6	100,2	Recreation and culture
Obrazovanje	101,5	100,9	103,5	101,9	101,1	100,3	100,8	100,2	Education
Restorani i hoteli	100,8	100,4	100,3	99,3	100,0	100,4	101,0	103,6	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	100,4	100,3	99,9	99,8	99,6	100,2	100,4	100,0	Miscellaneous goods and services

8-2.1 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena , 2020. godina

Annual chain Consumer Price Indices, 2020



8-3 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU
ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKET

0 prethodna godina =100

0 previous year=100

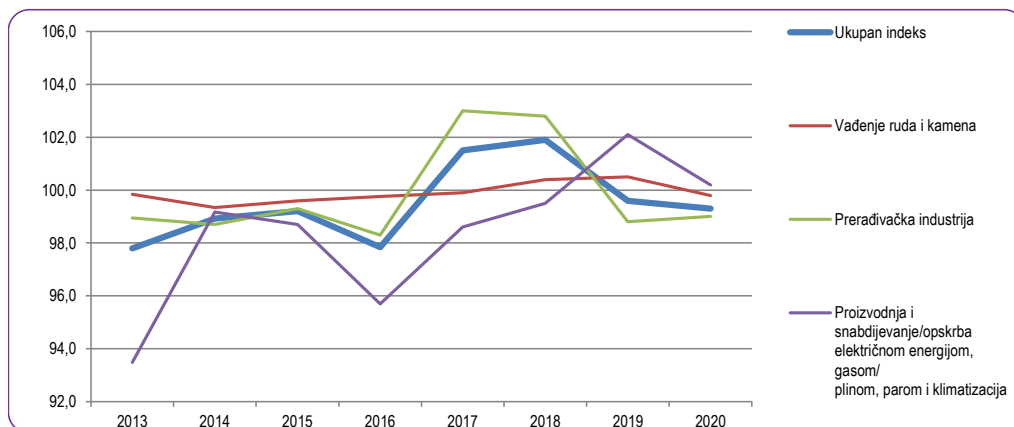
NACE - PRODCOM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks	97,8	98,9	99,2	97,8	101,5	101,9	99,6	99,3	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama									By main industrial groupings
Energija	95,4	99,2	99,0	97,0	99,6	99,7	101,7	99,4	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	99,1	97,1	98,9	96,3	106,1	104,7	96,6	98,2	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	98,2	99,5	98,7	99,3	95,2	101,7	101,7	100,1	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	100,3	100,5	100,2	99,7	99,3	99,8	100,5	100,2	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	98,8	100,5	99,7	100,5	99,7	100,8	101,2	100,4	Non - durable consumer
Prema područjima i oblastima KD									By sections and divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	99,8	99,3	99,6	99,8	99,9	100,4	100,5	99,8	Mining and quarrying
05 Vađenje uglja/ugljena i lignita	99,8	99,2	99,7	100,0	100,0	99,9	100,3	99,9	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	96,3	103,8	100,0	98,4	98,8	100,0	98,7	98,3	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	99,4	100,0	99,2	98,3	98,1	103,8	102,7	99,9	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	98,9	98,7	99,3	98,3	103,0	102,8	98,8	99,0	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	100,9	98,6	99,9	97,9	99,2	101,1	101,4	100,6	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	101,0	101,4	100,7	103,5	100,3	100,9	101,8	100,6	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	91,5	96,6	95,6	103,4	93,4	105,9	100,5	100,2	Manufacture of tobacco
13 Proizvodnja tekstila	100,0	103,6	100,3	93,8	101,0	100,3	101,4	96,1	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	99,3	101,2	100,0	100,2	100,0	100,0	99,5	104,4	Manufacture of wearing
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	105,3	100,3	100,4	100,7	100,0	100,3	99,8	100,1	Manufacture of leather and related products
16 Prerada drveta/drva i proizvoda od drveta/drva i plute, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	100,2	101,2	99,4	100,2	101,2	102,5	101,6	100,2	Manufacture of wood and products of wood and cork except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	101,0	99,0	99,0	98,4	98,8	103,8	100,8	99,4	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje/ Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	98,2	97,0	92,3	99,1	97,5	99,6	100,4	101,1	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	89,2	91,1	96,6	88,9	113,9	100,9	105,0	89,5	Manufacture of coke, refined petroleum products
20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	101,2	99,1	98,9	98,4	101,0	101,5	99,4	99,0	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	83,5	104,8	96,5	100,5	102,3	98,6	100,5	102,1	Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	100,5	101,4	99,9	101,0	100,6	100,3	100,7	100,1	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100,0	95,5	99,0	99,1	101,2	101,7	101,1	99,6	Manufacture of other non-metallic
24 Proizvodnja baznih metala	94,2	97,6	99,8	90,5	116,7	109,5	90,1	95,0	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina/strojeva i opreme	98,8	99,1	98,6	98,4	99,2	102,4	99,3	98,9	Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

8-3 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU (nastavak)
ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKET (continued)

9 prethodna godina = 100
9 previous year = 100

NACE - PRODCOM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	NACE - PRODCOM
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	98,4	95,2	100,2	99,0	99,7	99,1	99,6	100,2	Manufacture of computers, electronic and optical
27 Proizvodnja električne opreme	103,0	96,1	98,5	91,6	107,5	101,7	95,0	99,3	Manufacture of electrical
28 Proizvodnja mašina/ strojeva i uređaja, d.n.	93,1	98,5	97,3	100,0	93,8	101,9	101,4	100,3	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,5	100,0	100,0	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Manufacture of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	100,3	100,4	100,2	99,7	99,4	99,7	100,6	100,2	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	100,0	100,0	101,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Other manufacturing
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/ plinom, parom i klimatizacija	93,5	99,2	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	100,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	93,5	99,2	98,7	95,7	98,6	99,5	102,1	100,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	99,9	96,4	87,7	100,7	-	-	-	-	Water supply sewerage, waste management and remediation activities
38 Sakupljanje otpada, djelatnost obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	99,9	96,4	87,7	100,7	-	-	-	-	Waste collection, treatment and disposal of waste material recycling

8-3.1 Godišnji lančani indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu, ukupno i prema područjima KD-a
Producer price annual chain indices on the domestic market, total and by CEA section



8-4 INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA
PRODUCER PRICE INDICES

2015¹⁾=100

NACE - PRODCOM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda <i>Producer price indices - total</i>									
Ukupan indeks	100,2	99,0	100,0	96,3	99,6	102,6	102,0	100,5	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama									By main industrial groupings
Energija	101,5	99,8	100,0	95,9	98,7	98,7	100,2	99,6	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	99,7	97,5	100,0	94,0	100,8	106,9	104,1	100,7	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	102,0	100,2	100,0	99,7	98,3	99,5	101,9	102,4	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	99,8	100,0	99,7	99,6	99,2	99,1	99,7	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	100,0	100,0	99,0	98,5	99,0	99,9	100,1	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD-a									By sections & divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	101,0	100,3	100,0	99,7	99,7	100,0	100,4	100,7	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,5	98,2	100,0	96,0	100,3	104,0	103,0	101,1	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	103,5	101,7	100,0	96,0	94,8	94,3	96,4	96,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu <i>Producer price indices on the domestic market</i>									
Ukupan indeks	101,9	100,9	100,0	97,3	98,8	100,7	100,3	99,6	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama									By main industrial groupings
Energija	101,8	101,0	100,0	96,9	96,5	96,2	97,9	97,3	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	104,1	101,1	100,0	95,8	101,7	106,4	102,8	100,9	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	101,8	101,3	100,0	99,0	94,2	95,8	97,4	97,5	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	99,8	100,0	99,3	98,6	98,4	98,9	99,1	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,9	100,3	100,0	99,0	98,7	99,5	100,7	101,0	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD-a									By sections & divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	101,1	100,4	100,0	99,7	99,6	99,9	100,4	100,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	102,0	100,7	100,0	97,2	100,1	102,9	101,6	100,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	102,2	101,4	100,0	96,1	94,7	94,3	96,2	96,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu <i>Producer price indices on the non-domestic market</i>									
Ukupan indeks	97,8	96,3	100,0	95,0	100,5	104,9	104,2	101,6	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama									By main industrial groupings
Energija	100,2	96,4	100,0	86,0	118,1	118,8	120,3	119,2	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	95,6	94,0	100,0	92,7	100,0	107,3	105,1	100,6	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	102,0	99,8	100,0	99,9	99,4	100,4	103,1	103,6	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,5	99,9	100,0	99,9	99,9	99,5	99,1	99,9	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	98,0	99,4	100,0	98,9	98,1	97,5	97,7	97,5	Non - durable consumer goods
Prema područjima i oblastima KD-a									By sections & divisions of CEA
B Vađenje ruda i kamena	100,3	99,9	100,0	100,0	100,6	100,5	100,6	106,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	96,9	95,8	100,0	95,0	100,5	105,0	104,3	101,5	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električ. energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	123,6	108,8	100,0	85,6	98,5	93,2	109,3	105,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Od januara 2016. g., referentni period za Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda i pondere je 2015=100.

¹⁾ Since January 2016, the index reference period for the Producer Price Index and weights has been 2015=100.

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT



BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

GROSS DOMESTIC PRODUCT

9 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD

9-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Obračun Bruto domaćeg proizvoda (BDP) po proizvodnom i dohodovnom pristupu je urađen prema konceptu međunarodne metodologije Evropski/Euroopski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Podaci o BDP-u su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev.2.

Obračun dodane vrijednosti po djelatnostima je urađen prema sjedištu i pretežnoj/pretežitoj djelatnosti poslovnog subjekta (organizacioni princip).

Obračun BDP-a se vrši na osnovu podataka prikupljenih putem provedenih statističkih istraživanja i dijelom iz administrativnih izvora. Korišteni su podaci svih pravnih osoba (preduzeća/poduzeća, banke, osiguravajuća društva, organi uprave, ustanove i ostale pravne osobe) koje su rezidenti Federacije BiH.

Od Agencije za statistiku BiH preuzeti su podaci za državne institucije na nivou/razini BiH i Centralnu banku BiH (raspored vrijednosti po entitetima je urađen prema principu raspodjele prihoda od indirektnih poreza), kao i podaci o imputiranoj renti. U obračunu su korišteni podaci o poljoprivrednoj proizvodnji (gazdinstva) i nepoljoprivrednoj proizvodnji (obrt-radnje) koja se obavlja u okviru domaćinstva. Podaci o subvencijama na proizvode i proizvodnju prikupljeni su od nadležnih ministarstava (budžetska statistika). U obračunu su, takođe, korišteni i podaci o porezima na proizvode i proizvodnju od Federalnog ministarstva finansija/financija i Uprave za indirektno oporezivanje.

Procjene statističkog praćenja neobuhvaćenih ekonomskih aktivnosti uključene su u obračun bruto domaćeg proizvoda, osim ilegalnih aktivnosti.

U području L - Poslovanje nekretninama, uključena je vrijednost imputirane rente, koja predstavlja usluge korištenja stambenih zgrada nastanjenih njihovim vlasnicima.

Podaci o Bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po proizvodnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama, cijenama prethodne godine i lančano povezane vrijednosti u cijenama 2015. godine.

GROSS DOMESTIC PRODUCT

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collecting

Calculation of Gross domestic product (GDP) by production and income approach has been done according to the concept of international methodology European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

All GDP data have been given by KD BiH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonized with the NACE Rev.2 European Classification of Activity.

The calculation of value added by activities has been done according to the main activity and headquarter of the business entity (by organizational principle).

Calculation of GDP is based on data collected through statistical surveys and partly from administrative sources. Data collected from all legal entities have been used (enterprises, banks, insurance companies, administration bodies, institutions as well as other legal entities), which are residents of the Federation of BiH.

Data for the State institutions and Central Bank of BiH have been taken over from the Agency for Statistics of BiH (distribution of value by entities was made according to the principle of public revenue distribution from indirect taxes), as well as data on imputed rental. Data on agricultural production (households) and household's unincorporated enterprises were used in the calculation. Data on subsidies on products and production have been collected by the competent ministries (budgetary statistics). Also, data related to Taxes on products and production have been used from the Federal Ministry of Finance and Indirect Taxation Authority.

Non-observed economy (NOE) estimations have been included in calculating the Gross domestic product, with the exception of illegal activities.

Estimated value of imputed rental data have been included in section L - Real estate activities and refers to the services for owner-occupied dwellings.

Data on Gross domestic product and gross value added by production approach are calculated in current prices, prices of the previous year and chain-linked values at prices of 2015.

Bruto domaći proizvod u cijenama prethodne godine je važan pokazatelj dinamike i nivoa/razine ekonomskog razvoja i pokazuje ekonomski rast između različitih perioda, kada se eliminira utjecaj promjena cijena. Obračun je izveden uglavnom, metodom jednostrukih indikatora. Za najveći broj djelatnosti korišten je pristup deflacije tekućih vrijednosti outputa, a za određene djelatnosti primijenjen je pristup ekstrapolacije fizičkim pokazateljima, u zavisnosti od raspoloživih indikatora.

Vrijednosti obima/obujma u cijenama prethodne godine dopuštaju poređenje podataka samo između dvije uzastopne godine (podaci u cijenama prethodne godine za bilo koju godinu sa godišnjim podacima u tekućim cijenama iz prethodne godine). Da bi se dobila dugoročna serija koja omogućava poređenje između bilo kojih odabranih perioda, procjene u cijenama prethodne godine su lančano povezane sa utvrđenim fiksnim referentnim periodom (2015. godina).

Serija podataka u cijenama prethodne godine je aditivna (BDP i bruto dodana vrijednost su jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija), dok je serija podataka u cijenama referentne 2015. godine neaditivna (BDP i bruto dodana vrijednost nisu jednaki zbiru/zbroju pojedinih kategorija i podkategorija). Neadditivnost je rezultat primjene metode obračuna ulančanih indeksa na detaljnijoj raščlambi kategorija i podkategorija.

Podaci o Bruto domaćem proizvodu i bruto dodanoj vrijednosti po dohodovnom pristupu urađeni su u tekućim cijenama.

Definicije

Bruto domaći proizvod prema proizvodnom pristupu jednak je vrijednosti svih roba i usluga proizvedenih u ekonomiji (output ili bruto vrijednost proizvodnje) minus vrijednost svih roba i usluga potrošenih u proizvodnom procesu (međufazna potrošnja). Polazeći od bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama, dodavanjem svih poreza na proizvode i oduzimanjem subvencija na proizvode dobije se BDP u tržišnim cijenama.

Bruto vrijednost proizvodnje (output) je vrijednost dobara i usluga koje proizvode rezidentne institucionalne jedinice u određenom vremenskom periodu/razdoblju. Bruto vrijednost proizvodnje obuhvata vrijednost tržišne proizvodnje, proizvodnje za vlastitu finalnu upotrebu/ uporabu i ostalu netržišnu proizvodnju (dobra i usluge koje vlada i neprofitne institucije pružaju drugim institucionalnim jedinicama bez naknade ili po cijenama koje nisu ekonomski značajne).

Gross domestic product at previous year prices is an important indicator of dynamics and level of economic development and presents the economic growth between different periods when price effect is eliminated. Calculation is done, mostly, by single indicators method. Deflation approach for the current value of output was used for most activities, while for some activities extrapolation approach was used, depending on the available indicators.

Volume values at prices of the previous year allow the comparison of the data only between two successive years (data at previous year prices for any given year with the annual current price data of the previous year). In order to obtain long-term series which allow the comparison between any chosen different periods, estimates of volume measures at prices of the previous year are chain-linked to produce series at a fixed reference period (2015).

The time series at previous year prices are additive (GDP and gross value added are equal to the sum of categories and subcategories) while the time series at prices of the reference year 2015 are not additive (GDP and gross value added are not equal to the sum of categories and subcategories). This non-additivity of GDP and GVA sums results from using the basic chain-linked indices on detailed structure of categories and subcategories.

Data on Gross domestic product and gross value added by the income approach have been done at current prices.

Definitions

Gross domestic product by the production approach is equal to the value of all goods and services produced in the economy (gross output) less the value of all goods and services used in the production process (intermediate consumption). Starting from the gross value added at basic prices, by adding all taxes on products and subtracting subsidies on products, GDP at market prices is calculated.

Gross output is the value of goods and services generated by resident institutional units during a certain period. Gross output includes the market production value, production for own final use and other non-market production (goods and services which government and non-profit institutions provide to other institutional units free of charge or at prices that are not economically significant).

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD GROSS DOMESTIC PRODUCT

Međufazna potrošnja predstavlja vrijednost dobara i usluga po nabavnim cijenama, upotrijebljenih kao inputi u procesu proizvodnje (isključujući potrošnju fiksnog kapitala) u obračunskom periodu sa ciljem da se proizvedu druga dobra i usluge.

Dodana vrijednost je izravnavajuća stavka u računu proizvodnje za institucionalne jedinice ili sektore. Ona je mjera vrijednosti stvorene proizvodnjom i može se izraziti u bruto i neto iznosu. Bruto dodana vrijednost definira se kao vrijednost proizvodnje minus međufazna potrošnja. Bruto dodana vrijednost se iskazuje u baznim/bazičnim cijenama koje sadrže subvencije na proizvode a isključuju poreze na proizvode. Neto dodana vrijednost je bruto dodana vrijednost umanjena za potrošnju fiksnog kapitala.

UFPI (usluge finansijskog/financijskog posredovanja indirektno mjerene) predstavlja vrijednost usluga finansijskog/financijskog posredovanja koja se izračunava indirektno. Obračunava se kao razlika između potraživanja po kamatama (aktivne kamate) i obaveza/obveza po kamatama (pasivne kamate) za institucionalne jedinice finansijskog/financijskog posredovanja. Ovom stavkom se vrši korekcija bruto dodane vrijednosti na nivou/razini ukupne ekonomije.

Porezi na proizvode su porezi koji se plaćaju po proizvedenom ili proslijeđenom dobru i usluzi. Ovi porezi obuhvataju porez na dodanu vrijednost, akcize, carine, porez na igre na sreću (osim poreza na dobitke od igara na sreću) i boravišnu taksu/pristojbu.

Subvencije na proizvode su tekuća nepovratna plaćanja države tržišnim proizvođačima namijenjena za proizvodni proces preduzeća/poduzeća, za prodaju i izvoz proizvoda.

Bruto domaći proizvod po dohodovnom pristupu se sastoji od kategorija primarnog dohotka (sredstva zaposlenih i bruto poslovni višak/mješoviti dohodak) koje rezidentne proizvodne jedinice i pojedinci primaju u procesu proizvodnje dobara i usluga. Da bi se dobio BDP u tržišnim cijenama dodani su svi porezi na proizvodnju, a oduzete su sve subvencije na proizvodnju.

Sredstva zaposlenih obuhvataju sva primanja zaposlenih u novcu i naturi, koja su zaposleni primili kao naknadu za svoj rad, sve doprinose na ime socijalnog osiguranja zaposlenih (doprinosi na teret poslodavca i doprinosi na teret zaposlenih), kao i porez na dohodak.

Intermediate consumption includes the value of goods and services at purchasers' prices consumed as inputs in the process of production in the accounting period (excluding consumption of fixed capital) in order to produce other goods and services.

Value added is the balancing item in the production account for institutional units or sectors. It is the measure of value created by production and can be expressed in gross and net amount. Gross value added is defined as the value of output minus the value of intermediate consumption. Gross value added is expressed at basic prices which include subsidies on products and exclude taxes on products. Net value added is gross value added minus consumption of fixed capital.

FISIM (Financial intermediation services indirectly measured) is defined as the value of financial intermediation services indirectly measured. It is calculated as the difference between the interests received from borrowers (interest payable) and the interests paid to depositors (interest receivable), for institutional units of the financial intermediation. With this item, the correction of gross value added is made at the level of the whole economy.

Taxes on products are taxes paid on the produced or delivered good and service. These taxes consist value added tax (VAT), excises, duties, taxes on lotteries, gambling and betting (other than those on winnings) and tax on overnight stays.

Subsidies on products are current unrequited payments of the general government to market producers, provided for the production process of enterprises, for the sale and export of products.

Gross domestic product by the income approach consists of the primary income categories (compensation of employees and gross operating surplus/mixed income) which resident production units and individuals receive in the process of production of goods and services. In order to obtain GDP at market prices, the value of all taxes on production is added and the value of all subsidies on production is deducted.

Compensation of employees includes all remunerations to employees, both in cash or in kind, that the employees received as compensation for their work, all employees' and employers' social contributions, as well as income tax.

Ostali porezi na proizvodnju obuhvataju sve poreze koji mogu teretiti poslovne subjekte zbog angažiranja u proizvodnji, neovisno o količini ili vrijednosti proizvedenih ili prodanih dobara i usluga (porez na firmu, naknade za zaštitu okoliša, porezi i naknade za upotrebu fiksne aktive, naknade za koncesije i licence).

Ostale subvencije na proizvodnju predstavljaju subvencije koje se ne iskazuju po jedinici proizvoda ili usluge, kao što su: subvencioniranje plaća i naknada zaposlenih, subvencioniranje kamata i sl.

Bruto poslovni višak je rezidualna kategorija dodane vrijednosti po djelatnostima, koja se dobije kada se bruto dodana vrijednost umanjuje za sredstva zaposlenih i neto ostale poreze na proizvodnju (od ostalih poreza na proizvodnju oduzmu se ostale subvencije na proizvodnju).

Bruto mješoviti dohodak je alternativni izraz za poslovni višak neinkorporiranih preduzeća u vlasništvu domaćinstava/kućanstava, jer za njih nije moguće razdvojiti naknade po osnovu vlasništva od naknada po osnovu rada.

Potrošnja fiksnog kapitala predstavlja vrijednost stalnih sredstava koja se u procesu proizvodnje prenese na nove proizvode i usluge u toku/tijeku obračunskog perioda.

Neto poslovni višak/Neto mješoviti dohodak se izračunava kada se bruto poslovni višak/bruto mješoviti dohodak umanjuje za potrošnju fiksnog kapitala.

Other taxes on production consist of all taxes that business entities incur as a result of engaging in production, independently of the quantity or value of the goods and services produced or sold (tax on firm, environmental fees, taxes on the use of fixed assets, fees for concessions and licenses).

Other subsidies on production are subsidies which are not recorded by unit of product or service, such as: subsidies on wages and salaries of employees, subsidies on the interests, etc.

Gross operating surplus is a residual category of gross value added by the activities that remains after reducing the gross value added by compensation of employees and net other taxes on production (subsidies on production have been subtracted from other taxes on production).

Gross mixed income is an alternative term for the operating surplus of unincorporated enterprises owned by households, in which it is not possible to distinguish capital incomes from labour incomes.

Consumption of fixed capital is the value of fixed assets that is transferred to new products and services in the production process during the accounting period.

Net operating surplus/Net mixed income is calculated as gross operating surplus/gross mixed income minus consumption of fixed capital.

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-1 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE

	2011	2012	2013	2014	2015
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.927.408	17.012.796	17.378.780	17.827.457	18.688.300
Bruto domaći proizvod, hilj. EUR	8.654.979	8.698.638	8.885.765	9.115.174	9.555.323
Bruto domaći proizvod, hilj. USD	12.038.552	11.172.783	11.793.417	12.094.611	10.602.689
Stanovništvo, procjena sredinom godine	2.226.011	2.222.587	2.219.131	2.215.997	2.210.994
Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM	7.604	7.655	7.831	8.045	8.452
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	3.888	3.914	4.004	4.113	4.322
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD	5.408	5.027	5.314	5.458	4.795
Prosječni godišnji kurs valuta¹⁾					
1 EUR=Konvertibilnih maraka	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
1 USD=Konvertibilnih maraka	1,4061	1,5227	1,4736	1,4740	1,7626

¹⁾ Izvor: Centralna Banka BiH

**9-2 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA;
NOMINALNI INDEKSI**

	2011	2012	2013	2014	2015
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.927.408	17.012.796	17.378.780	17.827.457	18.688.300
Nominalni indeksi, prethodna godina=100	102,8	100,5	102,2	102,6	104,8

**9-3 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE;
GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU)**

	2011	2012	2013	2014	2015
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.594.948	16.788.642	17.462.274	17.633.574	18.377.081
Godišnje stope realnog rasta, %	0,8	-0,8	2,6	1,5	3,1

²⁾ Prvi rezultati

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

2016	2017	2018	2019	2020 ²⁾	
19.540.120	20.539.696	21.983.507	23.179.128	22.243.378	Gross domestic product, 000 KM
9.990.858	10.501.941	11.240.161	11.851.482	11.373.033	Gross domestic product, 000 EUR
11.052.104	11.835.031	13.263.051	13.266.442	12.957.811	Gross domestic product, 000 USD
2.206.231	2.201.193	2.196.233	2.190.098	2.184.680	Population, mid-year estimate
8.857	9.331	10.010	10.584	10.182	Gross domestic product per capita, KM
4.528	4.771	5.118	5.411	5.206	Gross domestic product per capita, EUR
5.009	5.377	6.039	6.057	5.931	Gross domestic product per capita, USD
<i>Average annual exchange rate of currencies ¹⁾</i>					
1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1 EUR=Convertible marks
1,7680	1,7355	1,6575	1,7472	1,7166	1 USD=Convertible marks

¹⁾ Source: Central Bank of BiH

GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES;
NOMINAL INDICES

2016	2017	2018	2019	2020 ²⁾	
19.540.120	20.539.696	21.983.507	23.179.128	22.243.378	Gross domestic product, 000 KM
104,6	105,1	107,0	105,4	96,0	Nominal indices, previous year=100

GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT PREVIOUS YEAR PRICES;
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

2016	2017	2018	2019	2020 ²⁾	
19.239.507	20.172.799	21.317.241	22.606.524	22.326.351	Gross domestic product, 000 KM
2,9	3,2	3,8	2,8	-3,7	Annual real growth rates, %

²⁾ First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-4 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	856.827	929.991	846.280	956.203	938.480	1.007.079
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	349.426	376.933	413.704	396.767	387.096	392.565
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.356.677	2.586.069	2.889.706	3.109.060	3.144.003	3.143.036
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	703.059	704.388	665.224	836.779	846.150	757.445
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	208.581	210.716	227.721	239.408	240.653	242.034
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	670.339	690.046	709.158	759.997	848.110	910.807
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.657.644	2.825.308	3.034.494	3.279.967	3.633.861	3.305.598
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	720.920	750.781	819.035	831.209	861.100	768.919
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	418.782	426.541	472.280	488.274	527.837	393.625
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	838.704	847.482	865.580	897.290	976.611	992.915
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	783.025	826.949	881.478	918.325	952.610	890.538
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	996.343	1.033.918	1.144.634	1.210.115	1.231.686	1.216.651
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	818.318	845.790	925.737	978.172	988.865	1.005.577

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-4 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, TEKUĆE CIJENE (nastavak)
GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES (continued)

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	570.550	599.290	585.720	634.467	681.849	692.352
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	182.337	195.449	219.626	237.359	270.544	273.197
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.500.123	1.461.377	1.472.569	1.500.129	1.591.891	1.639.184
P Obrazovanje <i>Education</i>	895.218	896.187	920.995	979.430	1.066.291	1.084.815
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	886.099	897.670	938.205	1.040.318	1.119.010	1.161.409
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	192.972	268.247	303.860	322.801	326.306	263.689
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	248.442	251.043	254.025	273.045	285.696	285.108
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	16.036.068	16.778.385	17.664.294	18.910.943	19.929.784	19.420.966
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	544.954	565.972	584.492	592.221	589.008	562.672
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	15.491.114	16.212.413	17.079.802	18.318.722	19.340.776	18.858.294
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.197.186	3.327.707	3.459.894	3.664.785	3.838.352	3.385.084
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	18.688.300	19.540.120	20.539.696	21.983.507	23.179.128	22.243.378

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-5 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA, STRUKTURA U %

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES, STRUCTURE IN %

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4,6	4,8	4,1	4,3	4,0	4,5
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1,9	1,9	2,0	1,8	1,7	1,8
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	12,6	13,2	14,1	14,1	13,6	14,1
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3,8	3,6	3,2	3,8	3,7	3,4
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3,6	3,5	3,5	3,5	3,7	4,1
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	14,2	14,5	14,8	14,9	15,7	14,9
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	3,9	3,8	4,0	3,8	3,7	3,5
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	1,8
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	4,5	4,3	4,2	4,1	4,2	4,5
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	4,2	4,2	4,3	4,2	4,1	4,0
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	5,3	5,3	5,6	5,5	5,3	5,5
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	4,4	4,3	4,5	4,4	4,3	4,5
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	3,1

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-5 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,
STRUKTURA % (nastavak)**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
STRUCTURE % (continued)

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	8,0	7,5	7,2	6,8	6,9	7,4
P Obrazovanje <i>Education</i>	4,8	4,6	4,5	4,5	4,6	4,9
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4,7	4,6	4,6	4,7	4,8	5,2
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1,0	1,4	1,5	1,5	1,4	1,2
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	85,8	85,9	86,0	86,0	86,0	87,3
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	82,9	83,0	83,2	83,3	83,4	84,8
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	17,1	17,0	16,8	16,7	16,6	15,2
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

9-6 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA, NOMINALNI INDEKSI

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
NOMINAL INDICES

Prethodna godina = 100 / Previous year = 100

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	115,5	108,5	91,0	113,0	98,1	107,3
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	97,6	107,9	109,8	95,9	97,6	101,4
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	109,3	109,7	111,7	107,6	101,1	100,0
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	102,1	100,2	94,4	125,8	101,1	89,5
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	100,6	101,0	108,1	105,1	100,5	100,6
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	102,6	102,9	102,8	107,2	111,6	107,4
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	105,6	106,3	107,4	108,1	110,8	91,0
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	104,8	104,1	109,1	101,5	103,6	89,3
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	102,4	101,9	110,7	103,4	108,1	74,6
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	103,2	101,0	102,1	103,7	108,8	101,7
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	104,2	105,6	106,6	104,2	103,7	93,5
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	102,7	103,8	110,7	105,7	101,8	98,8
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	99,9	103,4	109,5	105,7	101,1	101,7

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9-6 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA,
NOMINALNI INDEKSI (nastavak)

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES,
NOMINAL INDICES (continued)

Prethodna godina = 100 / Previous year = 100

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	115,7	105,0	97,7	108,3	107,5	101,5
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	107,6	107,2	112,4	108,1	114,0	101,0
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	101,5	97,4	100,8	101,9	106,1	103,0
P Obrazovanje <i>Education</i>	101,3	100,1	102,8	106,3	108,9	101,7
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	102,8	101,3	104,5	110,9	107,6	103,8
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	110,7	139,0	113,3	106,2	101,1	80,8
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	100,2	101,0	101,2	107,5	104,6	99,8
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	105,1	104,6	105,3	107,1	105,4	97,4
UFPIIM (-) FISIM (-)	104,7	103,9	103,3	101,3	99,5	95,5
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	105,1	104,7	105,4	107,3	105,6	97,5
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	103,6	104,1	104,0	105,9	104,7	88,2
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	104,8	104,6	105,1	107,0	105,4	96,0

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-7 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
U CIJENAMA PRETHODNE GODINE**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
AT PREVIOUS YEAR PRICES

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	822.870	933.151	831.224	957.985	911.038	1.014.254
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	338.972	369.911	412.911	399.402	383.380	378.073
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.303.128	2.510.608	2.805.646	3.000.243	3.113.001	3.064.462
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	683.720	705.106	684.731	741.373	777.297	807.868
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	207.598	206.393	223.149	236.080	241.126	241.695
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	666.124	674.246	693.251	727.381	802.806	907.095
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.599.774	2.793.187	2.973.387	3.209.490	3.569.863	3.308.700
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	724.170	755.320	805.101	826.216	860.895	695.838
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	417.784	426.112	466.254	486.389	521.610	390.758
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	829.319	845.426	861.647	901.289	964.453	996.563
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	777.774	834.630	889.092	938.983	985.615	955.131
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	986.868	1.000.679	1.035.331	1.143.326	1.215.634	1.193.618
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	818.318	817.188	844.035	924.286	975.789	986.633

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-7 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
U CIJENAMA PRETHODNE GODINE (nastavak)**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
AT PREVIOUS YEAR PRICES (continued)

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	545.718	584.283	580.504	626.448	670.288	683.387
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	176.067	189.248	215.935	233.756	260.332	261.106
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.484.612	1.461.713	1.465.016	1.467.375	1.531.738	1.599.565
P Obrazovanje <i>Education</i>	883.970	896.174	915.057	930.598	1.002.551	1.056.871
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	872.179	893.531	929.150	949.356	1.062.441	1.128.789
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	187.503	202.978	296.009	310.750	325.800	281.004
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	236.961	245.870	253.065	267.864	278.954	281.310
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	15.745.111	16.528.566	17.336.460	18.354.304	19.478.822	19.246.087
UFPIM (-) FISIM (-)	548.837	580.545	599.114	627.934	640.944	616.872
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	15.196.274	15.948.021	16.737.346	17.726.370	18.837.878	18.629.215
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.180.807	3.291.486	3.435.453	3.590.871	3.768.646	3.697.136
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	18.377.081	19.239.507	20.172.799	21.317.241	22.606.524	22.326.351

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-8 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU)**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT,
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10,9	8,9	-10,6	13,2	-4,7	8,1
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	-5,3	5,9	9,5	-3,5	-3,4	-2,3
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6,8	6,5	8,5	3,8	0,1	-2,5
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	-0,7	0,3	-2,8	11,4	-7,1	-4,5
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	0,1	-1,0	5,9	3,7	0,7	0,4
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	1,9	0,6	0,5	2,6	5,6	7,0
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3,3	5,1	5,2	5,8	8,8	-8,9
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	5,3	4,8	7,2	0,9	3,6	-19,2
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,2	1,8	9,3	3,0	6,8	-26,0
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	2,1	0,8	1,7	4,1	7,5	2,0
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	3,5	6,6	7,5	6,5	7,3	0,3
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1,7	0,4	0,1	-0,1	0,5	-3,1
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	-0,1	-0,1	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9-8 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU), nastavak

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR), (continued)

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	10,6	2,4	-3,1	7,0	5,6	0,2
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	3,9	3,8	10,5	6,4	9,7	-3,5
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	0,5	-2,6	0,2	-0,4	2,1	0,5
P Obrazovanje <i>Education</i>	0,1	0,1	2,1	1,0	2,4	-0,9
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	1,2	0,8	3,5	1,2	2,1	0,9
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	7,6	5,2	10,3	2,3	0,9	-13,9
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	-4,4	-1,0	0,8	5,4	2,2	-1,5
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	3,2	3,1	3,3	3,9	3,0	-3,4
UFPIM (-) FISIM (-)	5,4	6,5	5,9	7,4	8,2	4,7
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	3,1	2,9	3,2	3,8	2,8	-3,7
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) Taxes on products less subsidies on products (+)	3,1	2,9	3,2	3,8	2,8	-3,7
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	3,1	2,9	3,2	3,8	2,8	-3,7

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

**9-9 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015**

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti Section of activity	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	856.827	933.151	834.048	944.139	899.544	972.174
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	349.426	369.911	405.219	391.210	378.011	369.199
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.356.677	2.510.608	2.723.778	2.827.968	2.831.552	2.759.916
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	703.059	705.106	685.429	763.891	709.590	677.486
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	208.581	206.393	218.571	226.594	228.220	229.208
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	670.339	674.246	677.378	694.784	733.920	784.963
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.657.644	2.793.187	2.939.582	3.109.105	3.383.900	3.081.105
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	720.920	755.320	809.968	817.070	846.251	683.839
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	418.782	426.112	465.785	479.700	512.451	379.367
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	838.704	845.426	859.557	895.017	962.010	981.664
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	783.025	834.630	897.350	955.891	1.025.933	1.028.648
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	996.343	1.000.679	1.002.047	1.000.902	1.005.466	974.390
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	818.318	817.188	815.492	814.214	812.231	810.397

¹⁾ Prvi rezultati/First results

9-9 BRUTO DODANA VRIJEDNOST PO DJELATNOSTIMA I BRUTO DOMAĆI PROIZVOD,
LANČANO POVEZANE VRIJEDNOSTI U CIJENAMA 2015 (nastavak)

GROSS VALUE ADDED BY ACTIVITIES AND GROSS DOMESTIC PRODUCT, CHAIN LINKED AT PRICES OF 2015 (continued)

hilj. KM / 000 KM

Područje djelatnosti <i>Section of activity</i>	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	570.550	584.283	565.967	605.322	639.497	640.940
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	182.337	189.248	209.084	222.536	244.074	235.560
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.500.123	1.461.713	1.465.353	1.460.184	1.490.952	1.498.139
P Obrazovanje <i>Education</i>	895.218	896.174	915.044	924.585	946.411	938.050
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	886.099	893.531	924.866	935.858	955.760	964.112
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	192.972	202.978	223.985	229.064	231.192	199.095
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	248.442	245.870	247.850	261.353	267.009	262.910
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	16.036.068	16.528.566	17.078.332	17.745.453	18.278.333	17.651.289
UFPIIM (-) FISIM (-)	544.954	580.545	614.540	660.216	714.533	748.335
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	15.491.114	15.948.021	16.464.393	17.087.665	17.571.932	16.925.448
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.197.186	3.291.486	3.398.059	3.526.695	3.626.643	3.493.216
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	18.688.300	19.239.507	19.862.453	20.614.360	21.198.575	20.418.664

¹⁾ Prvi rezultati/First results

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

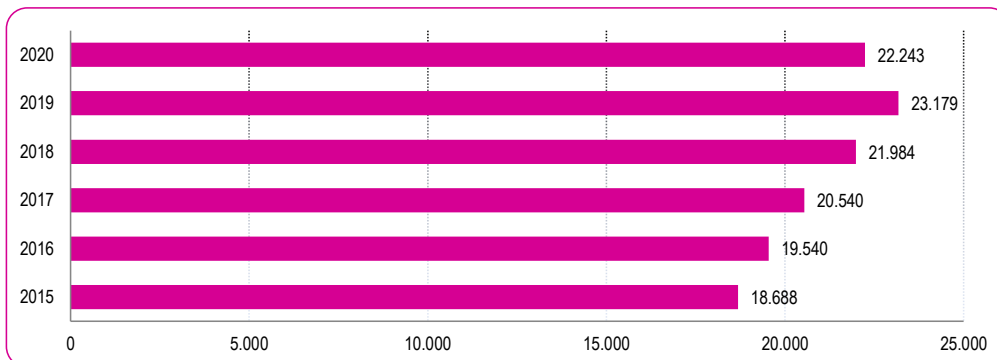
9-10 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD I DOHODOVNE KOMPONENTE, TEKUĆE CIJENE
GROSS DOMESTIC PRODUCT AND INCOME COMPONENTS, CURRENT PRICES

hilj. KM / 000 KM

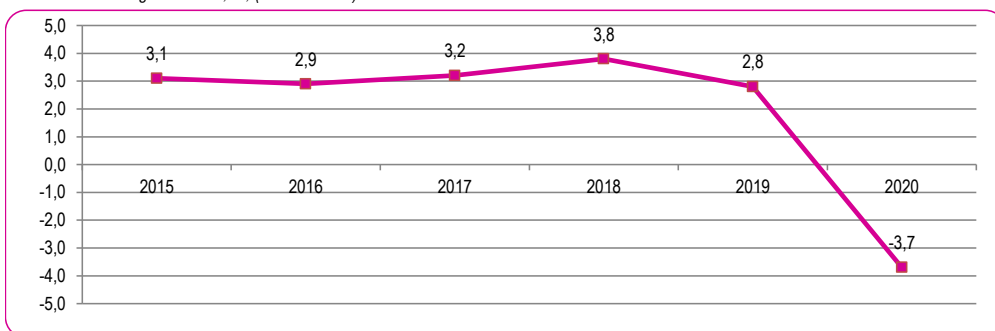
	Bruto domaći proizvod <i>Gross domestic product</i>	Sredstva zaposlenih <i>Compensation of employees</i>	Neto porezi na proizvode i proizvodnju <i>Net taxes on products and production</i>	Bruto poslovni višak/miješani dohodak <i>Gross operating surplus/mixed income</i>	Potrošnja fiksnog kapitala <i>Consumption of fixed capital</i>	Neto poslovni višak/miješani dohodak <i>Net operating surplus/mixed income</i>
2015	18.688.300	9.269.393	3.309.776	6.109.131	2.681.370	3.427.761
2016	19.540.120	9.482.775	3.437.572	6.619.773	2.753.367	3.866.406
2017	20.539.696	9.879.171	3.584.568	7.075.957	2.845.574	4.230.383
2018	21.983.507	10.494.742	3.795.014	7.693.751	2.973.175	4.720.576
2019	23.179.128	11.163.676	3.970.620	8.044.832	3.149.533	4.895.299
2020 ¹⁾	22.243.378	11.135.767	3.325.075	7.782.536	2.676.332	5.106.204
			Struktura, % <i>Structure, %</i>			
2015	100,00	49,60	17,71	32,69	14,35	18,34
2016	100,00	48,53	17,59	33,88	14,09	19,79
2017	100,00	48,10	17,45	34,45	13,85	20,60
2018	100,00	47,74	17,26	35,00	13,52	21,47
2019	100,00	48,16	17,13	34,71	13,59	21,12
2020 ¹⁾	100,00	50,06	14,95	34,99	12,03	22,96

¹⁾ Prvi rezultati/First results

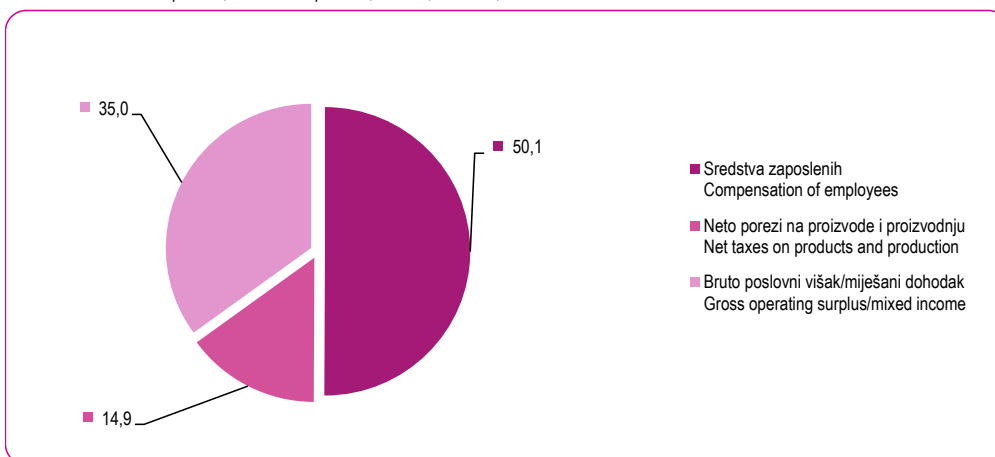
9-1.1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene, u milionima KM, (2015-2020¹⁾)
Gross domestic product, at current prices, in million KM, (2015-2020¹⁾)



9-3.1 Godišnje stope realnog rasta, %, (2015-2020¹⁾)
Annual real growth rates, %, (2015-2020¹⁾)

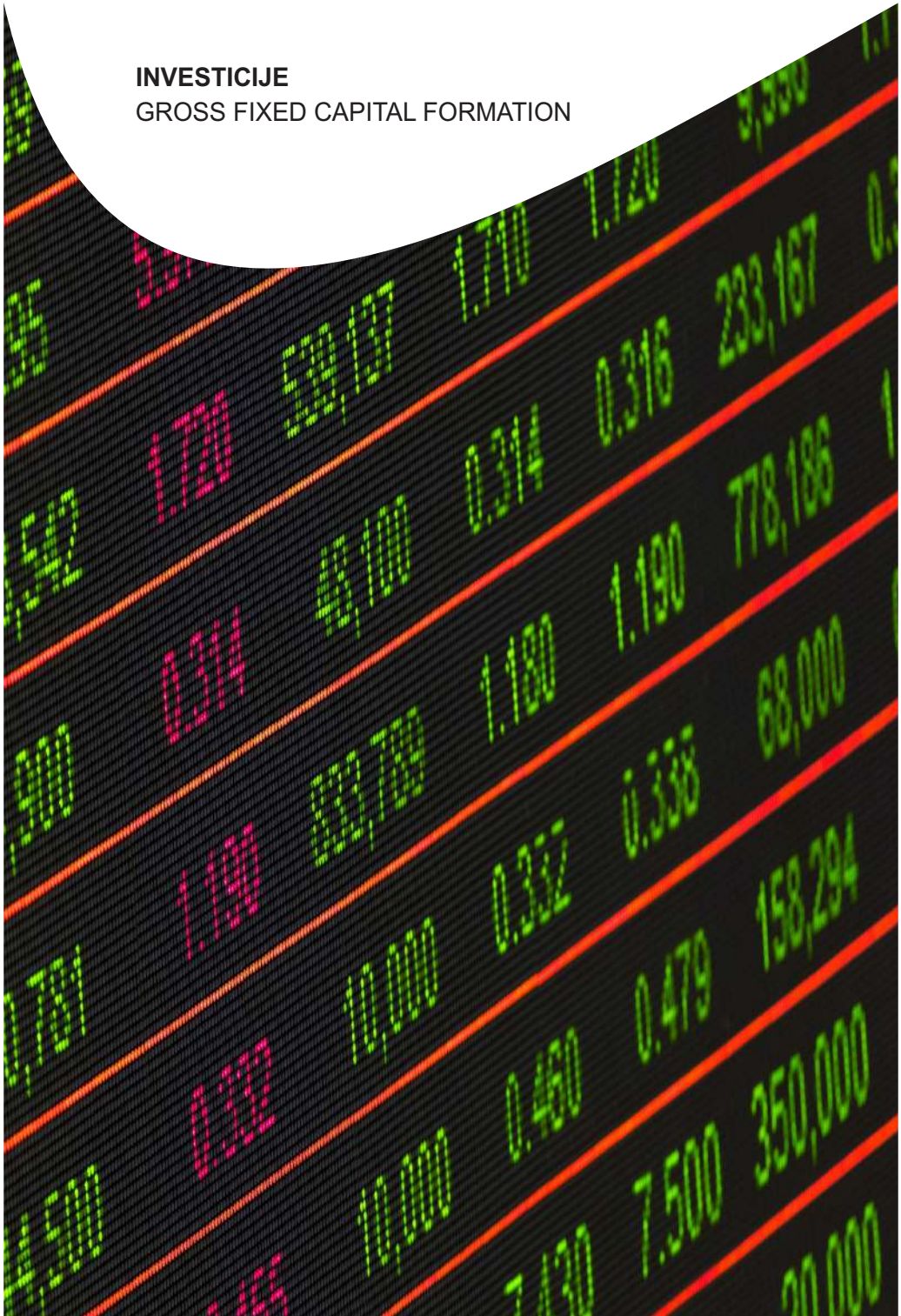


9-10.1 Bruto domaći proizvod, dohodovne komponente, 2020¹⁾, strukture, %
Gross domestic product, income components, 2020¹⁾, structure, %



¹⁾ Prvi rezultati/First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION



INVESTICIJE

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10 INVESTICIJE

10-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o investicijama su prikupljeni putem sljedećih istraživanja:

- Godišnji izvještaj o investicijama u stalna sredstva (obrazac INV-01) za sve pravne osobe;
- za oblast poljoprivrede individualnog sektora (poljoprivredna gazdinstva) podaci su prikupljeni putem općina, a bazirani su na procjenama općinskih komisija.

Nisu obuhvaćena investiciona ulaganja samostalnih poduzetnika i domaćinstava/kućanstava.

Definicije i metodološka objašnjenja su zasnovana na metodologiji Evropski/Europski sistem računa 2010 (ESA 2010).

Svi podaci su prikazani po područjima Klasifikacije djelatnosti BiH 2010, koja je usklađena sa evropskom/europskom klasifikacijom NACE Rev. 2.

Podaci o investicijama prikazuju ukupne isplate za investicije po osnovnim oblicima finansiranja/financiranja, ukupno ostvarene investicije i ostvarene investicije u nova stalna sredstva po tehničkoj strukturi.

Obrada podataka urađena je po dva osnovna principa:

- prema sjedištu i pretežnoj djelatnosti investitora (organizacioni princip) i
- prema lokaciji i djelatnostima kojima su investicije stvarno namijenjene, bez obzira na to u koju je djelatnost razvrstan investitor i gdje mu se nalazi sjedište (princip čistih djelatnosti).

Ostvarene investicije u nova stalna sredstva koje nije moguće rasporediti po kantonima (putevi, pruge i sl.) se prikazuju kao neraspoređene investicije. U okviru neraspoređenih investicija prikazana su i kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj koja se, kao nova kategorija u okviru stalnih sredstava prema ESA 2010 metodologiji, obračunavaju samo za nivo Federacije BiH.

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collecting

Data on gross fixed capital formation are provided from:

- The Annual Report on Gross Fixed Capital Formation for all legal entities (the INV-01 form);
- Data for agricultural households are collected by the municipalities, based on estimates.

Data do not cover the investments realised by entrepreneurs and households.

Definitions and notes on methodology are based on the methodology European System of Accounts 2010 (ESA 2010).

All data have been given by KD BiH 2010 sections of Classification of Activity, which is harmonised with the NACE Rev. 2 European Classification of Activity.

Data on gross fixed capital formation present the main sources of financing of gross fixed capital formation, gross fixed capital formation and gross fixed capital formation in new fixed assets by technical composition.

Data processing is done on two basic principles:

- The main activity and headquarter of the investor (by organisational principle) and
- The location and activities which capital formation is intended for, regardless of the activity which an investor was classified into and location of its headquarters (kind of activity and the territory principle).

Gross fixed capital formation in new fixed assets which is not possible to arrange by cantons (roads, railways, etc.) are presented as non-distributed investments. Capitalisation of research and development expenditure as a new category of fixed assets according to the ESA 2010 is also presented within non-distributed investments due to the fact that is calculated only at the level of Federation of BiH.

Definicije

Investicijama u stalna sredstva smatraju se nabavke/nabave preduzeća/poduzeća i drugih pravnih osoba radi dobivanja novih stalnih sredstava, povećanja vrijednosti ili zamjene postojećih stalnih sredstava (stambene zgrade, ostale zgrade i građevine, oprema i uređaji trajnijeg karaktera, osnovno stado, pošumljavanje i podizanje dugogodišnjih zasada, kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj, softveri i baze podataka itd). Nabavljena investicijska dobra mogu biti nova ili polovna/rabljena, kupljena od drugih u zemlji i inozemstvu. Stalna sredstva mogu, također, biti stečena trampom, primljena kao kapitalni transfer u naturi ili proizvedena u vlastitoj režiji.

Obuhvataju se sve vrste ulaganja u nove kapacitete, kao i ulaganja za proširenje, rekonstrukciju i modernizaciju postojećih ili zamjenu zastarjelih, istrošenih ili slučajnom štetom uništenih kapaciteta. Ne obuhvata se redovno i tekuće održavanje stalnih sredstava, ulaganja u obrtna sredstva, usavršavanje osoblja, ispitivanje tržišta i kupovina zemljišta.

Isplata za investicije smatraju se novčana ulaganja u toku/tijeku godine u nova i polovna/rabljena stalna sredstva, bez obzira na momenat njihove izgradnje ili nabavke/nabave.

Ostvarene investicije predstavljaju vrijednost fizički realizovane izgradnje, izrade ili nabavke/nabave novih i polovnih/rabljenih stalnih sredstava tokom/tijekom godine, bez obzira na to jesu li završene, je li i kada izvršena njihova isplata.

Ostvarene investicije u nova stalna sredstva odnose se na onaj dio stalnih sredstava koji je nabavljen neposredno od izvođača građevinskih radova, proizvođača opreme ili proizveden u vlastitoj režiji, odnosno ona investicijska dobra koja još nisu bila predmet kupoprodaje između neposrednih korisnika tih dobara. Ovdje se uključuje i polovna/rabljena oprema nabavljena u inozemstvu, budući da izravno utiče na porast nacionalnog bogatstva u zemlji. Ostala polovna stalna sredstva nisu uključena u ostvarene investicije u nova stalna sredstva. U nabavku/nabavu novih stalnih sredstava svrstavaju se i investicije u veća poboljšanja postojećih stalnih sredstava.

Definitions

Gross fixed capital formation in fixed assets includes provisions of enterprises and other organizations (legal entities) aimed at getting new fixed assets, increasing the value or replacing already existing fixed assets (residential buildings, other buildings and edifices, permanent equipment and installations, breeding stock, afforestation and long-standing plantations, research and development recognised as capital formation, software and databases, etc.). Provided capital formation assets can be new or used, bought in the country or abroad. Fixed assets can also be obtained through barter, received as capital transfer in kind or self-produced.

All kinds of capital formation in new capacities are included, as well as investments in enlargement, reconstruction and modernisation of the already existing or substitution of outworn, worn off or not deliberately damaged capacities. Gross fixed capital formation excludes ordinary and current maintenance and repair of fixed assets, capital formation in current assets, personnel training services, market research and land purchase.

Payments for gross fixed capital formation are monetary investments in new or existing fixed assets in the year in which the payments were actually made, regardless of the moment of construction or purchase.

Gross fixed capital formation represents the value of a physically made construction, produced or procured fixed assets (new and existing) throughout a year, regardless of whether they have been finished and whether or when the payment has been made.

Gross fixed capital formation in new fixed assets relates to the part of fixed assets that has been purchased directly from the contractor, producer of equipment, or that has been self-produced. This relates to the gross fixed capital formation assets still out of buying and selling transactions among users. It also includes the existing assets purchased abroad, since it directly influences the country's affluence. Other used fixed assets are not included in the gross fixed capital formation in new fixed assets. Provision of new fixed assets also includes the gross fixed assets for major improvements of the existing fixed assets.

INVESTICIJE

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

Investicije u građevinske objekte i prostore obuhvataju stambenu izgradnju i ostale građevinske radove (ostala visokogradnja, niskogradnja i značajnija poboljšanja zemljišta).

Gross fixed capital formation in buildings and other structures includes dwellings and other buildings and structures (other buildings, civil engineering works and land improvements).

Investicije u strojeve i opremu obuhvataju nabavku strojeva, opreme i transportnih sredstava.

Gross fixed capital formation in machinery and equipment consists of purchase of machinery, equipment and transport equipment.

Investicije u ostalo obuhvataju ulaganja u kultivisane biološke resurse (biološka sredstva), proizvode intelektualnog vlasništva i troškove prijenosa vlasništva zemljišta. U proizvode intelektualnog vlasništva spadaju: kapitalizirana ulaganja u istraživanje i razvoj, rudarska i mineralna istraživanja, softveri i baze podataka, književni i umjetnički originali i ostali proizvodi intelektualnog vlasništva.

Gross fixed capital formation in other includes investments in cultivated biological resources, intellectual property products and costs of ownership transfer of land. Intellectual property products consists of research and development recognised as capital formation, mineral exploration, computer software and databases, literary or artistic originals and other intellectual property products.

10-1 ISPLATE ZA INVESTICIJE I OSTVARENE INVESTICIJE
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND THE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
Isplate za investicije	2.938.036	2.879.154	3.128.682	3.207.998	2.926.387	2.903.102	3.267.918	3.427.251	3.667.197	3.402.245
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. KM/000 KM										
Isplate za investicije	1.502.217	1.472.111	1.599.694	1.640.248	1.496.261	1.484.355	1.670.886	1.752.352	1.875.037	1.739.567
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. EUR/000 EUR										
Isplate za investicije	2.089.493	1.890.822	2.123.156	2.176.389	1.660.267	1.642.026	1.882.984	2.067.723	2.098.899	1.981.967
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. USD/000 USD										
Ostvarene investicije	2.901.331	2.917.204	3.111.711	3.189.389	2.816.607	2.875.950	3.292.112	3.397.560	3.649.181	3.388.099
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. KM/000 KM										
Ostvarene investicije	1.483.450	1.491.566	1.591.017	1.630.734	1.440.130	1.470.472	1.683.256	1.737.171	1.865.825	1.732.334
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. EUR/000 EUR										
Ostvarene investicije	2.063.389	1.915.810	2.111.639	2.163.765	1.597.984	1.626.669	1.896.924	2.049.810	2.088.588	1.973.727
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. USD/000 USD										
Prosječan godišnji kurs	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
<i>Annual average exchange rate, KM/EUR²⁾</i>										
Prosječan godišnji kurs	1,4061	1,5227	1,4736	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355	1,6575	1,7472	1,7166
<i>Annual average exchange rate, KM/USD²⁾</i>										

¹⁾ Prvi rezultati

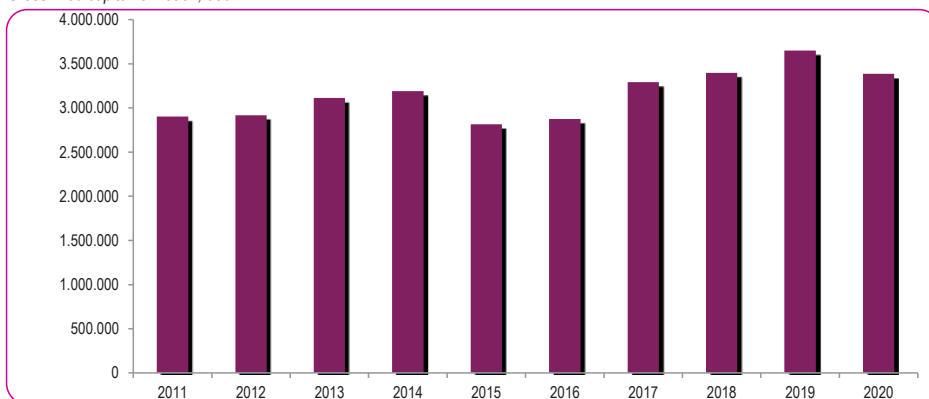
²⁾ Izvor: Centralna banka BiH

¹⁾ First results

²⁾ Source: The Central Bank of BiH

10-1.1 Ostvarene investicije, hilj. KM

Gross fixed capital formation, 000 KM



INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION
10-2 ISPLATE ZA INVESTICIJE PO OSNOVNIM IZVORIMA FINANSIRANJA/FINANCIRANJA
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY MAIN SOURCES

hilj. KM / 000 KM

	Ukupno <i>Total</i>	Iz sopstvenih sredstava <i>From own financial assets</i>	Iz udruženih sredstava <i>From joint assets</i>	Iskorišteni finansijski/financijski krediti <i>From financial credits</i>	Finansijski/financijski lizing <i>Financial leasing</i>	Iz sredstava fondova i budžeta/proračuna <i>From assets of funds and budgets</i>	Iz ostalih izvora <i>From other sources</i>
2015	2.926.387	2.005.639	47.811	532.173	75.573	105.656	159.537
2016	2.903.102	1.961.685	71.798	598.955	65.664	34.896	170.105
2017	3.267.918	2.208.151	61.156	746.526	64.749	47.583	139.752
2018	3.427.251	2.281.004	35.177	835.032	77.431	61.545	137.063
2019	3.667.197	2.525.428	28.208	803.935	72.434	85.989	151.205
2020 ¹⁾	3.402.245	2.099.242	24.892	1.017.293	43.685	93.625	123.507
Struktura u % <i>Structure in %</i>							
2015	100,0	68,5	1,6	18,2	2,6	3,6	5,5
2016	100,0	67,6	2,5	20,6	2,3	1,2	5,9
2017	100,0	67,6	1,9	22,8	2,0	1,5	4,3
2018	100,0	66,6	1,0	24,4	2,3	1,8	4,0
2019	100,0	68,9	0,8	21,9	2,0	2,3	4,1
2020 ¹⁾	100,0	61,7	0,7	29,9	1,3	2,8	3,6

10-3 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION

hilj. KM / 000 KM

	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
2015	2.816.607	1.199.814	1.449.426	167.367	36.477	127.851	3.038
2016	2.875.950	1.256.309	1.460.820	158.821	36.613	118.469	3.740
2017	3.292.112	1.473.532	1.650.323	168.257	33.390	130.501	4.364
2018	3.397.560	1.520.711	1.684.344	192.505	33.262	152.141	7.103
2019	3.649.181	1.675.907	1.741.703	231.571	35.057	191.223	5.290
2020 ¹⁾	3.388.099	1.786.256	1.387.383	214.460	33.038	173.960	7.462
Struktura u % <i>Structure in %</i>							
2015	100,0	42,6	51,5	5,9	1,3	4,5	0,1
2016	100,0	43,7	50,8	5,5	1,3	4,1	0,1
2017	100,0	44,8	50,1	5,1	1,0	4,0	0,1
2018	100,0	44,8	49,6	5,7	1,0	4,5	0,2
2019	100,0	45,9	47,7	6,3	1,0	5,2	0,1
2020 ¹⁾	100,0	52,7	40,9	6,3	1,0	5,1	0,2

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10-4 ISPLATE ZA INVESTICIJE PO DJELATNOSTI INVESTITORA - ORGANIZACIONI PRINCIP
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ACTIVITY OF INVESTOR - ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora Activity of investor	Isplate za investicije Payments for gross fixed capital formation					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	2.926.387	2.903.102	3.267.918	3.427.251	3.667.197	3.402.245
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	2.876.281	2.853.242	3.223.592	3.379.010	3.617.558	3.356.087
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	30.048	42.816	37.217	39.849	34.349	37.367
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	78.497	82.415	113.741	91.221	106.480	70.699
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	570.421	604.844	646.287	717.386	665.089	497.293
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	174.931	151.415	238.385	160.440	249.943	310.470
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	49.005	38.290	29.724	43.080	51.566	56.364
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	154.334	150.166	172.855	208.732	212.217	154.892
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	551.262	555.489	623.645	577.969	676.544	472.458
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	135.539	193.766	308.782	291.834	329.640	505.445
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	68.540	80.449	59.816	61.500	49.992	49.606
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	219.400	176.167	165.415	196.839	267.957	194.430
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	93.102	83.428	83.400	89.036	124.007	99.830
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	91.714	88.676	187.895	149.950	95.572	124.541
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	193.198	137.701	77.764	116.569	135.937	170.893
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	39.729	41.746	45.425	66.173	57.754	49.184
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	222.194	236.389	261.959	357.426	343.759	374.105
P Obrazovanje <i>Education</i>	44.836	61.774	63.766	91.044	78.950	69.152
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	123.943	74.720	57.176	83.549	84.684	76.916
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	26.228	42.177	41.257	25.950	32.490	19.327
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.361	10.814	9.084	10.463	20.631	23.119
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	50.106	49.860	44.326	48.241	49.639	46.158

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION
10-5 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO DJELATNOSTI INVESTITORA - ORGANIZACIONI PRINCIP
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY ACTIVITY OF INVESTOR - ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hij. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ostvarene investicije <i>Gross fixed capital formation</i>					
	2015	2016	2017	2018	2019	2020 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	2.816.607	2.875.950	3.292.112	3.397.560	3.649.181	3.388.099
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	2.766.501	2.826.090	3.247.786	3.349.319	3.599.542	3.341.941
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	30.233	42.884	37.236	39.539	34.310	37.218
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	84.243	87.680	120.629	90.293	116.629	70.572
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	584.443	597.606	660.021	727.486	660.733	501.894
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	169.828	145.786	261.440	136.484	250.096	309.290
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	48.977	38.935	30.702	43.588	51.581	56.173
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	156.743	144.463	169.381	232.384	195.109	157.087
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	533.029	564.100	621.152	572.115	678.257	467.158
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	138.943	202.067	303.358	279.227	339.644	508.379
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	71.344	79.689	59.615	61.921	49.589	50.206
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	200.796	171.346	170.610	199.315	274.484	182.585
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	84.728	75.730	71.503	76.105	115.288	97.461
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	93.951	88.464	187.693	143.540	93.285	125.576
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	103.142	111.759	78.837	115.349	126.055	153.758
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	37.411	39.819	43.958	61.651	54.165	45.053
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	223.311	238.978	261.623	358.209	342.692	377.982
P Obrazovanje <i>Education</i>	44.188	71.096	63.333	91.191	78.388	68.562
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	126.671	77.966	56.528	85.068	86.821	90.877
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	25.086	36.895	40.950	25.238	31.787	18.991
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.434	10.826	9.215	10.615	20.632	23.121
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	50.106	49.860	44.326	48.241	49.639	46.158

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10-6 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI I DJELATNOSTI INVESTITORA U 2020. ¹⁾ GODINI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR IN 2020 ¹⁾

ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Ukupno <i>Total</i>	3.388.099	1.786.256	1.387.383	214.460	33.038	173.960	7.462
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	3.341.941	1.773.797	1.376.809	191.335	9.913	173.960	7.462
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	37.218	11.593	21.017	4.608	4.025	574	8
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	70.572	27.034	41.323	2.215	-	2.160	55
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	501.894	154.910	323.459	23.525	3.652	19.430	443
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	309.290	180.800	97.253	31.237	-	30.729	509
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	56.173	37.255	18.321	597	-	538	58
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	157.087	37.641	118.733	713	3	379	331
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	467.158	220.919	240.424	5.815	305	4.724	787
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	508.379	403.079	92.702	12.598	768	11.537	294
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	50.206	34.632	15.038	536	-	531	5
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	182.585	55.201	105.875	21.509	3	21.506	-
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	97.461	31.245	42.112	24.104	-	24.011	94

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION
10-6 OSTVARENE INVESTICIJE U STALNA SREDSTVA PO TEHNIČKOJ STRUKTURI I DJELATNOSTI INVESTITORA U 2020.¹⁾ GODINI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR IN 2020¹⁾
ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE
nastavak / continued
hij. KM / 000 KM

Djelatnost investitora <i>Activity of investor</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	125.576	110.489	10.074	5.013	458	142	4.413
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	153.758	122.034	23.355	8.369	415	7.824	130
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	45.053	13.289	30.445	1.319	-	1.221	99
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	377.982	269.416	92.631	15.935	241	15.554	139
P Obrazovanje <i>Education</i>	68.562	19.964	17.577	31.021	-	31.021	1
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	90.877	20.935	69.335	607	6	511	90
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	18.991	8.000	10.160	831	37	792	3
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	23.121	15.361	6.977	783	-	782	2
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	46.158	12.459	10.574	23.125	23.125	-	-

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2020. ¹⁾ GODINA
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2020 ¹⁾
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Namjena ulaganja <i>Purpose of investment</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Ukupno <i>Total</i>	3.092.485	1.673.596	1.206.471	212.418	32.846	172.110	7.462
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	3.046.327	1.661.137	1.195.897	189.293	9.721	172.110	7.462
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	38.225	14.905	17.621	5.699	5.117	574	8
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	63.892	25.399	36.761	1.732	-	1.677	55
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	434.298	136.769	274.066	23.463	3.539	19.504	420
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	312.443	182.449	98.751	31.243	-	30.733	509
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	84.522	68.196	15.618	708	-	649	59
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	737.727	636.903	89.715	11.109	3	10.775	331
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	401.964	201.385	195.559	5.020	289	3.921	811
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	104.080	40.725	61.072	2.283	72	1.917	294
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	47.214	33.169	13.552	493	-	487	5
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	178.924	53.315	104.621	20.988	3	20.986	-
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	79.312	14.255	40.953	24.104	-	24.011	94

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

INVESTICIJE
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2020.¹⁾ GODINA
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2020¹⁾

PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

nastavak / continued

hij. KM / 000 KM

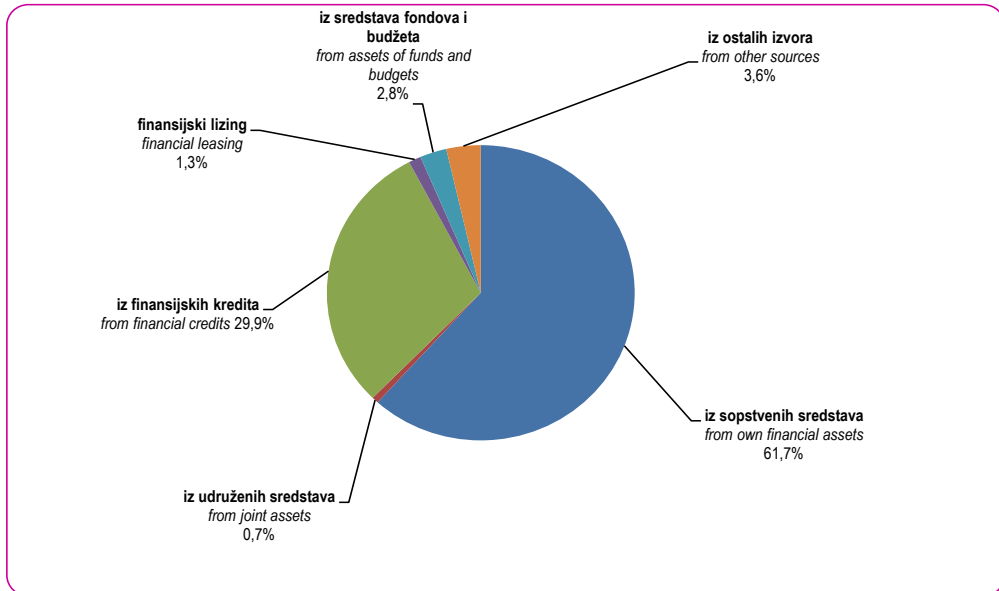
Namjena ulaganja <i>Purpose of investment</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	77.064	64.769	7.749	4.546	-	132	4.413
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	34.609	6.124	20.137	8.348	415	7.803	130
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	41.981	12.254	28.407	1.320	-	1.221	99
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	190.496	85.778	89.780	14.938	241	14.557	138
P Obrazovanje <i>Education</i>	75.377	27.648	16.707	31.022	-	31.021	1
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	92.713	23.579	68.527	607	6	511	90
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	27.694	16.880	9.923	891	37	851	3
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	23.795	16.634	6.376	785	-	783	2
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	46.158	12.459	10.574	23.125	23.125	-	-

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

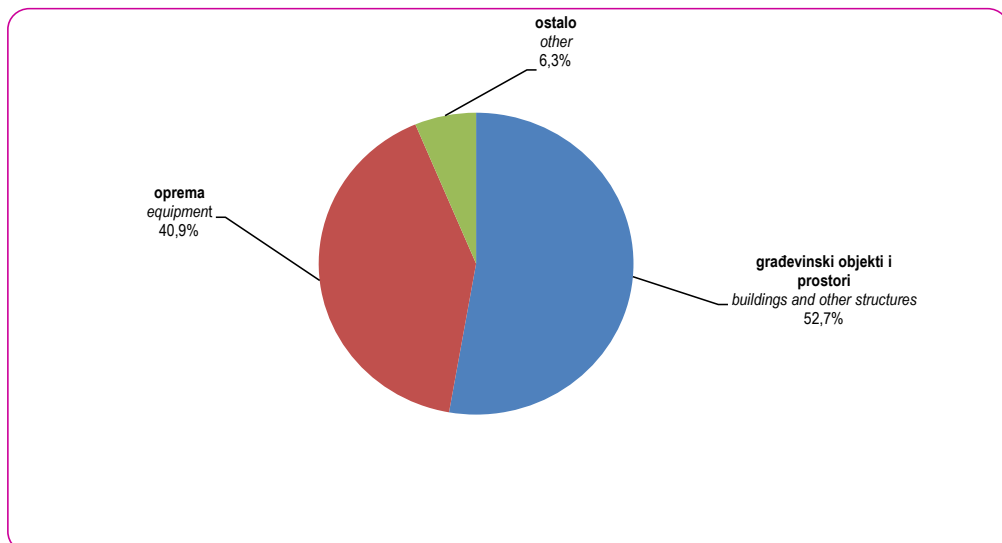
10-2.1 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja u 2020.¹⁾ godini, struktura u %

Payments for gross fixed capital formation by main sources in 2020¹⁾, structure in %



10-3.1 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi u 2020.¹⁾ godini, struktura u %

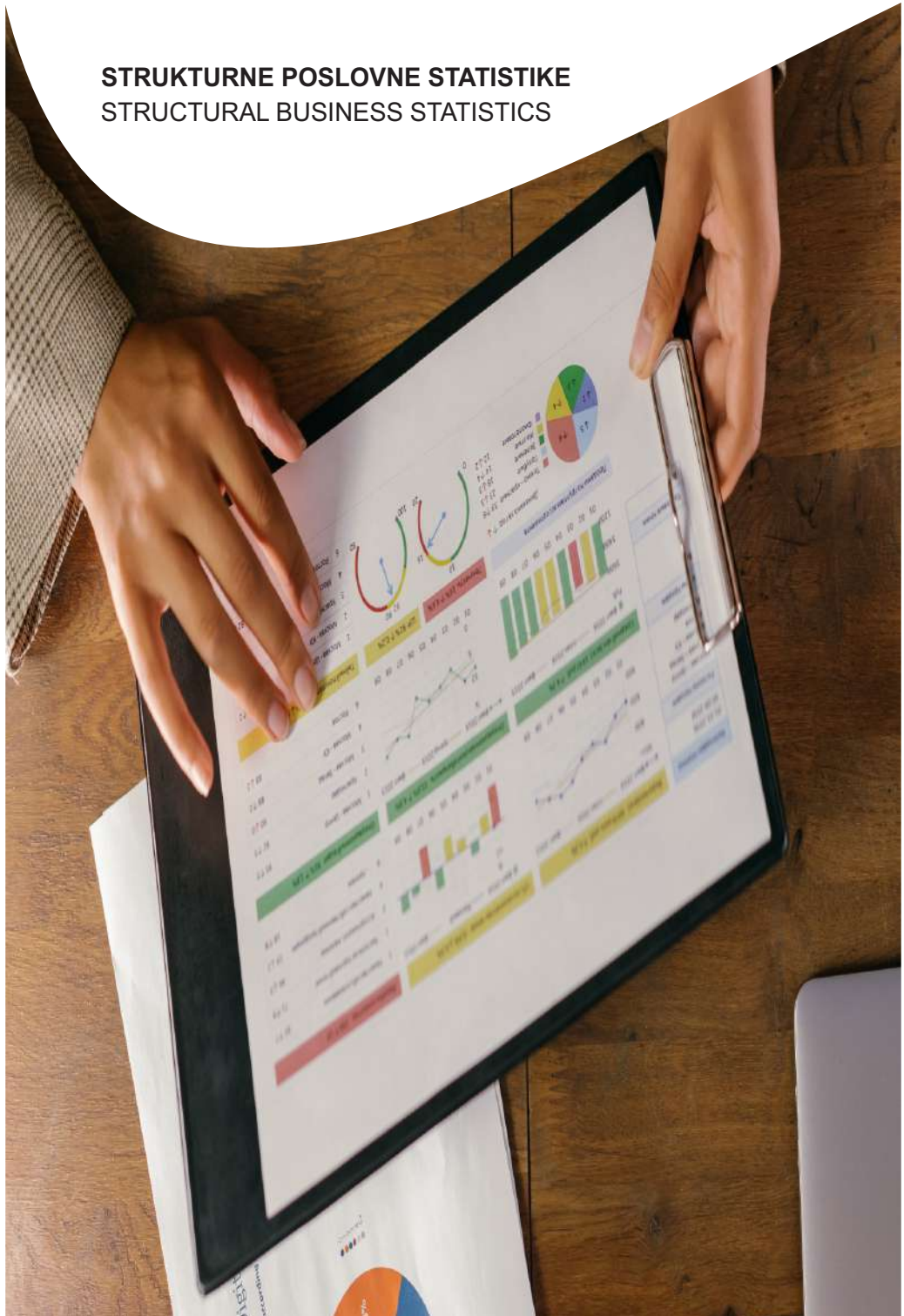
Gross fixed capital formation by technical composition in 2020¹⁾, structure in %



¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS



STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE

STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

11 STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE

11-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci za kompilaciju SPS varijabli i indikatora su prikupljeni statističkim istraživanjem „Godišnje strukturno poslovno statističko istraživanje za preduzeća/poduzeća“.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH ("Službene novine" br.63/03 i 9/09). Metodologija istraživanja se temelji na uredbi Vijeća o strukturno poslovnim statistikama EU regulativa 295/2008.

Cilj istraživanja

Podaci prikupljeni istraživanjima strukturnih poslovnih statistika koriste se za analizu strukture poslovnih subjekata po djelatnostima (vrijednost proizvodnje, dodana vrijednost, zaposlenost itd.), analizu faktora korištenih u procesu proizvodnje (broj zaposlenih, sredstva zaposlenih, investicije itd.), analizu nacionalnog i regionalnog razvoja. Također, podaci strukturnih poslovnih statistika predstavljaju značajne inpute za obračun pondera za izračun indeksa u kratkoročnim statistikama.

Jedinice posmatranja

Podaci objavljeni u ovom Godišnjaku se odnose na preduzeće/poduzeće i preduzetnike kao jedinicu posmatranja.

Obuhvat

Istraživanjem su obuhvaćena aktivna preduzeća/poduzeća i preduzetnici iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku FBiH. SPS istraživanjem se prikupljaju podaci za preduzeća/poduzeća sa više od 20 zaposleni, dok se za preduzeća/poduzeća sa manje od 20 zaposlenih koriste raspoloživi statistički podaci.

Obuhvaćena su aktivna preduzeća/poduzeća i preduzetnici koja su, prema glavnoj djelatnosti, svrstana u slijedeća područja Klasifikacije djelatnosti Bosne i Hercegovine KDBiH 2010: B – Vađenje ruda i kamena, C – Prerađivačka industrija, D – Proizvodnja i opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, E – Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom, te djelatnosti sanacije okoliša, F - Građevinarstvo, G – Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, H – Prijevoz i skladištenje,

STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

NOTES ON METHODOLOGY

Source and methods of data collection

Data for the compilation of SBS variables and indicators are collected by statistical survey "Annual structural business statistical survey for the enterprises."

This survey is conducted on the bases of Law on Statistical Survey in the Federation of BiH. ("Official Gazette FBiH" No. 63/03 and 9/09). The methodology is based on the Council Regulation on Structural Business Statistics of EU Regulation 295/2008.

The aim of survey

Data collected through Structural Business surveys are used for analysis of the structure of business entities by activity (production value, value-added, employment etc.), analysis of factors used in the production process (number of persons employed, compensation of employees, investments etc.), analysis of national and regional development. In addition, Structural Business Statistics data are used for calculation of the index in short-term statistics.

Observation units

Data published in this Yearbook refer to the enterprise and entrepreneurs as a observation unit.

Coverage

The survey covered active enterprises and entrepreneurs from Statistical Business Register (SBR) which kept by the Institute for Statistics of F BiH. The survey was used for enterprises with 20 or more persons employed, while for enterprises with less than 20 persons employed we use available statistical data.

Active enterprises and entrepreneurs are included, which, according to the main activity, are classified in the following areas of the Classification of Activities of Bosnia and Herzegovina KDBiH 2010: B- Mining and Quarrying, C – Manufacturing, D - Electricity, gas, steam and air conditioning supply, E - Water supply; sewerage, waste management and remediation activities, F – Construction, G - Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles, H - Transportation and storage,

I – Djelatnosti pružanja smještaja te priprema i usluživanja hrane (Hotelijerstvo i Ugostiteljstvo), J- Informacije i komunikacije, L – Poslovanje nekretninama M-Stručne, naučne i tehničke djelatnosti, N- Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti oblasti, P-Obrazovanje, Q-Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite, R - Umjetnost, zabava i rekreacija i S- Ostale uslužne djelatnosti.

Obuhvaćene djelatnosti predstavljaju oko 85% populacije preduzeća/poduzeća poslovne ekonomije. Proširenje obuhvata istraživanja na potpunu poslovnu ekonomiju odvijati će se postupno do potpune implementacije EU Uredbe.

Klasifikacije

Za provođenje istraživanja strukturnih poslovnih statistika korištena je Klasifikaciji djelatnosti - KD BiH 2010 (EU NACE-Rev 2), prema kojoj se i objavljuju podaci.

U okviru SPS istraživanja podaci se prikupljaju i obrađuju isprekidano po regijama. Kako u BiH-i još nije uvedena klasifikacija regija u skladu sa EU NUTS 2007 klasifikacijom, podaci se prikazuju samo prema administrativnoj podjeli, tj. za BiH, entitete i Distrikt Brčko.

Određeni SPS pokazatelji prikazuju se i po grupama proizvoda na bazi KPPD BiH 2010 (EU CPA 2008).

Definicije varijabli

Broj preduzeća/poduzeća

Broj preduzeća / poduzeća obuhvaća sva preduzeća / poduzeća koja se bave tržišnom proizvodnjom i koja su registrirana u poslovnim registru u populaciju koja je predmet posmatranja. Ovaj broj se koriguje za greške, posebno greške okvira uzorka. Uključuju se samo aktivne jedinice, preduzeća/poduzeća koja su ostvarila promet ili imaju zaposlene u bilo kom vremenskom periodu tijekom referentne godine. Isključuju se sve privremeno neaktivne (uspavane) ili stvarno neaktivne jedinice.

Broj preduzetnika

Broj preduzetnika obuhvata sve preduzetnike koji su imali podatke o zaposlenosti iz JSR u statističkom poslovnim registru.

I - Accommodation and food service activities, J- Information and communication, L – Real estate activities, M- Professional, scientific and technical activities, N - Administrative and support service activities, P-Education, Q- Human health and social work activities, R - Arts, entertainment and recreation and S-Other service activities.

Covered activities represent about 85% of the population enterprises in business economy. Expanding of survey to full coverage of business economy will take place gradually until full implementation of the EU Regulation.

Classifications

Classification of Economic Activities – KD BiH 2010 was used for conducting Structural Business Statistics survey, which is in line with the EU NACE Rev. 2, according to which the data are published.

In the framework of SBS data broken down by regions is collected. As in BiH has not yet introduced the classification of regions according to EU NUTS classification 2007, data are shown only by administrative breakdown, ie. for BiH, entities and District Brcko.

Certain SPS parameters are shown also by groups of products based on KPPD BH 2010 (EU CPA 2008).

Definitions of variables

Number of enterprises

A count of the number of market enterprises registered to the population concerned in the business register corrected for errors, in particular frame errors. Only active units which either had turnover or employment at any time during the reference period should be included. Dormant (temporarily inactive) and inactive units are excluded.

Number of entrepreneurs

Number of entrepreneurs includes all entrepreneurs that had employment data from JSR in the Statistical business register.

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

Broj zaposlenih osoba

Broj zaposlenih lica/osoba definiše se kao ukupan broj lica/osoba koje rade u jedinici posmatranja (uključujući vlasnike koji rade, partnere koji redovno rade u jedinici, i neplaćene članove porodice koji redovno rade u jedinici), kao i lica/osobe koje rade izvan jedinice kojoj pripadaju i koja ih plaća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, timovi za popravke i održavanje). Podatak uključuje lica/osoblje odsutno kraće vremensko razdoblje (npr. bolovanje, plaćeno odsustvo ili vanredno odsustvo), i također lica/osoblje u štrajku, ali ne lica/osoblje odsutno na neodređeni period. Također se uključuju radnici sa skraćenim radnim vremenom koji se takvim smatraju u skladu sa zakonom i koji su na platnom spisku, kao i sezonski radnici, pripravnici i radnici koji rade kod kuće, a na platnom su spisku jedinice posmatranja. Kategorija neplaćeni članovi obitelji odnosi se na lica/osobe koje žive sa vlasnikom jedinice posmatranja i rade regularno za tu jedinicu, ali nemaju ugovor o usluzi i ne primaju fiksni iznos plaće za rad koji obavljaju. Broj zaposlenih lica/osoba isključuje radnu snagu angažiranu putem agencija za zapošljavanje ili posredovanje u zapošljavanju.

Broj zaposlenika

Broj zaposlenika uključuje lica/osobe koje rade za poslodavca i koje imaju ugovor o zaposlenju i primaju naknadu u formi plaće, naknade, honorara, nagrada, plaćanja po komadu ili plaću u naturi.

Ova kategorija uključuje radnike sa skraćenim radnim vremenom, sezonske radnike, lica/osobe u štrajku ili na kratkoročnom odsustvu, ali isključuje lica/osobe na dugoročnom odsustvu. Broj zaposlenika ne uključuje volontere.

Promet

Promet obuhvaća obračunate prihode od prodaje proizvoda, roba i usluga od strane izvještajne jedinice trećim stranama tokom/tijekom referentnog perioda, bez odbitnog PDV-a. Isključeni su finansijski/financijski i vanredni/izvanredni prihodi.

Number of persons employed

The number of persons employed is defined as the total number of persons who work in the observation unit (including working proprietors, partners working regularly in the unit and unpaid family workers working regularly in the unit), as well as persons who work outside the unit who belong to it and are paid by it (e.g. sales representatives, delivery personnel, repair and maintenance teams). It includes persons absent for a short period (e.g. sick leave, paid leave or special leave), and also those on strike, but not those absent for an indefinite period. It also includes part-time workers who are regarded as such under the laws and who are on the pay-roll, as well as seasonal workers, apprentices and home workers on the pay-roll. Unpaid family workers refer to persons who live with the proprietor of the unit and work regularly for the unit, but do not have a contract of service and do not receive a fixed sum for the work they perform. The number of persons employed excludes manpower supplied to the unit by other enterprises.

Number of employees

The number of employees is defined as those persons who work for an employer and who have a contract of employment and receive compensation in the form of wages, salaries, fees, gratuities, piecework pay or remuneration in kind.

The number of employees includes part-time workers, seasonal workers, and persons on strike or on short-term leave, but excludes those persons on long-term leave. The number of employees does not include voluntary workers.

Turnover

Turnover comprises revenues calculated from sales of products, goods and services by the reporting unit to third parties during the reference period, but not deductible VAT. Financial and extraordinary revenues are excluded.

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika je bruto dohodak iz poslovnih aktivnosti nakon njegovog prilagodavanja za operativne subvencije i neizravne poreze. Dodana vrijednost se izračunava iz ostvarenog prometa, plus kapitalizirana proizvodnja, plus drugi operativni dohodak, plus ili minus promjene na zalihama, minus nabavka dobara i usluga, minus drugi porezi na proizvode koji su vezani za promet ali nisu odbitni, minus carine i porezi vezani za proizvodnju. Carine i porezi vezani za proizvodnju su obavezna, nepovratna plaćanja, u kešu ili naturi koji su nametnuti od strane vlade, u vezi sa proizvodnjom i uvozom dobara i usluga, zapošljavanjem radne snage, vlasništvom ili upotrebom zemljišta, zgrada ili druge imovine korištenih u procesu proizvodnje, neovisno od količine ili vrijednosti proizvedenih ili prodanih dobara i usluga.

Troškovi zaposlenika

Troškovi zaposlenika su ukupne nadoknade, u kešu ili naturi, plaćene od strane poslodavca zaposleniku (redovitim ili privremenim zaposlenicima, kao i radnicima koji rade kod kuće) u zamjenu za izvršeni rad od strane zaposlenika tijekom referentnog razdoblja. Troškovi zaposlenika, također uključuju poreze i doprinose za socijalno osiguranje zadržane od strane jedinice, kao i obvezne i dobrovoljne doprinose na teret poslodavca. Uključene su nagrade, dopunske nagrade, trinaeste plaće (i slične dopunske nagrade), kao i plaćanja izvršena zaposlenicima u vezi sa otpuštanjem, smještajem, prijevozom, troškovima života i obiteljskim dodacima, provizijama, naknadama za dežure, prekovremenim i noćnim radom itd. Plaćanja za agencijske radnike nisu uključena u troškove zaposlenika.

Indikatori

Ovi indikatori se računaju na osnovu izračunatih vrijednosti varijabli.

Promet po zaposlenom licu/osobi dobija se djeljenjem ukupno ostvarenog prometa sa ukupnim brojem zaposlenih lica/osoba.

Ovaj indikator izražava prodajnu sposobnost poslovnog subjekta određene djelatnosti.

Dodana vrijednost po zaposlenom licu/osobi dobija se djeljenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupnim brojem zaposlenih lica/osoba. Ovaj indikator se koristi za mjerenje produktivnosti rada.

Value added at factor costs

Value added at factor cost is the gross income from operating activities after adjusting for operating subsidies and indirect taxes. It can be calculated from turnover, plus capitalised production, plus other operating income (including operating subsidies), plus or minus the changes in stocks, minus the purchases of goods and services, minus other taxes on products which are linked to turnover but not deductible, minus the duties and taxes linked to production. The duties and taxes linked to production are compulsory, unrequited payments, in cash or in kind which are levied by general government in respect of the production and importation of goods and services, the employment of labour, the ownership or use of land, buildings or other assets used in production irrespective of the quantity or the value of goods and services produced or sold.

Personnel costs

Personnel costs are defined as the total remuneration, in cash or in kind, payable by an employer to an employee (regular and temporary employees as well as home workers) in return for work done by the latter during the reference period. Personnel costs also include taxes and employees' social security contributions retained by the unit as well as the employer's compulsory and voluntary social contributions. Included are all gratuities, workplace and performance bonuses, ex gratias payments, thirteenth month pay (and similar fixed bonuses), payments made to employees in consideration of dismissal, lodging, transport, cost of living and family allowances, commissions, attendance fees, overtime, night work etc. Payments for agency workers are not included in personnel costs.

Indicators

These indicators are calculated based on the calculated values of the variables.

Turnover per person employed is obtained by dividing the total turnover with a total number of persons employed.

This indicator expresses the ability of selling of business unit of specific activity.

Value added per person employed is obtained by dividing the total value added with a total number of persons employed. This indicator is used to measure productivity.

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE

STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

Učešće dodane vrijednosti u prometu dobija se djeljenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupno ostvarenim prometom.

Percent of Value added on Turnover is obtained by dividing the total value added with the total turnover.

Troškovi rada po zaposleniku dobijaju se djeljenjem ukupnih troškova rada sa brojem zaposlenika.

Labour cost per employee is obtained by dividing the total labour costs with number of employees .

Ovaj indikator prikazuje prosječne troškove zaposlenika u nekoj djelatnosti.

This indicator shows the average costs of employees in certain activity.

Profitabilnost predstavlja procentualno učešće bruto poslovnog viška u dodanoj vrijednosti.

Profitability represents the percentage of gross operating surplus in Value added.

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE
STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2019.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION OF ENTERPRISE, 2019

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća/ poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzet- nika <i>Number of entrepre- neurs</i>	Broj zaposlenih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet,000 KM <i>Turnover, 000 KM</i>	Dodana vrijednost po trošk. proizvodnih faktoralčim- benika, 000 KM <i>Value added at factor cost, 000 KM</i>	Troškovi zaposle- nika, 000 KM <i>Personnel costs, 000 KM</i>	NACE Rev. 2 <i>Section of Activity</i>
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	18.458	28.506	385.396	50.673.446	12.339.894	6.117.813	<i>Total of covered activities</i>
B Vađenje ruda i kamena	100	-	13.529	616.341	389.384	335.143	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	2.999	3.879	110.036	11.662.639	3.060.776	1.664.289	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snadb. el. energijom, plinom, parom i klimat.	108	5	8.709	2.429.731	736.757	348.442	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snadb. vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	203	30	8.930	566.182	256.398	186.515	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	1.358	1.317	25.220	2.544.982	768.375	357.840	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6.491	8.216	102.600	25.398.700	3.434.475	1.466.289	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles & motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	1.269	2.976	25.515	2.168.586	974.089	410.238	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	775	5.723	24.325	864.053	364.363	208.899	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	832	248	16.302	1.667.927	946.018	467.797	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	504	42	2.821	310.914	159.009	50.366	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne/ znanstvene i tehničke djelatnosti	2.140	1.686	15.113	1.166.489	517.768	263.880	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	791	316	12.361	436.754	240.440	148.773	<i>Administrative and support service activities</i>
P Obrazovanje	340	293	3.568	116.509	76.422	47.877	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdrav. i soc. zaštite	188	634	4.056	197.694	115.402	56.964	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	118	135	6.230	320.870	202.719	63.548	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	242	3.006	6.081	205.077	97.499	40.952	<i>Other service activities</i>

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE
STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

11-2 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2019.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO SIZE OF ENTERPRISE, 2019

Veličina prema broju zaposlenih osoba	Broj preduzeća/poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzetnika <i>Number of entrepreneurs</i>	Broj zaposlenih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet,000 KM <i>Turnover, 000 KM</i>	Dodana vrijednost po trošk. proizvodnih faktora/čimbenika, 000 KM <i>Value added at factor cost, 000 KM</i>	Troškovi zaposlenika, 000 KM <i>Personnel costs, 000 KM</i>	<i>Size by number of persons employed</i>
Ukupno	18.458	28.506	385.396	50.673.446	12.339.894	6.117.813	Total
Mala (0-49 zaposlenih)	17.424	28.466	175.083	20.397.978	4.664.212	2.090.935	<i>Small (0-49 employees)</i>
Srednja (50-249 zaposlenih)	862	39	89.822	13.158.268	3.173.635	1.555.033	<i>Medium (50-249 employees)</i>
Velika (250+ zaposlenih)	172	1	120.491	17.117.200	4.502.047	2.471.845	<i>Large (250+ employees)</i>

11-3 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA VELIČINI PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2019.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE SIZE OF ENTERPRISE, 2019

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenoj osobi (KM) <i>Turnover per person employed KM</i>	Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, KM <i>Value added per person employed, KM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti u proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku (KM) <i>Labour cost per employee, KM</i>	Profitabilnost <i>Profitability</i>	<i>NACE Rev. 2 Section of Activity</i>
Ukupno	131.484	32.019	43,3	17.143	12,3	Total
Mala (0-49 zaposlenih)	116.505	26.640	41,8	14.263	12,6	<i>Small (0-49 employees)</i>
Srednja (50-249 zaposlenih)	146.493	35.332	42,2	17.322	12,3	<i>Medium (50-249 employees)</i>
Velika (250+ zaposlenih)	142.062	37.364	45,9	20.515	11,9	<i>Large (250+ employees)</i>

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE
STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

11-4 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010 PREDUZEĆA/PODUZEĆA, 2019.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION OF ENTERPRISE, 2019

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenoj osobi, KM <i>Turnover per person employed, KM</i>	Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, KM <i>Value added per person employed, KM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku, KM <i>Labour cost per employee, KM</i>	Profitabilnost <i>Profitability</i>	NACE Rev. 2 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	131.484	32.019	43,3	17.143	12,3	<i>Total of covered activities</i>
B Vađenje ruda i kamena	45.557	28.781	63,7	24.772	8,8	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	105.989	27.816	28,8	15.679	12,0	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snadb. el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	278.991	84.597	51,2	40.032	16,0	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snadb./opskr. vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	63.402	28.712	49,5	20.957	12,3	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	100.911	30.467	31,1	14.977	16,1	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	247.551	33.474	60,9	15.537	7,7	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	84.993	38.177	45,2	18.201	26,0	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	35.521	14.979	44,3	11.231	18,0	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	102.314	58.031	59,4	29.139	28,7	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	110.214	56.366	57,7	18.124	34,9	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti	77.184	34.260	49,4	19.653	21,8	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	35.333	19.451	53,6	12.351	21,0	<i>Administrative and support service activities</i>
P Obrazovanje	32.654	21.419	62,8	14.619	24,5	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	48.741	28.452	56,8	16.646	29,6	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	51.504	32.539	62,1	10426,28	43,4	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	33.724	16.033	53,3	13.318	27,6	<i>Other service activities</i>

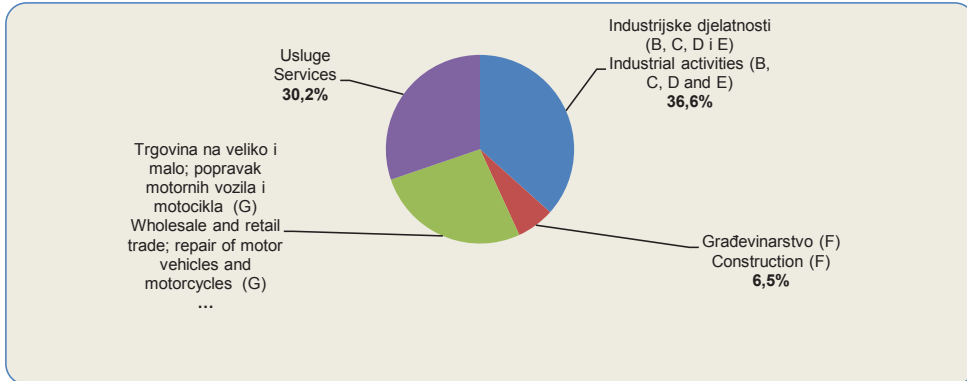
STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE
STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

11-5 UČEŠĆE OSNOVNIH STRUKTURNO POSLOVNIH VARIJABLI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010,2019.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BIH 2010 SECTION AND SIZE OF ENTERPRISE, 2019

	Broj preduzeća /poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzet- nika <i>Number of enterpre- neurs</i>	Broj zaposle- nih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet <i>Turnover</i>	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/ čimbenika <i>Value added at factor cost</i>	
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total of covered activities
B: Vađenje ruda i kamena	0,5	0,00	3,5	1,2	3,2	<i>Mining and quarrying</i>
C: Prerađivačka industrija	16,2	13,6	28,6	23,0	24,8	<i>Manufacturing</i>
D: Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energ., plinom, parom i klimatizacija	0,6	0,02	2,3	4,8	6,0	<i>Electricity, gas, steam air conditioning supply</i>
E: Snabdijevanje/opsk. vodom, voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1,1	0,11	2,3	1,1	2,1	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F: Građevinarstvo	7,4	4,6	6,5	5,0	6,2	<i>Construction</i>
G: Trgovinana veliko i na malo; motornih vozila i motocikla	35,2	28,8	26,6	50,1	27,8	<i>Wholesale and retail trade; of motor vehicles and</i>
H: Prijevoz i skladištenje	6,9	10,4	6,6	4,3	7,9	<i>Transportation and storage</i>
I: Djelatnosti pružanja smještaja pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	4,2	20,1	6,3	1,7	3,0	<i>Accommodation and food activities</i>
J: Informacije i komunikacije	4,5	0,9	4,2	3,3	7,7	<i>Information and</i>
L: Poslovanje nekretninama	2,7	0,1	0,7	0,6	1,3	<i>Real estate activities</i>
M: Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	11,6	5,9	3,9	2,3	4,2	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N: Administrativne i pomoćne djelatnosti	4,3	1,1	3,2	0,9	1,9	<i>Administrative and support activities</i>
P: Obrazovanje	1,8	1,0	0,9	0,2	0,6	<i>Education</i>
Q: Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne zaštite	1,0	2,2	1,1	0,4	0,9	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	0,6	0,5	1,6	0,6	1,6	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S: Ostale uslužne djelatnosti	1,3	10,5	1,6	0,4	0,8	<i>Other service activities</i>

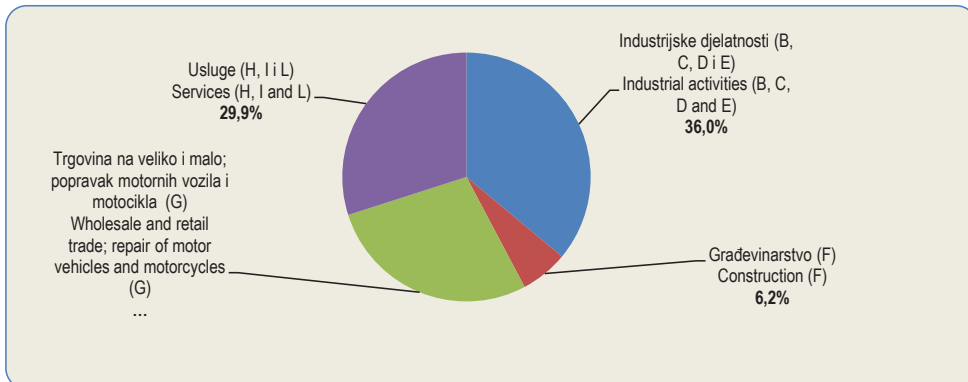
11-1.1 Struktura broja zaposlenih u ukupno posmatranim djelatnostima, 2019

Structure of number of persons employed in total of observation activities, 2019



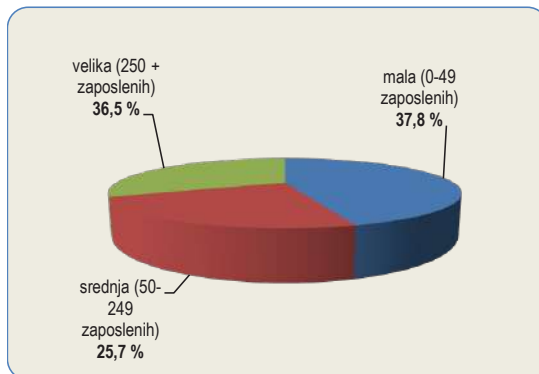
11-1.2 Struktura dodane vrijednosti po troškovima proizvodnih faktora u ukupno posmatranim djelatnostima, 2019

Structure of value added at factor cost in total of observation activities, 2019



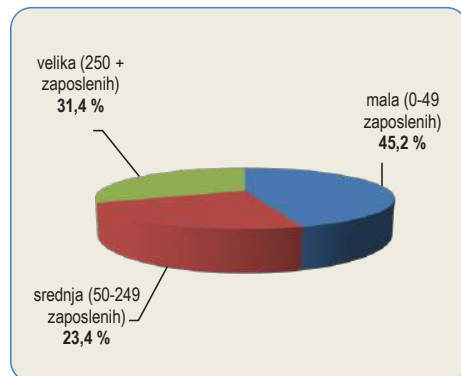
11-1.3 Struktura dodane vrijednosti prema veličini preduzeća/poduzeća, 2019

Structure of value added at factor cost by size of enterprise, 2019

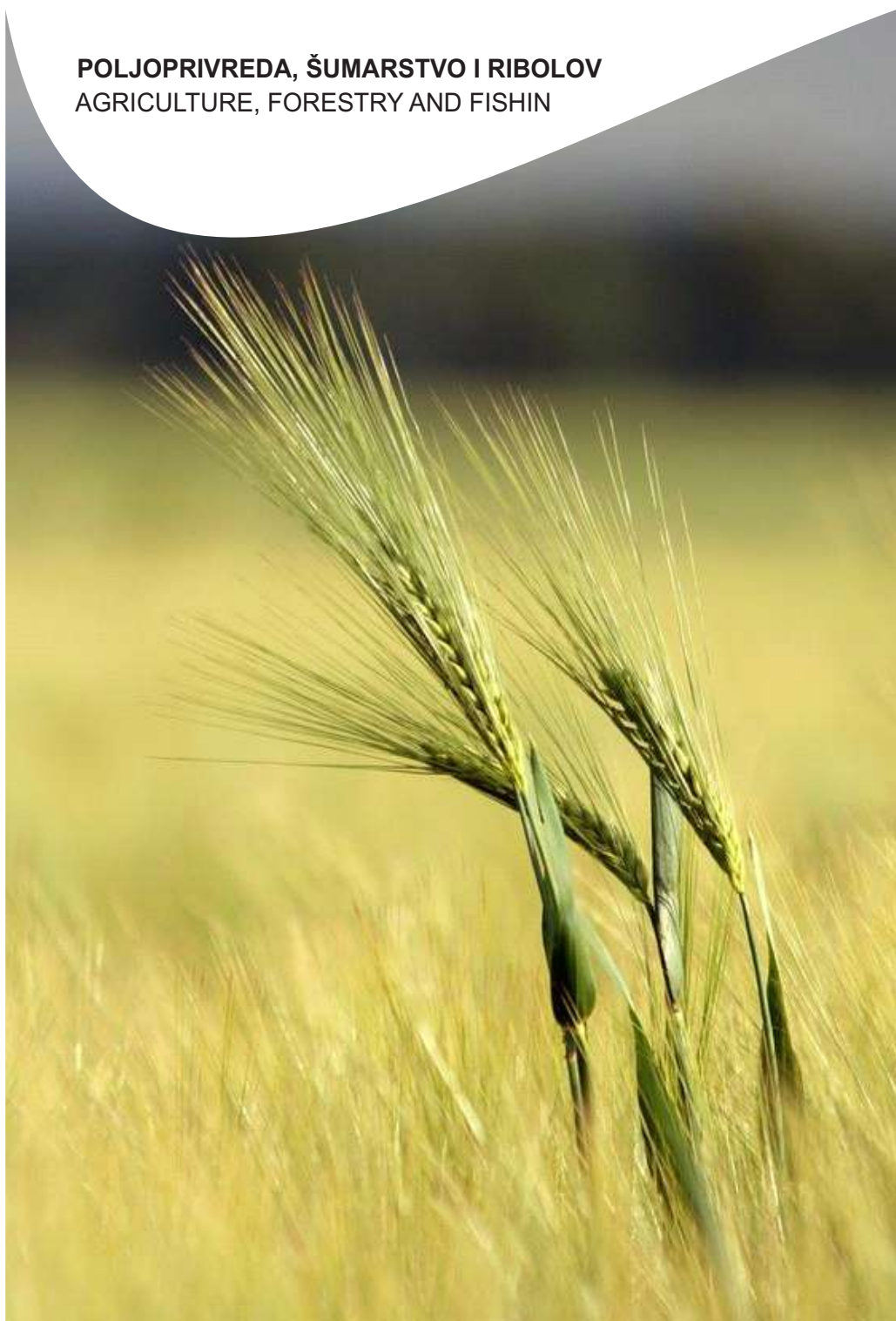


11-1.4 Struktura broja zaposlenih prema veličini preduzeća/poduzeća, 2019

Structure of number of persons by size of enterprise, 2019



POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV
AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHERY



12 POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV

12-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

BILJNA PROIZVODNJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o biljnoj proizvodnji prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem, posebno za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba), a posebno za porodična poljoprivredna gazdinstva/obiteljska gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba) se prikupljaju izvještajnom metodom (obrazac), a izvor podataka je njihova poslovna evidencija.

Podaci za porodična poljoprivredna gazdinstva/obiteljska gospodarstva dobijaju se metodom procjene koju rade procjenitelji-stručnjaci za poljoprivredu u općinama. Podaci se iskazuju za općinu ukupno. U izradi procjene oslanjaju se na podatke katastra, procjene iz prethodnih godina, podatke registra porodičnih poljoprivrednih gazdinstava/obiteljska gospodarstava, informacije prikupljene od poljoprivrednih proizvođača, svoja vlastita zapažanja i druge izvore.

Definicije

Poljoprivredno zemljište je površina koja se koristi za poljoprivrednu proizvodnju. U poljoprivredno zemljište se uključuje obradivo zemljište, pašnjaci, ribnjaci, trstici i bare.

Obradivo zemljište je poljoprivredna površina na kojoj se uzgajaju ratarski i povrtni usjevi, zasadi i trave i vrši obrada, kosidba i drugi poljoprivredni radovi i, po pravilu, ubiru prinosi svake godine. Obradivo zemljište čine oranice i bašte i vrtovi/okućnice, voćnjaci, vinogradi i livade.

Oranica je obradivo zemljište na kojem se obavlja ratarska proizvodnja. Na njoj se po utvrđenom redu (plodoredu) siju ratarski usjevi: žita, industrijsko bilje, povrtno bilje i stočno-krmno bilje. U oranično zemljište uključuju se i površine koje su "radi odmora" ostale neobrađene: zeleni ili crni ugar, zalezajzi, parlozi i prelozi. Osim toga, oranicama se smatraju i površine pod loznicima i voćnim rasadima, površine pod cvijećem i ukrasnim biljem.

Rodna stabla voća i rodni čokoti/trsovi vinove loze su stabla, odnosno čokoti/trsovi koja su prema svojoj fiziološkoj zrelosti sposobna da pod normalnim uslovima/uvjetima za vegetaciju zametnu plod, bez obzira da li su u toj godini rodila ili ne.

AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

NOTES ON METHODOLOGY

PLANT PRODUCTION

Source and methods of data collection

The data on plant production have been obtained through the regular annual statistical surveys, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for family agricultural holdings.

The data for legal entities and part of legal entities have been obtained by reporting method, and source for legal entities are their own business record.

The data for family agricultural holdings have been obtained through an estimation made by agricultural experts in the local authorities of municipalities. The data are reported for the municipality in total. In making an estimation they have been rely on cadastral data, estimation from the previous years, register of family agricultural holding, information collected from agricultural producers, as well on own observations and other sources.

Definitions

Agricultural land is land utilized for agricultural production. Agricultural land covers: cultivable area, pasture, fish – pond, swamp and pond.

Cultivable land is agricultural land on which arable crop, vegetables, permanent crops and meadow grasses are grown, as well as cultivation, mowing and other agricultural works are performed and, as a rule, the yield is gathered every year. Cultivable land includes: arable land and garden, orchard, vineyard and meadow.

Arable land is cultivable land area generally under temporary crops. This area is sown in crop rotation with the following crops: cereals, industrial crops, vegetable crops and fodder crops. Arable area includes also land temporarily fallow. Beside, arable land is area under vine and fruit nurseries, and area under flowers.

Fertile fruit trees and vines are those trees and vines that are physiologically able to bear, regardless of bearing in the respective year.

Požnjevena površina je površina sa koje je poželjen usjev i ubran prinos. Poželjene površine mogu biti manje od zasijanih površina u slučaju kada su usjevi usljed elementarnih i drugih nepogoda potpuno uništeni, tako da na tim površinama nije obavljena žetva niti ubran prinos.

Ostvareni prinos/prirod usjeva je prinos/prirod normalne vlažnosti po odbitku svih gubitaka prilikom žetve (berbe), transporta i vršidbe.

Prinos/prirod usjeva po jedinice površine (t/ha) obračunat je na poželjenu površinu.

Prinos/prirod po stablu i čokotu/trsu (kg) obračunati su po rodnom stablu, odnosno čokotu/trsu vinove loze.

OTKUP I PRODAJA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o otkupu i prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva dobiveni su iz mjesečnih statističkih izvještaja "Mjesečni izvještaj o otkupu proizvoda poljoprivrede i ribarstva od porodičnih/obiteljskih poljoprivrednih proizvođača" (TRG-31)

i "Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva iz vlastite proizvodnje poljoprivrednih poslovnih subjekata i zemljoradničkih zadruga" (TRG-33) koje dostavljaju poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata razvrstani u područje A prema KD BiH 2010 (poljoprivreda, šumarstvo i ribolov), koji prodaju poljoprivredne proizvode iz vlastite poljoprivredne proizvodnje ili ostvarene interne realizacije poljoprivrednih proizvoda u vlastitim pogonima u svrhu proizvodnje, kao i poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata razvrstani u područje A, C i G prema KD BiH 2010 koji vrše otkup poljoprivrednih proizvoda od porodičnih/poljoprivrednih proizvođača.

Podaci o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na pijacama/tržnicama dobiveni su iz mjesečnog statističkog izvještaja "Mjesečni izvještaj o prodaji proizvoda poljoprivrede i ribarstva na zelenim pijacama/tržnicama" (TRG-13) koje dostavljaju poslovni subjekti koji pružaju usluge korišćenja prodajnog prostora pijace.

Obuhvaćaju se količine proizvoda koje na pijacu/tržnicu iznose porodični poljoprivredni proizvođači (bez poljoprivrednih preduzeća i zemljoradničkih zadruga).

Harvested area is area on which the crops are harvested and the yields are gathered. Harvested area can be smaller than sown area in the case when the crops was weather – beaten, and because of that harvest has not done.

Realized crop yield is the granary yield of standard humidity after deduction all losses during harvest, transport and threshing.

Crop yield per unit of area (t/ha) is computed on the basis of harvested area.

Yield per tree and grape-vine (kg) is computed for bearing trees, respectively grape-vines.

PURCHASE AND SALE AGRICULTURAL PRODUCTS

Sources and methods of data collection

Data on sale and purchase of agricultural and fishery products are collected through monthly surveys "Monthly report on the purchase of agricultural and fishery products from family agricultural producers" (TRG-31)

and "Monthly report on sale of agricultural and fishery products from own production of agricultural business entities and agricultural cooperatives" (TRG-33) from business entities and parts of business entities classified into the field A according to NACE Rev.2 (Agriculture, forestry and fishing), which made the sale of agricultural products from own agricultural production or gross internal realization of agricultural products in its own facilities for production as well as business entities and parts businesses classified in section A, C and G according to NACE Rev.2, which made the purchase of agricultural products from family agricultural producers.

Data on sale of agricultural and fishery products at green market are collected through monthly survey "Monthly report on sale of agricultural and fishery products at green market" (TRG-13) from business entities that provide services using selling area. This survey collects data on sale of own produced agricultural producers (without agricultural enterprises and cooperatives).

These data cover only the quantity of products from family agricultural producers (excluding agricultural enterprises and cooperatives).

POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV *AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING*

Definicije

Otkup poljoprivrednih proizvoda je kupovina, odnosno preuzimanje poljoprivrednih proizvoda neposredno od porodičnih/obiteljskih poljoprivrednih proizvođača koje vrše poslovni subjekti radi dalje prodaje ili prerade.

Pod količinom otkupa podrazumijeva se količina otkupljenih poljoprivrednih proizvoda koji su preuzeti neposredno od porodičnih/obiteljskih proizvođača, bez obzira kada je uslijedila naplata.

Pod vrijednošću otkupa poljoprivrednih proizvoda od porodičnih/ obiteljskih poljoprivrednih proizvođača podrazumijeva se vrijednost otkupljenih proizvoda, obračunatih prema cijenama po kojima su otkupne organizacije plaćale preuzete proizvode.

Prodaja poljoprivrednih proizvoda je prodaja, odnosno isporuka poljoprivrednih proizvoda iz vlastite proizvodnje poslovnih subjekata i njihovih dijelova.

Pod količinom prodaje podrazumijeva se količina prodanih poljoprivrednih proizvoda koje su isporučene kupcima, bez obzira kada je uslijedila naplata. U prodaju se uključuje i interna realizacija tj. isporuka poljoprivrednih proizvoda vlastitom pogonu u svrhu prerade.

Pod vrijednošću prodaje poljoprivrednih proizvoda sopstvene proizvodnje podrazumijeva se vrijednost koju poslovni subjekti i njihovi dijelovi dobijaju za prodaju poljoprivrednih proizvoda iz sopstvene proizvodnje.

STOČARSTVO

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o broju stoke i peradi i ostvarenoj stočnoj proizvodnji prikupljaju se redovnim godišnjim statističkim istraživanjem, posebno za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba), a posebno za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva.

Podaci za poslovne subjekte (pravne osobe i dijelovi pravnih osoba) se prikupljaju izvještajnom metodom (obrazac), a izvor podataka je njihova poslovna evidencija.

Definitions

Purchase of agricultural products is buying, taking over agricultural products from family agricultural producers performed by business entities with the intention of further sale or processing.

The amount of purchase is the amount of purchased agricultural products that is taken directly from family producers, regardless of when the payment took place.

The value of purchasing of agricultural products from family agricultural producers is the value of the purchased products calculated according to the prices at which the purchasing organizations paid for the products taken over.

Sale of agricultural products consists of sale, respectively delivery of agricultural products that are obtained from own production of business entities and parts of business entities.

The amount of sales is the amount of sold agricultural products delivered to customers, regardless of when the payment was made. The sale also includes internal realization ie. delivery of agricultural products to their own production for the purpose of processing.

The value of selling agricultural products of own production is the value that business entities and their parts receive for the sale of agricultural products from their own production.

LIVESTOCK-BREEDING

Source and methods of data collection

The data on livestock and poultry have been gathered through the regular annual statistical surveys, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for family agricultural holdings.

The data for legal entities and part of legal entities have been gathered by reporting method, and source for legal entities are their own business record.

Podaci za porodična poljoprivredna gazdinstva/ gospodarstva dobijaju se metodom procjene koju rade procjenitelji-stručnjaci za poljoprivredu u općinama. Podaci se iskazuju za općinu ukupno: ukupan broj i broj stoke za priplod, proizvodnji mlijeka (kravljeg, ovčijeg i kozjeg), vune, jaja i meda. U izradi procjene oslanjaju se na procjene iz prethodnih godina, podatke registra porodičnih poljoprivrednih gazdinstava/ gospodarstava, informacije prikupljene od poljoprivrednih proizvođača, svoja vlastita zapažanja i druge izvore.

Podaci o klanju stoke i peradi u klaonicama prikupljaju se redovnim mjesečnim statističkim istraživanjem za poslovne subjekte, i to posebno za pravne osobe i dijelovi pravnih osoba, a posebno za obrtnike. Iskazuje se sva zaklana stoka i perad bez obzira na porijeklo.

Bruto težina stoke i peradi predstavlja težinu neposredno pred klanje.

Neto težina zaklane stoke i peradi je težina očišćene zaklane životinje poslije otklanjanja određenih dijelova u zavisnosti od vrste i kategorije stoke.

RIBARSTVO

AKVAKULTURA/VODENI UZGOJ

Podaci o proizvodnji slatkovodne i morske ribe prikupljaju se putem Godišnjeg izvještaja o akvakulturi/vodnom uzgoju (AQ-1).

Izveštajne jedinice za istraživanje AQ-1 su pravne osobe i dijelovi pravnih osoba razvrstani prema KD BiH 2010 u djelatnosti 03.21 Morska akvakultura i 03.22 Slatkovodna akvakultura. Pod proizvodnjom konzumne ribe podrazumijeva se realizovana proizvodnja konzumne ribe-prva prodaja u toku izvještajne godine.

ŠUMARSTVO

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o posjećenju drvnog masi, podizanju i obnovi šuma, šumskim požarima i štetama u šumama odnose se na državne i privatne šume, a podaci o proizvodnji i prodaji šumskih sortimenata te prijevoznim sredstvima i mehanizaciji u šumarstvu odnose se samo na državne šume. Podaci statistike šumarstva prikupljaju se mjesečnim i godišnjim istraživanjima.

The data for family agricultural holdings have been obtained through an estimation made by agricultural experts in the local authorities of municipalities. The data are reported for the municipality in total. In making an estimation they have been rely on estimation from the previous years, register of family agricultural holding, information collected from agricultural producers, as well on own observations and other sources.

The data on slaughtered of livestock and poultry in slaughterhouses have been gathered through the regular monthly statistical surveys for business entities, separately for legal entities and part of legal entities, and separately for entrepreneurs. All slaughtered animals been presented be regardless of their origin.

Gross weight of slaughtered animals is the weight before slaughtering.

Net weight of slaughtered animals is the weight of dressed carcass of slaughtered livestock after removing certain parts depending on the species and category of livestock.

FISHERY

AQUACULTURE

Data on production of freshwater and sea fish are collected through Annual survey on aquaculture (AQ-1).

Reporting units for AQ-1 are legal entities and their parts registered, according to the KD BIH 2010, in activities 03.21 Freshwater aquaculture and 03.22 Sea aquaculture. Production of consumption fish is quantity produced-first sale in the reporting year.

FORESTRY

Sources and methods of data collection

The data on fallen timber, afforestation, damages to forests refer to forests in state and private ownership, and the data on production and sale of forest assortments and forest equipment refer only to forests in state ownership. The data on forestry statistics are collected through monthly and annually reports.

POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV *AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING*

Za državne šume podaci se prikupljaju od poslovnih subjekata koji se bave šumarstvom, a za privatne šume od nadležnog organa uprave.

Podaci o šumskim površinama kao i opći podaci o državnim šumama su preuzeti od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva.

Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata obuhvaća podatke samo onih poslovnih subjekata koji se bave stalnom proizvodnjom šumskih sortimenata. Ovim podacima nije obuhvaćena proizvodnja i prodaja zadružnih i drugih poslovnih subjekata koji se povremeno bave tom djelatnošću.

Statistika lovstva svoje istraživanje zasniva na evidencijama koje se formiraju u izvještajnoj jedinici.

Definicije

Pod šumom se smatra svaka površina veća od 500 m² obrasla šumskim drvećem, sa svrhom da služi za proizvodnju šumskih sortimenata ili da ima zaštitnu funkciju posebnu namjenu bez obzira na obrast i visinu stabala.

Raznodobne šume su visoke šume koje su nastale uglavnom iz sjemena. U njima se sječa i obnova vrši neprestano na cijeloj površini, pa su im stabla različite starosti i visine izmješana pojedinačno ili u grupama.

Jednodobne šume su visoke šume visokog oblika gajenja koje su nastale uglavnom iz sjemena, kao i vještački podignute šume i kulture u kojima su stabla približno jednake visine i starosti.

Izdanačke (niske) šume su šume nastale uglavnom od izdanaka iz panja.

Posječena bruto drvna masa obuhvaća posječene trupce (liščara/listača i četinara/četinjača), jamsko drvo (liščara/listača i četinara/četinjača), ostalo dugo drvo (liščara/listača i četinara/četinjača), prostorno drvo (liščara/listača i četinara/četinjača), ogrjevno drvo (liščara/listača i četinara/četinjača) te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak (gubitak koji nastaje pri sječi).

Dugo drvo (liščara/listača i četinara/četinjača) obuhvaća: trupce, jamsko drvo i ostalo dugo drvo.

Data on forests in state ownership are collected in the companies which are occupied in the field of forestry, and data on forests in private ownership are collected from competent apparatus of administration.

The data on forest areas and general data on public forests are taken from Federal Ministry of Agriculture, Forests and Water Management.

Production and sale of forests assortments cover a data by enterprises which have continuous production of forests assortments. These data did not cover the production of cooperatives and other enterprises which produce assortments from time to time.

Regular hunting surveys are based on the documents formed by reporting units.

Definitions

Forest is considered any area larger than 500 m² that is covered with forest trees, intended for commercial exploitation of timber or for protection purpose or special purposes, irrespective of the height and growth of timber.

High irregular forests are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and have long-term exploitation period, and because of that their trees have different ages and highness, either mixed separately or in groups.

High even-aged are high forests which are predominately originated from seed of forest trees and artificial forest where the trees are the same highness and ages.

Coppices are forest which originated from shoots or roots.

Gross fallen timber comprises follen logs (of broad-leaved trees and conifers), mining timber (of broad-leaved trees and conifers), other long timber (of broad-leaved trees and conifers), stack wood (of broad-leaved trees and conifers), firewood (of broad-leaved trees and conifers) as well as other coarsely processed wood. Gross felled timber also includes waste and loss in falling.

Long timber (of broad-leaved trees and conifers) comprises: logs, mining timber and other long timber.

Trupci (lišćara/listača i četinar/četinjača) su dijelovi debla koji su namijenjeni daljem prerađivanju piljenjem, ponekad rezanjem ili ljuštenjem jer imaju povoljna fizička i kemijska svojstva te su namijenjena za industrijsku preradu. To su trupci za rezanje te trupci za furnir i ljuštenje.

Logs (of broad-leaved trees and conifers) are parts of timber intend to further processing by sawing, sometimes by cutting and peeling, as they have good physical and chemical characteristics, so they are intend to be industrially processed. It includes logs for cutting and logs for veneer and peeling.

Jamsko drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) namijenjeno je za razne tehničke svrhe jer ima vrlo povoljna fizička i kemijska svojstva. To je drvo koje se upotrebljava za izgradnju i održavanje jamskih rovova i okna, dakle za gradnju u zemlji i pod zemljom.

Mining timber (of broad-leaved trees and conifers), have very good physical and chemical characteristics, and it is intend to various technical purposes. It is used for building and maintaining pits and shafts, that is, for constructing under ground and on the surface.

Ostalo dugo drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća sve vrste drva pogodne za mehaničku preradu, stupove za elektrovodove i TT vodove te ostalo oblo drvo.

Other long timber (of broad-leaved trees and conifers) includes all kinds of wood suitable for mechanical processing, transmission-line and telephone-line pylons as well as other oval timber.

Prostorno drvo (lišćara/listača i četinar/četinjača) obuhvaća drvo za drvene ploče (pogodno za mehaničku preradu), a celulozno i taninsko drvo, zbog svog povoljnog kemijskog svojstva, pogodno je za kemijsku preradu. Taninsko drvo je sirovina iz koje se preradom dobivaju taninski ekstrakti.

Stack wood (of broad-leaved trees and conifers) includes wood for boards (suitable for mechanical processing). Wood - pulp and tannin wood are, for their good chemical characteristics, suitable for chemical processing. Tannin wood is a material for production of tannin extracts.

Industrijsko drvo ima povoljna fizička i kemijska svojstva, a namijenjeno je za industrijsku preradu.

Industrial wood have relatively good conditions and assigned to industrial processing.

Tehničko drvo je ono drvo koje je zbog povoljnih fizičkih i kemijskih svojstava namijenjeno za industrijsku upotrebu/ uporabu i razne tehničke svrhe.

Technical wood is wood which due to favourable physical and chemical characteristics is intend to technical and industrial use.

Ogrijevno drvo je namjenjeno neposredno za ogrijev ili za proizvodnju drvenog ugljena.

Fuel-wood is either used directly as fuel or for production of charcoal.

Ostalo grubo obrađeno drvo obuhvaća sitno tehničko drvo, pogodno za izradu drvenih motki i kolja, raznih letvi i stupova za ogradu, ručica za alat i sl.

Other coarsely processed timber comprises small technical wood suitable for production of wooden props, poles, various laths and pillars for fences, handles for various tools and similar.

12-1 POLJOPRIVREDNA POVRŠINA PO KATEGORIJAMA KORIŠĆENJA
AGRICULTURAL LAND BY TYPE OF CULTIVATION

000 ha

	Ukupno Total	Obradiva površina Cultivable land					Pašnjaci Pasture	Ribnjaci Fishpond	Tršćaci i bare Swamp and pond
		svega All	oranice, bašče/vrtovi Arable land and garden	voćnjaci Orchard	vinogradi Vineyard	livade Meadow			
2016	1.164*	721*	399*	46	4*	272*	441*	0	2
2017	1.165	713	401	46	4	263	450	0	2
2018	1.179	719	395	45	4	274	458	0	2
2019	1.183	731	405	45	4	277	450	0	2
2020	1.175	721	400	45	4	272	452	0	2

12-2 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠĆENJA
ARABLE LAND BY TYPE OF CULTIVATION

000 ha

	Oranice, bašče/vrtovi Arable land and kitchen garden	Zasijana površina Area sown					Ostalo na oranicama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobrađene oranice, bašče/vrtovi Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereal	industrijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegetable	stočno krmno bilje Fodder crop			
2016	399*	203	91	4	43	66	4	12	181*
2017	401	202	90	4	42	65	4	11	183
2018	395	198	89	5	42	62	4	14	179
2019	405	196	86	5	41	65	4	23	182
2020	400	204	89	5	44	66	4	19	173

12-3 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA ŽITA
AREA HARVESTED AND CEREAL PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjevena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/ prirod, tona Yield, tons	Prinos/ prirod po ha, t Yield per ha, t
	Pšenica Wheat			Raž Rye			Ječam Barley		
2016	21.058	86.732	4,1	2.256	8.363	3,7	8.953	27.939	3,1
2017	19.946	75.059	3,7	2.104	7.294	3,5	8.736	25.812	3,0
2018	20.175	76.963	3,8	2.095	7.569	3,6	8.770	26.608	3,0
2019	19.299	70.982	3,7	1.970	6.963	3,5	8.861	29.122	3,3
2020	19.767	86.302	4,4	1.965	7.286	3,7	9.164	32.652	3,6

12-3 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA ŽITA (nastavak)
AREA HARVESTED AND CEREAL PRODUCTION (continued)

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Zob/Oats			Kukuruz - zmo/Maize - grain		
2016	3.216	9.391	2,9	47.866	243.760	5,1
2017	3.336	8.773	2,6	48.662	156.543	3,2
2018	3.404	9.161	2,7	47.126	270.282	5,7
2019	3.305	8.628	2,6	45.807	243.093	5,3
2020	3.423	9.617	2,8	48.104	304.646	6,3

12-4 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA INDUSTRIJSKOG BILJA
AREA HARVESTED AND INDUSTRIAL CROP PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Duhan/Tobacco			Soja/Soya		
2016	453	491	1,1	2.076	6.029	2,9
2017	433	384	0,9	2.415	3.445	1,4
2018	425	619	1,5	2.713	6.966	2,6
2019	373	360	1,0	2.868	7.203	2,5
2020	384	357	0,9	3.479	9.526	2,7

12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRČA
AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Krompir/Krumpir/Potato			Luk crni/Onion			Grah/Bean		
2016	21.497	225.129	10,5	3.321	31.220	9,4	3.953	6.009	1,5
2017	21.337	177.233	8,3	3.261	24.881	7,6	3.800	4.061	1,1
2018	21.236	203.620	9,6	3.228	28.462	8,8	3.855	5.674	1,5
2019	20.580	199.890	9,7	3.147	28.238	9,0	3.738	5.461	1,5
2020	22.169	229.387	10,3	3.519	32.871	9,3	4.166	6.287	1,5

12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA (nastavak)
 AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION (continued)

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Kupus/Cabbage			Paradajz/Rajčica/Tomatoes			Paprika zelena/Green pepper		
2016	2.853	36.882	12,9	1.982	24.259	12,2	1.580	14.998	9,5
2017	2.809	28.744	10,2	1.975	21.374	10,8	1.584	14.048	8,9
2018	2.818	37.533	13,3	1.964	22.731	11,6	1.605	15.178	9,5
2019	2.713	35.905	13,2	1.884	22.044	11,7	1.566	17.077	10,9
2020	2.803	36.638	13,1	2.040	25.057	12,3	1.714	15.417	9,0

12-6 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA KRMNOG BILJA
 AREA HARVESTED AND FODDER CROP PRODUCTION

	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>	Požnjevena površina, ha <i>Area harvested, hectares</i>	Prinos/prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/prirod po ha, t <i>Yield per ha, t</i>
	Djetelina Clover			Lucerka/Lucerna Alfalfa			Travno-djetelinske smjese Grass-clover mixture		
2016	11.224	44.256	3,9	11.089	46.423	4,2	16.743	60.270	3,6
2017	11.237	36.785	3,3	11.014	39.270	3,6	16.127	44.525	2,8
2018	9.931	39.725	4,0	10.087	41.567	4,1	15.927	55.277	3,5
2019	10.433	40.534	3,9	10.896	44.373	4,1	16.173	56.896	3,5
2020	10.549	43.589	4,1	10.866	45.350	4,2	15.982	61.105	3,8
	Kukuruz-zelena masa Green maize			Stočna repa Forage beet			Mješavina trava i mahunjača Grass-leguminous mixture		
2016	24.021	447.821	18,6	719	9.528	13,3	931	2.176	2,3
2017	24.021	289.417	12,0	672	7.286	10,8	609	1.637	2,7
2018	23.771	498.306	21,0	683	8.501	12,5	704	2.427	3,4
2019	24.612	403.754	16,4	641	7.822	12,2	794	2.293	2,9
2020	26.257	509.204	19,4	660	9.104	13,8	611	2.262	3,7

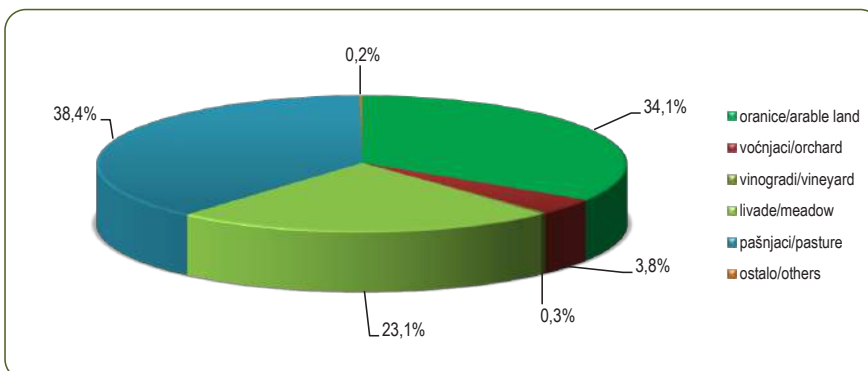
12-7 PROIZVODNJA VOĆA
FRUIT PRODUCTION

	Ukupno stabala, hilj./tis. <i>Total trees, 000</i>	Rodna stabla, hilj./tis. <i>Fruitbearing, 000</i>	Prinos/ prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/ prirod, po stablu kg <i>Per tree, kg</i>	Ukupno stabala, hilj./tis. <i>Total trees, 000</i>	Rodna stabla, hilj./tis. <i>Fruitbearing, 000</i>	Prinos/ prirod, tona <i>Yield, tons</i>	Prinos/ prirod, po stablu kg <i>Per tree, kg</i>
	Jabuke <i>Apple</i>				Kruške <i>Pears</i>			
2016	3.935	3.433	33.199	9,7	1.527	1.308	9.439	7,2
2017	4.016	3.521	23.568	6,7	1.548	1.323	5.675	4,3
2018	4.020	3.567	42.693	12,0	1.574	1.340	12.508	9,3
2019	4.108	3.570	32.003	9,0	1.593	1.366	8.059	5,9
2020	4.074	3.578	53.642	15,0	1.606	1.385	14.021	10,1
	Šljive <i>Plums</i>				Trešnje <i>Cherry</i>			
2016	7.058	5.920	42.655	7,2	621	543	6.240	11,5
2017	6.598	5.791	23.303	4,0	635	555	5.493	9,9
2018	6.610	5.808	60.241	10,4	645	567	7.522	13,3
2019	6.687	5.828	28.529	4,9	655	573	6.221	10,9
2020	6.783	5.893	47.190	8,0	658	576	7.336	12,7
	Višnje <i>Sour cherry</i>				Kajsije/Marelice <i>Apricots</i>			
2016	360	253	2.682	10,6	107	73	649	8,9
2017	356	257	2.005	7,8	90	70	836	11,9
2018	362	265	2.786	10,5	92	72	479	6,6
2019	315	267	2.089	7,8	95	73	725	9,9
2020	319	271	2.701	10,0	95	74	512	6,9
	Breskve <i>Peach</i>				Orasi <i>Walnut</i>			
2016	534	489	6.671	13,6	468	378	1.639	4,3
2017	549	524	4.607	8,8	465	374	924	2,5
2018	545	520	7.997	15,4	481	386	3.588	9,3
2019	545	520	9.251	17,8	488	392	1.730	4,4
2020	521	521	5.389	10,4	494	406	2.985	7,4

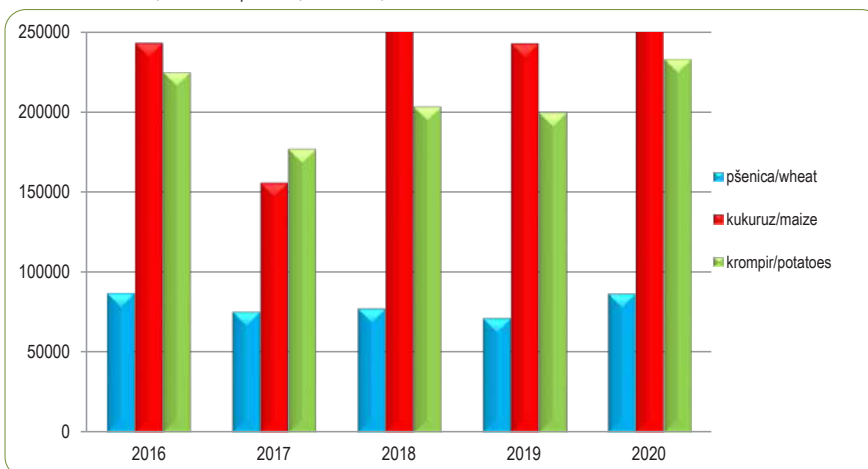
12-8 PROIZVODNJA GROŽĐA
 PRODUCTION OF GRAPES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Broj čokota/trsova-ukupno, hilj./tis.	14.639	15.026	14.782	13.879	15.574	Number of vines, 000
Broj rodnih čokota/trsova, hilj./tis.	13.636	14.476	14.003	13.259	14.286	Number of fruitbearing, 000
Proizvodnja grožđa, tona	32.993	24.567	37.002	36.185	42.357	Production, total, t
Prinos/prirod po čokotu/trsu, kg	2,42	1,70	2,6	2,7	3,0	Yield per vine, kg

12-1.1 Poljoprivredne površine u FBiH 2020., u 000 ha
 Agricultural land in FBiH, 2020, 000 ha



12-3.1;12-5.1 Prinosi pšenice, kukuruza i krompira, 2016-2020, tona
 Yield of wheat, maize and potatoes, 2016-2020, tons



12-9 UKUPNA PRODAJA I OTKUP POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA - KOLIČINE
SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS - QUANTITIES

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	Ukupno (prodaja i otkup) <i>Total (sale and purchase)</i>					
		2016*	2017*	2018*	2019	2020	
Žita	t	12.864	19.360	21.007	19.771	29.067	Cereals
Pšenica	t	11.686	17.510	19.045	16.623	22.655	Wheat
Raž	t	71	22	43	116	18	Rye
Ječam	t	66	414	353	744	1.176	Barley
Zob	t	8	13	284	283	923	Oats
Kukuruz - zrno	t	786	1.096	735	1.111	3.205	Maize - corn
Ostala žita	t	247	305	548	893	1.090	Other cereals
Povrće	t	15.071	14.442	8.599	14.825	14.652	Vegetables
Krompir/Krumpir	t	2.157	1.517	1.611	3.260	2.794	Potatoes
Crni luk	t	89	187	146	334	410	Onion
Kupus	t	138	455	430	1.130	1.024	Cabbage
Paradajz/Rajčica	t	399	613	396	493	1.295	Tomatoes
Paprika	t	966	881	476	835	1.310	Pepper
Krastavci	t	9.946	7.873	3.442	5.116	6.998	Cucumber
Ostalo svježe povrće	t	1.377	2.917	2.098	3.656	5.049	Other fresh vegetables
Industrijsko bilje	t	3.474	4.003	4.574	10.150	12.632	Industrial crops
Duhan, suhi list	t	460	313	333	177	143	Tobacco, dried leaves
Soja	t	2.073	2.539	3.062	8.200	10.381	Soya
Ostalo industrijsko bilje	t	942	1.151	1.180	1.774	2.108	Other industrial crops
Stočno krmno bilje	t	2.704	714	1.419	2.035	2.066	Feed crops
Rezano cvijeće	000 kom	1	-	0	5	3	Cut flowers
Voće i grožđe	t	14.941	21.243	10.467	18.316	10.818	Fruit and grapes
Jabuke	t	4.296	3.831	2.977	3.774	1.895	Apples
Šljive svježe	t	1.375	1.426	1.345	835	970	Fresh plums
Grožđe	t	2.546	1.428	1.782	2.461	2.533	Grapes
Ostalo voće	t	6.723	14.558	4.362	11.246	5.420	Other fruits
Sadni materijal	000 kom	13.587	9.198	10.203	11.789	14.823	Planting material
Alkoholna pića	000 l	3.600	3.094	2.534	4.304	3.455	Alcoholic beverages
Vino	000 l	3.600	3.094	2.534	4.304	3.455	Wine
Stoka - živa mjera	t	13.178	5.802	7.569	6.585	5.903	Livestock-live weight
Mlada goveda starosti do 1 g.	t	906	1.218	659	1.356	777	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 g.	t	9.505	1.974	4.152	2.251	2.061	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 g.	t	1.023	711	1.431	970	1.242	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	t	1.672	1.744	1.269	1.894	1.727	Pigs
Ovce	t	70	144	57	93	84	Sheep
Koze	t	1	10	1	20	11	Goats

12-9 UKUPNA PRODAJA I OTKUP POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA - KOLIČINE (nastavak)
 SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS - QUANTITIES (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	Ukupno (prodaja i otkup) <i>Total (sale and purchase)</i>					
		2016*	2017*	2018*	2019	2020	
Perad i jaja							Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	t	29.511	23.172	47.602	62.956	59.979	<i>Poultry (excl. one-day poultry)</i>
Jednodnevna perad	000 kom	14.467	7.125	6.308	7.805	7.013	<i>One-day poultry</i>
Jaja	000 kom	57.138	81.878	30.017	64.161	60.194	<i>Eggs</i>
Mlijeko	000 l	121.341	117.257	102.486	134.700	140.691	Milk
Med	t	46	36	48	12	6	Honey
Koža i vuna	t	2.601	2.575	1.934	2.001	673	Leather and wool
Koža, sirova	t	2.601	1.690	1.934	2.001	673	<i>Raw leather</i>
Riba	t	1.179	1.898	1.573	1.951	1.750	Fish

12-10 UKUPNA VRIJEDNOST PRODAJE I OTKUPA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA, 000 KM
 VALUE OF SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS, 000 KM

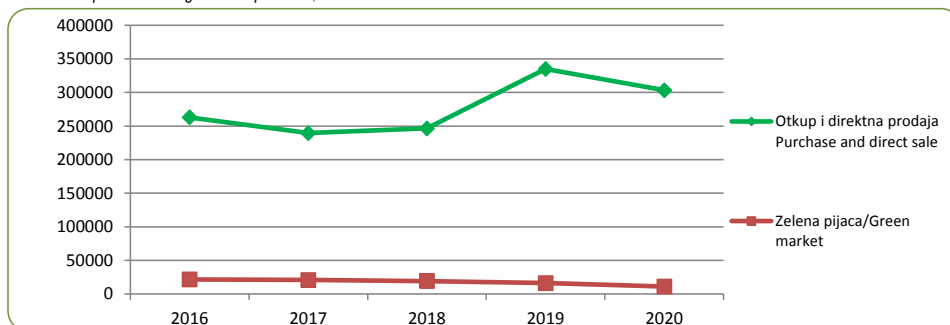
	2016*	2017*	2018*	2019	2020	
Ukupno	262.752	239.607	246.439	334.943	303.107	Total
Žita	4.378	6.160	5.642	6.534	8.816	Cereals
Pšenica	3.890	5.389	5.074	5.394	6.858	<i>Wheat</i>
Raž	22	7	14	36	7	<i>Rye</i>
Ječam	23	136	106	224	316	<i>Barley</i>
Zob	3	4	94	98	282	<i>Oats</i>
Kukuruz - zmo	299	440	158	521	972	<i>Maize - corn</i>
Ostala žita	141	183	196	260	381	<i>Other cereals</i>
Povrće	12.599	14.442	7.169	15.063	16.740	Vegetables
Krompir/Krumpir	841	711	901	2.085	1.581	<i>Potatoe</i>
Crni luk	48	121	179	384	307	<i>Onion</i>
Kupus	67	205	242	668	385	<i>Cabbage</i>
Paradajz/Rajčica	399	568	404	631	381	<i>Tomatoes</i>
Paprika	973	881	489	1.060	1.723	<i>Pepper</i>
Krastavci	9.435	6.264	3.255	5.217	6.490	<i>Cucumber</i>
Ostalo svježe povrće	835	5.692	1.699	5.016	7.053	<i>Other fresh vegetables</i>
Industrijsko bilje	3.025	3.824	3.752	7.517	9.425	Industrial crops
Duhan, suhi list	1.017	864	1.017	498	362	<i>Tobacco, dried leaves</i>
Soja	1.157	1.776	1.803	4.756	6.459	<i>Soya</i>
Ostalo industrijsko bilje	851	1.184	932	2.263	2.604	<i>Other industrial crops</i>

12-10 UKUPNA VRIJEDNOST PRODAJE I OTKUPA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA, 000 KM (nastavak)
VALUE OF SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS, 000 KM (continued)

	2016*	2017*	2018*	2019	2020	
Stočno krmno bilje	299	91	122	242	226	Feed crops
Rezano cvijeće	2	-	1	19	10	Cut flowers
Voće i grožđe	22.313	25.844	11.780	23.971	19.830	Fruit and grapes
Jabuke	2.894	3.061	1.508	1.958	1.667	Apples
Šljive svježe	1.241	1.595	981	653	1.013	Fresh plums
Grožđe	2.619	831	1.948	2.311	2.621	Grapes
Ostalo voće	15.560	20.357	7.343	19.050	14.529	Other fruits
Sadni materijal	7.399	4.582	4.409	5.759	7.468	Planting material
Alkoholna pića	10.691	10.415	7.783	13.364	9.262	Alcoholic beverages
Vino	10.691	10.415	7.783	13.364	9.262	Wine
Stoka - živa mjera	47.212	19.585	25.265	22.802	19.868	Livestock - live weight
Mlada goveda starosti do 1 godine	3.840	4.595	2.735	5.473	3.190	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 god.	35.241	7.616	15.581	9.013	8.081	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	3.442	2.025	3.537	2.529	3.583	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	4.294	4.667	3.156	5.146	4.495	Pigs
Ovce	379	635	251	504	451	Sheep
Koze	16	48	4	136	62	Goats
Perad i jaja	72.983	67.579	107.137	144.509	138.016	Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	56.206	45.828	97.718	128.564	123.268	Poultry (excl. one-day poultry)
Jednodnevna perad	8.550	5.227	4.537	5.165	4.676	One-day poultry
Jaja	8.015	16.523	4.882	10.780	10.072	Eggs
Mlijeko	65.635	64.578	56.600	76.737	80.511	Milk
Med	264	311	394	123	75	Honey
Koža i vuna	11.305	10.259	6.127	5.444	1.402	Leather and wool
Koža, sirova	11.305	6.595	6.127	5.444	1.402	Raw leather
Riba	6.329	11.936	10.258	12.846	11.289	Fish

12-10.1 Vrijednost otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda, 000 KM

Value of purchase of agricultural products, 000 KM



POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV
AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING

12-11 PROSJEČNE CIJENE PRODAJE I OTKUPA VAŽNIJIH PROIZVODA, KM
AVERAGE DIRECT SALE AND PURCHASE PRICES OF IMPORTANT AGRICULTURAL PRODUCTS, KM

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2016	2017	2018	2019	2020	
Pšenica	t	324	308	267	324	307	Wheat
Raž	t	309	318	320	314	405	Rye
Ječam	t	440	337	298	302	264	Barley
Zob	t	396	356	327	343	336	Oats
Kukuruz - zrno	t	347	736	345	469	782	Maize - corn
Krompir/Krumpir	kg	0,39	0,47	0,54	0,63	0,69	Potatoes
Crni luk	kg	0,55	0,65	0,85	1,14	0,75	Onions
Kupus	kg	0,47	0,46	0,55	0,57	0,38	Fresh cabbage
Paradajz/Rajčica	kg	1,00	0,92	0,75	1,27	1,00	Tomatoes
Paprika	kg	1,01	0,96	0,94	1,32	1,37	Pepper
Krastavac	kg	0,95	0,84	0,92	1,02	0,96	Cucumber
Duhan, suhi list	t	2.212	2.762	2.036	2.819	2.537	Tobacco, dried leaves
Soja	t	550	700	594	580	622	Soya
Jabuke	kg	0,68	0,78	0,44	0,52	0,72	Apples
Šljive, svježe	kg	0,91	1,12	0,68	0,79	1,82	Fresh plums
Grožđe	kg	1,03	0,60	1,01	0,94	1,04	Grapes
Vino	l	3,03	3,30	2,76	3,11	2,70	Wine
Mlada goveda starosti do 1 god.	kg	4,24	3,79	4,22	3,87	4,58	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1-2 god.	kg	3,71	3,87	3,72	3,90	4,66	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	kg	3,37	2,78	2,52	2,60	2,83	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje za tov	kg	2,55	2,68	2,63	2,72	3,26	Pigs for fattening
Jagnjad do 1 god.	kg	5,51	4,95	4,64	5,46	5,49	Lambs up to 1 year
Perad (isklj. jednodnevnu)	kg	1,91	1,95	1,94	2,03	3,05	Poultry (excl. one-day poultry)
Jaja	kom	0,14	0,17	0,17	0,17	0,25	Eggs
Mlijeko, kravlje	l	0,53	0,49	0,53	0,57	0,55	Cow's milk
Koža sirova	kg	4,40	3,98	3,40	2,75	2,08	Raw leather
Med	kg	9,29	8,54	8,24	9,39	12,47	Honey

12-12 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-KOLIČINA
SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-QUANTITIES

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2016	2017	2018	2019	2020	
Jaja	000' kom.	6.705	8.881	6.772	5.285	5.046	Eggs
Krompir/Krumpir	t	2.157	1.252	1.053	1.156	1.033	Potatoes
Jabuke	t	912	802	639	605	451	Apples
Grah, suho zrno	t	280	231	166	121	92	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	t	646	528	486	368	348	Tomatoes

12-12 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-KOLIČINA (nastavak)
SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-QUANTITIES (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2016	2017	2018	2019	2020	
Med	t	80	78	64	43	26	Honey
Crni luk	t	875	654	510	356	251	Onions
Kokoš, očišćena	t	151	102	51	48	34	Meat of hen
Špinat	t	269	273	263	156	132	Spinach
Mlijeko, kravlje	000 l	716	693	576	374	283	Cow's milk
Mrkva	t	397	290	270	190	161	Carrot
Mandarine	t	397	304	272	252	167	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	t	119	110	92	66	53	Garlic
Kupus	t	722	539	454	337	292	Cabbage
Limun	t	190	146	114	87	103	Lemon
Zelena salata	t	171	164	134	95	80	Lettuce
Krastavci	t	370	314	284	219	185	Cucumbers
Grožđe	t	193	283	174	119	92	Grapes
Jagode	t	117	298	101	62	48	Strawberry
Kruške	t	184	177	151	133	107	Pears
Maline	t	106	71	69	45	30	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	t	146	141	112	68	49	Cauliflower
Trešnje	t	69	125	101	46	46	Cherries
Tikvice	t	120	102	103	73	60	Zucchini
Kukuruz u zrnju	t	673	222	233	312	141	Maize, corn
Orasi u ljusci	t	77	39	24	22	11	Nuts in shell
Kelj	t	119	112	83	36	37	Kale
Šljive	t	189	172	201	106	90	Plums
Borovnice	t	35	19	28	20	18	Blueberries
Breskve	t	83	76	63	73	51	Peach
Lubenice	t	224	216	189	160	132	Watermelon
Smokve, suhe	t	20	19	14	11	10	Figs, dried
Cvekla/Cikla	t	79	75	55	39	38	Beet
Grašak, mahuna	t	48	22	41	23	14	Green peas
Kupina	t	20	14	16	14	10	Blackberry
Grah, mahuna	t	34	36	37	19	21	Green beans
Maslinovo ulje	000 l	8	13	7	3	1	Olive oil
Smokve, svježe	t	25	20	28	25	28	Figs, fresh
Grašak, suho zrnje	t	15	17	9	6	6	Peas, dry grain

12-13 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-VRIJEDNOST, 000 KM
 SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-VALUE, 000 KM

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	21.529	20.736	19.260	16.222	14.183	Total
Jaja	1.816	2.124	1.702	1.386	1.342	Eggs
Krompir/Krumpir	1.896	1.139	1.031	1.255	997	Potatoes
Jabuke	977	882	716	695	718	Apples
Grah, suho zrno	1.316	1.022	777	623	491	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	733	661	582	537	775	Tomatoes
Med	1.151	998	915	679	429	Honey
Crni luk	1.037	828	754	599	384	Onions
Kokoš, očišćena	744	470	263	240	177	Meat of hen
Špinat	681	604	703	490	394	Spinach
Mlijeko, kravlje	760	739	614	394	304	Cow's milk
Mrkva	645	457	481	335	278	Carrot
Mandarine	626	502	467	451	324	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	704	734	588	444	410	Garlic
Kupus	630	518	438	372	269	Cabbage
Limun	596	482	335	245	339	Lemon
Zelena salata	422	409	334	282	242	Lettuce
Krastavci	413	350	315	308	326	Cucumbers
Grožđe	236	335	204	127	274	Grapes
Jaagode	400	765	281	230	210	Strawberry
Kruške	434	428	335	335	260	Pears
Maline	434	236	211	145	144	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	368	357	287	187	143	Cauliflower
Trešnje	219	341	267	187	176	Cherries
Tikvice	258	210	212	164	137	Zucchini
Kukuruz u zrnu	360	123	142	184	83	Maize, corn
Orasi u ljusci	317	214	141	125	60	Nuts in shell
Kelj	225	231	179	87	91	Kale
Šljive	255	256	283	182	155	Plums
Borovnice	273	147	199	149	165	Blueberries
Breskve	205	169	157	172	133	Peach
Lubenice	195	154	173	167	339	Watermelon
Smokve, suhe	140	144	102	91	76	Figs, dried
Cvekla/Cikla	143	138	108	73	69	Beet
Grašak, mahuna	127	66	139	70	53	Green peas
Kupina	85	56	50	59	47	Blackberry
Grah, mahuna	128	115	116	77	78	Green beans
Maslinovo ulje	122	128	112	47	13	Olive oil
Smokve, svježe	75	64	92	106	108	Figs, fresh
Grašak, suho zrno	47	54	33	16	21	Peas, dry grain

12-14 GOVEDA - stanje 31.decembar/prosinac
CATTLE - as of December 31

grla
head

	Ukupno Total	Telad i junad do 1 godine Calves, bullocks and heifers under 1 year old	Junad iznad 1 godine Bullocks and heifers over 1 year old	Krave i steone junice Cows and heifers in calf	Bikovi za priplod i volovi Breeding bulls and oxen
2016	215.559	36.884	12.688	159.786	6.201
2017	211.875*	37.858	12133*	155.726	6.158
2018	207.194	37.115	12.640	151.384	6.055
2019	199.414	36.719	13.054	143.405	6.236
2020	195.356	36.454	13.113	139.235	6.554

12-15 SVINJE - stanje 31. decembra/prosinca
PIGS - as of December 31

grla
head

	Ukupno Total	Odojci do 20 kg težine Piglets under 20 kg	Svinje iznad 20 kg težine Pigs over 20 kg	Krmače i suprasne nazimice Sows and first farrow sows	Nerasti za priplod Boars for stud
2016	85.291	15.412	59.918	9.221	740
2017	91.400*	16.315*	64.780	9.550	755
2018	83.193*	13.784*	59.948	8.750	711
2019	81.157	17.324	55.014	8.094	725
2020	81.628	16.884	56.194	7.762	788

12-16 OVCE I KOZE - stanje 31. decembra/prosinca
SHEEP AND GOATS - as of December 31

grla
head

	Ovce Sheep				Koze Goats
	Ukupno Total	janjad i šilježad do 1 godine lambs and yearlings under 1 year old	ovce za priplod ewes for breeding	ovnovi i jalove ovce rams and sterile ewes	
2016	514.544	78.716	403.064	32.764	43.946
2017	520.406	83.458	404.008	32.940	44.616
2018	518.590	83.209	404.175	31.206	44.145
2019	507.134	82.874	391.766	32.494	43.300
2020	508.291	81.156	392.659	34.476	42.497

12-17 KONJI, PERAD I KOŠNICE PČELA - stanje 31.decembar/prosinac
 HORSES, POULTRY AND BEEHIVES - as of December 31

	Konji, grla <i>Horses, head</i>				Perad - ukupno, u hilj./tis.grla <i>Poultry - total, 000</i>	Košnice - ukupno, komada <i>Beehives, number</i>
	ukupno <i>total</i>	ždrijebad i omad <i>colts and fillies</i>	kobile i ždrijebne omice <i>mares and fillies in foal</i>	pastusi i kastrati <i>stallions and geldings</i>		
2016	5.506	358	1.436	3.712	9.946*	231.168
2017	5.288	383	1.398	3.507	10.944*	225.983
2018	4.893	362	1.334	3.197	11530*	232.975
2019	4.694	349	1.241	3.104	11.070	242.099
2020	4.293	327	1.208	2.758	10.868	254.061

12-18 PROIZVODNJA VUNE, JAJA, MEDA I RIBE
 PRODUCTION OF WOOL, EGGS, HONEY AND FISH

	Vuna (neprana) <i>Wool, raw</i>			Jaja <i>Eggs</i>			Med <i>Honey</i>			Riba konzumna, tona <i>Fish consumabl e, tones</i>
	broj stri- ženih ovaca, 000 <i>number sheared sheep, 000</i>	ukupno, tona <i>total, tons</i>	po ovci, kg <i>per sheep, kg</i>	broj kokoši nosilica, 000 <i>Number of egg-laying hen 000</i>	ukupna proizvodnja, mil. <i>total production, mil.</i>	po nosilici, komada <i>per laying hen</i>	broj košnica, 000 <i>number of beehive, 000</i>	ukupna proizvodnja, tona <i>total production, tons</i>	po košnici, kg <i>per beehive, kg</i>	
2016	434	777	1,8	1.834	290	158	231	1.621	7,0	1.856
2017	437	793	1,8	1.722	270	157	226	1.351	6,0	2.010
2018	435	797	1,8	1.754	289	165	233	2.138	9,2	1.874*
2019	421	764	1,8	1.778	309	174	242	1.814	7,5	1.909*
2020	418	760	1,8	1.819	315	173	254	1.456	5,7	1.884

12-19 PROIZVODNJA MLIJEKA
 PRODUCTION OF MILK

	Kravlje mlijeko <i>Cow's milk</i>			Ovcije mlijeko <i>Ewe's milk</i>			Kozije mlijeko <i>Goat's milk</i>		
	broj muženih krava, 000 <i>Number of milk cow, 000</i>	ukupna proizvodnja, 000 litara <i>total production, 000 litres</i>	po muženoj kravi, litara <i>litres, per milk cow</i>	broj muženih ovaca, 000 <i>number milk ewe, in 000</i>	ukupna proizvodnja, 000 litara <i>total production 000 litres</i>	po muženoj ovci, litara <i>litres, per milk ewe</i>	broj muženih koza, 000 <i>Number of milk goats, in 000</i>	ukupna proizvodnja, 000 litara <i>total production, 000 litres</i>	po muženoj kozi, litara <i>litres, per milk goat</i>
2016	133	357.138	2.693	217	11.291	52	27	5.194	195
2017	129	347.466	2.693	220	11.546	53	26	4.888	185
2018	125	345.979	2.759	222	11.814	53	27	5.438	201
2019	113	321.627	2.837	218	11.434	52	25	5.007	197
2020	111	318.525	2.880	219	11.842	54	24	4.622	189

12-20 ZAKLANA STOKA I PERAD U KLAONICAMA ¹⁾
SLAUGHTERED LIVESTOCK AND POULTRY IN SLAUGHTERHOUSES ¹⁾

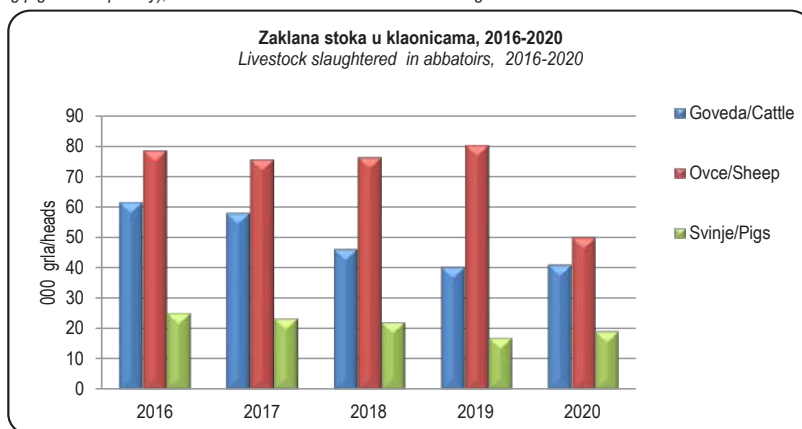
	Goveda Cattle		Svinje Pigs		Ovce Sheep		Perad Poultry
	ukupno total	telad calves	ukupno total	odojci piglets	ukupno total	janjad lambs	
Ukupno, 000 grla <i>Total, in 000 head</i>							
2016	62	25	25	1	78	75	29.122
2017	58	17	23	-	75	63	30.477
2018	46*	17	22	1	76*	58*	30.449
2019	40	14	17	1	80	56	32.414
2020	41	11	19	-	50	48	32.619
Neto težina, t²⁾ <i>Netweight, tonnes ²⁾</i>							
2016	12.995	1.566	1.895	12	1.144	1.061	43.867
2017	12.890	1.208	1.782	4	1.152	873	45.322
2018	9.306*	1.266*	1.603	20	1.141*	761*	45.139
2019	8.527	1.006	1.274	12	1.196	759	49.523
2020	9.790	770	1.491	3	759	721	50.177
Prosječna neto težina zaklane stoke po grlu, kg <i>Average net weight of slaughtered livestock per head, in kg</i>							
2016	211	63	76	14	15	14	1,5
2017	222	69	77	12	15	14	1,5
2018	202	74	73	13	15	13	1,5
2019	212	70	75	13	15	13	1,4
2020	239	71	80	13	15	15	1,5

¹⁾ Obuhvaćeno klanje stoke i peradi u klaonicama i kod obrtnika.

²⁾ Težina očišćenog trupa zaklane stoke i peradi bez kože, krvi, glave (osim odojaka i peradi), utrobe, prednjih nogu do koljena i zadnjih nogu do skočnog zgloba.

¹⁾ Including also data on cattle and poultry slaughtered in private butcher's shops.

²⁾ Weight of dressed carcass of slaughtered animals without skin and blood, eviscerated and beheaded (not including piglets and poultry), and after removal of fore ends and hind legs with knuckle.



12-21 ŠUMSKE POVRŠINE¹⁾
FOREST AREAS¹⁾

000 ha

	Svega <i>All</i>	Državno šumsko zemljište <i>State forestry land</i>					Privatne šume ukupno <i>Private forests total</i>
		ukupno <i>Total</i>	visoke šume <i>High forests</i>	izdanačke šume <i>Coppices</i>	ostale kategorije <i>Other categories</i>	minirano <i>Mine areas</i>	
2016	1.518	1.241	573	257	287	124	277
2017	1.518	1.241	573	259	287	123	277
2018	1.513	1.236	569	258	284	125	277
2019	1.511	1.234	569	258	282	125	277
2020	1.511	1.234	569	258	282	125	277

1) Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

1) Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

12-22 OPĆI PODACI O DRŽAVNIM ŠUMAMA¹⁾
GENERAL DATA ON PUBLIC FORESTS¹⁾

	Ukupno <i>Total</i>		Visoke šume <i>Top forests</i>		Izdanačke šume <i>Coppices</i>	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Površina obraslog šumskog zemljišta, 000 ha <i>Areas of overrun forestry land, 000 ha</i>	827*	827	569	569	258	258
Ukupna drvena zaliha, 000 m ³ <i>Stocks total, 000 m³</i>	180.016	180.016	157.100	157.100	22.916	22.916
Drvena zaliha u m ³ po ha <i>Stocks in m³, per ha</i>	217,7	217,7	276,2	276,2	88,9	88,9
Ukupni godišnji zapreminski prirast, 000 m ³ <i>Total annual volumetric increase, 000 m³</i>	4.294	4.294	3.460	3.460	834	834
Godišnji sječivi etat, 000 m ³ <i>Yearly planned cutting, 000 m³</i>	3.048	3.048	2.738	2.738	311	311

1) Podatak preuzet od Federalnog ministarstva poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva

1) Data picked up from the Federal Ministry of Agriculture, Water Management and Forestry

12-23 SJEČA I IZRADA ŠUMSKIH SORTIMENATA U DRŽAVNIM ŠUMAMA
CUTTING AND PRODUCTION OF FOREST ASSORTMENTS IN PUBLIC FORESTS

000 m³

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	2.068	1.942	2.066	2.000	1.901	Total
Industrijsko drvo	1.304	1.207	1.328	1.252	1.193	<i>Industrial wood</i>
Tehničko drvo	70	57	77	62	56	<i>Lumber</i>
Ogrijevno drvo	694	677	661	686	652	<i>Firewood</i>

12-24 PROIZVODNJA I PRODAJA ŠUMSKIH SORTIMENATA U DRŽAVNIM ŠUMAMA
PRODUCTION AND SALE OF FOREST ASSORTMENTS IN PUBLIC FORESTS

000 m³

	Ukupno Total	Trupci Logs		Jamsko drvo Mining wood	Prostorno drvo Cord wood	Ogrijevno drvo Firewood	Ostalo drvo Other wood
		četinara/ četinjača Conifers	lišćara/ lištača Broadleaved				

Proizvodnja
Production

2016	2.068	666	304	69	334	694	1
2017	1.942	640	306	57	260	677	1
2018	2.066	744	274	77	310	661	1
2019	2.000	695	280	61	277	686	1
2020	1.901	662	246	55	285	652	1

Prodaja
Sale

2016	1.896	537	300	61	330	666	1
2017	1.979	649	300	56	281	692	1
2018	2.044	732	272	74	307	659	1
2019	1.981	689	278	61	282	671	1
2020	1.889	650	245	53	289	652	1

12-25 POSJEČENA BRUTO DRVNA MASA PREMA IZVRŠITELJIMA SJEČE (U ŠUMI I IZVAN ŠUME)¹⁾
GROSS FELLED BY CONTRACTOR (IN AND OUTSIDE THE FOREST)

000 m³

	Svega Total	U državnim šumama In state forests				U privatnim šumama ³⁾ Forests in private ownership ³⁾
		ukupno Total	šumarska preduzeća/ poduzeća Management companies	ostale organizacije Other organizations	građani ²⁾ Individuals ²⁾	
2016	2.654	2.539	2.067	317	155	115
2017	2.504	2.382	2.113	130	140	122
2018	2.553	2.383	2.173	72	138	170
2019	2.523	2.388	2.149	116	123	135
2020	2.352	2.246	1.972	154	121	106

1) Ukjučeno je i drvo posječeno izvan šume

2) Maloprodaja na panju

3) Nedostaju podaci za privatne šume
Hercegovačko-neretvanskog kantona

1) Including timber harvested outside of forest areas

2) Retail sales of standing timber

3) Without data for private forests in
Hercegovačko-neretvanski canton

12-26 POSJEČENA BRUTO DRVNA MASA U ŠUMI, PO VRSTI SASTOJINA I VRSTAMA DRVEĆA
GROSS FELLEDED TIMBER IN FOREST BY KIND OF STANDS AND KIND OF TREES

000 m³

	Ukupno ¹⁾ Total ¹⁾					Državne šume State forests				
	svega All	vrsta šuma Type of forest				svega All	vrsta šuma Type of forest			
		raznodobne Irregular stand forests	jednodobne Even aged forests	izdanačk e Coppices	ostale Other		raznodobne Irregular stand forests	jednodobne Even aged forests	izdanačk e Coppices	ostale Other
2016	2.638	2.420	80	134	4	2.539	2.367	78	90	4
2017	2.484	2.304	41	137	3	2.382	2.249	40	91	3
2018	2.533	2.306	70	156	1	2.383	2.209	69	104	1
2019	2.493	2.286	60	146	1	2.388	2.231	59	97	1
2020	2.326	2.155	53	119	0	2.246	2.113	53	81	0
Čiste sastojine <i>Pure stands of</i>	487	420	36	32	0	468	409	36	23	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	349	313	5	31	0	335	306	5	23	0
četinar/četinjača <i>conifers</i>	138	107	30	1	0	134	103	30	0	-
Mješovite sastojine <i>Mixed stands</i>	1.839	1.735	17	87	0	1.778	1.704	17	57	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	302	221	1	81	0	264	210	1	53	0
četinar/četinjača <i>conifers</i>	111	105	6	0	0	95	89	6	0	-
lišćara/listača- četinar/četinjača <i>broad-leaf and conifers</i>	1.425	1.410	9	6	0	1.419	1.405	9	4	0
Bukva <i>Beech</i>	987	916	5	66	0	959	905	5	48	0
Hrast <i>Oak</i>	69	44	1	23	0	52	38	1	13	0
Ostali tvrdi lišćari <i>Other hard broad-leaf</i>	58	30	3	26	0	48	28	3	17	0
Ostali meki lišćari/listače <i>Other soft broad-leaf</i>	3	3	0	0	0	3	2	0	0	0
Smrča/smreka i jela <i>Spruce and fir</i>	1.093	1.079	11	4	0	1.072	1.059	11	2	0
Bijeli i crni bor <i>Black and scots pine</i>	113	82	31	0	0	111	80	31	0	0
Ostali četinari/četinjače <i>Other conifers</i>	3	2	1	0	-	2	0	1	-	-

1) Bez podataka za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona

1) Without data for private forests of Hercegovačko-Neretvanski kanton

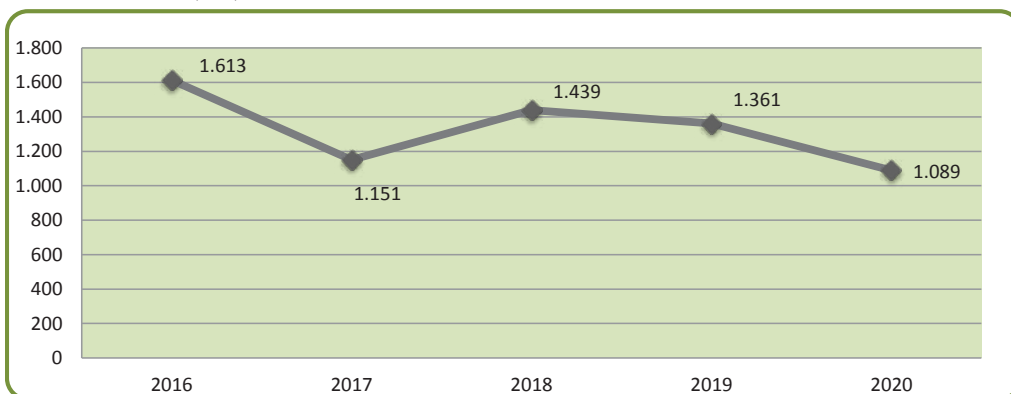
12-27 VJEŠTAČKO POŠUMLJAVANJE I POPUNJAVANJE
ARTIFICIAL AFFORESTATION, BY SPECIES

ha

	Klasično pošumljavanje Classical afforestation							Popunjavanje kultura Replenishment planting
	Ukupno Total	u šumi In forests		izvan šume Not in forests				
		sjecišta Cut-over areas	čistine Clearings	krš i golet Rocky & bare ground	erodirano zemljište Eroded land	poljoprivredno zemljište Agricultural land	ostalo zemljište Other types of land	
2016	1.613	744	444	311	-	-	114	755
2017	1.151	559	403	185	4	-	-	538
2018	1.439	619	432	367	-	2	19	335
2019	1.361	528	555	275	-	3	1	232
2020	1.089	451	386	250	-	1	2	689
Lišćara/Listaća <i>Broad - leaf</i>	151	102	48	0	-	1	-	61
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	938	349	337	249	-	-	2	628
Državne šume <i>State forests</i>	1.086	449	385	250	-	-	2	689
Lišćari/Listaće <i>Broad - leaf</i>	150	101	48	0	-	-	-	61
Četinari/Četinjače <i>Conifers</i>	936	347	337	249	-	-	2	628
Privatne šume <i>Private forests</i>	3	2	1	-	-	1	-	-
Lišćara/Listaća <i>Broad - leaf</i>	1	0	0	-	-	1	-	-
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	2	2	0	-	-	-	-	-

12-27.1 Vještačko pošumljavanje, u ha, 2016.-2020.

Artificial afforestation, u ha, 2016-2020



12-28 ŠUMSKI POŽARI
FOREST FIRES

	Broj požara Number of fires				
	ukupno Total	u visokim šumama In high forests	u niskim šumama In coppices	u ostalim šumama In other forests	na ostalim površinama In other areas
2016	335	96	135	32	72
2017	594	189	262	52	91
2018	105	31	28	18	28
2019	531	113	157	146	115
2020	977	200	348	206	223

12-29 ŠTETE OD POŽARA
DAMAGE CAUSED BY FIRE

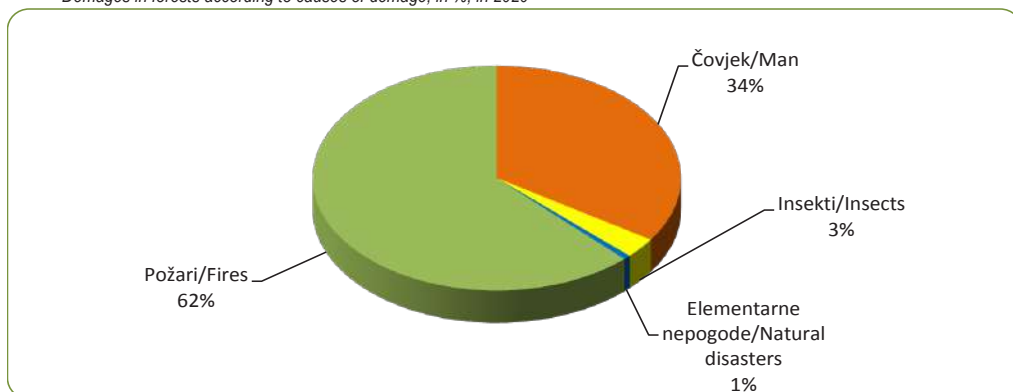
	2016	2017	2018	2019	2020	ha
Ukupna opožarena površina	6.473	27.975	904	3.110	15.543	Total burned-over area
Od toga u šumama - ukupno	4.122	17.986	506	1.800	11.202	Out of that in forests - total
visoke šume	730	9.737	43	371	7.135	High forests
niske šume	815	3.780	72	643	3.439	Coppices
ostale šume	2.577	4.468	390	786	628	Other forests

12-30 ŠTETE U ŠUMAMA PREMA UZROCIMA NASTANKA ŠTETE
DAMAGES IN FORESTS ACCORDING TO CAUSES OF DAMAGE

	2016	2017	2018	2019	2020	m ³
Čovjek	74.093	63.837	55.102	45.273	54.818	Man
Insekti	5.431	4.080	20.712	6.071	4.684	Insects
Elementarne nepogode	16.927	31.450	48.200	12.372	1.000	Natural disasters
Požari	10.981	271.103	3.740	9.075	99.505	Fires

12-30.1 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete, u %, u 2020.

Damages in forests according to causes of damage, in %, in 2020



12-31 LOVCI I LOVAČKI OBJEKTI¹⁾
HUNTERS AND HUNTING LODGES¹⁾

	Broj lovaca Number of hunters	Lovački domovi Hunting lodges		Fazanerije Pheasant	Zimovnici za divljač Winter shelters for game	Hranilišta za divljač Fiding stations for game	
		broj Number	površina, m ² Area, m ²			pernatu Birds	dlakavu Animals
2016	31.060	365	29.392	4	62	1.875	4.445
2017	31.700	365	28.275	5	68	2.151	4.199
2018	32.748	347	27.665	4	63	1.994	4.563
2019	33.489	402	30.303	3	57	2.031	4.385
2020	34.266	409	29.773	5	59	2.062	5.213

12-32 ODSTRIJELJENA DIVLJAČ¹⁾
GAME BAGGED¹⁾

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Jelen (svih vrsta)	3	-	-	-	-	-	Deer (all types)
Sma	957	997	1.148	1.242	1.128	1.276	Roe deer
Divokoza	2	-	-	-	-	-	Chamois
Medvjed	1	1	5	1	-	-	Bear
Divlja svinja	1.832	2.035	2.657	2.518	2.401	2.545	Wild boar
Zec	2.088	1.875	2.180	2.107	2.076	2.015	Hare
Tetrijeb	4	29	20	16	36	4	Black cock
Fazan	3.124	3.408	4.301	3.945	3.617	3.270	Common
Jarebica (svih vrsta)	420	531	2.357	914	1.076	656	Partridge (all types)
Vuk	56	31	52	38	31	22	Wolf
Lisica	2.537	2.597	3.000	2.573	2.455	2.521	Fox
Ostala dlakava divljač	690	936	1.044	1.307	1.063	949	Other hairy game
Ptice močvarice	2.442	2.160	1.958	2.077	1.995	1.849	Waterfowl

1) Podaci za Hercegovačko-neretvanski i Srednjobosanski kanton nisu kompletni
The data for Herzegovina-neretvanski and Srednjobosanski kanton are not complete

INDUSTRIJA
INDUSTRY



INDUSTRIJA INDUSTRY

13 INDUSTRIJA

13-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori i metodi prikupljanja podataka

Glavni izvor podataka u ovom poglavlju jesu statistička istraživanja Mjesečni izvještaj industrije (M KPS IND-1) i Godišnji izvještaj industrije (IND-21/PRODCOM), koje je proveo Federalni zavod za statistiku prema Programu statističkih istraživanja za Federaciju Bosne i Hercegovine.

Mjesečnim izvještajem industrije obezbjeđuju se podaci o broju zaposlenih u industriji, proizvedenim količinama i prometu industrije.

Godišnji podaci industrijske proizvodnje prate broj zaposlenih, ostvarenu proizvodnju, internu potrošnju vlastitih proizvoda, zalihe, prodaju (količinski i vrijednosno) i vrijednost izvoza. IND-21/PRODCOM daje pregled obima proizvodnje i vrijednosti prodaje industrijskih proizvoda (robe i usluge) u Federaciji Bosne i Hercegovine, koje su rezultat redovne proizvodnje izvještajnih jedinica (0) i proizvodnje koju izvještajne jedinice obavljaju na osnovu ugovora (1).

Standardi i klasifikacije

Prikupljanje podataka o industrijskoj proizvodnji na obrascu Mjesečni izvještaj industrije, vrši se na osnovu Metodologije za popunjavanje izvještaja i Mjesečne Nomenklature industrijskih proizvoda - Mjesečna NIP BiH 2018.

Podaci Godišnjeg izvještaja industrije za 2020. godinu prikupljeni su na osnovu Nomenklature industrijskih proizvoda Bosne i Hercegovine - NIP BiH /PRODCOM 2019, ažurirane s izmjenama i dopunama prema EU PRODCOM listi za 2018.godinu.

Hijerarhijski nivoi proizvoda iz Nomenklature industrijskih proizvoda sadrže nivoe KD BiH 2010 (nivo razreda) usklađene s EU klasifikacijom NACE Rev. 2. Koncepti i definicije koji se koriste za istraživanje M KPS IND-1 također su usklađeni s konceptima i definicijama iz Uredbe o kratkoročnim statistikama EU-e (STS R., EU Direktiva No.1165/98).

INDUSTRY

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Main data sources in this chapter are statistical surveys Monthly Survey on Industry (M KPS IND-1) and Annual Survey on Industry (IND-21/PRODCOM), carried out by the Institute for Statistics of FB&H, according to the Programme of Statistical Surveys for the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Monthly survey on industry provides data on number of employees in industry, production and turnover.

Annual data on industrial production cover number of employees, realized production, internal consumption of its products, inventory, sales (volume and value) and value of export. IND-21/PRODCOM provides an overview of the production volume and value of sales of industrial products (goods and services) in Federation of Bosnia and Herzegovina, as a result of regular production of reporting units (0) and production reporting units that perform under the contract (1).

Standards and Classifications

Collecting data on the Monthly Survey on Industry is performed on the basis of Methodology for industry and Monthly Nomenclature of Industrial Products - Monthly NIP 2018.

Data on Annual Survey on Industry for 2020. are collected using Nomenclature of Industrial Products of Bosnia and Herzegovina - NIP BiH /PRODCOM 2019, was updated with amendments occurring by EU PRODCOM lists 2018.

The hierarchy levels of the Nomenclature of Industrial Products contain KD BiH 2010. levels which are harmonised with the NACE Rev. 2 EU classifications. Concepts and definitions used for M KPS IND-1 survey data collection are harmonised with concepts and definitions from the EU Short-Term Statistics Regulation (STS R., EU Directive No. 1165/98).

Jedinice i obuhvat

Izvještajne jedinice za Mjesečni izvještaj industrije i Godišnji izvještaj industrije su sva pravna lica koja zapošljavaju deset i više zaposlenih (preduzeća i lokalne jedinice), a koja su se bavila industrijskom proizvodnjom ili obavljali industrijske usluge definisane prema KD BiH 2010 iz područja B-Rudarstvo, C-Prerađivačka industrija, D-Snabdijevanje/opskrba električnom energijom i plinom i E-Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline.

Saglasno EU STS propisu br. 1165/98 i 1893/2006 sljedeća djelatnost ne ulazi u obračun indeksa industrijske proizvodnje:

Grana 35.3 - Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Metod računanja indeksa

Indeksi industrijske proizvodnje izračunavaju se u dva koraka, korištenjem Laspeyres-ove formule. U prvom koraku indeksi se izračunavaju iz podataka o količinama pojedinačnih proizvoda iz Mjesečne NIP BiH 2018 i odgovarajućeg ponderacijskog koeficijenta, koji je aproksimacija dodane vrijednosti pojedinačnih proizvoda. U drugom koraku svi indeksi grana i viših nivoa ponderišu se strukturom dodane vrijednosti iz 2019. godine.

Osnovne informacije o indeksu industrijske proizvodnje i Metodološka uputstva za izračunavanje indeksa fizičkog obima industrijske proizvodnje u Bosni i Hercegovini prikazane su na web stranici Federalnog zavoda za statistiku: <http://www.fzs.ba>

Agregati glavnih industrijskih grupa (GIG)

Indeksi za GIG agregate izračunavaju se istom metodom kao indeksi po djelatnostima, samo se proizvodi grupišu prema i pretežnoj upotrebi proizvoda unutar oblasti i grane djelatnosti iz klasifikacije KD BiH 2010 (EU NACE Rev.2). Za izračunavanje indeksa za GIG agregate (EU MIGs) primjenjuju se nove definicije radi usklađivanja sa statističkim standardima EU.

AI Intermedijarni proizvodi: oblasti i grane KD BiH 2010: 07 – 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 i 27.9

AE Energija: oblasti KD BiH 2010: 05, 06, 19 i 35 (isključujući 35.3)

Units and coverage

Reporting units for the Monthly Survey on Industry and Annual Survey on Industry are legal entities which employing 10 and more persons (enterprise and local units) engaged in the reference period in the industrial production and/or industrial services as defined by the KD BiH 2010. section B-Mining and quarrying, C-Manufacturing, D-Electricity and gas supply and E-Water supply, sewerage, waste management and remediation activities.

In line with the EU STS Regulation No. 1165/98 and 1893/2006, the next activity are excluded from the industrial production index calculation:

Group 35.3 - Steam and air conditioning supply

Calculation method indices

Indices of industrial production are calculated in two stages according to the Laspeyres formula. In the first stage, indices are calculated from quantity data on production of individual products according to the Monthly NIP BiH 2018 and an adequate weighting coefficient, which represents an estimated value added of individual products. In the second stage, all indices of groups and higher levels are weighted with shares of value added of individual products from 2019.

The basic information on industrial production index and Methodological Manual for Calculation of Volume Index of Industrial Production in Bosnia and Herzegovina are presented on the website of the Institute for Statistics of FBiH: <http://www.fzs.ba>

Main Industrial Grouping (MIGs) aggregates

Indices for MIG aggregates are calculated by the same method as the indices by activities, save for the fact that the products are grouped according to the predominant use of products within the division and groups of KD BiH 2010 (EU NACE Rev. 2.). To calculate the index for MIG aggregates, new definitions are applied with the aim of harmonising with the EU statistical standards.

AI Intermediate goods: the KD BiH 2010 divisions and groups: 07– 09, 10.6, 10.9, 13.1 – 13.3, 16, 17, 20.1 – 20.3, 20.5, 20.6, 22 – 24, 25.5 – 25.7, 25.9, 26.1, 26.8, 27.1 – 27.4 and 27.9

AE Energy: the KD BiH 2010 divisions: 05, 06, 19 and 35 (exl. 35.3)

INDUSTRIJA

INDUSTRY

BB Kapitalni proizvodi: oblasti i grane KD BiH 2010: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 i 33

CD Trajni proizvodi za široku potrošnju: oblasti i grane KD BiH 2010: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 i 32.2

CN Netrajni proizvodi za široku potrošnju: oblasti i grane KD BiH 2010: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 i 32.9.

Definicije

Ukupna proizvodnja je ukupna količina određenog proizvoda definisanog Nomenklaturom industrijskih proizvoda, proizvedena u jedinici posmatranja u izvještajnoj godini, bez obzira na to da li je prodata trećim licima u zemlji ili inostranstvu (izvoz), stavljena na zalihe gotovih proizvoda (namijenjenih prodaji) ili je iskorištena za daljnju internu preradu (intermedijarni proizvodi), ili kombinovano.

Industrijski proizvodi se po principu tzv. homogene proizvodnje svrstavaju u industrijske oblasti i glavne industrijske grupe definisane na osnovu ekonomske namjene, odnosno krajnje potrošnje proizvoda (GIG), bez obzira na pretežnu djelatnost preduzeća u kome su proizvedeni.

Gotov proizvod - je svaki proizvod koji je u procesu proizvodnje dostigao odgovarajući stepen prerade ili dorade tako da je u Nomenklaturi industrijskih proizvoda naveden pod posebnom šifrom i nazivom. Pojam tako definisanog gotovog proizvoda obuhvata i sve radove dovršavanja proizvoda kojima pripadaju čišćenje, pakovanje, ispitivanje kvaliteta, klasiranje i slično. Neispravni proizvodi ("škart") se ne smatraju gotovim proizvodima.

BB Capital Goods: the KD BiH 2010 divisions and groups: 25.1 – 25.4, 26.2, 26.3, 26.5, 26.6, 28, 29, 30.1 – 30.4, 32.5 and 33

CD Consumer Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 26.4, 26.7, 27.5, 30.9, 31, 32.1 and 32.2

CN Consumer Non-Durables: the KD BiH 2010 divisions and groups: 10.1 – 10.5, 10.7, 10.8, 11, 12, 13.9, 14, 15, 18, 20.4, 21, 32.3, 32.4 and 32.9.

Definitions

Total production is the actual quantity of the single product, assigned a single code and description in the nomenclature of industrial products, produced during the reference year in the observation unit, irrespective of whether sold to the third parties in the country or abroad (exports), put into stock or used for further processing (intermediate products), or combined.

Industrial products are classified, according to the principle of so-called "homogenous production", into divisions of activities and main industrial groups defined on the basis of economic purpose, that is, on the basis of products' final consumption (MIGs), irrespective of the predominant activity of the enterprise where they were produced.

Finished product - is each product for which processing has been completed i.e. the product that has undergone some processing and reached such a degree of transformation or treatment that it became a new product and should be assigned specific code and description listed in the nomenclature of industrial products. Such definition of finished product also covers all finishing works related to the specific product, such as cleaning, packing, quality testing, sorting etc. The volume of damaged and incorrect products (wastes) are not to be considered as finished products.

13-1 LANČANI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	
Industrija ukupno	102,2	102,6	103,8	100,8	97,3	94,2	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama							By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	107,2	102,3	103,8	98,7	95,5	95,5	Intermediate goods
Energija	98,2	102,3	101,8	103,1	95,1	94,2	Energy
Kapitalni proizvodi	99,0	103,4	105,6	100,6	98,1	98,2	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	96,4	117,1	104,8	99,5	106,1	79,1	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	103,0	101,7	105,5	101,3	100,2	92,6	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a							By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	98,9	105,7	109,8	99,4	96,7	98,5	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	104,2	102,8	104,6	99,8	97,9	93,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	98,5	100,4	98,1	106,1	94,9	94,3	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Group of activity 35.3, Steam and air conditioning supply

13-2 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

2015=100

	2014	2016	2017	2018	2019	2020	
Industrija ukupno	97,8	102,6	106,5	107,4	104,4	97,9	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama							By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	93,2	102,3	106,1	104,7	99,9	95,2	Intermediate goods
Energija	101,8	102,4	104,2	107,4	102,2	96,2	Energy
Kapitalni proizvodi	101,1	103,3	109,1	109,8	107,8	105,2	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	103,7	117,2	122,7	122,0	129,4	102,5	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	97,1	101,6	107,1	108,7	109,0	99,5	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a							By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	101,1	105,7	116,1	115,3	111,5	109,8	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	95,9	102,8	107,4	107,2	104,9	97,5	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	101,5	100,4	98,5	104,5	99,2	93,5	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

INDUSTRIJA
INDUSTRY

13-3 LANČANI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS

	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	
Industrija ukupno	102,2	102,6	103,8	100,8	97,3	94,2	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	98,9	105,7	109,8	99,4	96,7	98,5	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	97,6	107,0	110,4	97,3	95,4	95,6	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	108,4	101,3	95,3	108,4	100,9	113,8	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	107,0	96,8	108,5	110,6	103,2	111,4	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	104,2	102,8	104,6	99,8	97,9	93,6	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	105,5	105,5	98,6	98,5	104,0	99,0	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	102,3	93,8	112,9	100,7	99,9	85,3	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	81,4	85,5	79,4	69,4	77,4	54,8	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	94,0	105,5	118,7	81,8	61,3	103,9	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	118,3	98,0	96,4	119,3	116,5	89,5	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	92,1	101,7	102,2	98,2	92,8	81,7	Mfr. of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	100,8	104,6	102,8	90,8	89,9	90,0	Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	134,5	82,1	113,4	102,8	90,8	113,3	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	107,9	114,7	105,2	98,9	99,9	83,1	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	99,8	95,3	98,4	110,3	95,5	86,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	109,4	110,6	106,5	94,4	94,2	103,5	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	94,3	93,9	119,6	111,4	98,1	97,9	Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	104,3	115,2	104,5	106,3	102,3	91,0	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	99,7	102,2	82,1	102,5	107,8	99,4	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	101,0	95,4	104,1	99,5	86,9	80,6	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	111,6	113,2	110,0	98,9	95,7	103,6	Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	83,3	82,7	331,2	96,4	117,0	90,3	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	95,2	105,3	104,6	95,6	103,7	110,2	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	103,6	93,9	112,8	100,4	97,1	91,2	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	87,0	97,6	91,5	101,7	103,0	72,3	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers

13-3 LANČANI INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (nastavak)
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)

	2015 2014	2016 2015	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	83,3	42,9	88,0	91,7	100,9	158,4	<i>Mfr. of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	102,6	117,7	105,3	100,7	106,4	78,9	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	119,0	127,1	117,6	124,7	125,1	98,0	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	85,7	88,5	88,0	106,3	90,2	99,6	<i>Repair, installation of machinery, equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾	98,5	100,4	98,1	106,1	94,9	94,3	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	98,5	100,4	98,1	106,1	94,9	94,3	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13-4 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS

2015=100

	2014	2016	2017	2018	2019	2020	
Industrija ukupno	97,8	102,6	106,5	107,4	104,4	97,9	<i>Total industry</i>
B Vađenje ruda i kamena	101,1	105,7	116,1	115,3	111,5	109,8	<i>Mining and quarrying</i>
05 Vađenje ugljena i lignita	102,4	107,0	118,2	115,0	109,7	104,8	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vađenje metalnih ruda	92,2	101,3	96,6	104,8	105,7	120,3	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	93,4	96,8	105,0	116,1	119,9	133,5	<i>Other mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	95,9	102,8	107,4	107,2	104,9	97,5	<i>Manufacturing</i>
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	94,8	105,3	103,9	102,5	106,8	105,7	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	97,7	93,8	105,9	106,6	106,5	95,9	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	122,9	85,5	67,9	47,1	36,5	20,0	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	106,4	105,5	125,2	102,4	62,8	49,0	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	84,5	97,9	94,4	112,6	131,1	117,4	<i>Manufacture of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	108,6	101,7	103,8	102,0	94,7	77,4	<i>Mfr. of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	99,2	104,6	107,5	97,6	87,7	79,0	<i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	74,3	82,1	93,1	95,7	86,9	95,0	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	92,7	114,7	120,6	119,3	119,2	99,1	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>

INDUSTRIJA
INDUSTRY

13-4 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE - UKUPNO, PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010 (nastavak)
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION - TOTAL, BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)

2015=100

	2014	2016	2017	2018	2019	2020	
19 Proizvodnja koks i rafiniranih naftnih proizvoda	100,2	95,3	93,8	103,5	98,9	85,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	91,4	110,6	117,8	111,2	103,8	107,4	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	106,1	93,9	111,2	125,1	122,7	120,1	Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	94,9	115,2	120,4	128,0	131,0	119,3	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	100,3	102,2	83,9	85,7	92,4	93,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	99,0	95,4	99,4	98,9	86,0	69,3	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	89,6	113,2	124,5	123,2	117,9	121,3	Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	120,1	82,7	273,9	264,1	309,0	279,1	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	105,1	105,2	110,1	105,3	109,2	120,3	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	96,7	93,9	105,8	106,3	103,2	94,2	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	114,9	97,6	89,4	90,9	93,6	67,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih	120,1	42,9	37,7	34,6	34,9	55,3	Mfr. of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	97,4	117,7	124,0	124,8	132,8	104,8	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	84,0	127,1	149,4	186,3	233,1	228,3	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	116,7	88,3	77,3	82,8	74,7	74,4	Repair, installation of machinery, equipment
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾	101,5	100,4	98,5	104,5	99,2	93,5	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	101,5	100,4	98,5	104,5	99,2	93,5	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS

	Jedinica mjere Unit of measure	2016	2017	2018	2019	2020	
B Vađenje ruda i kamena							Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita							Mining of coal and lignite
Mrki ugljen	t/tons	4.034.584	4.583.710	4.567.719	4.360.534	4.305.746	Coal
Lignit	t/tons	2.467.387	2.547.671	2.327.500	2.196.958	1.876.362	Lignite
C Prerađivačka industrija							Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda							Manufacture of food products
Svježe meso svih vrsta	t/tons	31.930	31.301	31.056	33.617	28.633	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t/tons	2.218	2.323	2.201	2.615	2.369	Smoked beef
Kobasičarski proizvodi	t/tons	24.462	21.766	21.886	24.000	24.755	Sausage products
Voćni sokovi	hl	209.547	285.629	350.570	462.486	318.759	Fruit juice
Konzervirano povrće	t/tons	3.416	3.064	4.167	4.082	2.213	Canned vegetables
Marmelade i džemovi	t/tons	1.232	979	1.074	1.187	914	Jam
Mlijeko	t/tons	102.720	111.205	115.501	116.994	137.490	Milk
Maslac	t/tons	1.284	949	988	1.138	1.116	Butter
Sirevi	t/tons	3.873	3.800	3.972	4.091	3.980	Cheese
Pšenično brašno	t/tons	164.043	161.432	163.949	165.199	175.530	Wheat flour
Stočna hrana	t/tons	101.206	110.061	102.321	105.701	107.596	Livestock food
Hljeb/kruh	t/tons	28.408	26.433	26.274	26.205	22.057	Bread
Keksi i srodni proizvodi	t/tons	12.284	11.700	11.345	12.062	12.234	Biscuits and related
So namijenjena za ljudsku ishranu	t/tons	125.020	119.391	121.627	133.340	127.846	Salt suitable for human consumption
Kakao, čokolada i konditorski proizvodi	t/tons	2.280	2.115	2.515	2.287	1.825	Cocoa, chocolate and candy products
Tjestenina	t/tons	4.214	3.984	3.551	3.365	3.200	Pasta
Pržena kafa/kava	t/tons	6.610	6.663	6.812	6.992	7.223	Roasted coffee
Dodaci jelima	t/tons	1.564	1.201	1.054	893	1.286	Condiments
Koncentrovane supe/juhe	t/tons	149	161	225	187	204	Concentrated soup
11 Proizvodnja pića							Manufacture of beverages
Prirodna vina	hl	42.662	52.916	48.882	50.140	45.951	Wine
Pivo	hl	452.012	458.371	467.791	455.170	409.512	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna pića	hl	2.552.251	3.007.540	3.043.212	3.103.382	2.750.547	Soft drinks
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda							Manufacture of tobacco products
Cigarete	mil.kom mil.p/st	1.775	1.455	763	556	403	Cigarettes
Fermentirani duhan	t/tons	1.719	1.296	1.608	704	489	Fermented tobacco
13 Proizvodnja tekstila							Manufacture of textiles
Proizvodnja kućanskog rublja	t/tons	230	206	146	504	304	Household linen
14 Proizvodnja odjeće							Manufacture of wearing
Odjeća od kože ili od vještačke kože	kom p/st	4.069	3.790	4.148	9.313	10.242	Leather or imitation leather clothing

INDUSTRIJA
INDUSTRY

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2016	2017	2018	2019	2020	
Konfekcija odjeće	000 kom p/st	5.397	6.541	10.186	8.124	5.448	Ready-to-wear clothing
Proizvodnja trikotažnog rublja	000 kom p/st	157	166	3.738	101	194	Manufacture of knitted linen
Proizvodnja rublja	000 kom p/st	19.531	19.866	18.464	44.237	44.238	Manufacture of linen
Čarape	000 kom p/st	7.475	8.233	9.158	7.970	6.848	Socks
Proizvodnja trikotažne odjeće	000 kom p/st	278	210	166	133	27	Manufacture of knitted clothing
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda							Manufacture of leather and related products
Muške, ženske, dječije kožne cipele	000 pari pairs	5.515	5.579	5.607	5.269	3.797	Heavy leather footwear
Ostala obuća	000 pari pairs	861	804	697	878	731	Other footwear
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala							Manufacture of wood and of products of wood and cork, exc. furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Rezana grada četinarara	m ³	286.299	261.485	263.696	236.276	224.249	Sawn conifer
Ostalo drvo, uzduž rezano ili glodano; sječeno ili guljeno	m ²	369.592	447.398	380.536	258.653	168.245	Other wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled
Šper - ploče	m ³	6.525	9.172	12.094	12.460	6.551	Plywood
Furnir	m ³	11.453	11.816	9.539	9.521	8.743	Veneer
Građevinski stolarski i elementi za ugrađivanje (prozori, vrata)	kom/p/st	28.030	35.189	53.544	62.313	41.596	Millwork and builders carpentry (doors, windows)
Parket	m ²	23.498	24.257	20.684	12.733	10.819	Parquet panels
Drvena ambalaža	000 kom/ p/st	1.075	1.022	1.316	862	854	Wooden packaging
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira							Manufacture of paper and paper products
Papir i karton	t/tons	86.935	108.687	119.537	91.451	104.485	Paper and cardboard
Valoviti karton i ambalaža od papira	t/tons	16.313	15.967	18.016	16.273	12.715	Corrugated paper and wrapping material
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa							Printing and reproduction of recorded media
Štampane knjige, brošure, leci i sličan štampani materijal	t/tons	11.957	13.000	14.965	15.114	13.039	Printed books, brochures, leaflets and similar printed matter

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2016	2017	2018	2019	2020	
Štampane novine, žurnali ili časopisi	t/tons	5.283	4.625	4.757	3.397	2.425	Newspapers, journals
Ostali štampani/tiskani	t/tons	2.862	2.861	1.435	1.430	1.228	Other printed products
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda							Manufacture of coke and refined petroleum products
Koks iz koksnih peći	t/tons	861.067	855.036	944.451	907.098	784.230	Coke-oven coke
Naftni plinovi	t/tons	544	520	413	345	239	Petroleum gases
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda							Manufacture of chemicals and chemical products
Sapuni	t/tons	688	760	852	1.120	1.841	Soap
Deterdženti	t/tons	9.415	12.032	14.818	22.098	21.455	Detergent
Toaletno-kozmetički	t/tons	489	476	499	771	993	Cosmetic and toilet goods
Ostali karbonati	t/tons	456.180	480.435	469.440	471.635	418.230	Carbonate, other
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata							Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Gotovi lijekovi	kg	1.675.975	2.018.717	2.238.683	2.160.457	1.999.865	Commercial medicines
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa							Mfr. of rubber and plastic products
Ambalaža od plastičnih masa	000 kom/p/st	361.068	261.914	387.075	359.437	406.295	Plastic packing goods
Ostali proizvodi od plastičnih masa	000 kom/p/st	393	475	451	689	535	Other plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda							Manufacture of other nonmetallic mineral products
Elementi za zidanje (cement, šljunak)	m ³	267.200	294.488	313.081	247.250	277.928	Building blocks, bricks, panels
Cement	t/tons	840.945	910.247	994.659	954.552	1.126.490	Cement
Negašeni kreč	t/tons	329.406	393.307	397.288	400.178	358.127	Quicklime
Gips	t/tons	13.820	17.256	14.662	16.563	17.110	Gypsum
Lake građevinske ploče	t/tons	103.187	117.376	119.578	137.647	122.696	Light building tiles
Vruća asfaltna masa	t/tons	214.912	150.792	191.193	205.604	204.441	Hot asphalt
24 Proizvodnja baznih metala							Manufacture of basic metals
Ingoti od čelika	t/tons	783.045	734.518	677.443	780.587	740.194	Steel ingots
Betonski čelik i valjane žice	t/tons	693.902	693.207	687.228	706.127	693.176	Concrete reinforcing bars and wire rods
Žica, svih vrsta	t/tons	282	309	226	275	20	Wire, all kind
Aluminijum u ingotima i blokovima	t/tons	106.649	125.536	131.508	67.690	-	Aluminum ingots

INDUSTRIJA
INDUSTRY

13-5 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2016	2017	2018	2019	2020	
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme							<i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
Metalni proizvodi za građevinarstvo	t/tons	61.208	70.063	81.901	91.047	83.011	<i>Metal products for construction</i>
Vrata i prozori od metala	000 kom p/st	66	83	91	89	70	<i>Metal doors and windows</i>
Rezervoari i cisterne	t/tons	1.012	2.974	1.175	800	754	<i>Tanks and cisterns</i>
Ekseri, zakovice i vijajna roba	t/tons	8.576	9.676	8.908	10.758	7.635	<i>Nails, rivets and screw products</i>
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda							<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
Regulatori (za plin)	kom/p/st	2.338	893	2.055	2.464	1.156	<i>Regulator (for gas)</i>
27 Proizvodnja električne opreme							<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Proizvodnja kablova i provodnika	t/tons	22.017	32.025	35.981	40.117	30.801	<i>Manufacture of cables and conductors</i>
Frižideri i zamrzivači za domaćinstvo	kom/p/st	-	-	-	-	-	<i>Refrigerator and freezer for household</i>
31 Proizvodnja namještaja							<i>Manufacture of furniture</i>
Fotelje, dvosjedi i trosjedi	kom/p/st	79.827	89.183	53.860	69.425	55.054	<i>Armchairs, 2-3 seats</i>
Stolice	kom/p/st	1.539.528	1.867.015	1.861.842	1.748.807	1.822.609	<i>Chairs</i>
Kuhinjski namještaj	kom/p/st	171.334	145.737	114.212	96.313	55.414	<i>Kitchen furniture</i>
Kućni namještaj	kom/p/st	1.040.511	1.407.461	1.228.260	1.067.898	928.670	<i>Household furniture</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾							<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)¹⁾</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾							<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
Elektroenergija-ukupno	MWh	9.832.512	9.379.563	10.279.099	9.532.488	8.626.434	<i>Electricity - total</i>
Hydroenergija	MWh	3.021.322	2.304.871	3.615.712	4.073.371	6.044.730	<i>Hydroenergy</i>
Termoenergija	MWh	6.811.058	7.074.692	6.663.387	5.269.945	2.581.704	<i>Thermoenergy</i>
Solarna energija	MWh	132	-	-	-	-	<i>Solar energy</i>

1) **Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija**
Activity 35.3, Steam and air conditioning supply

13-6 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA PO PODRUČJIMA KD BIH 2010, U 000 KM
SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS BY KD BIH 2010 SECTIONS, IN 000 KM

Godina Year	Ukupno Total	B Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	C Prerađivačka industrija Manufacturing	D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾ Electricity and gas supply (except the group 35.3 ¹⁾
2014	8.164.161	484.565	6.079.120	1.600.476
2015	8.694.544	455.538	6.625.639	1.613.367
2016	8.879.478	491.672	6.807.980	1.579.826
2017	10.227.137 ²⁾	538.817	7.770.238	1.541.921
2018	11.030.713 ²⁾	532.264	8.603.825	1.606.770
2019	10.748.219 ²⁾	519.139	8.358.946	1.634.654
2020	9.810.227 ²⁾	504.161	7.508.181	1.566.615

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

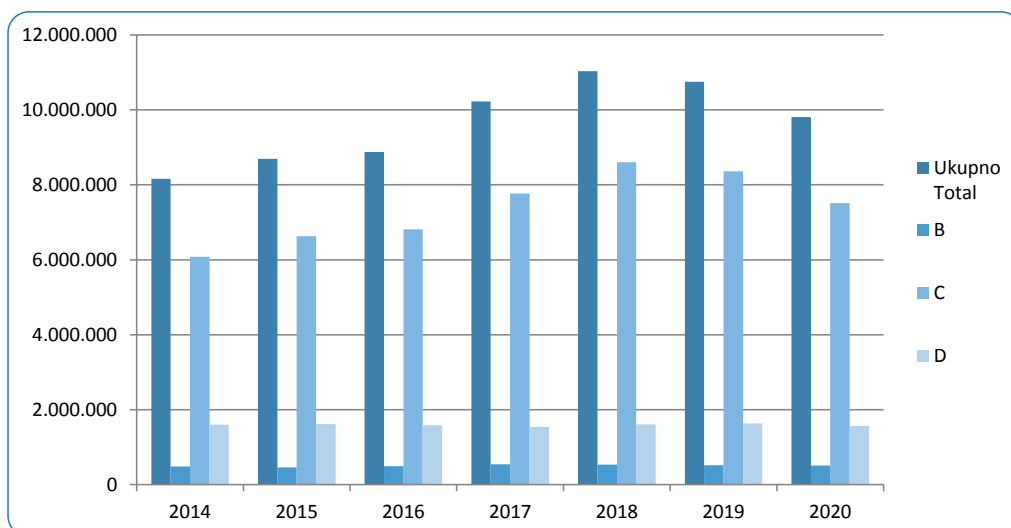
2) U ukupnu vrijednost prodaje uključeno je i područje E (Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline) KD BIH 2010, 2017 = 376.161 hilj.KM, 2018 = 287.854 hilj.KM, 2019 = 235.480 hilj.KM i 2020 = 231.270 hilj.KM

The total value of sales includes the section E (Water supply, sewerage, waste management and remediation activities)

KD BIH 2010, 2017 = 376.161 thousand KM, 2018 = 287.854 thousand KM, 2019 = 235.480 thousand KM and 2020 = 231.270 thousand KM

13-6.1 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda, u 000 KM

Sales value of industrial products, in 000 KM



INDUSTRIJA
INDUSTRY

13-7 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010
SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS

	2019			2020			
	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % <i>Share, %</i>	Od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % <i>Share, %</i>	Od toga, izvoz <i>Of which export, 000 KM</i>	
Industrija ukupno	10.748.219	100,0	5.243.197	9.810.227	100,0	4.575.204	Total industry
B Vadenje ruda i kamena	519.139	4,8	21.100	504.161	5,1	25.550	Mining and quarrying
05 Vadenje ugljena i lignita	423.399	3,9	11.532	406.266	4,1	11.761	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vadenje metalnih ruda	21.317	0,2	576	23.139	0,2	6.961	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vadenje ostalih ruda i kamena	74.423	0,7	8.992	74.756	0,8	6.828	<i>Other mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	8.358.946	77,8	5.144.192	7.508.181	76,5	4.478.463	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.155.730	10,8	216.082	1.184.578	12,1	226.895	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	322.986	3,0	29.476	245.755	2,5	26.207	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	11.429	0,1	3.593	8.443	0,1	2.409	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	90.158	0,8	72.470	71.224	0,7	42.508	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	215.779	2,0	165.460	169.085	1,7	112.588	<i>Mfr. of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	262.196	2,4	250.299	179.873	1,8	160.881	<i>Manufacture of leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	322.057	3,0	237.328	289.576	3,0	206.910	<i>Mfr. of wood, products of wood and cork, except furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	255.060	2,4	130.403	280.083	2,9	157.416	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	84.450	0,8	54.243	73.240	0,7	47.239	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	276.558	2,6	260.788	180.580	1,8	162.218	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	441.938	4,1	308.256	434.854	4,4	301.648	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	173.814	1,6	108.158	173.794	1,8	101.880	<i>Mfr. of basic pharmaceutical products and preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	469.551	4,4	284.244	438.461	4,5	278.166	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	363.082	3,4	121.129	381.497	3,9	63.758	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	1.312.181	12,2	827.861	879.389	9,0	595.170	<i>Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	1.100.732	10,2	780.414	1.022.386	10,4	743.953	<i>Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>

13-7 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010
(nastavak)

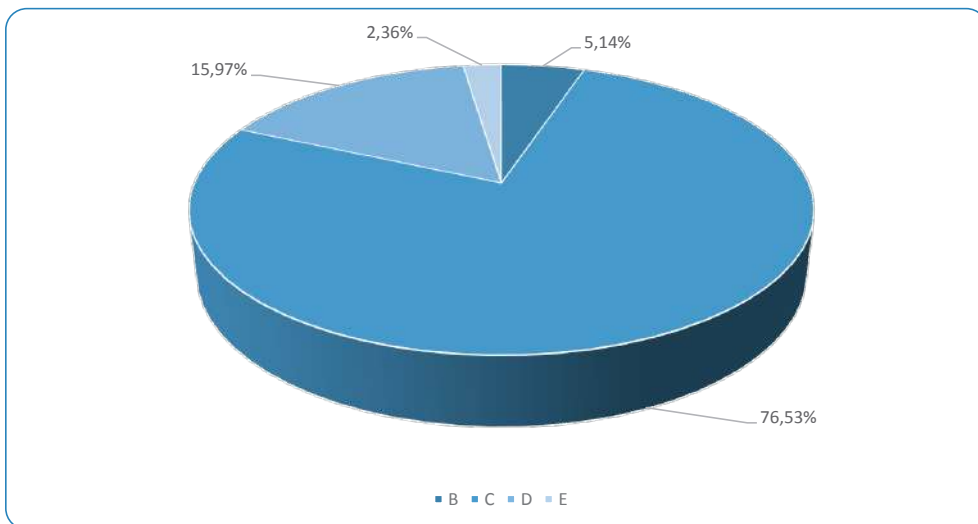
SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)

	2019			2020			
	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % Share, %	Od toga, izvoz Of which export, 000 KM	Ukupno, 000 KM <i>Total, 000 KM</i>	Udio, % Share, %	Od toga, izvoz Of which export, 000 KM	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	14.232	0,1	355	13.873	0,1	532	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	370.318	3,4	333.101	418.174	4,3	377.740	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	207.104	1,9	180.938	206.141	2,1	178.905	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	317.626	3,0	311.704	265.286	2,7	259.661	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	309	0,0	260	799	0,0	799	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	448.668	4,2	364.903	453.296	4,6	343.182	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	85.737	0,8	75.386	96.221	1,0	82.174	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	57.251	0,5	27.341	41.573	0,4	5.624	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (osim grane 35.3) ¹⁾	1.634.654	15,2	2.535	1.566.615	16,0	2.884	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	1.634.654	15,2	2.535	1.566.615	16,0	2.884	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
E Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline	235.480	2,2	75.370	231.270	2,4	68.307	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
36 Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom	107.482	1,0	66	108.393	1,1	-	<i>Water collection, treatment and supply</i>
38 Sakupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	127.998	1,2	75.304	122.877	1,3	68.307	<i>Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>

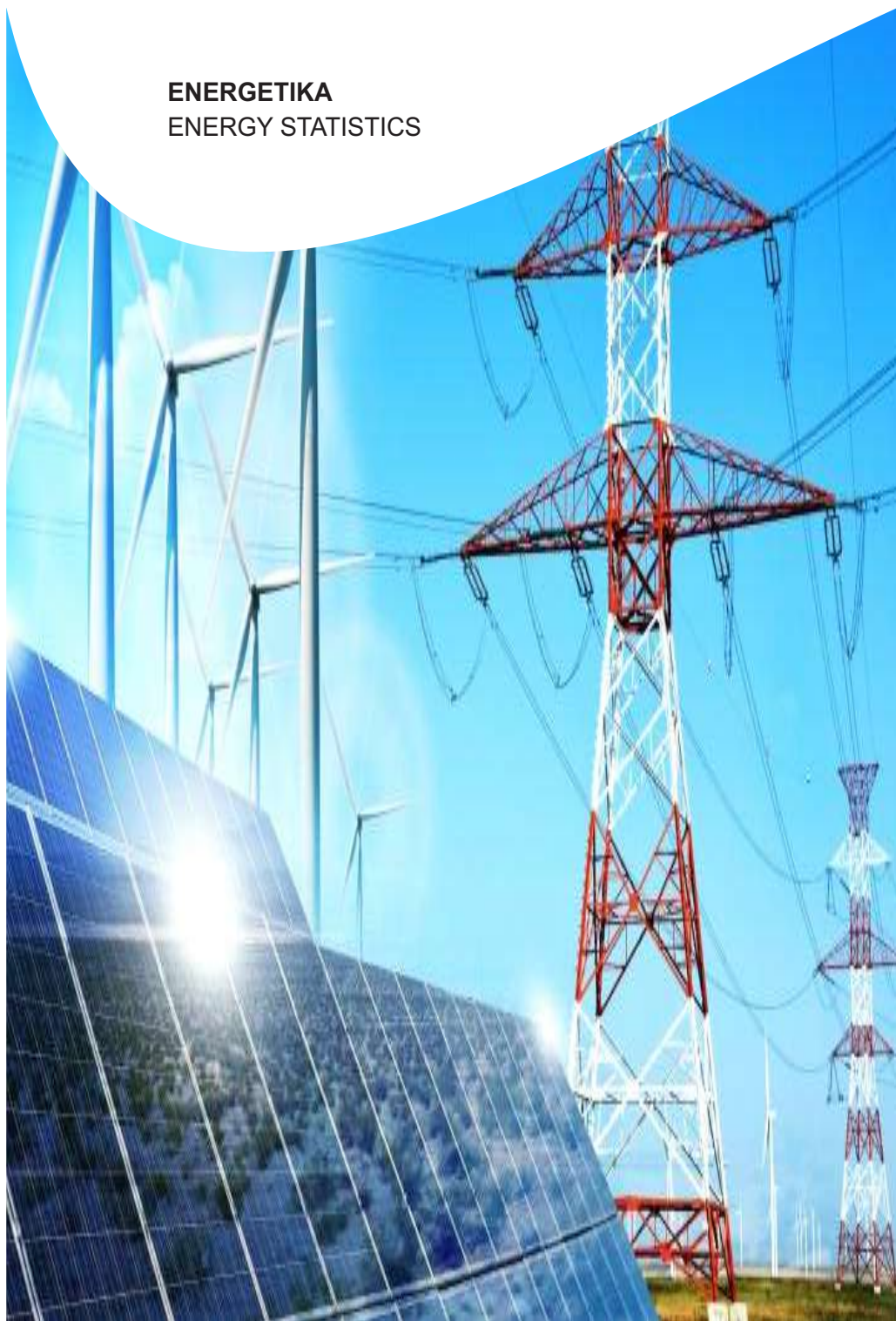
1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija
Activity group 35.3. Steam and air conditioning supply

INDUSTRIJA
INDUSTRY

13-7.1 Vrijednost prodatih proizvoda u %, 2020.
Values of products sold in %, 2020



ENERGETIKA
ENERGY STATISTICS



ENERGETIKA

ENERGY STATISTICS

14 ENERGETIKA

14-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podatke iz oblasti energetike prikupio je Federalni zavod za statistiku, pomoću: Godišnjih izvještaja o proizvodnji, izvozu, uvozu, distribuciji i potrošnji električne energije, toplote, ugljena, plina, naftnih derivata i Godišnjeg izvještaja o utrošku energenata u industriji.

Obuhvat

Izveštajne jedinice su preduzeća/poduzeća, koja su po Klasifikaciji djelatnosti razvrstana u Registru poslovnih subjekata u područje B - Vađenje ruda i kamena, C - Prerađivačka industrija i D - Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i 46.12 Posredovanje u trgovini gorivima, rudama, metalima i industrijskim hemikalijama.

Definicije

Metodologija za izradu energetske bilansa/bilanci, definiranje i grupisanje energenata i vidova energije, kao i statistička terminologija, usklađeni su sa standardima IEA/OECD i Eurostat-a.

Godišnjim izvještajem o energetici prikupljaju se podaci o proizvodnji (bruto, neto), distribuciji i potrošnji energenata u različitim oblastima.

Bruto proizvodnja predstavlja električnu energiju proizvedenu na generatoru.

Neto proizvodnja predstavlja električnu energiju isporučenu elektnomreži iz elektrana, a predstavlja razliku između bruto proizvodnje i sopstvene potrošnje.

Raspoloživa energija za finalnu potrošnju je energija koja je na raspolaganju krajnjim potrošačima.

Proizvodnja energije transformacijom predstavlja ukupnu toplotnu energiju proizvedenu transformacijom različitih energenata.

ENERGY STATISTICS

NOTES ON METHODOLOGY

Data sources

Data on energy activities were collected by the Institute for Statistics of FBiH through the Annual Surveys of Production, export, import, distribution and consumption of electricity, heat, coal, natural gas, oil derivatives and the Annual Survey of Energy Consumption in Industry.

Coverage

Reporting units are enterprises classified according to the Classification of Activities in the Register of Business Entities in section B - Mining and Quarrying, C - Manufacturing Industry, D - Electricity, Gas, Steam and Air Conditioning Supply and 46.12 Wholesale trade of fuels, ores, metals and industrial chemicals.

Definitions

Methodology for making energy balances, defining and grouping energents and types of energy, as well as statistical terminology, were harmonised with internationally established IEA/OECD standards and the Eurostat.

Annual survey on energy collect data about production (gross, net), distribution and consumption energy in different section.

Gross electricity production is the sum of the electrical production by all the generating sets concerned measured at the output terminals of the main generators.

Net electricity production is electrical energy supplied from a power station to a power-supply grid and it represents the difference between gross electricity production and own supply.

Energy available for final consumption is the energy available to final consumers.

Transformation output is total thermal energy produced by transformation of different energents.

14-1 BILANS ELEKTRIČNE ENERGIJE
BALANCE OF ELECTRICITY

GWh

	2016	2017	2018	2019	2020	
Bruto proizvodnja	9.761	9.283	10.302	9.664	8.861	Gross production
Hidroelektrane	2.950	2.240	3.534	4.060	2.635	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	6.435	6.692	6.294	5.070	5.756	Thermal power plants
Industrijske energane	376	347	370	347	289	Autoproducers
Solarna energija	-	4	4	21	33	Solar energy
Vjetroenergija	-	-	100	166	148	Wind power energy
Sopstvena potrošnja	734	776	758	629	716	Own consumption
Neto proizvodnja	9.024	8.507	9.544	9.035	8.145	Net production
Hidroelektrane	2.934	2.228	3.518	4.045	2.616	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	5.780	6.007	5.648	4.527	5.156	Thermal power plants
Industrijske energane	310	268	274	276	193	Autoproducers
Solarna energija	-	4	4	21	33	Solar energy
Vjetroenergija	-	-	100	166	147	Wind power energy
Gubici pri distribuciji	546	776	514	508	506	Losses in the distribution
Potrošnja u energetskom sektoru	246	270	214	240	219	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	7.421	7470	7374	6.775	5.943	Final consumption
Industrijski sektor	3.156	3.257	3.090	2.300	1.489	Manufacturing industry
Građevinarstvo	31	27	33	44	47	Construction
Prijevoz	54	57	39	40	44	Transport
Poljoprivreda	30	10	20	19	20	Agriculture
Domaćinstva/Kućanstva	2.831	2.844	2.847	2.832	2.866	Households
Ostali sektori	1.319	1.275	1.345	1.540	1.477	Other consumers

14-2 BILANS TOPLOTNE ENERGIJE
BALANCE OF HEAT

TJ

	2016	2017	2018	2019	2020	
Proizvodnja energije transformacijom	4.136	4.295	4.110	4.054	4.298	Transformation output
Toplane	2.065	2.162	2.046	2.042	2.147	District heating plants
Termoelektrane	1.430	1.527	1.474	1.430	1.518	Thermal power plants
Industrijske energane	641	605	590	582	633	Autoproducers
Potrošnja u energetskom sektoru	19	25	19	19	20	Consumption in energy sector
Gubici pri distribuciji	291	315	303	302	324	Losses in distribution
Finalna potrošnja	3.823	3.954	3.788	3.733	3.954	Final consumption
Prerađivačka industrija	16	16	15	17	18	Manufacturing
Domaćinstva/Kućanstva	2.876	2.960	2.789	2.822	2.996	Households
Ostali sektori	931	978	984	894	940	Other consumers

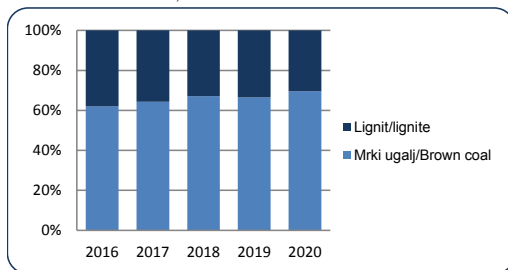
14-3 BILANS UGLJENA
BALANCE OF COAL

tona/tonnes

	2019	2020	2019	2020	
	Mrki uglalj <i>Brown coal</i>		Lignit <i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.360.536	4.305.744	2.196.958	1.876.361	<i>Production</i>
Uvoz	72.005	40.976	10	-	<i>Import</i>
Izvoz	115.934	121.975	555	642	<i>Export</i>
Primljeno u Federaciju BiH	33.389	33.145	320.164	237.870	<i>Received in FBiH</i>
Isporučeno iz Federacije BiH	201.388	180.033	-	6.620	<i>Delivered from FBiH</i>
Saldo zaliha	-303.048	146.501	-238.159	141.721	<i>Stock changes</i>
Gubici pri distribuciji	-	-	-	-	<i>Losses in the distribution</i>
Potrošnja u energetsom sektoru	3.658.616	4.045.529	2.156.026	2.098.968	<i>Consumption in energy sector</i>
Termoelektrane	3.267.085	3.720.909	1.637.176	1.604.959	<i>Thermal power plants</i>
Toplane	25.912	27.265	-	-	<i>District heating plants</i>
Industrijske energane	355.698	292.517	513.057	488.567	<i>Autoproducers</i>
Rudnici uglja	9.921	4.838	5.793	5.442	<i>Coal mines</i>
Finalna potrošnja	186.944	178.829	122.392	149.722	<i>Final consumption</i>
Industrijski sektor	38.429	43.142	803	866	<i>Manufacturing</i>
Domaćinstva	38.264	34.525	109.898	138.547	<i>Households</i>
Ostali sektori	110.251	101.162	11.691	10.309	<i>Other consumers</i>
	Kameni uglalj i antracit <i>Cooking Coal and Anthracite</i>		Koks <i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	-	-	907.098	784.230	<i>Production</i>
Uvoz	1.511.169	1.249.622	46.070	29.360	<i>Import</i>
Izvoz	-	3	454.673	368.344	<i>Export</i>
Isporučeno iz Federacije BiH	-	-	-	-	<i>Delivered from FBiH</i>
Saldo zaliha	181.366	-13.026	26.216	14.025	<i>Stock changes</i>
Potrošnja u energetsom sektoru	1.296.127	1.147.966	472.279	459.247	<i>Energy sector</i>
Koksare	1.251.380	1.099.946	-	-	<i>Coke factories</i>
Visoke peći	44.747	48.020	472.279	459.247	<i>Blast furnace plants</i>
Finalna potrošnja	33.676	88.627	-	24	<i>Final Consumption</i>
Industrijski sektor	33.676	88.627	-	24	<i>Manufacturing</i>

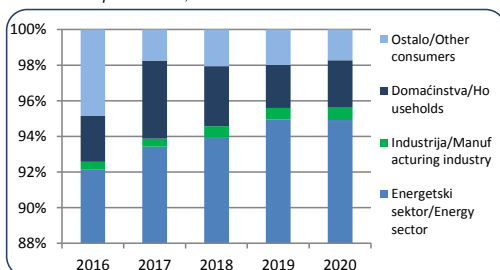
14-3.1 Proizvodnja ugljena od 2016. do 2020.

Production of coal, 2016-2020



14-3.2 Potrošnja ugljena od 2016. do 2020.

Consumption of coal, 2016-2020



14-4 BILANS PRIRODNOG PLINA
BALANCE OF NATURAL GAS

1000 Sm³

	2016	2017	2018	2019	2020	
Uvoz	169.181	181.887	178.242	178.316	178.059	Import
Sopstvena potrošnja	267	301	301	297	237	Consumption
Isporučeno iz FBiH	3.350	5.298	4.441	3.620	3.803	Delivered from FBiH
Gubici pri distribuciji	509	433	894	707	275	Losses in the distribution
Energetski sektor	57.606	59.893	59.882	56.552	58.294	Energy sector
Toplane	49.494	52.046	52.239	49.454	51.505	District heating plants
Industrijske energane	8.112	7.847	7.643	7.098	6.789	Autoproducers
Finalna potrošnja	107.449	120.637	112.724	117.140	115.450	Final consumption
Industrijski sektor	37.631	42.262	42.133	43.668	38.960	Manufacturing
Prijevoz	110	1.336	2.505	2.615	2.959	Transport
Domaćinstva	40.199	43.923	41.849	45.200	47.320	Households
Ostali sektori	29.509	28.441	26.237	25.657	26.211	Other consumers

14-5 POTROŠNJA GORIVA U ENERGETSKOM SEKTORU
FUEL CONSUMPTION IN ENERGY SECTOR

	2016	2017	2018	2019	2020	
Toplane						District heating plants
Mrki ugalj, t	26.217	30.008	28.201	25.912	27.264	Brown coal, t
Lignit, t	4.272	3.960	–	–	–	Lignite, t
Drvni i biljni otpad, t	1.920	3.620	1.672	8.686	11.311	Wood and wood wastes, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	315	370	528	–	–	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Loživo ulje, ekstra lako, t	22	104	2	–	–	Fuel oil, extra light, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	49.494	52.046	52.239	49.454	51.505	Natural gas, 000Sm ³
Ogrijevno drvo, spm	18.030	19.700	19.915	–	–	Wood fuel, spm
Pelet	–	–	551	596	1.920	Pellet
Termoelektrane						Thermal power plants
Mrki ugalj, 000 t	3.582	4.008	4.202	3.267	3.721	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	2.303	2.179	1.936	1.637	1.604	Lignite, 000 t
Loživo ulje, ekstra lako, t	1.453	1.520	1.156	1.602	1.322	Fuel oil, extra light, t
Loživo ulje, sumpor <1%, t	1.729	2.299	2.184	2.412	1.926	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Industrijske energane						Autoproducers
Mrki ugalj, 000 t	297	371	495	356	293	Brown coal, 000 t
Lignit, 000 t	501	513	381	513	489	Lignite, 000 t
Loživo ulje, sumpor < 1%, t	483	721	901	708	4.873	Fuel oil, sulphur below < 1%, t
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	3.257	4.394	4.017	4.639	–	Fuel oil, sulphur below ≥1%, t
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	8.112	7.847	7.643	7.098	6.789	Natural gas, 000Sm ³
Koksare						Coke Plant
Koksnj ugalj, 000 t	1.186	1.182	1.296	1.251	1.100	Cooking Coal, 000 t
Koksnj i VP plin, 000 Sm ³	322.961	310.891	315.976	414.060	524.183	Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm ³

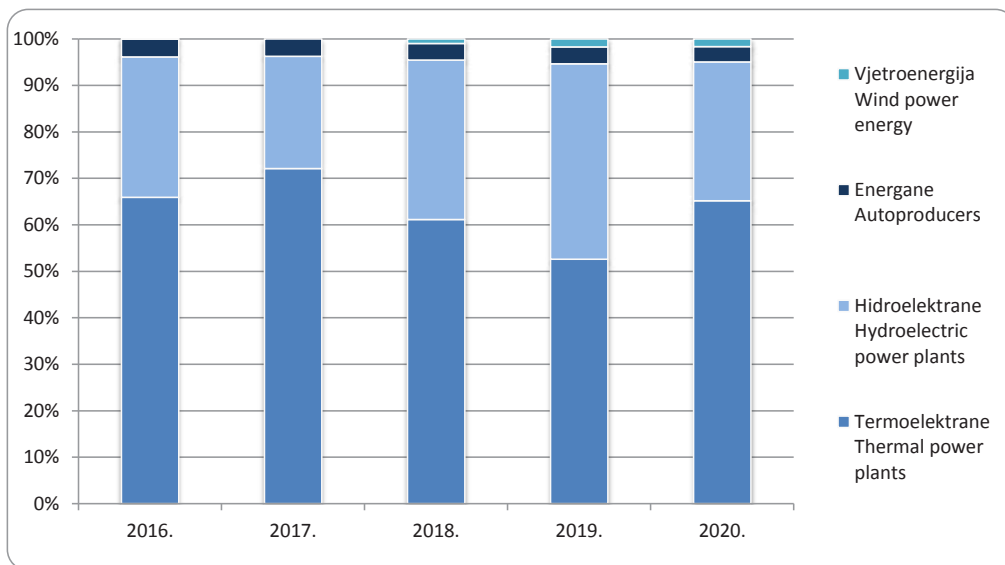
14-6 BILANS NAFTNIH DERIVATA
BALANCE OF OIL DERIVATES

tona/tonnes

	2016	2017	2018	2019	2020	
Tečni naftni plin (TNP)						Liquified petroleum gas (LPG)
Uvoz	43.497	54.073	59.577	52.201	65.733	Import
Izvoz	-	-	38	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	6.922	9.081	14.317	15.175	7.574	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	24.302	28.531	22.113	13.678	9.416	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-707	112	97	313	1.052	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	-	-	-	-	-	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	26.252	33.718	51.245	53.385	64.943	Final consumption
Industrijski sektor	9.562	10.997	16.566	17.077	16.977	Manufacturing
Prijevoz	16.690	22.721	32.361	33.419	44.250	Transport
Ostali sektori	...	...	2.318	2.889	3.716	Other consumers
Bezolovni motorni benzin						Unleaded gasoline
Uvoz	130.290	116.189	122.872	149.494	134.403	Import
Izvoz	-	-	6.480	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	29.052	42.521	50.036	51.828	39.637	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	49.061	57.094	48.618	74.672	87.821	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	2.098	-1.500	-212	-114	1.090	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	716	2	3	3	2	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	102.633	97.428	117.595	126.533	87.307	Final consumption
Industrijski sektor	22	349	367	951	609	Manufacturing
Prijevoz	102.285	97.077	113.698	122.184	83.728	Transport
Ostali sektori	304	32	3.530	3.398	2.970	Other consumers
Dizel i lož ulje						Diesel/ Fuel oil
Uvoz	757.341	807.432	840.041	1.027.658	930.542	Import
Izvoz	-	1.168	2.938	1.215	3.312	Export
Primljeno u Federaciju BiH	162.397	194.143	225.642	202.066	197.104	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	335.818	387.344	298.939	359.611	394.303	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	2.887	5.084	5.534	-2.948	-1.191	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	28.540	18.854	17.075	16.420	14.643	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	538.859	573.438	741.197	849.530	714.197	Final consumption
Industrijski sektor	10.636	14.514	16.958	17.408	23.077	Manufacturing
Prijevoz	517.204	549.678	692.455	806.697	658.957	Transport
Ostali sektori	11.019	9.246	31.784	25.425	32.163	Other consumers
Maziva, parafini i vazelini						Lubricants, paraffin wax
Uvoz	8.550	4.850	11.150	10.357	9.723	Import
Izvoz	120	-	135	232	192	Export
Primljeno u Federaciju BiH	12	70	2.735	2.480	2.729	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	263	113	69	1.397	32	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-429	767	13	27	5	Stock changes
Potrošnja u energetsom sektoru	-	-	330	291	147	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	8.608	4.040	13.338	10.890	12.086	Final consumption
Industrijski sektor	2.222	1.734	1.342	666	724	Manufacturing
Prijevoz	6.386	2.306	11.353	9.584	10.684	Transport
Ostali sektori	...	...	643	640	678	Other consumers
Bitumen						Bitumen
Uvoz	9.173	12.067	24.179	42.704	32.355	Import
Izvoz	47.192	81.863	57.970	664	531	Export
Primljeno u Federaciju BiH	91.331	123.871	110.824	42.847	56.060	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	21.493	26.977	27.534	22.713	28.546	Delivered from FBiH
Potrošnja u građevinarstvu	31.301	26.733	49.499	62.174	59.338	Consumption in construction

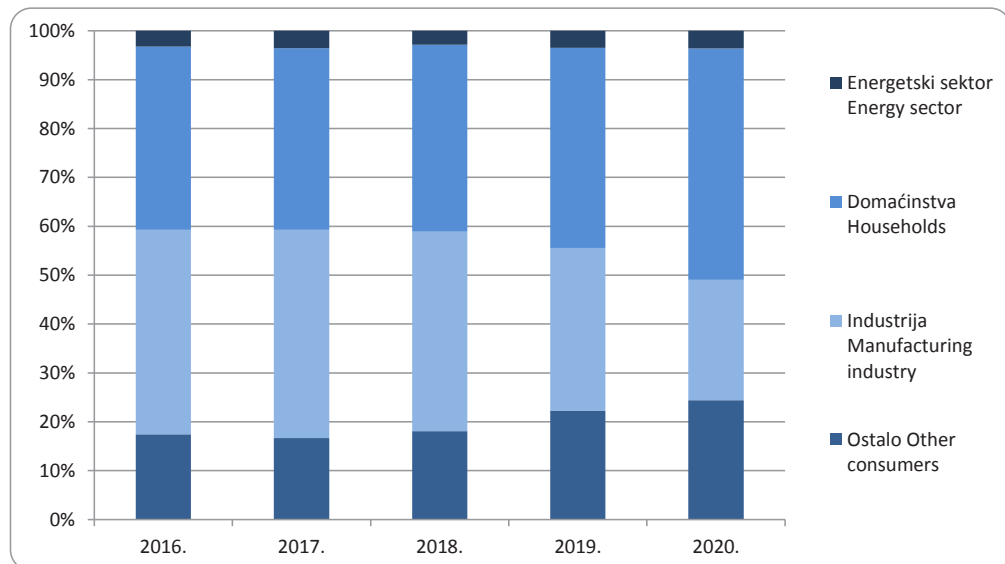
14-1.1 Proizvodnja električne energije od 2016. do 2020.

Production of electricity, 2016-2020

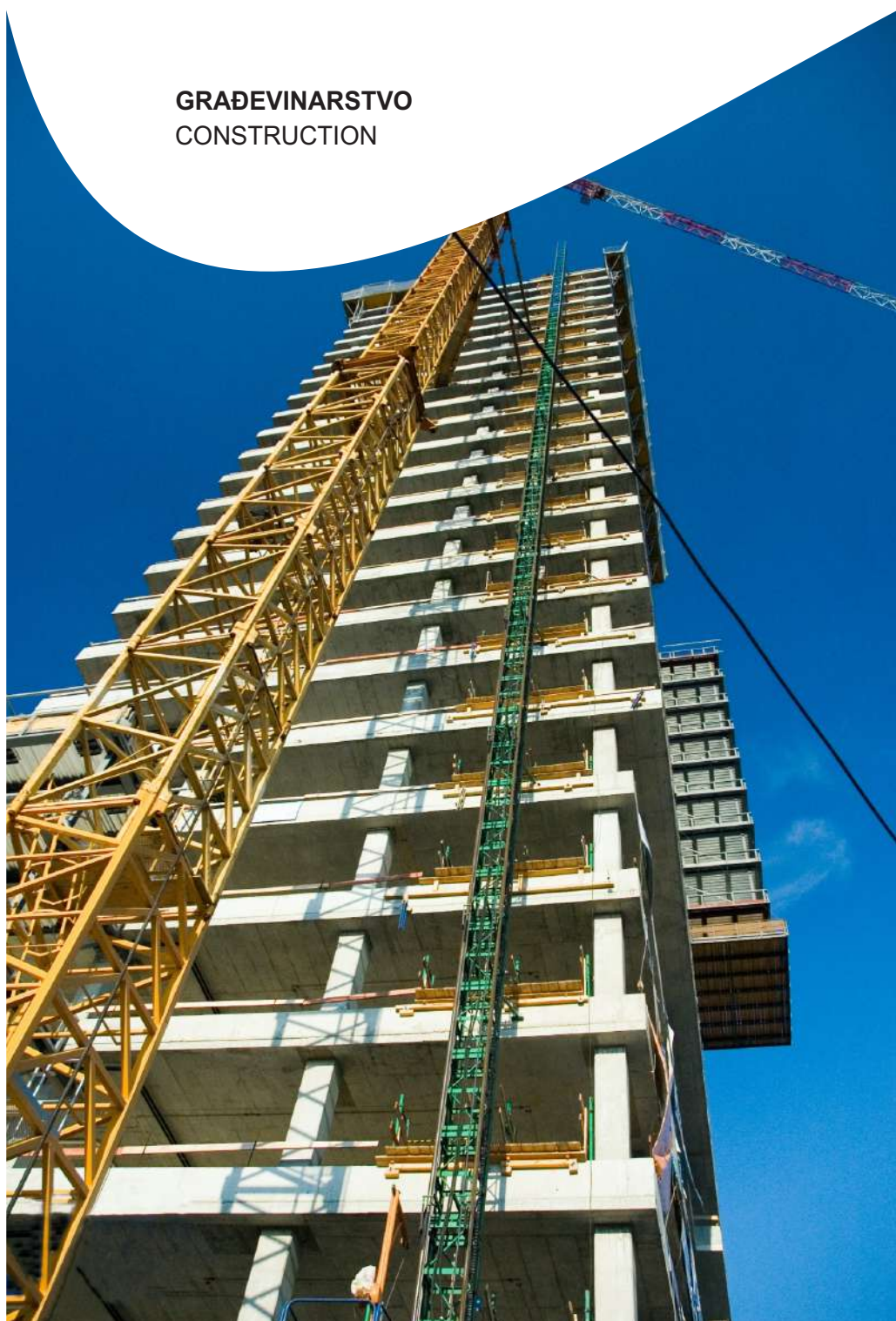


14-1.2 Potrošnja električne energije od 2016. do 2020.

Consumption of electricity 2016-2020



GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION



GRAĐEVINARSTVO

CONSTRUCTION

15 GRAĐEVINARSTVO

15-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Izvor podataka u građevinarstvu su redovna statistička istraživanja:

Godišnji izvještaj za građevinske objekte

Tromjesečni izvještaj o cijenama stanova novogradnje

Tromjesečni izvještaj o građevinskim radovima u inozemstvu.

Mjesečni izvještaj o izdatim odobrenjima za građenje

Tromjesečni izvještaj o cijenama građevinskih radova u stanogradnji

Godišnji izvještaj o cijenama građevinskih radova u niskogradnji

Obuhvat

Obuhvaćaju se sve djelatnosti opisane u KD-u u području F – Građevinarstvo, koje uključuje pripreme radove na gradilištu (uklanjanje postojećih građevina i zemljane radove), podizanje zgrada i izgradnju ostalih građevina (niskogradnja i dr.), instalacijske i završne radove, te iznajmljivanje građevinskih mašina i opreme s rukovateljem.

Obuhvaćaju se radovi na novim građevinama (novogradnja), rekonstrukcije, veliki popravci i redovno održavanje postojećih građevina.

Razvrstavanje građevina i radova izvršeno je prema Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata.

Obje navedene klasifikacije u skladu su s odgovarajućim klasifikacijama koje propisuje Statistički ured EU (NACE Rev. 1, Classification of Types of Construction – CC, final version).

Podaci o vrijednosti izvršenih građevinskih radova, stambenoj izgradnji i završenim građevinama na području F BiH dati su na osnovu rezultata sljedećih istraživanja:

- Godišnjeg izvještaja o građevinskom objektu koji ispunjavaju izvještajne jedinice-pravne osobe koje su po KD-u u Statističkom poslovno registru razvrstane u područje F – Građevinarstvo, kao i dijelovi pravnih osoba koji nisu razvrstani u to područje ali imaju dijelove koji obavljaju građevinske radove.

Podaci o građevinama koje grade pravne osobe temelje se na tehničkoj dokumentaciji građevina i na godišnjim obračunskim situacijama.

CONSTRUCTION

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data sources for construction are regular statistical surveys:

Annual Report on constructions

Quarterly report on Prices of New Dwellings

Quarterly report on Construction Works Abroad.

Monthly report on building permits issued

Quarterly report on Prices of Construction works on residential buildings

Annual Report on Prices of Constructions works for Civil engineering

Coverage

Coverage of construction activities is harmonised with section F – Construction in the Classification of Economic Activities, which includes site preparation, construction buildings and other constructions (civil engineering works etc.), building installation and completion, and renting construction machinery and equipment with operator.

New construction, reconstructions, major repairs and current maintenance works are included.

Construction and works are classified according to the Classification of Types of Construction – CC.

Both classifications are harmonised with adequate classifications of Eurostat (NACE Rev. 1; Classification of Types of Construction – CC, final version).

Data on value of construction put in place, including residential construction and completed construction facilities and works in the F BiH are based on the following surveys:

- the Annual Report on Construction Facilities filled in by reporting units – legal entities, which according in the Statistical Business Register in the section F - Construction, as well as parts of legal entities not classified into the said section, but containing parts engaged in construction works.

Data on buildings made by legal entities are based on records of technical data for particular buildings and on annual accounts.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova obuhvaća vrijednost rada i utrošenog građevinskog materijala i proizvoda za ugrađivanje, goriva itd. Isključena je vrijednost zemljišta za gradnju, projektantskih usluga, poreza.

The value of construction works comprises the value of work, building material used, complete units and structures built in, fuel etc. The value of building sites, designing and tax are excluded.

Prikupljaju se samo podaci o vrijednosti radova u zemlji i u inozemstvu koje je izvještajna jedinica ostvarila s vlastitim tj. neposredno angažiranim radnicima, bez obzira na to je li radove izvodila kao glavni izvođač radova ili podizvođač drugih poslovnih subjekata, a ne uključuju se radovi vlastitih podizvođača.

We are collected only data of construction works in the country and abroad done by a reporting unit with its own workwers, irrespective of whether it was a main constructor or co-constructors are not included.

Podaci o broju i površini stanova obuhvaćaju: stanove u novim zgradama koje su podignute na gradilištima na kojima nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je prethodno srušena, nove stanove u dograđenim dijelovima zgrada, te stanove nastale prenamjenom nestambenog prostora u stambeni.

Data on the number and useful floor area of dwellings in new buildings built on building sites where there no existing buildings or if they were, but they were previously destroyed, then new dwellings constructed later in parts of old buildings as well as dwellings that are the result of the conversion of non residential facilities into residential ones.

Stanovi koji se obnavljaju zbog ratnih oštećenja prikazuju se kao novi stanovi samo u slučaju ako su građeni od temelja, bilo da su prethodno potpuno porušeni ili da su ostale djelimično sačuvane konstrukcije ili samo pročelja zgrada.

Dwellings damaged in war that are being reconstructed are presented as new ones only if they had to be completely rebuilt, whether they were completely destroyed or there were only structures or the front of buildings left.

Da ne bi došlo do višestrukog iskazivanja podataka o broju i površini stanova, iskazuju se samo stanovi koje izvještajne jedinice grade kao glavni izvođači, tj. po neposrednom ugovoru sa investitorom ili za vlastite potrebe (prodaja za tržište).

In order to avoid double counting of the number and useful floor area of the dwellings, only dwellings built by reporting units as main constructors, that is, by direct contract with the investor or on own account (e.g. for sale on the market) are included.

Sa statističkim istraživanjem Tromjesečni izvještaj o cijenama novih stanova pratimo podatke o cijeni kvadratnog metra stambene površine novih, završenih i prodatih stanova.

We monitor the data on prices for one square meter of floor area of dwellings completed in more dwellings buildings with statistical survey Quarter Report on Prices of New Dwellings.

U prosječnu cijenu m^2 novoizgrađenog stana ulaze prosječne vrijednosti, ne uzimaju se u obzir promjene u gradnji u različitim vremenskim periodima tj. faktori koji utiču na lokaciju objekta, kvalitet gradnje i drugi parametri koji definiraju cijenu.

Average price m^2 of new floor area includes average value, excluding changes in structure of new buildings in different time period. So, are not includes place of building, quality of building and other argumentes which determine of price.

Cijena m^2 prodatoj novog stana obuhvata sljedeće:

The price of a square metre of a new dwelling includes the following:

Cijenu građevinskog zemljišta (kupovina zemljišta te eventualne troškove iseljavanja stanara iz postojećih objekata ukoliko nije kupljeno prazno zemljište),

Price of building land (land acquisition costs and costs of ending an occupancy in the existing residential buildings, in case the purchased land was occupied),

Troškove građenja i dobit izvođača (rušenje postojećih objekata, čišćenje gradilišta, zemljane radove, podizanje zgrada i krovnih konstrukcija, instalacione i završne radove na zgradi i stanovima),

Construction costs and profit margin (demolition of existing structures, cleaning of construction site, excavation works, building, erection of roof covering and frames, installation and final construction works on the building and dwellings),

GRAĐEVINARSTVO CONSTRUCTION

Ostale troškove i PDV (pribavljanje dozvole za građenje, projektovanje, premjeravanje zemljišta, stručni nadzor i kontrole projekta, različite takse i poreze, kamate na kredit, ostali nepomenuti troškovi i dobit poslovnog subjekta koji je naručio gradnju radi dalje prodaje na tržište).

Podaci o građevinskim radovima u inozemstvu prikupljeni su od izvještajnih jedinica – pravnih osoba koje su po KD u Statističkom poslovnom Registru razvrstane u područje F-Građevinarstvo, kao i pravnih osoba koje nisu razvrstane u to područje, ali imaju dijelove koji izvode građevinske radove u inozemstvu.

Vrijednost izvršenih građevinskih radova daje se na bazi obračuna koji se podnose inozemnim investitorima, te evidencije o radnicima na inozemnim gradilištima.

Podaci o izdatim odobrenjima za građenje dobiveni su na osnovu Mjesečnog izvještaja o izdatim odobrenjima za građenje. Izvještaj popunjavaju odgovarajuća upravna tijela-organi nadležni za izdavanje odobrenja za građenje (odjeli, službe, odsjeci, sektori ili ministarstva) na općinskom/gradskom, kantonalnom ili entitetskom nivou.

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za stanogradnju su izračunati na osnovu proizvođačkih cijena u građevinarstvu prikupljenih kroz tromjesečno istraživanje K KPS GRAĐ-PCG. Objavljaju se tromjesečni indeksi na tromjesečnoj lančanoj osnovi u skladu sa zahtjevima EU STS Regulative 1165/98 (Aneks B - Građevinarstvo).

Cilj istraživanja je izračunavanje indeksa proizvođačkih cijena za izvršene građevinske radove na stambenim objektima (stambene zgrade, kuće za stanovanje itd.) u izvještajnom tromjesečju. Cijene se prikupljaju od građevinskih preduzeća/poduzeća koja se bave stambenom izgradnjom i/ili obavljaju specijalizovane/specijalizirane građevinske radove na stambenim objektima (električne instalacije, instalacije vodovoda i kanalizacije, instalacije za grijanje i klimatizaciju, fasadni i štukatorski radovi, ugradnja stolarije, postavljanje podnih i zidnih obloga, farbarski i staklarski radovi, itd.).

Indeksi proizvođačkih cijena u građevinarstvu za niskogradnju izračunati su na osnovu podataka o proizvođačkim cijenama u građevinarstvu prikupljenih kroz godišnje istraživanje K KPS GRAĐ-PCGN. Objavljaju se godišnji indeksi na godišnjoj lančanoj osnovi.

Other costs and VAT (obtaining building permits, building project, land surveying, expert supervision and control of the project, various fees and taxes, insurance, interest on the loan, other costs which are not specified, and profit margin of the business entity that ordered the construction for further sale on the market).

Data on construction works abroad are collected from reporting units- legal entities, which are classified in the Statistical Business Register in the section F-Construction, as well as parts of legal entities not classified into the said section, but containing parts engaged in construction works abroad.

The value of construction works done is presented on the basis of accounts submitted to foreign investors and records on workers at building sites abroad.

Data presented in the release were obtained in the basis of the Monthly report on building permits issued. Report is completed by respective governing bodies responsible for issuing building permits (departments, services, sectors or ministries) at the municipal/city, cantonal or entity level.

Producer Price Indices in Construction for new residential buildings calculated by using producer prices in construction, collected through quarterly survey K KPS GRAĐ-PCG. Quarterly indices are being published on quarterly chain-linking basis in accordance with requirements of EU STS Regulation 1165/98 (Annex B - Construction).

The aim of the survey is to calculate the producer prices index for performed construction works on residential buildings (residential buildings, residential houses, etc.) in the reporting quarter. Prices are collected from construction companies engaged in residential construction and / or performing specialized construction work on residential buildings (electrical installations, plumbing, installation of heating and air conditioning, facade and stucco works, installation of furniture, floor and wall coverings, painting and glazing, etc.)

Producer Price Indices in Construction for Civil engineering calculated by using data on producer prices in construction, collected through annual survey K KPS GRAĐ-PCGN. Annual indices are being published on annual chain-linking basis.

Cilj istraživanja je prikupljanje prodajnih cijena za izvršene građevinske radove na objektima niskogradnje (Magistralne ceste, Autoputevi, Mostovi i Tuneli) u izvještajnoj godini. Cijene se prikupljaju od građevinskih preduzeća koja se bave izgradnjom objekata niskogradnje: Magistralne ceste, Autoputevi, Mostovi i Tuneli.

Definicije

Građevine su objekti povezani sa tlom (podzemna i nadzemna gradnja, vodogradnja) za koje se obavljaju građevinski radovi, napravljeni od građevinskih materijala i gotovih proizvoda za ugradnju.

Zgrade su stalne građevine koje imaju krovšte i vanjske zidove, izgrađene su kao samostalne cjeline koje pružaju zaštitu od vremenskih i drugih vanjskih uticaja, a namijenjene su za stanovanje, obavljanje neke djelatnosti ili za smještaj i čuvanje životinja, robe, opreme za različite proizvodne i uslužne djelatnosti.

Stambene zgrade su građevine u kojima je 50% ili više ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

Nestambene zgrade su građevine koje nemaju stambene površine ili je manje od 50% ukupne korisne podne površine zgrade namijenjeno u stambene svrhe.

Površina zgrade je zbir/zbroj površina svih etaža u zgradi koje su obuhvaćene vanjskim zidovima.

Korisna površina stana je podna površina stana mjerena unutar zidova stana.

Zapremina zgrade je zbir/zbroj zapremina svih natkrivenih dijelova zgrade uključujući vanjske zidove.

Ostale građevine su sve građevine koje nisu zgrade, npr. ceste, mostovi, tuneli, željezničke pruge, luke, brane, magistralni i gradski (lokalni) cjevovodi, električni i telekomunikacijski vodovi, složene građevine za industriju i proizvodnju električne energije, sportski tereni i dr.

Novogradnja je izgradnja nove građevine na mjestu gdje prije nije bilo nikakve građevine ili je postojala, ali je uklonjena.

Rekonstrukcija je izvođenje građevinskih radova na postojećoj građevini radi povećanja postojećeg prostora (dogradnja i nadogradnja) radi povećanja kapaciteta i poboljšanja uvjeta korištenja, radi prilagodavanja novoj namjeni i sl.

The aim of the survey is to collect the market prices for performed construction works on Civil Engineering structures (Main roads, Highways, Bridges and Tunnels) in the reporting year. Prices are collected from construction companies engaged in construction of Civil Engineering structures (Main roads, Highways, Bridges and Tunnels).

Definitions

Constructions are structures connected with the ground, for which construction works are carried out, and which are made of construction materials and components.

Buildings are permanent constructions covered with roof and closed with outer walls. They are built as separate useful units that protect from weather and other conditions, intended for dwelling, performing a certain activity or for placing and upkeeping animals, goods, equipment used in various industrial activities and services etc.

Residential buildings are constructions in which 50% or more of floor area is intended for dwelling purposes.

Non-residential buildings are constructions without dwelling area, in which less than 50% of the overall floor area is used for dwelling purposes.

Floor area of buildings is a sum total of area of all floors of the building placed inside the outer walls.

Useful floor area of a dwelling is a floor area of the dwelling, measured inside the walls of the dwelling.

Volume of building is sum total of volumes of all roofed over space of the building, including outer walls.

Civil engineering works are all constructions not classified under buildings, e.g., roads, bridges, tunnels, railways, harbours, dams, long-distance and local pipelines, electricity and telecommunication cables, complex constructions for industry and generating electricity, constructions intended for sport and recreation, etc.

Construction of new buildings includes building of new buildings on land where no buildings existed before, or if they did, they were demolished.

Conversions are construction works carried out on an already existing construction with the purpose of extending the existing space (extensions and additional construction) and capacities, improving conditions, adjusting it to the new purpose (restaurations) and the like.

GRAĐEVINARSTVO CONSTRUCTION

Dogradnja i nadogradnja prikazani su zajedno sa radovima novogradnje ukoliko se radi o kompletnoj novoj stambenoj ili poslovnoj jedinici. Dogradnja sobe ili neke druge prostorije, tj proširenje postojećeg stana ili nekog poslovnog prostora iskazuje se zajedno s ostalim rekonstrukcijama samo u vrijedonosnom izrazu.

Veliki popravci su građevinski radovi kojima se obnavljaju dotrajali bitni dijelovi građevina, bez promjene konstrukcijskog sastava, veličine, kapaciteta i namjene objekta ili rasporeda prostorija.

Radovi redovnog održavanja su građevinski radovi manjeg kapaciteta koji se povremeno obavljaju radi osiguranja normalne upotrebe/uporabe građevina.

Stan je građevinska cjelina namijenjena za stanovanje koja se sastoji od jedne ili više soba s pomoćnim prostorijama (kuhinja, kupaonica, ostava/smočnica itd.) ili bez pomoćnih prostorija, te može imati jedan ili više posebnih ulaza sa stubišta ili direktno/izravno s ulice ili dvorišta.

Prilikom razvrstavanja stanova prema broju soba uzete su u obzir prostorije namijenjene za stanovanje koje su od drugih prostorija stana odvojene stalnim zidovima, imaju direktnu/izravnu svjetlost i površina poda iznosi najmanje 4 m². Prostorije koje to nemaju, kao i kuhinje i druge pomoćne prostorije, nisu uračunate u broj soba, ali je njihova površina uračunata u ukupnu korisnu površinu stana.

Stan ima instalacije električne struje, vodovoda ili centralnog grijanja, ako najmanje u jednoj od prostorija stana postoje odgovarajuće instalacije, bez obzira na to jesu li vezane za javnu komunalnu mrežu ili neke druge objekte.

Extensions and additional construction works are presented together with works on new constructions if the new residential or business entirety is concerned. Additional construction of a room or other accommodation unit, i.e. extending of the existing residential or business premises is expressed together with other conversions only as a value.

Major repairs are construction works which comprise renewal of significant parts of a structure, without changing of the structural system, size, capacity, and use of the construction facility or the arrangement of rooms.

Current maintenance works are minor construction works periodically performed in order to ensure normal functioning of the facility.

Dwelling is a residential construction unit consisting of one or more rooms and other rooms, such as kitchen, pantry, toilet, etc., or without other rooms and with one or more separate entrances from the staircase or directly from the street or yard.

While classifying dwellings by number of rooms one takes into consideration rooms designated for residence, set apart by permanent walls, having direct sun light and a surface area of at least 4 m². Rooms not having the above mentioned conditions, like kitchen and other rooms, are not included in the number of rooms, but their surface area is included in the total useful surface area of the dwelling.

Dwelling has an installation for electric energy, water supply or central heating when at least one room in the dwelling has those installations, no matter whether or not they are connected to the public utility network or some.

15-1 PREGLED RAZVOJA GRAĐEVINARSTVA
REVIEW OF CONSTRUCTION INDUSTRY DEVELOPMENT

	Broj preduzeća/ poduzeća Number of enterprises	Vrijednost izvršenih građevinskih radova Value of construction projects put in place			Radnici na gradilištima ²⁾ Workers in paid employment ²⁾
		ukupno ¹⁾ Total ¹⁾	visokogradnja Buildings	niskogradnja Civil engineering	
		'000 KM			
2016	297	822.386	378.403	443.983	12.642
2017	299	846.497	385.432	461.065	12.712
2018	299	856.464	392.504	463.960	12.742
2019	298	871.572	388.205	483.367	12.860
2020	289	951.217	399.991	551.226	12.910

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

²⁾ Godišnji prosjek

Annual average

15-2 VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA
VALUE OF CONSTRUCTION PROJECTS PUT IN PLACE

'000 KM

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	822.386	846.497	856.464	871.572	951.217	Total
Objekti visokogradnje	378.403	385.432	392.504	388.205	399.991	Buildings
stambene zgrade	118.162	122.314	126.169	144.630	140.961	Residential buildings
nestambene zgrade	260.241	263.118	266.335	243.575	259.030	Non-residential buildings
Objekti niskogradnje	443.983	461.065	463.960	483.367	551.226	Civil engineering
prometna infrastruktura	303.224	323.586	322.884	348.766	408.513	Transport infrastructure
cjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi	103.491	96.585	93.395	88.614	92.776	Pipelines, communication and electricity lines
kompleksni industrijski objekti	24.584	27.997	36.221	35.081	37.362	Complex construction on industrial sites
drugi objekti niskogradnje	12.684	12.879	11.460	10.906	12.575	Other civil engineering

GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION

15-3 VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA PREMA KLASIFIKACIJI VRSTA GRAĐEVINSKIH OBJEKATA
VALUE OF CONSTRUCTION PROJECTS PUT IN PLACE ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TYPE OF CONSTRUCTION

' 000 KM

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	822.386	846.497	856.464	871.572	951.217	Total
Objekti visokogradnje	378.403	385.432	392.504	388.205	399.991	Buildings
Stambene zgrade	118.162	122.314	126.169	144.630	140.961	Residential buildings
Zgrade sa jednim stanom	14.684	16.563	15.568	12.973	12.257	One-dwelling buildings
Zgrade s dva ili više stanova	102.001	101.601	107.675	128.952	126.771	Two-and more dwelling buildings
Zgrade za stanovanje zajednica	1.477	4.150	2.926	2.705	1.933	Collective accommodation buildings
Nestambene zgrade	260.241	263.118	266.335	243.575	259.030	Non-residential buildings
Hoteli i slične zgrade	20.061	22.032	30.650	25.611	27.834	Hotels and similar building
Poslovne zgrade	60.341	53.964	48.606	47.954	57.087	Office buildings
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	54.822	59.586	59.035	59.219	48.579	Wholesale and retail trade buildings
Zgrade za promet i komunikacije	7.499	4.785	6.324	7.626	9.867	Traffic and communication buildings
Industrijske zgrade i skladišta	50.217	61.319	59.924	51.702	62.549	Industrial buildings and warehouses
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	53.461	47.059	45.121	38.736	37.092	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
Ostale nestambene zgrade	13.840	14.373	16.675	12.727	16.022	Other non-residential buildings
Objekti niskogradnje	443.983	461.065	463.960	483.367	551.226	Civil engineering
Prometna infrastruktura	303.224	323.586	322.884	348.766	408.513	Transport infrastructure
Autoceste, ceste i ulice	235.819	267.059	262.549	286.143	342.532	Highways, streets and roads
Željezničke pruge	10.163	12.259	7.054	7.321	6.778	Railways
Aerodromske staze	1440	1575	1795	2592	1322	Airfield runways
Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i pothodnici	29.138	21.464	31.340	31.812	39.398	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti	26.664	21.229	20.146	20.898	18.483	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	103.491	96.585	93.395	88.614	92.776	Pipelines, communication and electricity lines
Daljinski cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	36.613	28.682	31.048	33.078	31.979	Long-distance pipelines, communication & electricity lines
Lokalni cjevovodi i kablovi	66.878	67.903	62.347	55.536	60.797	Local pipelines and cables
Kompleksni industrijski objekti	24.584	27.997	36.221	35.081	37.362	Complex constructions on industrial sites
Kompleksni industrijski objekti	24.584	27.997	36.221	35.081	37.362	Complex constructions on industrial sites
Drugi objekti niskogradnje	12.684	12.897	11.460	10.906	12.575	Other civil engineering
Građevine za sport i rekreaciju	7.782	7.317	3.458	3.757	4.779	Sport and recreation constructions
Ostale građevine, drugdje nespomenute	4.902	5.580	8.002	7.149	7.796	Other civil engineering works not elsewhere classified

15-4 ZAVRŠENE ZGRADE¹⁾
COMPLETED BUILDINGS¹⁾

	Jedinica mjere	2016	2017	2018	2019	2020	Unit	
Ukupno	broj	153	159	143	126	122	number	Total
	1000 m ²	212,5	217,9	375,4	261,9	260,3	1000 m ²	
	1000 m ³	742,1	751,6	1.272,3	815,4	817,1	1000 m ³	
Stambene zgrade	broj	32	53	48	35	30	number	Residential buildings
	1000 m ²	79,4	96,6	122,8	83,6	67,1	1000 m ²	
	1000 m ³	290,6	349,6	378,3	255,1	208,1	1000 m ³	
Hoteli i slične zgrade	broj	9	8	6	7	6	number	Hotels and similar buildings
	1000 m ²	15,2	9,3	6,7	13,8	9,8	1000 m ²	
	1000 m ³	48,4	29,3	15,2	40,1	31,3	1000 m ³	
Poslovne zgrade	broj	20	11	11	23	19	number	Office buildings
	1000 m ²	27,6	6,9	9,3	47,5	25,4	1000 m ²	
	1000 m ³	87,6	21,3	26,8	162,8	80,1	1000 m ³	
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	broj	16	19	18	9	18	number	Wholesale and retail trade buildings
	1000 m ²	10,6	18,0	27,0	21,7	40,6	1000 m ²	
	1000 m ³	31,9	66,9	84,8	76,8	125,6	1000 m ³	
Zgrade za promet i komunikacije	broj	4	3	2	3	4	number	Traffic and communication buildings
	1000 m ²	0,5	1,4	1,2	2,3	2,8	1000 m ²	
	1000 m ³	1,4	4,1	3,9	8,3	8,3	1000 m ³	
Industrijske zgrade i skladišta	broj	40	33	34	23	29	number	Industrial buildings and warehouses
	1000 m ²	55,6	62,4	192,6	71,3	99,5	1000 m ²	
	1000 m ³	196,5	204,1	710,8	198,5	318,4	1000 m ³	
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	broj	15	15	19	24	9	number	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
	1000 m ²	15,8	15,9	14,2	21,1	12,9	1000 m ²	
	1000 m ³	56,5	52,7	47,8	72,2	38,7	1000 m ³	
Ostale nestambene zgrade	broj	17	17	5	2	7	number	Other non-residential buildings
	1000 m ²	7,8	7,4	1,6	0,6	2,2	1000 m ²	
	1000 m ³	29,2	23,6	4,7	1,6	6,6	1000 m ³	

¹⁾ Uključeni su objekti dobiveni novogradnjom, dogradnjom, obnavljanjem ruševnih objekata

Including projects acquired by new construction, extension, rebuilt destroyed buildings

Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION

15-5 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO BROJU STANOVA I GRAĐEVINSKOJ VELIČINI, 2020¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF DWELLINGS AND BUILDINGS FLOOR AREA, 2020¹⁾

	Zgrade po broju stanova <i>Buildings by number of dwellings</i>						Građevinska veličina zgrade <i>Building floor area 1000 m²</i>	Završeni stanovi u završenim zgradama <i>Dwellings completed</i>		
	ukupno <i>Total</i>	1-2	3-10	11-20	21-50	51+		broj <i>Number</i>	korisna površina <i>Useful floor area 1000 m²</i>	
Ukupno	30	11	4	4	6	5	67,1	866	48,1	Total
Prizemne	2	2	-	-	-	-	0,3	2	0,2	Groundfloor
1-katne	7	6	1	-	-	-	1,5	12	1,2	1 storey
2-katne	6	3	1	1	1	-	4,7	52	3,5	2 storey
3-katne	3	-	2	1	-	-	2,4	33	1,7	3 storey
4-katne	3	-	-	2	1	-	6,2	76	4,9	4 storey
5- katne	3	-	-	-	2	1	9,1	131	7,4	5 storey
6+	6	-	-	-	2	4	42,9	560	29,2	6+

15-6 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO SOBNOSTI, 2020
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF ROOMS, 2020

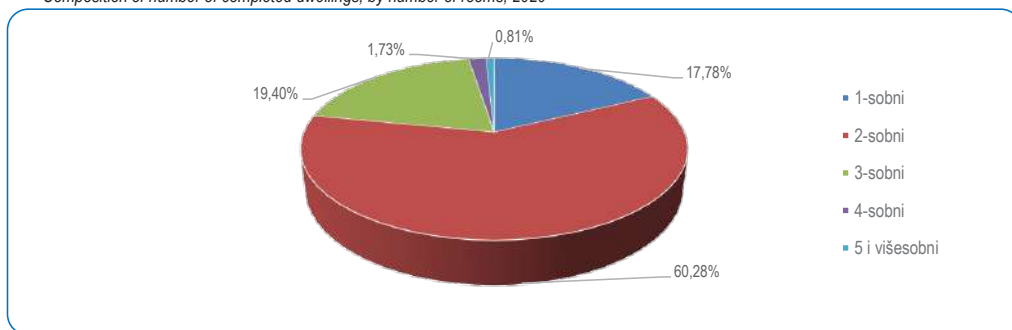
	Završene stambene zgrade <i>Completed residential buildings</i>	Završeni stanovi <i>completed dwellings</i>					
		ukupno <i>total</i>	1-sobni <i>one room</i>	2-sobni <i>two rooms</i>	3-sobni <i>three rooms</i>	4-sobni <i>four rooms</i>	5 i višesobni <i>5 or more rooms</i>
Broj Number	30	866	154	522	168	15	7
Površina, 1000 m² Floor area, 1000 m²	67,1	48,1	6,3	26,7	12,3	1,5	1,3

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

15-6.1 Struktura završenih stanova po broju soba, 2020

Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2020



15-7 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO KATNOSTI, NAČINU GRADNJE I INSTALACIJAMA U ZGRADI, 2020¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL NEW BUILDINGS BY STOREYS, WAY OF BUILDING AND INSTALLATION, 2020¹⁾

	Ukupno Total	Zgrade po katnosti Number of buildings by storeys						6+-katne 6-storeys or more	
		prizemne Ground- floor	1-katne 1-storey	2-katne 2-storeys	3-katne 3-storeys	4-katne 4-storeys	5-katne 5-storey		
Zgrade po načinu gradnje:	30	2	7	6	3	3	3	6	Way of building
tradicionalni	29	2	7	5	3	3	3	6	traditional
djelimično montažni	1	-	-	1	-	-	-	-	partly prefabricated
montažni	-	-	-	-	-	-	-	-	prefabricated
Zgrade koje imaju :									Buildings with:
plin i centralno	4	-	1	-	1	-	1	1	gas & central heating
samo centralno	23	1	4	6	2	3	2	5	only central heating
samo plin	-	-	-	-	-	-	-	-	only gas
bez gasa i centralnog	3	1	2	-	-	-	-	-	without installation
Završeni stanovi									Dwellings completed
broj	866	2	12	52	33	76	131	560	number
površina, 000 m ²	48,1	0,2	1,2	3,5	1,7	4,9	7,4	29,2	floor area, 000m ²

1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC) / According to the Classification of Type of Construction (CC)

Stambene zgrade bez vikend kuća / Residential buildings without holiday houses

15-8 STAMBENA IZGRADNJA
RESIDENTIAL CONSTRUCTION

	2016	2017	2018	2019	2020	
Broj završenih stanova Number of completed dwellings						
Ukupno	1.044	1.039	1.348	1.258	1.125	Total
Jednosobni stanovi	247	198	264	223	227	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	481	537	528	592	602	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	254	226	414	365	221	Three-room dwellings
Četverosobni stanovi	58	75	113	70	68	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	4	3	29	8	7	Five or more-room dwellings
Korisna površina završenih stanova, 1000 m² Useful floor area of completed dwellings, 1000 m ²						
Ukupno	60,8	59,8	96,8	79,9	64,1	Total
Jednosobni stanovi	9,6	6,9	11,1	7,6	9,7	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	27,2	28,1	33,1	30,6	31,2	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	18,0	16,4	35,6	31,8	16,2	Three-room dwellings
Četverosobni stanovi	5,5	7,9	11,5	8,4	5,8	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	0,5	0,5	5,5	1,5	1,2	Five or more-room dwellings

GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION

15-8 STAMBENA IZGRADNJA ¹⁾ (nastavak)
RESIDENTIAL CONSTRUCTION (continued)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Broj nezavršenih stanova, kraj godine <i>Number of unfinished dwellings, end of year</i>						
Ukupno	896	1.478	1.544	1.577	1.384	Total
Korisna površina nezavršenih stanova, 1000 m² <i>Useful floor area of unfinished dwellings, 1000 m²</i>						
Ukupno	53,4	92,9	107,8	86,2	78,4	Total

1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC) / According to the Classification of Type of Construction (CC)
Stanovi u stambenim i nestambenim zgradama / Dwellings in residential and non-residential buildings

15-9 ZAVRŠENI STANOVI PO SOBNOSTI I POVRŠINI STANOVANJA ¹⁾, 2020
COMPLETED DWELLINGS BY USEFUL FLOOR AREA AND NUMBER OF ROOMS ¹⁾, 2020

	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>						Total
	Ukupno <i>Total</i>	1-sobni <i>one room</i>	2-sobni <i>two room</i>	3-sobni <i>three rooms</i>	4-sobni <i>4 rooms</i>	5 + sobni <i>5 or more rooms</i>	
Ukupno	1.125	227	602	221	68	7	Total
Prema površini stanovanja:							<i>With the area of residence:</i>
ispod 50 m ²	519	184	335	-	-	-	<i>under 50 m²</i>
50 m ² - 74 m ²	473	43	264	166	-	-	<i>50 m² - 74 m²</i>
75 m ² - 99 m ²	109	-	1	44	64	-	<i>75 m² - 99 m²</i>
100 m ² - 124 m ²	13	-	2	10	1	-	<i>100 m² - 124 m²</i>
125 m ² - 149 m ²	1	-	-	1	-	-	<i>125 m² - 149 m²</i>
150 m ² i više	10	-	-	-	3	7	<i>150 m² and more</i>
Prosječna korisna podna površina (m²):	57,0	42,7	51,9	73,2	85,5	176,4	Average useful floor area (m²):

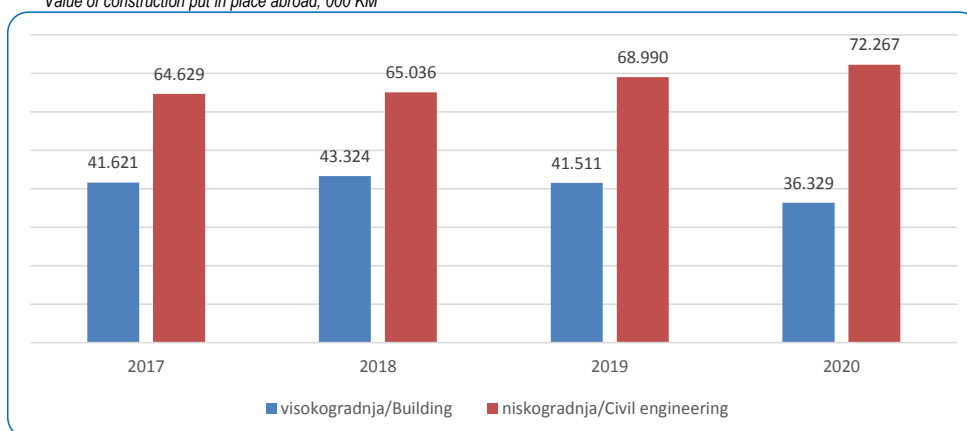
1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)
According to the Classification of Type of Construction (CC)

15-10 GRAĐEVINSKI RADOVI U INOZEMSTVU - vrijednost radova u 000 KM : prosječan broj radnika
CONSTRUCTION WORKS ABROAD - the value of works in 000 KM and the average number of workers

	Vrijednost narudžbi, Value of construction, 000 KM ¹⁾	Vrijednost izvršenih radova po vrstama objekata, '000 KM ¹⁾ Value of construction projects put in place by type of structure, '000 KM ¹⁾			Prosječan broj radnika Average number of workers		
		ukupno Total	visokogradnja Building	niskogradnja Civil engineering	ukupno Total	od toga iz FBiH Of these from FB&H	
2016	301.307	105.302	36.409	68.893	551	431	2016
2017	285.795	106.250	41.621	64.629	585	412	2017
2018	259.414	108.360	43.324	65.036	504	419	2018
2019	256.573	110.501	41.511	68.990	459	422	2019
2020	129.357	108.596	36.329	72.267	429	408	2020
Njemačka	27.089	25.383	15.212	10.171	175	165	Germany
Srbija	24.147	21.894	7.879	14.015	85	83	Serbia
Crna Gora	26.525	24.146	1.984	22.162	60	58	Montenegro
Slovenija	4.390	2.726	2.461	265	5	4	Slovenia
Hrvatska	33.608	32.526	7.267	25.259	86	84	Croatia
Italija	942	942	942	-	5	4	Italy
Austrija	584	584	584	-	4	3	Austria
Albanija	3.600	-	-	-	-	-	Albania
Libija	1.580	-	-	-	-	-	Libia
Alžir	2.833	29	-	29	3	2	Algeere
Etiopija	400	366	-	366	6	5	Ethiopia
Ruanda	3.659	-	-	-	-	-	Rwanda

15-10.1 Vrijednost izvršenih radova na građevinskim objektima u inozemstvu

Value of construction put in place abroad, 000 KM



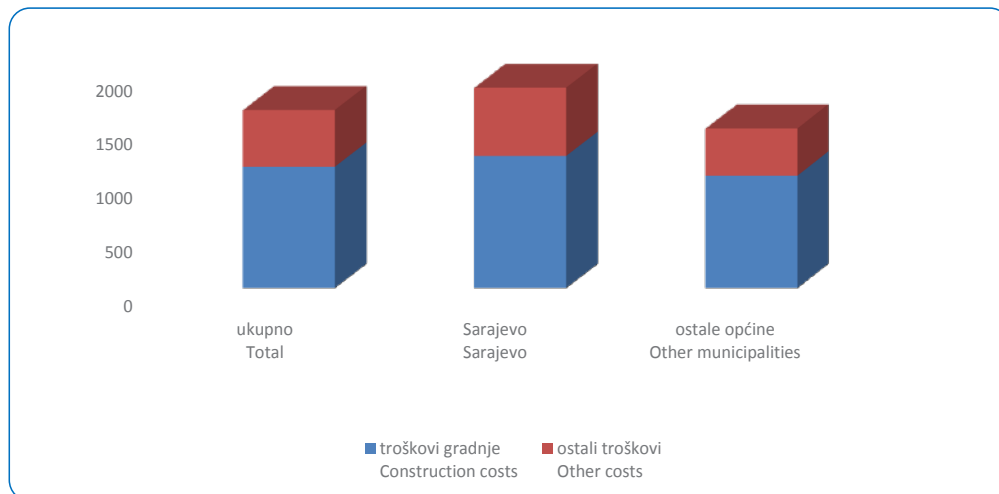
15-11 PROSJEČNA CIJENA ZAVRŠENIH STANOVA
AVERAGE PRICE OF DWELLINGS COMPLETED

	Broj stanova Number of dwellings	Površina, m ² Useful floor area, m ²	Prosječna cijena 1 m ² , KM Average price 1 m ² , KM		
			ukupno Total	od ukupnog: troškovi gradnje Of that: construction costs	
				ukupno Total	udio u ukupnoj cijeni, % Share of total, %
2016	792	44.521,0	1.756,3	1.176,8	67,0
2017	897	49.836,0	1.742,1	1.144,5	65,7
2018	997	58.426,0	1.732,1	1.149,6	66,4
2019	1.038	62.658,0	1.783,3	1.204,6	67,5
2020	1.027	61.552,0	1.812,1	1.121,3	61,9

Po izabranim općinama
By selected municipalities

Sarajevo	451	27.867,0	2.068,9	1.221,3	60,0	Sarajevo
Ostale općine	576	33.685,0	1.599,4	1.038,5	64,9	Other municipalities

15-12.1 Prosječna cijena 1m² završenog stana u KM u 2020.
Average price per 1 m² of new dwelling in KM, 2020



15-12 IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
BUILDING PERMITS ISSUED

	Ukupno <i>Total</i>	Objekti visokogradnje <i>Buildings</i>	Objekti niskogradnje <i>Civil engineering</i>	
2017	3.018	2.559	459	
2018	3.007	2.497	510	
2019	3.067	2.486	581	
2020	2.778	2.219	559	
Novogradnja	2.363	1.891	472	<i>New construction</i>
Dogradnja/Nadogradnja	205	197	8	<i>Upgrade/extension</i>
Obnavljanje starih urušenih zgrada	9	9	-	<i>Renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove	13	13	-	<i>Conversion of non-residential space into new dwellings</i>
Ostale prenamjene prostora u zgradama	48	47	1	<i>Other conversion of space in buildings</i>
Ostale rekonstrukcije	140	62	78	<i>Other reconstruction</i>

15-13 BROJ I VELIČINA STANOVA ZA KOJE SU IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
SIZE OF DWELLINGS IN BUILDINGS WITH BUILDING PERMITS

	Broj stanova <i>Number of dwellings</i>	Korisna površina, m ² <i>Useful floor area, m²</i>	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>					
			1-sobni <i>1 room</i>	2-sobni <i>2 rooms</i>	3-sobni <i>3 rooms</i>	4-sobni <i>4 rooms</i>	5+sobni <i>5+rooms</i>	
2017	3.504	347.927	481	995	927	554	547	
2018	3.599	346.104	560	1024	1018	479	518	
2019	3.629	348.573	635	1089	862	480	563	
2020	3.516	322.526	693	1152	770	499	402	
Stanovi u novim zgradama	3.274	303.274	616	1064	736	478	380	<i>Dwellings in new construction</i>
Stambene zgrade	3.245	299.936	613	1055	729	472	376	<i>Residential buildings with:</i>
Sa jednim stanom	1.089	154.393	92	124	222	320	331	<i>One dwelling</i>
Sa dva ili više stanova	2.156	145.543	521	931	507	152	45	<i>Two or more dwellings</i>
Nestambene zgrade	29	3.338	3	9	7	6	4	<i>Non-residential buildings</i>
Stanovi dobiveni dogradnjom/nadogradnjom	174	14.738	67	47	25	15	20	<i>Dwellings obtained by upgrade/extension</i>
Stanovi dobiveni obnavljanjem starih urušenih zgrada	3	184	1	1	1	-	-	<i>Dwellings obtained by renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora	65	4.330	9	40	8	6	2	<i>Dwellings obtained by conversion of non-residential space</i>

GRAĐEVINARSTVO
CONSTRUCTION

15-14 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / STANOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS

	Struktura Structure	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	
Ukupni indeksi	100	100,8	101,3	101,0	100,8	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	100,8	101,7	101,2	100,6	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	100,7	100,0	99,2	100,9	Plumbing and sewege works
Elektro- instalacijski radovi	7,58	100,6	100,4	100,9	101,2	Electrical installations works
Mašinsko- instalacijski radovi	3,41	100,5	100,8	99,9	100,4	Heating installations works

15-15 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / STANOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS

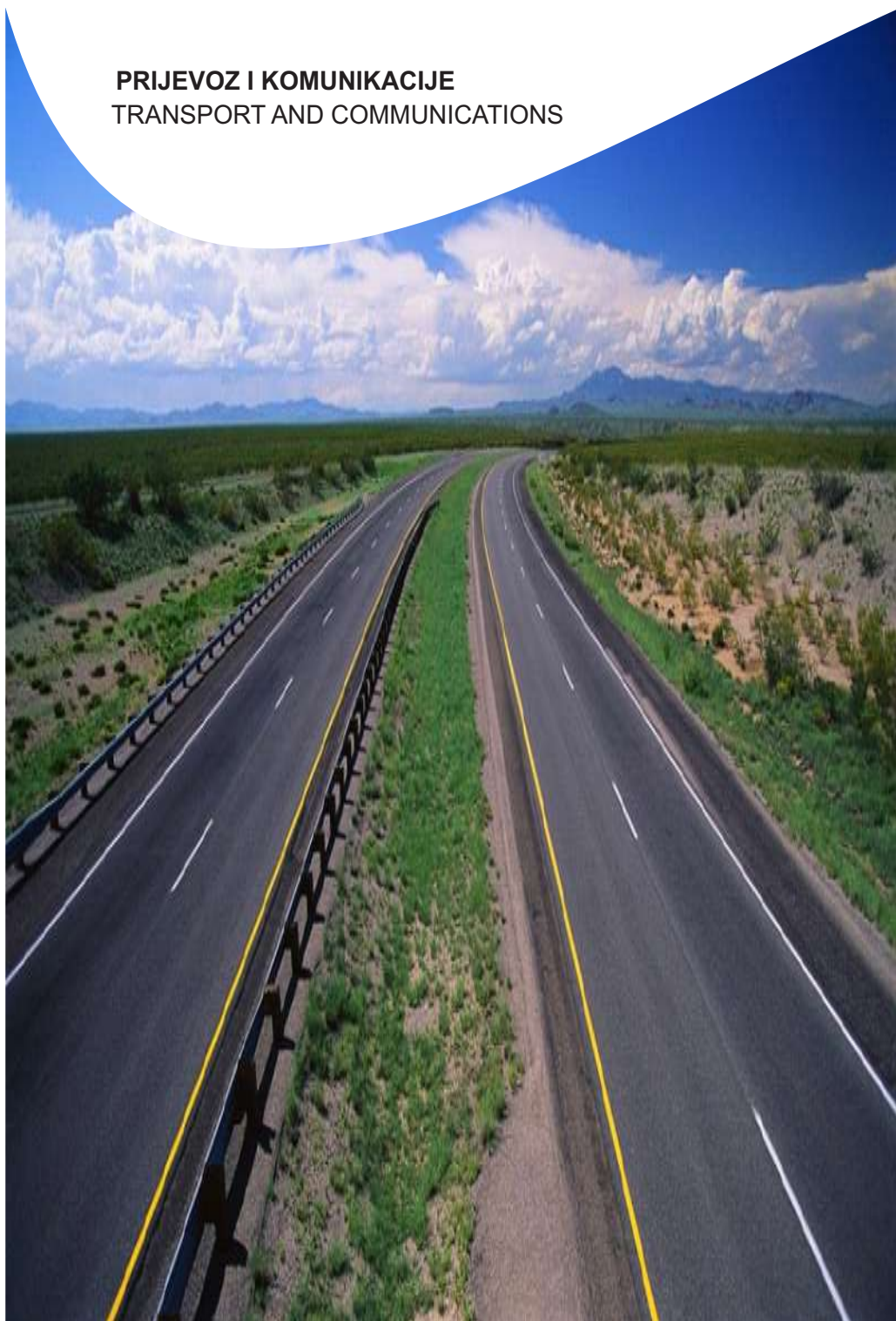
2015=100

	Struktura Structure	2017	2018	2019	2020	
Ukupni indeksi	100	101,3	102,7	103,7	104,5	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	101,4	103,2	104,4	105,0	Architecture and construction works
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	100,6	100,6	99,8	100,7	Plumbing and sewege works
Elektro- instalacijski radovi	7,58	100,9	101,3	102,3	103,5	Electrical installations works
Mašinsko- instalacijski radovi	3,41	100,6	101,5	101,4	101,8	Heating installations works

15-16 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / NISKOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR CIVIL ENGINEERING

	Struktura Structure	2019 2018	2020 2019	
Ukupni indeksi	100	103,1	102,4	Total index
Magistralne ceste	3,58	104,5	101,7	Main roads
Autoputevi	15,77	106,3	106,2	Highways
Mostovi	11,55	105,1	104,0	Bridges
Tuneli	69,10	101,7	101,3	Tunnels

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE
TRANSPORT AND COMMUNICATIONS



PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

16. PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE

16-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o prijevozu, pratećim djelatnostima u prijevozu te poštanskim i telekomunikacijskim uslugama dobiveni su obradom tromjesečnih i godišnjih statističkih izvještaja, prikupljenih od poslovnih subjekata koji su prema Klasifikaciji djelatnosti (KD BiH 2010) registrirani u područje H - Prijevoz i skladištenje i oblasti J 61 - Telekomunikacije.

Podaci o cestovnom prijevozu putnika i robe odnose se na rad poslovnih subjekata koji obavljaju cestovni prijevoz putnika autobusima i cestovni prijevoz robe cestovnim teretnim vozilima.

Podaci o gradskom prijevozu odnose se na rad poslovnih subjekata koji obavljaju gradski prijevoz (tramvajima, autobusima i trolejbusima) u gradskim i prigradskim naseljima.

Podaci o željezničkom prijevozu putnika i robe prikupljeni su od JP Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine.

Podaci o poštanskim i telekomunikacijskim uslugama prikupljeni su od poslovnih subjekata razvrstanih u djelatnost poštanske aktivnosti i djelatnost telekomunikacija.

Godišnji izvještaj o telekomunikacijskoj opremi, mreži i uslugama usklađen je sa zahtjevom Statistics on Communication and Information Services (COINS), odnosno preporukama EUROSTAT-a - Methodological Manual for Statistics on Telecommunication Services.

Podaci o pratećim djelatnostima u zračnom prijevozu obuhvaćaju rad aerodroma/zračnih luka: prihvat aviona/zrakoplova, putnika i robe. Obuhvaćeni su domaći i strani avioni/zrakoplovi.

Podaci o saobraćajnim/prometnim nesrećama, poginulim i povrijeđenim osobama, preuzeti su od Kantonalnih ministarstava unutrašnjih/unutarnjih poslova.

Podaci o dužini magistralnih cesta te podaci o broju mostova i tunela na magistralnim cestama prikupljeni su od Direkcije cesta Federacije BiH, a podaci o dužini regionalnih cesta te podaci o broju mostova na regionalnim cestama prikupljeni su od Direkcija cesta pri Kantonalnim ministarstvima.

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on transport, supporting activities in transport and postal and telecommunication services are obtained from quarterly and annual statistical reports collected from enterprises which are registered according to the Classification of Economic Activity, Section H - Transportation and storage, and division J 61 - Telecommunications.

Data on road transport of passengers and goods relate to activities of business entities that are engaged in road transport of passengers by buses and road transport of goods by road goods vehicles.

Data on transport in urban areas include the activity of legal entities engaged in providing transport (by tramcars, buses and trolley-buses) in urban and suburban areas.

All data relating to the railway transport are supplied by the Public Enterprise of the Federation of Bosnia and Herzegovina.

Data on postal traffic and communication services are collected from the classification of legal entities on postal services and telecommunication services.

The Annual Report on Telecommunication Equipment, Network and Services is harmonised with Statistics on Communication and Information Services (COINS), or with the recommendations of Eurostat – Methodological Manual for Statistics on Telecommunication Services.

Data on supporting activities in air transport relate to the activities of airports, including operating aircrafts and passengers. This includes both foreign and domestic aircrafts.

Data on road traffic accidents, killed and injured persons are delivered by the Cantonal Ministries of Internal Affairs.

Data on the length of the main road and the number of bridges and tunnels on main roads collected from the Road Directorate of the Federation of BiH, and data on the length of the regional road and the number of bridges on regional roads are gathered from the Road Directorate by the Ministry in each canton.

Federalni zavod za statistiku preuzima od Agencije za identifikacione dokumente, evidenciju i razmjenu podataka BiH originalnu bazu podataka o registriranim cestovnim motornim vozilima u obliku slogova na magnetnom mediju koju statistički obrađuje i objavljuje.

Definicije

Pod pojmom prijevoz podrazumijeva se kretanje putnika ili robe od jednog mjesta (mjesto ukrcaja/utovara) do drugog mjesta (mjesto iskrcaja/istovara) i predstavlja rad prijevoznih preduzeća/poduzeća.

Putnik je svaka osoba koja putuje u željezničkom, cestovnom i zračnom prijevoznom sredstvu, isključujući uslužno osoblje voza, autobusa, tramvaja, aviona/zrakoplova i teretnih prijevoznih sredstava.

Pod robom se podrazumijeva svaka roba koja se prevozi željezničkim, cestovnim i zračnim prijevoznim sredstvima.

Prijevoz putnika i/ili robe dijeli se na unutrašnji/unutarnji i međunarodni (s obzirom na prijelaz državne granice).

Unutrašnji/Unutarnji prijevoz obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara unutar granica naše zemlje.

Međunarodni prijevoz obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe između mjesta ukrcaja i/ili utovara u našoj zemlji i mjesta iskrcaja i/ili istovara u inozemstvu i obrnuto.

Putnički i/ili tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja prijevoz jednog putnika i/ili jedne tone robe na udaljenosti od jednog kilometra.

Tranzit obuhvaća prijevoz putnika i/ili robe obavljen između mjesta ukrcaja i/ili utovara i mjesta iskrcaja i/ili istovara izvan granica naše zemlje.

Željeznički prijevoz

Željeznički prijevoz je oblik prijevoza koji se odvija željezničkim šinama isključivo uz upotrebu/uporabu željezničkih vozila.

Željeznička pruga je dio prostora opremljen za obavljanje prijevoza.

Kolosijek je par šina po kojima mogu voziti željeznička vozila.

Institute for Statistics of FB&H receives the original customs database on registered motor vehicles and trailers from the Agency for Identification Documents, Registers and Data Exchange of BiH and performs further data processing and dissemination.

Definitions

Transport is understood as movement of passengers or goods from one place (embarking/loading place) to another place (disembarking/unloading place) and it represents the activities of transport enterprises.

Passenger is any person who travels using means of railway, road or air transport, excluding the service personnel.

Goods are any goods being transported using means of railway, road or air transport.

If considered in terms of country borders, transport of passengers and/or goods is divided into inland and international.

Inland transport includes the transport of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading and the place of disembarkment and/or unloading within the borders of the country.

International transport is the conveying of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading in our country and the place of disembarkment and/or unloading abroad, or vice versa.

A passenger and/or tonne kilometer is a unit of measure representing the transport of one person and/or tonne over the distance of one kilometer.

Transit includes the transport of passengers and/or goods between the place of embarkment and/or loading and the place of disembarkment and/or unloading outside the borders of the country.

Railway transport

Railway transport is a line of communication made up by rail exclusively for the use of railway vehicles.

Line of communication is part of space equipped for the execution of transport.

Track is a pair of rails over which railway vehicles can run.

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

Pruga je jedan ili više susjednih kolosijeka koji čine put između dvije tačke. Gdje se dio mreže sastoji od dvije ili više glavnih pruga koje vode jedna uz drugu, tu ima onoliko pruga koliko i puteva kojima kolosijeci isključivo pripadaju.

Line is a one or more adjacent running tracks forming a route between two points. Where a section of network comprises two or more lines running alongside one another, there are as many lines as routes to which tracks are allotted exclusively.

Eksploataciona dužina pruge je ukupna dužina pruge za putnički prijevoz, prijevoz robe ili oboje.

Length of operating lines is the total length of line for transport of passengers or goods, or both.

Elektrificirana pruga je pruga s jednim ili više elektrificiranih vozniha kolosijeka.

Electrified line is a line with one or more electrified running tracks.

Dijelovi pruga koji se nalaze uz stanice/postaje koje su elektrificirane samo kako bi se omogućilo manevrisanje i koji nisu elektrificirani do sljedećih stanica/postaja, računaju se kao neelektrificirane pruge.

Sections of lines adjacent to stations that are electrified only to permit shunting and not electrified as far as the next stations are to be counted as non-electrified lines.

Željeznička vozila su pokretna vozna sredstva isključivo šinska, koja se kreću ili svojom vlastitom snagom (vučna vozila) ili koja vuče drugo prijevozno sredstvo (putnički vagoni, priključni vagoni, službeni vagoni, teretni vagoni).

Railway vehicles are mobile equipment running exclusively on rails, moving either under its own power (tractive vehicles) or hauled by another vehicle (coaches, railcar trailers, vans and wagons).

Vučno vozilo je prijevozno sredstvo opremljeno sa pogonskim uređajem i motorom, ili samo motorom, namijenjeno jedino za vuču drugih vozila ("lokomotiva") ili i za vuču drugih vozila i za prijevoz putnika i robe ("motorna vozila").

Tractive vehicle is a vehicle equipped with prime mover and motor, or with motor only, intended solely for hauling other vehicles (a "locomotive") or for both hauling other vehicles and for the carriage of passengers and/or goods (a "railcar").

Lokomotiva je vučno željezničko vozilo sa snagom od 110 kW i više na vučnoj kuki opremljeno s pogonskim uređajem i motorom ili samo motorom, isključivo korišteno za vuču željezničkih vozila.

Locomotive is a tractive railway vehicle with the power of 110 kW and above at the draw hook equipped with prime mover and motor or with motor only used for hauling railway vehicles.

Električna lokomotiva je lokomotiva s jednim električnim motorom ili s više njih koja dobiva struju primarno od nadzemnog kontaktnog voda ili šina za napajanje strujom ili od akumulatora koje nosi lokomotiva.

Electric locomotive is a locomotive with one or more electric motors, deriving current primarily from overhead wires or conductor rails or from accumulators carried on the locomotive.

Dizelska lokomotiva je lokomotiva čiji je glavni izvor snage dizelski motor, bez obzira na vrstu prijenosa.

Diesel locomotive is a locomotive, the main source of power of which is a diesel engine, irrespective of the type of transmission installed.

Motorni vagon (motorna garnitura) je željezničko vozilo (vagon) s motorom namijenjeno za prijevoz putnika ili robe željeznicom.

Railcar is a tractive railway vehicle with motor constructed for the conveyance of passengers or goods by rail.

Putnički vagon je željezničko vozilo za prijevoz putnika koje nije motorno vozilo ili priključno vozilo.

Coach is a passenger railway vehicle other than a railcar or a railcar trailer.

Broj sjedala i ležaja je broj sjedala i ležajeva raspoloživih u putničkom vozilu, kad obavlja uslugu za koju je namijenjeno.

Number of seats and berths is the number of seats and berths available in a passenger vehicle when performing the service for which it was intended.

Teretni vagon je željezničko prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz tereta.

Wagon is a railway vehicle normally intended for the transport of goods.

Vagoni koji ne pripadaju željezničkom preduzeću/poduzeću, ali su mu na raspolaganju za vožnju pod određenim uslovima/uvjetima, zajedno s vagonima koje je željezničko preduzeće/poduzeće iznajmilo trećim osobama su vagoni u privatnom vlasništvu.

Voz/Vlak-kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje voza/vlaka na udaljenosti od jednog kilometra. Posmatra se udaljenost koja je stvarno prijeđena.

Vučni vozni kilometar je jedinica mjere koja predstavlja svako kretanje vučnog vozila na udaljenosti od jednog kilometra. Uključeno je kretanje samoga vučnog vozila. Manevarska su kretanja isključena.

Vučeni bruto-tonski kilometar je jedinica mjere koja predstavlja kretanje na udaljenosti od jednog kilometra jedne tone vučenog vozila (i motornog vozila) i sadržaja. Uključena je masa motornog vozila, dok je masa lokomotive isključena. Isključeni su manevriranje i druga slična kretanja.

Cestovni prijevoz

Cesta je saobraćajnica/prometnica namijenjena kretanju cestovnih vozila na čvrstoj podlozi, osim šina ili pista za avione/zrakoplove, otvorena za javni promet, u prvom redu namijenjena za kretanje cestovnih motornih vozila na točkovima.

Autocesta je posebno projektovana i izgrađena cestovna saobraćajnica/prometnica sa zaštitnim pojasom u sredini, namijenjena za promet motornih vozila koja:

- ima posebne kolovozne trake za oba smjera kretanja odvojene uskim i dugim razdjelnim pojasom
- ne ukršta se u istom nivou sa drugom cestom, željezničkom ili tramvajskom prugom
- posebno je označena kao autocesta i rezervirana/rezervirana je za promet određenih kategorija cestovnih motornih vozila.

Od 2009. godine u ukupnu dužinu cesta uključene su i autoceste.

Magistralna cesta je javna cesta koja povezuje cjelokupan ili veći dio prostora države Bosne i Hercegovine, Federacije BiH i integrira ga u evropsku/europsku mrežu cesta, a čine međusobnu zavisnu/ovisnu prometnu mrežu.

Wagons not belonging to a railway body, but are at its disposal and authorized to run for it under specified conditions, or wagons hired out by a railway body to third parties are privately-owned wagons.

Train-kilometre is a unit of measurement representing the movement of a train over one kilometre. The distance to be covered is the distance that was actually crossed.

Tractive vehicle-kilometre is a unit of measure representing any movement of an active tractive vehicle over a distance of one kilometre. Tractive vehicles running light are included. Shunting movements are excluded.

Gross tonne-kilometre hauled is a unit of measure representing the movement over a distance of one kilometre per tonne of hauled vehicles (and railcars) and contents. The weight of railcars is included, whereas the weight of locomotives is excluded. Shunting and other similar movements are excluded.

Road transport

Road is a line of communication (travelled way) using a stabilised base other than rails or air strips open to public traffic, primarily for the use of road motor vehicles running on their own wheels.

Motorway is a road, specially designed and built for motor traffic, which does not serve properties bordering on it, and which:

- *Is provided with separate carriageways for traffic in two directions, separated from each other, either by a dividing strip, or exceptionally by other means*
- *Has no crossings at the same level with any road, railway or tramway track*
- *Is especially sign-posted as a motorway and is reserved for specific categories of road motor vehicles.*

Since 2009 the total length of roads included motorways.

Main road is a public road that connects the whole or most of the space of Bosnia and Herzegovina, the Federation of BiH and integrates with the network of European roads thus creating an interdependent network of traffic.

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

Regionalna cesta je javna cesta koja povezuje naselje i lokalitete unutar jednog ili više kantona, integrira cjelokupni prostor kantona i čine međusobno zavisnu/ovisnu prometnu mrežu jednog ili više kantona priključenih na mrežu magistralnih cesta.

E-cesta je međunarodna mreža E-cesta uspostavljena Evropskim/Europskim sporazumom o glavnim cestama za međunarodni prijevoz u Ženevi 15. novembra/studenog 1975. godine i njegovim amandmanima.

Gradski cestovni prijevoz je prijevoz koji se obavlja po gradskim cestama i tramvajskim prugama.

Broj sjedala u autobusima, trolejbusima i tramvajima uključujući vozačevo je broj sjedala koja su na raspolaganju u prijevoznom sredstvu kada ono obavlja prijevoz za koji je u prvom redu namijenjeno.

Cestovno motorno prijevozno sredstvo je cestovno prijevozno sredstvo opremljeno pogonskim motorom koji je njegovo jedino sredstvo pokretanja, obično se koristi za prijevoz osoba ili robe ili za vuču vozila koja se koriste za prijevoz osoba ili roba.

Putničko cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno u prvom redu za prijevoz jedne ili više osoba.

Putničko vozilo je putničko prijevozno sredstvo, namijenjeno za prijevoz putnika i nema više od devet sjedećih mjesta (uključujući vozačevo).

Autobus je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo sjedalo). Statistika također uključuje minibus namijenjene prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo).

Trolejbus je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) povezano s električnim vodičima.

Tramvaj je prijevozno sredstvo namijenjeno prijevozu putnika s više od 9 sjedećih mjesta (uključujući vozačevo) koje se kreće po tračnicama, povezano s električnim vodičima ili koje pokreće dizelski motor.

Motocikl je prijevozno sredstvo na dva točka s bočnom prikolicom ili bez nje, uključujući motorni skuter ili cestovno prijevozno sredstvo kojemu masa vozila ne prelazi 400 kg. Uključena su i sva vozila sa zapreminom od 50 ccm i više, kao i vozila ispod 50 ccm koja ne odgovaraju definiciji mopeda.

Regional road is a public road that connects the village and locality within one or more of cantons, integrates the whole space of cantons that create an interdependant network of traffic of one or more cantons connected with the European main road network.

E-road is an international "E" network consisting of a system of reference roads as determined by the European Agreement on Main International Arteries in Geneva on 15 November 1975 and by its Amendments.

Urban road transport is a transport carried out on urban roads or tramrails.

Number of seats including the driver's is the number of seats available in the vehicle when it is performing the service for which it was primarily intended.

Road motor vehicle is a road vehicle fitted with an engine that represents its only means of propulsion, and is normally used for carrying persons or goods or for hauling vehicles used for carrying persons or goods on the road.

Passenger road motor vehicle is a vehicle, exclusively designed to transport one or more persons.

Passenger car is a road motor vehicle, other than a motorcycle, intended for the carrying passengers and designed to seat no more than nine persons (including the driver).

Motor-coach or bus is a passenger road motor vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver). Statistics also include mini-buses designed to seat more than 9 persons (including the driver).

Trolleybus is a passenger road vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver), which is connected to electric conductors and which is not rail-borne.

Tram (streetcar) is a passenger road vehicle designed to seat more than nine persons (including the driver), which is connected to electric conductors or powered by diesel engine and which is rail-borne.

Motorcycle is a two-wheeled road motor vehicle with or without a side-car, including a motor scooter, or a three-wheeled road motor vehicle not exceeding 400 kg of unladen weight. All such vehicles with a cylinder capacity of 50 cc or over are included, as are those under 50 cc which do not correspond with the definition of moped.

Teretno cestovno motorno prijevozno sredstvo je prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz robe (kamion) ili bilo koja kombinacija cestovnih vozila namijenjenih za prijevoz robe (tj. kamion s prikolicom ili prikolicama, i cestovni tegljač s poluprikolicom i s prikolicom ili bez nje).

Kamion je cestovno motorno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za prijevoz robe.

Cestovni tegljač je cestovno prijevozno sredstvo namijenjeno, u prvom redu, za vuču drugih cestovnih vozila koja nemaju vlastiti pogon (uglavnom poluprikolice).

Broj registriranih cestovnih motornih vozila podrazumijeva ukupan broj motornih vozila sa dozvolom za prometovanje u referentnom periodu. Ukupan broj registriranih cestovnih motornih vozila uključuje: prvu registraciju, nove registracije, pre-registracije i produženje registracije.

Prva registracija uključuje sva vozila prvi put registrirana u zemlji (nova vozila, također i uvezena polovna vozila koja se prvi put registriraju u zemlji).

Nove registracije uključuju prvi put registrirana nova vozila u referentnom periodu. Uvezena polovna vozila nisu uključena.

Saobraćajna/prometna nesreća sa nastradalom osobom je svaka saobraćajna/prometna nesreća koja uključuje najmanje jedno vozilo koje se kreće po javnoj ili privatnoj cesti na kojoj je dozvoljen javni pristup, a čija je posljedica najmanje jedna ozlijeđena ili poginula osoba.

Poginula osoba - Svaka osoba poginula odmah ili umrla unutar 30 dana zbog povrede zadobivene u saobraćajnoj/prometnoj nesreći.

Ozlijeđena osoba - Svaka osoba koja je preživjela, ali koja je zadobila ozljedu zbog nesreće i kojoj je potrebno medicinsko liječenje.

Mostovi su građevine za prelaz preko prirodnih (rijeka, jezero, more, doline) ili umjetnih (cesta, željeznica, kanal i sl.) zapreka, tako da prolaz ispod njih bude slobodan.

Zračni prijevoz

Promet aviona/zrakoplova na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata broj operacija slijetanja i polijetanja na posmatranim aerodromima/zračnim lukama domaćih i stranih aviona/zrakoplova. Odnosi se samo na usluge komercijalnih letova.

Goods road motor vehicle is any single road motor vehicle designed to carry goods (lorry), or any coupled combination of road vehicles designed to carry goods, (i.e. lorry with trailer(s), or road tractor with semi-trailer and with or without trailer).

Lorry is a rigid road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to carry goods.

Road tractor is a road motor vehicle designed, exclusively or primarily, to haul other road vehicles which are not power-driven (mainly semi-trailers).

Stock is the number of registered road motor vehicles that are in use at a given time (have a licence number). Total number of registered road motor vehicles include: first registration, new registration, re-registration and second-hand or used-car sale.

First registration includes all vehicles registered for the first time in the country. Imported second-hand vehicles are included.

New registration include first-time registrations of new vehicles. Imported second-hand vehicles are not included.

Injury accident is any accident involving at least one road vehicle in motion on a public road or private road to which the public has right of access, resulting in at least one injured or killed person.

Person killed - Any person killed immediately or dying within 30 days as a result of an injury accident.

Person injured - Any person not killed, but who sustained an injury as result of an injury accident, usually in need of a medical treatment.

Bridges are constructions for crossing over natural (river, lake, sea, valley) or artificial (roads, railway, canal, etc.) barriers, so that the passage below is free.

Air transport

Aircraft traffic in airports includes number of operations of landing and taking off from domestic and foreign aircraft in observed airports. It refers only to services of commercial flights.

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

Promet putnika na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata broj putnika prispjelih na posmatrane aerodrome/zračne luke i otpremljene domaćim i stranim avionima/zrakoplovima. Obuhvaćeni su putnici i teret čija zračna putovanja počinju ili završavaju na aerodromu/u zračnoj luci koja izvještava. Isključeni su putnici u tranzitu.

Promet tereta na aerodromima/u zračnim lukama obuhvata količinu tereta prispjelu na posmatrane aerodrome/zračne luke i otpremljenu domaćim i stranim avionima/zrakoplovima. Odnosi se samo na robne i poštanske pošiljke, a isključuje prtljag putnika.

Pošta i telekomunikacije

Pismonosne i paketne pošiljke obuhvaćaju broj pismonosnih pošiljaka prispjelih u unutrašnjem/unutarnjem prometu i prispjelih i otpremljenih u međunarodnom prometu.

Pismonosna pošiljka jest vrsta pošiljke u poštanskom prometu u koju ubrajamo obična pisma, dopisnice, tiskovine, preporučene pismonosne pošiljke i pisma s označenom vrijednošću.

Pošiljka ubrzane pošte (EMS) je posebna poštanska usluga koja korisnicima omogućuje najbrži prijenos pismonosnih i paketnih pošiljaka.

Telekomunikacijska usluga jest usluga prijenosa, slanje ili primanje znakova, signala, pisanog teksta, slika, govora i zvukova ili priopćenja bilo koje prirode koja se pruža žičanim, svjetlosnim, bežičnim ili drugim elektromagnetskim sistemom/sustavom uključujući omogućavanje upotrebe/uporabe tih sistema/sustava kao cjeline ili djelomično davanjem u najam, prodajom ili na drugi način.

Nepokretna mreža jest telekomunikacijska mreža kod koje je međusobna povezanost svih elemenata ostvarena žičano.

Pokretna mreža jest telekomunikacijska mreža kod koje je međusobna povezanost nekih elemenata ostvarena bežično te se time omogućuje uspostavljanje veza i u uvjetima fizičkoga kretanja korisnika usluga te mreže.

SMS poruke (Short Message Service) jesu kratke tekstualne poruke.

Informacione i komunikacijske tehnologije

IKT (informacijske i komunikacijske tehnologije) su softveri i hardveri upotrijebljeni za komuniciranje podacima (npr. računar, telefaks, internet, fiksni i mobilni telefon).

Računari uključuju personalne računare (PC), prijenosne računare (laptop), tablete i ostale prijenosne uređaje (npr. smartphones).

Traffic of passengers in airports includes number of passenger arrivals and departures by domestic and foreign aircraft in observed airports. It includes passengers and freight that begins or finishes the air journey at the reporting airport. Passengers in transit are excluded.

Freight traffic in airports includes quantity of freight arrived and departed by domestic and foreign aircraft in observed airports. It refers only to shipments of goods and mail, while passengers' luggage is excluded.

Post and telecommunication

Letter and parcel postal services include the number of letters arrived in domestic traffic, as well as those arrived and sent in international traffic.

Postal letter is a type of item in the postal traffic, which includes letters, postcards, blanks, registered mail and insured letters.

Express Mail Service (EMS) is a special postal service providing to users the fastest transfer of letters and parcels.

Telecommunication service is the service of transfer, transmission or reception of signs, written text, pictures, speech, sounds or releases of any kind rendered through wire, light, wireless or other electromagnetic systems, including the possibility of using those systems either as a whole or in part, through renting, sale or in some other way.

Immobile network is a telecommunication network in which all elements are connected by using wires.

Mobile network is a telecommunication network in which some elements are not connected by using wires. In that manner, a connection is possible even when users are physically moving.

SMS (Short Message Service) messages are short text messages.

Information and Communication Technology

ICT (Information and Communication Technology) are software and hardware used for data communication (e.g. computer, fax, the internet, fixed mobile phone).

Computers include personal computers (PCs), portable computers (laptops), tablets and other portable devices (eg, smartphones).

Broadband su širokopojasne tehnologije ili veze koje omogućavaju brz prijenos podataka, naročito filmova, igara, videokonferencija putem internetske mreže (npr. ADSL, kablovska veza, UMTS, optička veza, VDSL).

Broadband are technologies or connections that enable rapid transmission of data, especially films, games, video-conferences over an internet network (e.g. ADSL, cable connection, UMTS, optical connection, VDSL, leased lines).

Mobilni priključak na internet podrazumijeva korištenje prijenosnih uređaja povezanih na internet u svrhu poslovnih potreba koristeći mreže mobilnih telefona. Predmet promatranja su preduzeća koja omogućavaju zaposlenima da koriste prijenosne uređaje s pristupom na internet za poslovne potrebe.

Mobile connection to the Internet involves the use of removable devices connected to the Internet for the purpose of business needs using mobile phone networks. Observation by companies that allow employees to use mobile devices to access the Internet for business purposes.

Web stranica je mjesto na World Wide Webu identificirano internetskom adresom. Skup internetskih datoteka o određenom subjektu uključuje početnu datoteku koja se naziva početna stranica. Informacije su kodirane posebnim jezicima (HyperText Mark-up Language (HTML), XML, Java) koji su čitljivi preko internetskih pretraživača kao što su Mozilla Firefox, Opera ili Microsoft's Internet Explorer.

Website is a location on the World Wide Web identified by a web address. Collection of Web files on a particular subject includes a beginning file called the home page. Information is encoded with specific languages (HyperText Mark-up Language (HTML), XML, Java) readable over a web browser such as Mozilla Firefox, Opera, or Microsoft's Internet Explorer.

E-trgovina su transakcije koje se provode preko mreža računara baziranih na internetskom protokolu te preko ostalih računarskih mreža. Primanje narudžbi, dobara i usluga ostvaruje se putem navedenih mreža, ali samo plaćanje i konačna isporuka dobara i usluga mogu biti provedeni online ili offline. Narudžbe primljene telefonom, telefaksom ili ručnopolisanim elektronskim porukama ne smatraju se e-trgovinom.

E-commerce means transactions conducted over an internet protocol-based networks and over other computer-mediated networks. Goods and services are ordered via those networks, but the payment and the ultimate delivery of the goods or services may be conducted on-line or off-line. Orders received via telephone, facsimile, or manually typed e-mails are not counted as electronic commerce.

Pod korištenjem društvenih mreža podrazumijeva se upotreba internet aplikacija ili komunikacijskih platformi, u okviru ili izvan preduzeća za povezivanje, kreiranje i razmjenu sadržaja na mreži s kupcima ili dobavljačima. Preduzeća koja koriste društvene mreže su ona preduzeća koja imaju korisnički profil ili korisničku licencu zavisno od vrste društvene mreže.

Under the use of social networks is the use of Internet applications and communications platforms, within or outside the enterprise to connect, create and share content online with customers or suppliers. Enterprises that use social networks are those enterprise that have a user profile or a user license, depending on the type of social network.

16 - 1 PRIJEVOZ PUTNIKA I ROBE
TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS

	Željeznički prijevoz <i>Railway transport</i>		Cestovni prijevoz <i>Road transport</i>		Zračni prijevoz <i>Air transport</i>
	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000	prevezena roba, <i>Goods carried,</i> 000 t	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000	prevezena roba, <i>Goods carried,</i> 000 t	prevezeni putnici, <i>Passengers carried,</i> 000
2016	258	8.739	10.552	5.855	-
2017	355	8.725	9.480	6.103	-
2018	413	8.945	8.232	6.254	-
2019	497	8.971	7.673	6.325	-
2020	123	7.616	4.119	5.849	-

16 - 2 PUTNIČKI I TONSKI KILOMETRI
PASSENGER-KILOMETRES AND TONNE-KILOMETRES

	Željeznički prijevoz, mil. <i>Railway transport, mln</i>		Cestovni prijevoz, mil. <i>Road transport, mln</i>		Zračni prijevoz, mil <i>Air transport, mln</i>
	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>	tonski kilometri <i>Tonne-kilometres</i>	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>	tonski kilometri <i>Tonne-kilometres</i>	putnički kilometri <i>Passenger-kilometres</i>
2016	13	768	1.326	2.674	-
2017	22	730	1.245	2.735	-
2018	30	807	1.322	2.836	-
2019	40	856	1.390	2.903	-
2020	10	667	535	2.555	-

16 - 3 STRUKTURA PRIJEVOZA PUTNIKA I ROBE PO VRSTAMA PRIJEVOZA
STRUCTURE OF TRANSPORT OF PASSENGERS AND GOODS BY TYPE OF TRANSPORT

	Željeznički prijevoz <i>Railway transport</i>		Cestovni prijevoz <i>Road transport</i>		Zračni prijevoz <i>Air transport</i>
	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>	prijevoz robe <i>Transport of goods</i>	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>	prijevoz robe <i>Transport of goods</i>	prijevoz putnika <i>Transport of passengers</i>
2016	2,4	59,9	97,6	40,1	0,0
2017	3,6	58,8	96,4	41,2	0,0
2018	4,8	58,9	95,2	41,1	0,0
2019	6,1	58,6	93,9	41,4	0,0
2020	2,9	56,6	97,1	43,4	0,0

16 - 4 ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA
RAILWAY INFRASTRUCTURE

	Dužina pruga, km <i>Length of lines, km</i>				Željezničke stanice <i>Railway stations</i>
	ukupno <i>Total</i>	jednokolosječne <i>Single track</i>		dvokolosječne, elektrificirano <i>Double track, electrified lines</i>	
		svega <i>Total</i>	elektrificirano <i>Electrified lines</i>		
2016	601	533	372	68	59
2017	601	533	372	68	59
2018	601	533	372	68	59
2019	601	533	372	68	59
2020	601	533	372	68	59

16 - 5 ŽELJEZNIČKA PRIJEVOZNA SREDSTVA
RAILWAY TRANSPORT EQUIPMENT

	Lokomotive <i>Locomotives</i>			Motorni vagoni (garniture) <i>Railcars (seats)</i>		Putnički vagoni <i>Coachs</i>		Teretni vagoni <i>Wagons</i>	
	ukupno <i>Total</i>	električne <i>Electric</i>	dizel <i>Diesel</i>	broj <i>Number</i>	putnička mjesta <i>Passenger seats</i>	broj <i>Number</i>	putnička mjesta <i>Passenger seats</i>	broj <i>Number</i>	tone nosivosti <i>Capacity, tonnes</i>
2016	97	42	55	25	1.271	63	2.283	2.131	110.510
2017	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.167	112.080
2018	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.174	112.231
2019	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.180	112.456
2020	97	42	55	25	1.271	108	3.224	2.180	112.456

16 - 6 RAD PRIJEVOZNIH SREDSTAVA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
USAGE OF RAILWAY VEHICLES

	Ukupno <i>Total</i>			Električna vuča <i>Electric</i>			Dizelska vuča <i>Diesel</i>			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Vučni vozni kilometri, ukupno 000	3.409	3.454	2.383	2.926	2.874	2.020	483	580	363	<i>Tractive vehicle-kilometres, total 000</i>
voz-kilometri, svega	2.649	2.601	1.787	2.314	2.312	1.533	335	289	254	<i>Train-kilometres, all</i>
putnički prijevoz	1.254	1.142	504	1.252	1.142	504	2	0	0	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.395	1.459	1.283	1.062	1.170	1.029	333	289	254	<i>Freight transport</i>
Vučeni bruto-tonski kilometri, ukupno mil.	1.695	1.755	1.319	1.389	1.461	1.091	306	294	228	<i>Gross tonne-kilometres hauled, total mln</i>
putnički prijevoz	190	194	73	190	194	73	-	-	-	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.505	1.561	1.246	1.199	1.267	1.018	306	294	228	<i>Freight transport</i>

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE
TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

16 - 7 PRIJEVOZ PUTNIKA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
PASSENGERS IN RAILWAY TRANSPORT

	Prevezeni putnici, 000 <i>Passengers carried, 000</i>					Putnički kilometri, 000 <i>Passenger-kilometres, 000</i>					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Prijevoz putnika, ukupno	258	355	413	497	123	12.883	21.869	30.435	40.325	10.086	Transport of passengers, total
unutrašnji/unutarnji međugr. prijevoz	253	355	412	497	123	12.275	21.763	30.058	40.325	10.086	National interurban transport
međunarodni prijevoz, svega	5	-	1	-	-	608	106	377	-	-	International transport, total
otputovali u inozemstvo	2	-	-	-	-	189	-	-	-	-	Departures
prispjeli iz inozemstva	3	-	1	-	-	419	106	377	-	-	Arrivals

16 - 8 PRIJEVOZ ROBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
GOODS IN RAILWAY TRANSPORT

	Prevezena roba, 000 t <i>Goods carried, 000 t</i>					Tonski kilometri, mil. <i>Tonne-kilometres, mln</i>					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Prijevoz robe, ukupno	8.739	8.725	8.945	8.971	7.616	768	730	807	856	667	Transport of goods, total
unutrašnji/unutarnji prijevoz	5.983	5.948	5.737	5.568	5.236	216	200	211	204	194	National transport
izvoz	846	959	1.111	1.188	934	120	95	119	121	107	Export
uvoz	1.908	1.807	2.075	2.186	1.431	431	431	472	523	362	Import
ukupni tranzit	2	11	22	29	15	1	4	5	8	4	Transit-total

16 - 9 NEZGODE, POGINULE I TEŠKO POVRRIJEĐENE OSOBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
ACCIDENTS AND VICTIMS IN RAILWAY TRANSPORT

	Broj nezgoda <i>Accidents</i>				Poginule osobe <i>Killed</i>				Teško povrijeđene osobe <i>Injured persons</i>				
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	36	40	48	18	9	10	9	5	6	9	15	4	Total
sudari	-	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Collisions
iskliznuća	2	8	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	Derailments
nesreće na putnim prijelazima u nivou	14	22	33	7	6	3	2	2	4	8	12	1	Accidents involving level crossing
nesreće s osobama stradalima od naleta voza u kretanju	9	8	6	5	1	3	6	2	1	-	-	1	Accidents to persons caused by rolling stock in mot.
nesreća uzrokovana vatrom u vozu	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	Fires in rolling stock
ostalo	11	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	2	Other

16 - 10 CESTE
ROADS

	Ceste, km Roads, km						Od ukupnog E-cesta Out of total E-roads	Tuneli Tunnels
	ukupno ¹⁾ Total ¹⁾	autocesta Motorway	magistralne Main		regionalne Regional			
			asfalt Asphalt	makadam Macadam	asfalt Asphalt	makadam Macadam		
2016	4.733	92	1.998	70	2.060	513	547	81
2017	4.706	92	1.998	70	2.049	497	547	82
2018	4.728	92	2.002	66	2.048	520	547	82
2019	4.739	92	2.173	66	1.921	487 ²⁾	547	82
2020	4.850	112	2.197	66	2.012	463 ²⁾	547	82

1) Vidi metodološke napomene! See notes on methodology

2) Ukupna dužina regionalnih cesta je smanjena zbog preategorizacije cesta.

Total length of regional roads has been increased due to re-categorization of roads.

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.

Source of data: Directorate of Roads of FBiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

16 - 11 MOSTOVI
BRIDGES

	Ukupno Total	Na autocestama On motorways	Na magistralnim cestama On main roads			Na regionalnim cestama On regional roads		
			dužine 5-10 m Lengths 5-10 m	dužine 10-30 m Lengths 10-30 m	30+	dužine 5-10 m Lengths 5-10 m	dužine 10-30 m Lengths 10-30 m	30+
			2016	951	147	35	265	185	127	137	55
2017	953	147	34	269	184	127	137	55
2018	960	147	34	273	187	125	138	56
2019	973	147	39	289	187	123	131	57
2020	1.045	165	39	289	187	144	158	63

Izvor podataka: Direkcija cesta Federacije BiH i Direkcija cesta pri kantonalnim ministarstvima.

Source: Directorate of Roads of FBiH and Directorate of Roads at the cantonal level.

16 - 12 REGISTRIRANA CESTOVNA VOZILA NA MOTORNI POGON¹⁾
ROAD MOTOR VEHICLES REGISTRATION¹⁾

	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Kombinirana Light vans	Ostalo ²⁾ Other
2016	611.927	534.936	2.730	64.029	6.090	1.750	2.392
2017	628.873	547.352	2.777	68.386	6.737	-	3.621
2018	645.044	566.192	2.811	66.050	7.390	-	2.601
2019	671.614	586.865	2.852	68.909	9.128	-	3.860
2020	671.369	586.094	2.302	69.241	9.435	-	4.297

1) Vidi metodološke napomene! See notes on methodology

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

Source: The Agency for Identification Documents, Records and Data Exchange of BiH

2) Od 2017. godine kategorija "Ostalo" uključuje kombinirana vozila.

Since 2017 category "Other" includes combined vehicles.

16-13 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON ¹⁾
MOTOR VEHICLES - REGISTERED FOR THE FIRST TIME

	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Kombinirana <i>Light vans</i>	Ostalo <i>Other</i>
2016	46.843	38.613	272	6.122	852	159	825
2017	46.933	37.836	274	6.750	1.065	-	1.008
2018	54.556	45.489	287	6.670	1.210	-	900
2019	55.715	46.657	228	6.534	1.343	-	953
2020	34.013	26.383	91	5.087	1.295	-	1.157

¹⁾ Vidi metodološke napomene/ See notes on methodology

Izvor podataka: Agencija za identifikacijska dokumenta, evidenciju i razmjenu podataka BiH

Source: Agency for Identification Documents Registers and Data Exchange of BiH

16-14 SAOBRAĆAJNE/PROMETNE NESREĆE NA CESTAMA
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>		Poginuli i ozlijeđeni <i>Killed and injured persons</i>		
	ukupno <i>Total</i>	s materijalnom štetom <i>Damage</i>	ukupno <i>Total</i>	poginulo <i>Killed</i>	ozlijeđeno <i>Injured</i>
2016	29.321	24.294	7.665	188	7.477
2017	27.720	22.567	7.011	176	6.835
2018	25.905	22.246	6.899	143	6.756
2019	24.093	19.242	7.010	139	6.871
2020	20.378	16.273	5.779	138	5.641

16 - 15 POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI
KILLED AND INJURED PERSONS BY AGE

	Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>					
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	188	176	143	139	138	7.477	6.835	6.756	6.871	5.641	Total
ispod 6 godina	-	2	1	2	2	153	141	104	136	90	<i>under 6 years of age</i>
6 - 9	4	1	-	-	1	168	153	139	144	108	6 - 9
10 - 14	4	2	1	1	2	270	250	184	195	152	10 - 14
15 - 17	4	4	5	3	-	321	260	257	240	187	15 - 17
18 - 20	21	10	14	11	17	782	710	732	767	658	18 - 20
21 - 24	20	20	17	20	13	1.085	1.137	1.107	1.114	934	21 - 24
25 - 64	102	99	73	72	74	4.128	3.582	3.603	3.639	2.953	25 - 64
65 +	33	37	32	29	29	468	526	572	577	497	65 +
nepoznato	-	1	-	1	-	102	76	58	59	62	<i>Unknown</i>

16 - 16 SAOBRAĆAJNE/PROMETNE NESREĆE, POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE, PO MJESECIMA
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, KILLED AND INJURED PERSONS, BY MONTHS

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>					Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno	29.321	27.720	25.905	24.093	20.378	188	176	143	139	138	7.477	6.835	6.756	6.871	5.641
I	2.085	2.096	2.035	1.908	1.929	7	12	8	4	14	467	389	481	420	498
II	1.919	1.802	1.958	1.582	1.736	15	19	8	13	9	493	361	425	437	419
III	2.356	1.897	2.108	1.802	1.374	11	15	12	16	9	507	457	406	487	326
IV	2.445	2.153	2.026	1.845	1.108	17	8	16	9	11	623	501	519	457	285
V	2.560	2.149	2.066	1.751	1.436	19	21	11	10	7	618	561	507	459	416
VI	2.358	2.346	2.233	2.106	1.865	19	16	9	17	16	593	631	672	670	560
VII	2.853	2.749	2.391	2.335	1.849	20	15	14	11	16	871	732	664	757	559
VIII	2.860	2.844	2.592	2.462	1.963	22	17	13	19	19	809	852	782	836	639
IX	2.587	2.431	2.282	2.046	1.761	21	18	9	11	11	733	617	667	632	521
X	2.542	2.589	2.228	2.159	1.921	19	10	15	13	11	648	642	622	591	503
XI	2.239	2.278	1.828	1.881	1.589	8	15	14	6	7	574	543	505	535	396
XII	2.517	2.386	2.158	2.216	1.847	10	10	14	10	8	541	549	506	590	519

Izvor podataka: Kantonalna ministarstva unutrašnjih/unutarnjih poslova

Source: Cantonal Ministries of Internal Affairs

16 - 17 SAOBRAĆAJNE/PROMETNE NESREĆE, POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PO DANU U SEDMICI/TJEDNU
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS, KILLED AND INJURED PERSONS BY DAYS

	Saobraćajne/prometne nesreće <i>Traffic accidents</i>					Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno <i>Total</i>	29.321	27.720	25.905	24.093	20.378	188	176	143	139	138	7.477	6.835	6.756	6.871	5.641
ponedjeljak- četvrtak <i>Monday- Thursday</i>	17.094	16.564	14.857	13.800	11.453	99	96	73	77	85	3.919	3.715	3.571	3.576	2.949
petak <i>Friday</i>	4.591	4.114	4.064	3.877	3.532	33	23	24	30	15	1.248	1.024	1.108	1.114	974
subota <i>Saturday</i>	4.379	3.933	3.902	3.694	2.992	30	27	25	21	18	1.192	1.168	1.129	1.235	952
nedjelja <i>Sunday</i>	3.257	3.109	3.082	2.722	2.401	26	30	21	11	20	1.118	928	948	946	766

16 - 18 JAVNI PUTNIČKI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC PASSENGER TRANSPORT

	Broj autobusa <i>Number of buses</i>			Broj sjedala <i>Number of seats</i>	Prosječan broj sjedala <i>Average number of seats</i>	Broj putničkih mjesta <i>Number of passenger spots</i>	Snaga, KW <i>Power, KW</i>
	Ukupno <i>Total</i>	do 32 sjedala <i>Under 32 seats</i>	preko 32 sjedala <i>Over 32 seats</i>				
2016	1016	199	817	46.773	46,0	52.651	225.832
2017	1025	211	814	47.101	46,0	52.195	229.946
2018	994	218	776	46.275	46,6	51.861	226.896
2019	991	233	758	45.252	45,7	49.947	222.772
2020	973	230	743	44.694	45,9	49.326	221.361

16 - 19 PRIJEVOZ PUTNIKA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TRANSPORT OF PASSENGERS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Prevezeni putnici, 000 <i>Passengers carried, 000</i>						Putnički kilometri, 000 <i>Passenger-kilometres, 000</i>					
	Ukupno <i>Total</i>	do 20 km <i>Under 20 km</i>	21-50	51-100	101-300	preko 300 km <i>Over 300 km</i>	ukupno <i>Total</i>	do 20 km <i>Under 20 km</i>	21-50	51-100	101-300	preko 300 km <i>Over 300 km</i>
2016	10.552	3.437	2.302	2.014	1.627	1.172	1.326.320	52.284	79.947	139.784	282.821	771.484
2017	9.480	2.421	2.472	1.686	1.633	1.268	1.244.966	33.808	81.796	105.735	277.040	746.587
2018	8.232	1.708	2.196	1.607	1.499	1.222	1.321.712	21.653	79.898	100.990	272.887	846.284
2019	7.673	1.317	2.011	1.592	1.566	1.187	1.389.813	15.263	61.863	99.201	281.818	931.668
2020	4.119	638	1.449	854	851	327	534.765	7.541	48.262	52.956	142.149	283.857

16 - 20 PREVEZENA ROBA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TRANSPORT OF GOODS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Prevezena roba, 000 t <i>Transport of goods, 000 t</i>								
	Ukupno <i>Total</i>	do 24 km <i>Under 24 km</i>	25-49	50-149	150-299	300-499	500-699	700-999	preko 1000 km <i>Over 1000 km</i>
2016	5.855	732	762	459	780	784	958	678	702
2017	6.103	838	860	583	768	908	518	929	699
2018	6.254	1.176	556	509	1.032	699	587	888	807
2019	6.325	978	716	494	1.120	625	606	989	797
2020	5.849	907	396	844	804	705	673	706	814

16 - 21 TONSKI KILOMETRI U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TONNE-KILOMETRES IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Tonski kilometri , 000 Tonne-kilometres, 000								
	Ukupno Total	do 24 km Under 24 km	25-49	50-149	150-299	300-499	500-699	700-999	preko 1000 km Over 1000 km
2016	2.674.177	13.838	27.877	44.899	167.390	293.927	592.117	568.795	965.334
2017	2.735.222	15.516	29.611	59.847	164.738	343.048	313.002	787.518	1.021.942
2018	2.836.172	14.013	17.990	44.621	236.156	265.765	350.358	771.887	1.135.382
2019	2.903.065	11.495	22.969	44.087	237.585	241.595	370.617	874.364	1.100.353
2020	2.554.518	16.464	16.037	66.843	159.909	254.127	373.124	579.849	1.088.165

16 - 22 VOZNI PARK I LINIJE U GRADSKOM I PRIGRADSKOM PRIJEVOZU
MOTOR POOL AND LINES IN URBAN-SUBURBAN TRANSPORT

	2016	2017	2018	2019	2020	
Tramvaji						Street-cars
Motorna kola	70	76	73	69	61	Motor cars
Putnička mjesta	12.310	13.726	13.261	12.317	11.063	Passenger spots
Prevezeni putnici, 000	42.396	41.861	41.795	39.420	28.945	Passengers carried, 000
Trolejbusi						Trolleybuses
Trolejbusi	40	40	40	43	50	Trolleybuses
Sjedišta i stajanja	5.450	5.450	5.450	5.984	7.090	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	16.294	16.089	14.425	14.262	10.050	Passengers carried, 000
Autobusi						Buses
Autobusi	773	806	786	775	726	Buses
Sjedišta i stajanja	55.569	58.878	56.904	57.053	52.426	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	50.280	49.133	49.778	48.661	30.781	Passengers carried, 000
Linije						Lines
Tramvajske	6	6	6	6	6	Street-cars
Dužina, km	45	45	45	45	45	Lenght, km
Trolejbuske	6	7	6	6	6	Trolleybuses
Dužina, km	49	53	49	49	49	Lenght, km
Autobusne	911	951	948	920	885	Buses
Dužina, km	16.534	17.367	17.127	16.684	16.279	Lenght, km

16 - 23 JAVNI TERETNI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC FREIGHT TRANSPORT

	Broj teretnih vozila Number of freight vehicles				Tone nosivosti Capacity tons				Prosječna nosivost Average capacity				
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	
Teretna vozila	455	446	470	472	6.860	6.396	5.972	5.733	15,1	14,3	12,7	12,1	Freight vehicles
otvorena	151	129	144	133	1.522	1.305	1.457	1.238	10,1	10,1	10,1	9,3	Trucks
kiperi	98	107	110	123	1.561	1.784	1.775	1.961	15,9	16,7	16,1	15,9	Dump trucks
ostala	206	210	216	216	3.777	3.307	2.740	2.534	18,3	15,7	12,7	11,7	Other
Specijalna teretna vozila	2.213	2.202	2.248	2.330	1.654	1.597	1.606	1.979	12,1	11,8	11,4	12,4	Special freight vehicles
cisterne	28	27	22	33	317	323	288	491	11,3	12,0	13,1	14,9	Cisterns
hladnjače	46	49	53	51	516	517	587	596	11,2	10,6	11,1	11,7	Refrigerator trucks
ostala	63	59	66	75	821	757	731	892	13,0	12,8	11,1	11,9	Other
tegljači ¹⁾	2.076	2.067	2.107	2.171	-	-	-	-	-	-	-	-	Road tractors ¹⁾
Priključna vozila	2.344	2.345	2.368	2.467	56.887	57.152	57.941	59.638	24,3	24,4	24,5	24,2	Trailers - total
otvorena	932	913	911	976	22.416	22.125	22.256	23.520	24,1	24,2	24,4	24,1	Truck-trailers
kiperi	129	110	109	113	3.317	2.822	2.773	2.871	25,7	25,7	25,4	25,4	Dump trucks
cisterne	196	218	228	223	5.172	5.742	5.987	5.886	26,4	26,3	26,3	26,4	Cisterns
hladnjače	201	206	226	245	4.655	4.700	5.193	5.650	23,2	22,8	23,0	23,1	Refrigerator trucks
ostala	886	898	894	910	21.327	21.763	21.732	21.711	24,1	24,2	24,3	23,9	Other

¹⁾ Za cestovne tegljače ne iskazuje se podatak tone nosivosti i prosječna nosivost u skladu sa metodologijom za cestovni transport robe (Council Regulation N°1172/98).

¹⁾ The data on capacity tonnes and average capacity of road tractors are not collected in accordance with the Road Freight Transport Methodology, Council Regulation No.1172/98.

16 - 23.1 JAVNI TERETNI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC FREIGHT TRANSPORT

	Snaga, KW Power, KW				Prosječna snaga Average power, KW				
	2017	2018	2019	2020	2017	2018	2019	2020	
Teretna vozila	112.970	110.482	118.273	117.536	248,3	247,7	251,6	249,0	Freight vehicles
otvorena	35.817	29.342	34.264	30.815	237,2	227,5	237,9	231,7	Trucks
kiperi	26.073	28.041	28.731	32.464	266,1	262,1	261,2	263,9	Dump trucks
ostala	51.080	53.099	55.278	54.257	248,0	252,9	255,9	251,2	Other
Specijalna teretna vozila	694.352	688.095	706.327	732.892	313,8	312,5	314,2	314,5	Special freight vehicles
cisterne	6.923	6.425	5.723	9.187	247,3	238,0	260,1	278,4	Cisterns
hladnjače	10.212	10.398	11.738	11.067	222,0	212,2	221,5	217,0	Refrigerator trucks
tegljači	666.574	661.290	678.171	699.552	321,1	319,9	321,9	322,2	Road tractors
ostala	10.643	9.982	10.695	13.086	168,9	169,2	162,0	174,5	Other

16 - 24 PRIJEVOZ PREMA VRSTI ROBE (NST-2007)
TRANSPORT BY TYPES OF GOODS (NST-2007)

	Prevezena roba, 000 t Goods carried, 000 t		Tonski kilometri, 000 Tonne-kilometres, 000		
	2019	2020	2019	2020	
Ukupno	6.325	5.849	2.903.065	2.554.518	Total
01 Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i riblji proizvodi	116	90	111.563	104.777	<i>Products of agriculture, hunting, and forestry; fish and other fishing products</i>
02 Ugalj i lignit; treset; sirova nafta i prirodni plin, uran i torij	487	506	68.016	81.407	<i>Coal and lignite; peat; crude petroleum and natural gas; uranium and thorium</i>
03 Metalne rude i drugi rudarski i eksploatacioni proizvodi	367	388	60.362	58.689	<i>Metal ores and other mining and quarrying products</i>
04 Prehrambeni proizvodi, pića i duhan	347	384	234.917	169.113	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
05 Tekstil i tekstilni proizvodi, koža i proizvodi od kože	191	181	175.074	148.828	<i>Textiles and textile products; leather and leather products</i>
06 Drvo i proizvodi od drveta i pluta (izuzev namještaja); proizvodi od slame i pletarskog materijala; celuloza, papir i papirni proizvodi; štampani materijali i snimljeni mediji	538	640	329.943	408.477	<i>Wood and products of wood and cork (except furniture); articles of straw and plaiting materials; pulp, paper and paper products; printed matter and recorded media</i>
07 Koks, rafinirani naftni proizvodi i nuklearno gorivo	227	190	78.057	70.864	<i>Coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>
08 Kemikalije, kemijski proizvodi i umjetna vlakna; proizvodi od gume i plastike	443	306	258.256	144.104	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products</i>
09 Ostali nemetalni mineralni proizvodi	1.207	834	100.907	63.779	<i>Other non-metallic mineral products</i>
10 Bazni metali; proizvodi od metala, isključujući mašine i opremu	172	164	112.700	110.313	<i>Basic metals; fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
11 Mašine/Strojevi i oprema d.n.; kancelarijske mašine/strojevi i kompjuteri; električne mašine/strojevi i aparati d.n.; radio, televizijska i komunikaciona oprema i aparati; medicinski, precizni i optički instrumenti; satovi	184	179	117.673	106.056	<i>Machinery and equipment n.e.c.; office machinery and computers; electrical machinery and apparatus n.e.c.; radio, television and communication equipment and apparatus; medical, precision and optical instruments; watches and clocks</i>
12 Transportna oprema	68	53	57.385	35.721	<i>Transport equipment</i>
13 Namještaj; druga industrijska roba d.n.	246	333	197.903	211.053	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
14 Sekundarne sirovine; komunalni otpad i drugi otpad koji nije specificiran u KPPD	128	161	124.379	115.179	<i>Secondary raw materials; municipal wastes, other wastes not specified elsewhere in CPA</i>
15 Pisma, paketi	0	0	0	71	<i>Mail, parcels</i>
16 Oprema i materijali za prijevoz robe	25	6	21.745	4.729	<i>Equipment and material utilised in the transport of goods</i>
17 Kretanje robe prilikom preseljenja domaćinstava/kućanstava i poslovnih prostora; prtljag prevezen odvojeno od putnika; motorna vozila prevezena zbog popravke; ostala netrgovačka roba d.n.	7	18	6.928	19.238	<i>Goods moved in the course of household and office removals; baggage transported separately from passengers; motor vehicles being moved for repair; other non-market goods n.e.c.</i>
18 Grupirana roba: kombinacija različite vrste roba koje se prevoze zajedno	287	398	206.917	249.846	<i>Grouped goods: a mixture of types of goods which are transported together</i>
19 Neidentificirana roba: roba koja se iz bilo kojeg razloga ne može identificirati i zbog toga se ne može svrstati u neku grupu od 01-16	469	222	288.989	164.575	<i>Unidentifiable goods: goods which for any reason cannot be identified and therefore cannot be assigned to groups 01-16.</i>
20 Ostala roba d.n.	816	796	351.351	287.699	<i>Other goods n.e.c.</i>

16 - 25 AERODROMSKE USLUGE
AIRPORT SERVICES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Promet putnika	1.198.906	1.533.114	1.655.603	1.727.014	464.123	Passenger traffic
Oputovali	602.080	772.848	836.678	871.537	232.499	Departures
Doputovali	596.826	760.266	818.925	855.477	231.624	Arrivals

16 - 26 PROMET AVIONA/ZRAKOPLOVA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA
AIRCRAFT TRAFFIC IN AIRPORTS

	2016	2017	2018	2019	2020	
Međunarodni promet aviona/zrakoplova, ukupno	12.332	14.601	15.234	14.955	6.021	International aircraft traffic, total
Promet domaćih aviona/zrakoplova	-	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	-	-	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	-	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranih aviona/zrakoplova	12.332	14.601	15.234	14.955	6.021	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	11.357	13.790	14.394	14.287	5.793	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	975	811	840	668	228	Non-scheduled traffic

16 - 27 PROMET PUTNIKA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA
TRAFFIC OF PASSENGERS IN AIRPORTS

	2016	2017	2018	2019	2020	
Međunarodni promet putnika, ukupno	1.198.906	1.533.114	1.655.603	1.727.014	464.123	International traffic of passengers, total
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	-	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	-	-	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	-	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	1.198.906	1.533.114	1.655.603	1.727.014	464.123	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.145.351	1.471.647	1.583.414	1.665.053	454.795	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	53.555	61.467	72.189	61.961	9.328	Non-scheduled traffic

16 - 28 PROMET TERETA NA AERODROMIMA/U ZRAČNIM LUKAMA, hilj./tis. tona
FREIGHT TRAFFIC IN AIRPORTS, in thousands of tonnes

	2016	2017	2018	2019	2020	
Međunarodni promet tereta, ukupno	7.847	2.170	1.986	1.892	1.601	International freight traffic, total
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	-	-	-	-	-	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	-	-	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	-	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	7.847	2.170	1.986	1.892	1.601	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.773	1.833	1.757	1.783	1.558	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	6.074	337	229	109	43	Non-scheduled traffic

16 - 29 POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA OPREMA
POSTAL AND TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

	2016	2017	2018	2019	2020	
Pošte, broj	353	348	345	344	332	Number of post offices
dostavne	170	168	147	146	143	Fixed post offices
šalterske	72	74	75	76	71	Window post offices
pomoćne pošte	103	100	116	115	114	Auxiliary post offices
sezonske pošte	5	3	4	4	1	Season posts
mobilne pošte	3	3	3	3	3	Mobile post offices
Prijevozna sredstva, broj						Means of transportation
poštanski automobili	260	277	282	322	363	Post office cars
putnički za prijevoz pošte	55	70	82	58	58	Passenger cars
teretni	205	207	200	264	305	Freight cars
ručna, motorna, akumulatorska kolica i prikolice, motocikli, bicikli	504	558	558	720	714	Motorcycles, bicycles
Automatske telefonske centrale	393	411	533	453	446	Automatic telephone exchanges
kapacitet prijenosnika, 000	751	749	728	721	716	capacity of transmitter, 000
Telefonske govornice	1.083	971	897	745	570	Telephone booths
od toga u pošti	233	161	189	153	150	of which: at post offices

16 - 30 POŠTANSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE USLUGE
POSTAL AND TELECOMMUNICATION SERVICES

	2016	2017	2018 ¹⁾	2019	2020	
Pismonosne pošiljke, 000	50.881	50.459	58.089	52.669	50.660	Number of letters delivered, 000
Paketske pošiljke, 000	229	224	243	220	185	Parcels, 000
Broj telegrama, 000	97	-	-	-	-	Number of telegrams, 000
Minute u nepokretnoj mreži, mil.	1.561	1.554	1.707	1.654	1.749	Minutes in fixed network, mln
Mobilna telefonija, minute, mil.	1.829	1.641	1.540	1.511	1.680	Mobile network, mln min
Broj SMS poruka, mil.	649	484	432	373	292	SMS message, mln
Pretplatnici fiksne telefonije, 000	411	384	460	427	394	Subscribers in fixed network, 000
od toga: u stanovima, 000	327	302	377	347	307	in dwellings, 000
Pretplatnici mobilne telefonije, 000	2.232	2.242	2.306	2.327	2.317	Mobile network subscribers, 000
post-paid pretplatnici	474	500	528	573	613	Post-paid subscribers
pre-paid pretplatnici	1.758	1.742	1.778	1.754	1.704	Pre-paid subscribers
Internet pretplatnici, ukupno	332.468	344.776	503.595	516.923	522.413	Internet subscribers, total
- pristup modemom	38.075	36.790	51.330	36.790	27.460	Via modem
- pristup iznajmljenim linijama	962	816	1.004	998	1.033	Via leased lines
- Broj ISDN pretplatnika	33.560	31.065	28.007	28.409	25.148	Number of ISDN subscribers
- Broj ADSL pretplatnika	259.871	276.105	423.254	450.726	468.772	Number of ADSL subscribers

1) Od 2018. godine uključeni su novi pružaoci telekomunikacijskih usluga.
Since 2018, a new telecommunication service providers has been included.

PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE

TRANSPORT AND COMMUNICATIONS

16 - 31 OPREMLJENOST PREDUZEĆA RAČUNARIMA I PRISTUP INTERNETU PREMA VELIČINI PREDUZEĆA
COMPANY EQUIPMENT WITH COMPUTERS AND INTERNET ACCESS ACCORDING TO SIZE OF COMPANY

%

	Posjedovanje računara <i>Owning a computer</i>				Pristup internetu <i>Internet access</i>			
	ukupno <i>Total</i>	velika <i>Large</i>	srednja <i>Medium</i>	mala <i>Small</i>	ukupno <i>Total</i>	velika <i>Large</i>	srednja <i>Medium</i>	mala <i>Small</i>
2017	98,3	-	-	-	97,6	-	-	-
2018	99,0	100,0	99,6	99,2	99,6	100,0	100,0	99,4
2019	99,4	100,0	100,0	99,3	99,8	100,0	100,0	99,8
2020	-	-	-	-	99,7	100,0	100,0	99,6

16 - 32 KORIŠĆENJE ŠIROKOPOJASNE INTERNET KONEKCIJE PREMA VELIČINI PREDUZEĆA
USE OF BROADBAND INTERNET CONNECTION BY COMPANY SIZE

%

	Fiksna internet konekcije <i>Fixed internet connection</i>				Mobilna internet konekcije <i>Mobile internet connection</i>			
	ukupno <i>Total</i>	velika <i>Large</i>	srednja <i>Medium</i>	mala <i>Small</i>	ukupno <i>Total</i>	velika <i>Large</i>	srednja <i>Medium</i>	mala <i>Small</i>
2017	97,4	-	-	-	65,1	-	-	-
2018	99,6	100,0	99,6	99,6	63,7	78,4	72,1	61,0
2019	98,7	100,0	99,9	98,3	69,0	84,4	76,7	66,4
2020	98,4	100,0	99,9	98,0	70,6	85,8	75,0	68,9

16 - 33 E-TRGOVINA, POSJEDOVANJE WEB STRANICE PREMA VELIČINI PREDUZEĆA
E-COMMERCE, USAGE OF WEB SITE ACCORDING TO THE SIZE OF THE COMPANY

%

	E - trgovina <i>E - commerce</i>				Web stranica <i>Web sites</i>			
	ukupno <i>Total</i>	velika <i>Large</i>	srednja <i>Medium</i>	mala <i>Small</i>	ukupno <i>Total</i>	velika <i>Large</i>	srednja <i>Medium</i>	mala <i>Small</i>
2017	17,5	-	-	-	63,4	84,9	84,8	57,6
2018	20,9	30,3	21,9	20,2	65,8	89,5	82,9	60,7
2019	23,4	31,8	26,3	22,4	62,8	91,9	81,2	57,0
2020	22,1	34,4	28,3	20,0	63,8	88,6	77,7	59,4

16 - 34 OPREMLJENOST DOMAĆINSTAVA RAČUNARIMA I PRISTUP INTERNETU PREMA TIPU NASELJA
EQUIPMENT OF HOUSEHOLDS WITH COMPUTERS AND INTERNET ACCESS BY TYPE OF SETTLEMENT

%

	Posjedovanje računara <i>Owning a computer</i>			Pristup internetu <i>Internet access</i>		
	ukupno <i>Total</i>	urbano <i>Urban</i>	ruralna <i>Rural</i>	ukupno <i>Total</i>	urbano <i>Urban</i>	ruralna <i>Rural</i>
2017	67,4	71,6	63,8	67,8	71,5	64,7
2018	67,1	69,7	65,0	69,6	75,2	65,0
2019	68,0	70,2	66,1	72,2	75,3	69,7
2020	66,9	68,6	65,5	73,3	75,5	71,5

16 - 35 KORIŠĆENJE RAČUNARA I INTERNETA PREMA TIPU NASELJA I SPOLU U DOMAĆINSTVIMA
COMPUTER AND INTERNET USE, BY TYPE OF SETTLEMENT AND SEX IN HOUSEHOLDS

%

	Učestalost korištenja <i>Frequency of use</i>	Korišćenje računara <i>Use of the computer</i>				Korišćenje interneta <i>Use of the Internet</i>			
		urbano <i>urban</i>	ruralna <i>rural</i>	muško <i>men</i>	žensko <i>women</i>	urbano <i>urban</i>	ruralna <i>rural</i>	muško <i>men</i>	žensko <i>women</i>
2017	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	66,8	56,2	63,0	58,3	71,0	60,5	66,8	63,1
	nikad <i>never</i>	25,7	35,6	28,4	34,5	24,6	34,8	28,2	32,8
2018	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	68,5	61,2	68,2	62,6	74,6	65,0	72,1	68,1
	nikad <i>never</i>	23,3	32,2	25,3	29,5	20,5	32,5	24,5	28,0
2019	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	65,1	64,1	64,4	64,7	67,6	69,5	72,0	66,1
	nikad <i>never</i>	28,2	28,7	26,2	30,3	23,8	29,1	24,2	28,7
2020	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	70,7	67,2	73,5	65,2	76,2	71,3	79,7	68,9
	nikad <i>never</i>	21,6	24,9	19,8	26,2	20,9	24,7	16,7	27,7

16 - 36 KORIŠĆENJE RAČUNARA I INTERNETA PREMA STEPENU OBRAZOVANJA I SPOLU U DOMAĆINSTVIMA, E-KUPOVINA
COMPUTER AND INTERNET USE, BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX IN HOUSEHOLDS, E-COMMERCE

%

	Učestalost korištenja <i>Frequency of use</i>	Korišćenje računara <i>Use of the computer</i>			Korišćenje interneta <i>Use of the Internet</i>			Kupovina putem interneta <i>E-commerce</i>	
		osnovno <i>primary</i>	srednje <i>secondary</i>	visoko <i>advanced</i>	osnovno <i>primary</i>	srednje <i>secondary</i>	visoko <i>advanced</i>	muško <i>men</i>	žensko <i>women</i>
2017	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	29,9	70,8	93,2	36,3	74,5	94,6	12,7	11,5
	nikad <i>never</i>	63,6	19,9	2,1	60,4	19,9	2,6	77,2	75,8
2018	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	32,1	76,3	92,9	40,6	79,8	95,7	22,5	19,6
	nikad <i>never</i>	54,8	19,0	1,3	55,5	16,7	0,6	62,8	70,2
2019	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	40,2	68,6	97,1	42,9	74,6	95,0	33,6	16,6
	nikad <i>never</i>	53,2	23,5	0,0	54,7	19,2	3,8	52,4	70,2
2020	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	40,8	76,1	93,6	46,8	80,9	95,1	27,0	26,5
	nikad <i>never</i>	53,1	14,7	2,2	51,5	14,7	2,5	56,5	58,5

VANJSKA TRGOVINA
FOREIGN TRADE



VANJSKA TRGOVINA FOREIGN TRADE

17 VANJSKA TRGOVINA

17-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Prema konceptima, definicijama i preporukama UN¹⁾ kao izvor podataka za statistiku vanjske trgovine mogu se koristiti: carinske deklaracije, anketiranje preduzeća, registri Porezne uprave, administrativni registri, registri deviznog tržišta i sl..

Osnovni izvor podataka za statistiku vanjske trgovine Federacije BiH je Jedinствена carinska isprava (JCI) koju deklarant (poslovni subjekt ili druga ovlaštena osoba, npr špediter) podnosi carinarnici prilikom carinjenja robe. Za prikupljanje i kontrolu ispravnosti carinskih deklaracija odgovorna je Uprava za indirektno/neizravno oporezivanje BiH, koja propisuje oblik, sadržaj, način ispunjavanja i podnošenja isprava u carinskom postupku.

Federalni zavod za statistiku preuzima od Agencije za statistiku BiH, originalnu carinsku bazu podataka Uprave za indirektno / neizravno oporezivanje BiH u obliku slogova na magnetnom mediju i dalje ih statistički obrađuje i publicira.

Obuhvat podataka

U praćenju tokova međunarodne trgovine robama postoje dva pristupa, koji su blisko povezani sa konceptima ekonomske i statističke teritorije i korišćenja carinskih procedura. Kako se prikupljanje podataka temelji na carinskim procedurama, u mnogim zemljama usvojen je princip da se statistička granica podudara sa carinskom granicom, odnosno da statistička teritorija koincidira sa carinskom teritorijom.

Postoje dva trgovinska sistema i to: Sistem opće trgovine (General Trade System) i Sistem specijalne trgovine (Special Trade System). Glavna razlika između ova dva koncepta leži u tretiranju roba koje prolaze kroz carinska skladišta i komercijalne slobodne zone.

U statistici vanjske trgovine Federacije BiH koristi se proširena definicija Specijalnog sistema trgovine što je u punom skladu sa preporukama Eurostata.²⁾ Prema ovom sistemu u statistiku vanjske trgovine uključuju se: redovan izvoz i uvoz, unutarnja i vanjska obrada, te robe koje ulaze ili napuštaju slobodne industrijske zone.

FOREIGN TRADE

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

According to concepts, definitions and recommendations of UN¹⁾, the following can be used as data sources in international trade statistics: customs declarations, surveys on enterprises, administrative registers, registers of monetary market and Tax Authority registers.

The main source of data for the statistics on exports and imports is Single Administrative Document (SAD). The Indirect Taxation Agency of BiH is responsible for collection and control of the validity of SAD, and it also determines the form, the content, the way of filling in, and the way of submitting of SAD.

The Institute for Statistics of FBiH receives the original customs database from the Agency for Statistics of BiH, developed and reviewed by the Indirect Taxation Agency and performs further data processing and dissemination.

Coverage

There are two concepts in observing international trade flows, closely connected to the matters of economical and statistical territory and customs procedures. Keeping in mind that the collection of data is based on customs procedures, the statistical territory coincides with the customs territory in most countries.

Two trade systems are in use in the international trade statistics: General Trade System and Special Trade System. The main difference is in covering stocks in customs warehouses and commercial free zones.

Following the recommendations of the Eurostat²⁾ the Special Trade System is used in Federation of Bosnia and Herzegovina. According to that, regular exports and imports, inward processing, outward processing and the goods flow in free industrial zones are included in the International Trade in Goods Statistics.

Prema sistemu specijalne trgovine robe koje iz inozemstva ulaze u carinska skladišta, slobodne komercijalne zone ili na druge prostore pod carinskom kontrolom i nadzorom neće biti registrirane kao uvoz, niti će biti registrirane kao izvoz ukoliko odatle budu ponovo izvezene. Robe iz carinskih skladišta, slobodnih komercijalnih zona i ostalih prostora pod carinskom kontrolom, po sistemu specijalne trgovine, bit će registrirane kao redovan uvoz tek onda kada uđu na slobodno unutarnje tržište.

U statistiku vanjske trgovine ne uključuju se robe u tranzitu, niti privremeni izvoz i uvoz bez promjene vrijednosti.

On the other side, the goods imported in, or exported from, the customs warehouses, the free commercial zones and the other premises under custom supervision are not included in the International Trade in Goods Statistics. These goods will be included in imports only in case if they are sold in the domestic free market.

International Trade in Goods Statistics does not include the goods in transit and exports and imports of goods temporarily admitted or dispatched without any alterations in value.

Prema tome, u podatke o izvozu i uvozu robe uključeni su:

- redovan izvoz
- izvoz na vanjsku obradu
- izvoz nakon unutarnje obrade
- redovan uvoz
- uvoz nakon vanjske obrade
- uvoz na unutarnju obradu

According to Special Trade System, exports and imports data include:

- Regular exports;
- Exports for outward processing;
- Exports after inward processing;
- Regular imports;
- Imports after outward processing;
- Imports for inward processing.

Nomenklature i klasifikacije

· Harmonizirani sistem - HS

Prikupljanje statističkih podataka o vanjskotrgovinskom prometu zasniva se na međunarodnoj nomenklaturi robe: Harmonizirani sistem–HS, koju je razradila Svjetska carinska organizacija WCO.³⁾ Tarifna oznaka HS ima šest cifara. Prva i druga cifra su redni broj glave, treća i četvrta su redni broj tarifnog broja unutar glave, a peta i šesta su konkretnija oznaka vrste robe. Svaki pet godina radi se revizija HS.

Nomenclatures and classifications

· Harmonized System - HS

International trade data have been collected according to Harmonized Commodity Description and Coding System-HS developed by World Custom Organization WCO³⁾. HS code has six digits. First two are mark for Chapter number, the third and the fourth digit are mark for the numerical order in which the heading appears within that Chapter, and the last two digits refer to more detailed description of the goods. HS is revised every five years.

· Kombinirana nomenklatura CN

Države Evropske unije proširile su HS 6 uvođenjem sedme i osme cifre tako da je CN kodirana osmofarskim arapskim brojevima i primjenjuje se od 1991. godine. Za razliku od HS, CN se mijenja svake kalendarske godine.

· Combined Nomenclatures - CN

Since 1991 the EU countries have developed Combined Nomenclature – CN on the base of HS by adding the seventh and the eighth digit referring to the specific needs of EU. CN is revised every year.

· Carinska tarifa BiH

Zakonom o carinskoj tarifi BiH, član 2 (Službeni glasnik BiH, broj 1/98) BiH je prihvatila nomenklaturu HS 6. Odlukom o primjeni člana 2 Zakona o carinskoj tarifi BiH (Službeni glasnik BiH, broj 6/98) tarifna oznaka carinske tarife BiH ima deset cifara.

· BiH Customs tariff

By The Law of Customs tariff, Article 2 (Official Gazette of BiH, No. 1/98) BiH accepted HS. By The Governmental Decision of application of The Law of Customs tariff, Article 2 (Official Gazette of Bosnia and Herzegovina, No. 6/98) customs tariff of BiH has ten digits.

VANJSKA TRGOVINA

FOREIGN TRADE

Istom je odlukom prihvaćena i usklađenost sedme i osme cifre sa nomenklaturom EU, dok deveta i deseta cifra služe za daljnje raščlanjivanje prema specifičnim potrebama BiH. Carinska tarifa BiH, usklađena sa HS, odnosno CN integrisana je u strukturi carinske baze podataka i povezana je sa Standardnom međunarodnom trgovinskom klasifikacijom – SMTK Rev. 4,⁴⁾ sa Klasifikacijom djelatnosti KD BiH 2010 koja je usklađena sa Klasifikacijom ekonomskih aktivnosti EU - NACE Rev. 2⁵⁾ i sa Međunarodnom klasifikacijom ekonomske namjene proizvoda - BEC Rev. 4⁶⁾. CT BiH podliježe godišnjoj reviziji kako bi bila usklađena sa izmjenama CN-a.

• Geonomenklatura EU

U skladu sa međunarodno prihvaćenim standardima kao nomenklatura država koristi se Geonomenklatura EU, ISO (alfa kod) 3166.

Podaci o izvozu iskazani su prema zemlji namjene / odredišta robe, a u uvozu prema zemlji porijekla robe. To znači da se kod izvoza registrira zemlja posljednjeg odredišta (destinacije) u kojoj se roba troši ili dalje potpuno prerađuje, a kod uvoza ona zemlja u kojoj je roba proizvodnjom ili doradom dovedena u stanje u kom se uvozi.

Obrada podataka o vanjskotrgovinskoj razmjeni Federacije BiH radi se prema Klasifikaciji djelatnosti, SMTK, BEC i ISO 3166.

Način transporta na granici

U BiH se koristi zvanična lista transportnih šifara koja je u skladu sa transportnim šiframa EU prema Regulativi Evropskoga povjerenstva (EC) br, 1917/2000 od 7.9.2000., član 10, paragrafi 1 do 4.

Transportne šifre se odnose na način transporta na granici, odnosno na aktivno sredstvo transporta kojim:

- robe napuštaju statističku teritoriju BiH u slučaju izvoza,
- ulaze na statističku teritoriju BiH u slučaju uvoza.

The first six digits are in line with HS and the seventh and the eighth digit are in line with the CN. The ninth and tenth digits are developed to meet the specific needs of BiH. The Customs tariff based on HS and adjusted to CN is basic nomenclature integrated into structure of foreign statistics database and linked to: Standard International Trade Classification – SITC, Rev. 4,⁴⁾ BiH Classification of Activity, which is in line with Classification of economic activities in EU – NACE, Rev. 2⁵⁾ and Classification by broad economic categories - BEC Rev. 4⁶⁾. The BiH Customs Tariff is revised every year to follow CN updates.

• Geonomenklatura EU

Geonomenclature EU, ISO (alpha code) 3166 has been used in International Trade in Goods Statistics of Federation of BiH in accordance to internationally accepted standards for nomenclatures of the states.

Exports and imports data are also reported according to the country of destination in case of exports, and the country of origin in case of imports. Thus, the country registered in case of exports is the country of last known destination, the one in which goods are consumed or further processed, and in case of imports, it is the one where goods, through production or processing, achieved the condition they are in at the time of import.

Exports and imports data of Federation of Bosnia and Herzegovina is disseminated by Classification of Activity, SITC, BEC and ISO 3166.

Mode of transport at the external frontier

The official list of one/two digit transport codes is used in BiH, which is in line with EU transport codes according to Commission Regulation (EC) No 1917/2000 of 7 September 2000, Article 10, Paragraphs 1 to 4.

The transport codes refer to the mode of transport determined by the active means of transport with which:

- on export, the goods are presumed to leave the statistical territory of BiH,
- on import, the goods are presumed to have entered the statistical territory of BiH.

Konverzija valute

Podaci o izvozu i uvozu izraženi su vrijednosno u konvertibilnim markama i u EUR-ima. Vrijednosti izražene u drugim valutama preračunavaju se u konvertibilne marke i EUR-e primjenom tekućih dnevnih kurseva/tečajeva koji vrijede na dan carinjenja, a utvrđuje ih Centralna banka BiH. Sve su vrijednosti obračunate na osnovi pariteta franko BiH granica: FOB cijene za izvoz i CIF cijene za uvoz.

Valutation

The value of exports and imports are expressed in convertible marks and EUR. The value expressed in other currency is converted into convertible marks and EUR by current daily exchange rate list valid on the day of custom clearance. Exchange rate list is established by Central bank of Bosnia and Herzegovina. All values are calculated according to free BiH border parity, i.e. exports based on FOB parity, and imports based on CIF parity.

¹⁾ UN, International Merchandise Trade Statistics: Concepts and Definitions 2010, United Nations Statistical Papers, Series M, No. 52, Rev 3, New York, 2010.

²⁾ Statistics on the Trading of Goods: User guide, EC, Eurostat, November 2002.

³⁾ World Customs Organization (WCO)

⁴⁾ Standard International Trade Classification (SITC), Rev. 4

⁵⁾ Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE), Rev. 2

⁶⁾ Classification by broad economic categories - BEC Rev. 4

VANJSKA TRGOVINA
FOREIGN TRADE

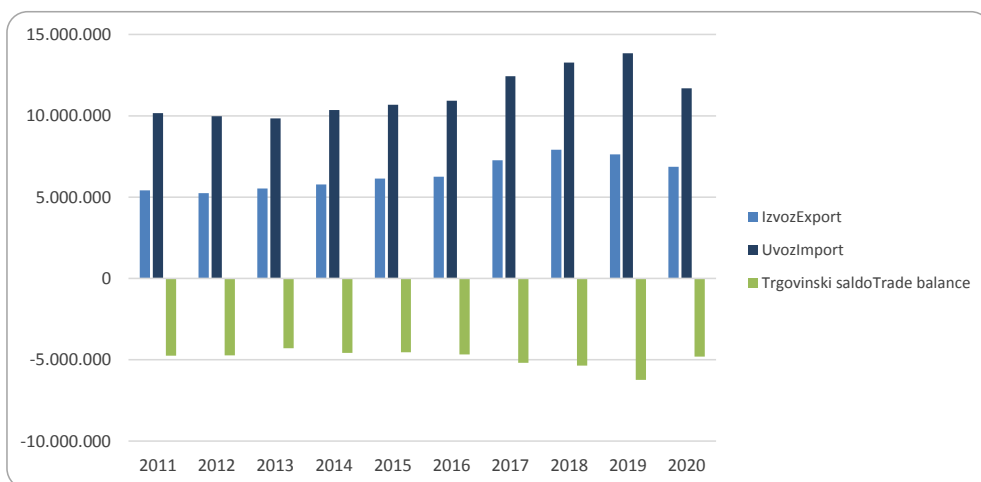
17-1 VANJSKOTRGOVINSKI BILANS/VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA, u hilj./tis. KM
BALANCE OF FOREIGN TRADE, in thousands of KM

	Izvoz Export		Uvoz Import		Trgovinski saldo Trade balance	Pokrivenost uvoza izvozom (%) Export/Import ratio (%)
	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices		
2012	5.248.525	96,81	9.972.635	98,04	-4.724.110	52,63
2013	5.533.143	105,42	9.832.197	98,59	-4.299.054	56,28
2014	5.778.906	104,44	10.354.092	105,31	-4.575.186	55,81
2015	6.148.081	106,39	10.681.387	103,16	-4.533.306	57,56
2016	6.259.782	101,82	10.925.903	102,29	-4.666.121	57,29
2017	7.257.136	115,93	12.441.196	113,87	-5.184.060	58,33
2018	7.912.225	109,03	13.266.645	106,63	-5.354.420	59,64
2019	7.620.378	96,31	13.851.816	104,41	-6.231.438	55,01
2020	6.871.436	90,17	11.681.205	84,33	-4.809.769	58,82

17-1.1 Vanjskotrgovinski bilans/Vanjskotrgovinska bilanca od 2011. - 2020.

Balance of foreign trade, 2011 - 2020

hilj.tis. KM
thousands KM



17-2 IZVOZ I UVOZ PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010
EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO SECTIONS OF KD BiH 2010

u hilj. / tis. KM
in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Ukupno	7.912.225	7.620.378	6.871.436	13.266.645	13.851.816	11.681.205	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	82.629	77.302	75.396	413.890	448.417	446.833	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	42.282	43.751	42.259	593.161	661.378	417.167	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	7.234.413	6.921.335	6.229.386	12.101.370	12.481.483	10.684.790	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	288.198	310.981	246.899	109.380	206.611	54.008	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	264.703	264.213	272.094	48.845	53.928	63.757	Other
Nerazvrstano po kategorijama	-	2.796	5.402	-	1	14.650	Unclassified according to category

17-3 IZVOZ I UVOZ PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010
EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO SECTIONS OF KD BiH 2010

u hilj. / tis. EUR
in thousands of EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Ukupno	4.045.456	3.896.237	3.513.309	6.783.128	7.082.321	5.972.505	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	42.248	39.524	38.549	211.619	229.272	228.462	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	21.618	22.370	21.607	303.278	338.156	213.294	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.698.897	3.538.822	3.185.034	6.187.332	6.381.681	5.463.046	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	147.353	159.002	126.237	55.925	105.639	27.614	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	135.340	135.090	139.119	24.974	27.573	32.598	Other
Nerazvrstano po kategorijama	-	1.430	2.762	-	1	7.490	Unclassified according to category

VANJSKA TRGOVINA
FOREIGN TRADE

17-4 IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA I ODSJECIMA SMTK - Rev 4
EXPORT AND IMPORT BY SITC-Rev. 4. SECTIONS AND DIVISIONS

u hilj. / tis. KM/in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Ukupno	7.912.225	7.620.378	6.871.436	13.266.645	13.851.816	11.681.205	Total
0 Hrana i žive životinje	317.895	282.927	365.619	1.488.662	1.588.065	1.522.096	Food and live animals
1 Pića i duhan	55.592	54.481	45.574	356.439	362.235	324.181	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	526.155	478.732	480.652	286.047	240.681	153.994	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	702.452	613.397	443.078	2.016.864	2.372.028	1.321.437	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	355	205	530	60.571	59.417	63.512	Animal and vegetable oils and fats
5 Kemijski proizvodi	577.624	543.337	542.484	1.636.784	1.703.248	1.652.634	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani prema materijalu	2.158.767	2.008.042	1.635.730	3.409.315	3.297.587	2.967.896	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	1.353.599	1.462.829	1.401.034	2.655.637	2.825.134	2.450.873	Machinery and transport equipment
8 Razni ind. proizvodi	2.219.778	2.173.057	1.955.665	1.356.204	1.403.322	1.209.936	Miscellaneous mfr. goods
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	8	3.371	1.070	122	99	14.646	Products and transactions, n.e.s.

17-5 IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA I ODSJECIMA SMTK - Rev 4
EXPORT AND IMPORT BY SITC-Rev. 4. SECTIONS AND DIVISIONS

u 000 EUR/in 000 EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Ukupno	4.045.456	3.896.237	3.513.309	6.783.128	7.082.321	5.972.505	Total
0 Hrana i žive životinje	162.537	144.658	186.938	761.141	811.965	778.235	Food and live animals
1 Pića i duhan	28.424	27.856	23.302	182.244	185.208	165.751	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	269.019	244.772	245.753	146.254	123.058	78.736	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	359.158	313.625	226.542	1.031.206	1.212.799	675.640	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	182	105	271	30.969	30.379	32.473	Animal and vegetable oils and fats
5 Kemijski proizvodi	295.334	277.804	277.368	836.874	870.857	844.978	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani prema materijalu	1.103.760	1.026.696	836.335	1.743.155	1.686.029	1.517.461	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	692.084	747.933	716.337	1.357.806	1.444.468	1.253.111	Machinery and transport equipment
8 Razni ind. proizvodi	1.134.954	1.111.066	999.916	693.416	717.507	618.630	Miscellaneous mfr. goods
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	4	1.724	547	62	51	7.488	Products and transactions, n.e.s.

17-6 TOP 10 ZEMALJA U IZVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2020
TOP 10 COUNTRIES IN EXPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2020

	Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	Kemijski proizvodi <i>Chemicals</i>	Proizvodi razvrstani prema materijalu <i>Manufactured goods classified by material</i>	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equipment</i>	Razni gotovi proizvodi <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	Proizvodi i transakcije, d.n. <i>Commodities and transactions n.e.c.</i>
u 000 KM / in 000 KM										
Ukupno <i>Total</i>	365.619	45.574	480.652	443.078	530	542.484	1.635.730	1.401.034	1.955.665	1.070
Njemačka <i>Germany</i>	17.097	433	89.696	10.881	-	65.095	260.212	296.372	515.660	-
Hrvatska <i>Croatia</i>	59.401	26.463	93.604	103.827	8	72.999	284.126	76.649	128.281	305
Austrija <i>Austria</i>	7.697	28	14.693	67	14	28.918	136.092	417.113	117.846	-
Srbija <i>Serbia</i>	86.873	8.988	39.180	235.945	375	42.912	175.519	38.170	37.128	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	19.596	269	56.849	15.165	-	16.596	153.281	159.712	149.193	-
Italija <i>Italy</i>	4.632	223	36.388	20.825	-	44.502	85.891	72.249	268.278	-
Crna Gora <i>Montenegro</i>	29.567	837	3.521	42.914	-	12.250	94.699	26.762	10.537	-
Turska <i>Turkey</i>	31.690	27	51.592	11	-	17.631	25.509	11.086	52.464	194
Nizozemska <i>Netherlands</i>	2.648	857	1.425	249	-	2.786	34.973	31.364	107.927	-
Francuska <i>France</i>	5.504	14	12.353	1	-	1.454	21.582	18.144	105.082	-
Ostale <i>Other</i>	100.915	7.434	81.351	13.193	133	237.342	363.847	253.415	463.270	571
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno <i>Total</i>	186.938	23.302	245.753	226.542	271	277.368	836.335	716.337	999.916	547
Njemačka <i>Germany</i>	8.742	221	45.861	5.564	-	33.282	133.044	151.533	263.653	-
Hrvatska <i>Croatia</i>	30.371	13.530	47.859	53.086	4	37.324	145.271	39.190	65.589	156
Austrija <i>Austria</i>	3.935	14	7.512	34	7	14.785	69.583	213.266	60.254	-
Srbija <i>Serbia</i>	44.417	4.596	20.033	120.637	192	21.940	89.741	19.516	18.983	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	10.019	138	29.067	7.754	-	8.486	78.371	81.659	76.281	-
Italija <i>Italy</i>	2.368	114	18.605	10.648	-	22.754	43.915	36.940	137.168	-
Crna Gora <i>Montenegro</i>	15.117	428	1.800	21.942	-	6.263	48.419	13.683	5.388	-
Turska <i>Turkey</i>	16.203	14	26.379	6	-	9.015	13.043	5.668	26.825	99
Nizozemska <i>Netherlands</i>	1.354	438	728	127	-	1.424	17.882	16.036	55.182	-
Francuska <i>France</i>	2.814	7	6.316	1	-	743	11.035	9.277	53.727	-
Ostale <i>Other</i>	51.597	3.801	41.594	6.746	68	121.351	186.032	129.569	236.866	292

17-7 TOP 10 ZEMALJA U UVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2020
TOP 10 COUNTRIES IN IMPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2020

	Hrana i žive životinje <i>Food and live animals</i>	Pića i duhan <i>Beverages and tobacco</i>	Sirove materije, osim goriva <i>Crude materials, except fuels</i>	Mineralna goriva i maziva <i>Mineral fuels and lubricants</i>	Životinjska i biljna ulja i masti <i>Animal and vegetable oils and fats</i>	Kemijski proizvodi <i>Chemicals</i>	Proizvodi razvrstani prema materijalu <i>Manufactured goods classified by material</i>	Mašine/ Strojevi i prijevozna sredstva <i>Machinery and transport equipment</i>	Razni gotovi proizvodi <i>Miscellaneous manufactured articles</i>	Proizvodi i transakcije, d.n. <i>Commodities and transactions n.e.c.</i>
u 000 KM / in 000 KM										
Ukupno <i>Total</i>	1.522.096	324.181	153.994	1.321.437	63.512	1.652.634	2.967.896	2.450.873	1.209.936	14.646
Njemačka <i>Germany</i>	157.631	12.330	10.455	10.107	963	338.063	358.919	501.457	100.092	59
Italija <i>Italy</i>	125.440	6.130	25.494	219.897	4.874	149.565	495.542	146.764	124.544	2
Hrvatska <i>Croatia</i>	268.567	83.102	19.137	419.245	5.799	125.921	205.703	72.511	52.953	1
Kina <i>China</i>	8.717	10	3.742	318	5	33.987	209.924	416.470	249.801	1
Srbija <i>Serbia</i>	229.287	117.120	17.750	147.555	19.532	88.738	152.366	49.678	63.170	-
Turska <i>Turkey</i>	57.331	1.191	2.284	2.045	729	95.123	238.186	124.213	181.494	1.247
Slovenija <i>Slovenia</i>	37.465	42.322	7.623	7.480	405	108.920	198.714	85.546	53.475	336
Austrija <i>Austria</i>	38.370	9.096	5.654	4.872	713	61.210	210.719	136.162	38.846	-
Poljska <i>Poland</i>	101.444	10.529	1.628	18.146	43	60.073	99.884	62.548	39.605	1
SAD <i>United States</i>	19.279	2.020	3.616	244.658	28	21.492	6.553	41.807	18.730	-
Ostale <i>Other</i>	478.567	40.329	56.611	247.114	30.422	569.540	791.385	813.716	287.227	12.998
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno <i>Total</i>	778.235	165.751	78.736	675.640	32.473	844.978	1.517.461	1.253.111	618.630	7.488
Njemačka <i>Germany</i>	80.595	6.304	5.345	5.167	492	172.849	183.512	256.391	51.176	30
Italija <i>Italy</i>	64.136	3.134	13.035	112.432	2.492	76.472	253.367	75.039	63.678	1
Hrvatska <i>Croatia</i>	137.316	42.489	9.785	214.357	2.965	64.382	105.174	37.074	27.074	1
Kina <i>China</i>	4.457	5	1.913	163	3	17.378	107.333	212.938	127.721	1
Srbija <i>Serbia</i>	117.232	59.883	9.076	75.444	9.987	45.371	77.903	25.400	32.298	-
Turska <i>Turkey</i>	29.313	609	1.168	1.045	373	48.636	121.782	63.509	92.797	638
Slovenija <i>Slovenia</i>	19.155	21.639	3.898	3.824	207	55.690	101.601	43.739	27.341	172
Austrija <i>Austria</i>	19.618	4.651	2.891	2.491	365	31.296	107.739	69.619	19.861	-
Poljska <i>Poland</i>	51.868	5.383	832	9.278	22	30.715	51.070	31.980	20.250	1
SAD <i>United States</i>	9.857	1.033	1.849	125.092	14	10.989	3.350	21.376	9.576	-
Ostale <i>Other</i>	244.688	20.620	28.945	126.347	15.554	291.201	404.629	416.047	146.857	6.646

17-8 IZVOZ I UVOZ PREMA MEĐUNARODNOJ KLASIFIKACIJI EKONOMSKE NAMJENE PROIZVODA (BEC) Rev. 4
EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO ECONOMIC CATEGORIES (BEC) Rev. 4 CLASSIFICATION

u hilj. / tis. KM
in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Ukupno	7.912.225	7.620.378	6.871.436	13.266.645	13.851.816	11.681.205	Total
01 Hrana i piće	358.170	326.875	401.635	1.743.709	1.849.245	1.751.101	Food and beverages
02 Industrijski materijali	3.745.418	3.379.691	3.006.910	4.683.390	4.537.824	4.089.634	Industrial supplies
03 Goriva i maziva	672.679	623.313	459.015	1.961.588	2.324.879	1.308.918	Fuels and lubricants
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	744.126	851.523	841.337	1.829.680	1.889.790	1.769.961	Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	480.332	465.574	402.151	935.687	1.016.352	774.086	Transport equipment, parts and accessories thereof
06 Proizvodi za široku potrošnju	1.707.629	1.759.773	1.594.815	2.106.744	2.225.766	1.965.635	Consumer goods
07 Proizvodi, d.n.	203.871	213.629	165.573	5.847	7.960	21.870	Goods n.e.c.

17-9 IZVOZ I UVOZ PREMA MEĐUNARODNOJ KLASIFIKACIJI EKONOMSKE NAMJENE PROIZVODA (BEC) Rev. 4
EXPORT AND IMPORT ACCORDING TO ECONOMIC CATEGORIES (BEC) Rev. 4 CLASSIFICATION

u hilj. / tis. EUR
in thousands of EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2018	2019	2020	2018	2019	2020	
Ukupno	4.045.456	3.896.237	3.513.309	6.783.128	7.082.321	5.972.505	Total
01 Hrana i piće	183.129	167.129	205.353	891.544	945.504	895.324	Food and beverages
02 Industrijski materijali	1.915.002	1.728.009	1.537.409	2.394.579	2.320.153	2.090.997	Industrial supplies
03 Goriva i maziva	343.935	318.695	234.691	1.002.944	1.188.692	669.239	Fuels and lubricants
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	380.466	435.377	430.169	935.501	966.234	904.967	Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	245.590	238.044	205.617	478.409	519.653	395.784	Transport equipment, parts and accessories thereof
06 Proizvodi za široku potrošnju	873.097	899.758	815.416	1.077.161	1.138.016	1.005.013	Consumer goods
07 Proizvodi, d.n.	104.238	109.227	84.656	2.990	4.070	11.182	Goods n.e.c.

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2020.
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, IN 2020

	.000 KM	.000 EUR	Struktura, % Structure, %	
				Izvoz/Export
Ukupno	6.871.436	3.513.309	100,0	Total
od toga				of which
Električna energija	246.899	126.237	3,6	Electrical energy
Ostali dijelovi sjedišta	189.861	97.074	2,8	Parts of seats, others
Koks i polukoks od kamenog uglja	158.115	80.843	2,3	Coke and semi-coke of coal
Ostali električni provodnici, za napon između 80 V i 1000 V	147.701	75.518	2,1	Electric conductors for a voltage > 80 V but < 1.000 V
Tapacirana sjedišta	146.491	74.900	2,1	Upholstered seats
Dinatrijum-karbonat	143.331	73.284	2,1	Disodium carbonate
Ostale željezne ili čelične konstrukcije (osim montažnih zgrada) i dijelovi	134.429	68.732	2,0	Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s.
Municija i njeni dijelovi, za vojno oružje	123.521	63.155	1,8	Cartridges and other ammunition and projectiles and parts thereof, n.e.s.
Vrata, prozori i njihovi okviri, pragovi, od plastičnih masa	117.019	59.831	1,7	Doors, windows and their frames and thresholds for doors, of plastics
Vrata, prozori i njihovi okviri, od aluminijuma	113.560	58.062	1,7	Doors, windows and their frames, of aluminium
Izolovani električni provodnici, za napon <1000 V, bez priključaka	90.598	46.322	1,3	Electric wire and cables, for a voltage <=1000 V, insulated, with no connectors
Dijelovi i pribor za motorna vozila	82.574	42.219	1,2	Parts and accessories for motor vehicles
Gvozdena žica sa rebrima ili sličnim deformacijama	81.896	41.873	1,2	Bars and rods of iron, with indentations, ribs, grooves or other deformations
Ostali dijelovi za električne motore i generatore	81.185	41.509	1,2	Parts for electric motors and generators, electric generating sets and rotary converters, n.e.s.
Dijelovi za ostale motore	78.605	40.190	1,1	Parts suitable, use in engines
Rešetke, mreže i ograde od orebrene žice, zavarene, presjeka 3mm ili više	78.050	39.906	1,1	Grill, nets and fences of iron or steel wire, with a cross-sectional dimension of >= 3 mm
Kraft papir za vreće, nepremazani, nebijeljeni	77.993	39.877	1,1	Unbleached sack kraft paper, uncoated
Šipke od gvožđa, sa udubljenjima i slično	77.242	39.493	1,1	Bars of iron with some deformations
Ostali dijelovi za kotrljajuće ležaje	71.310	36.460	1,0	Parts of ball or roller bearings (excl. balls, needles and rollers), n.e.s.
Ostali profili od legura aluminijuma	71.115	36.361	1,0	Solid profiles, of aluminium alloys, n.e.s.
Izvoz svih ostalih proizvoda	4.559.941	2.331.461	66,4	Exports of all other goods
				Uvoz/Import
Ukupno	11.681.205	5.972.505	100,0	Total
od toga				of which
Diesel gorivo	601.297	307.438	5,1	Diesel fuel
Bitumenozni kameni ugljen za koksovanje	263.634	134.794	2,3	Bituminous hard coal for coking
Gotovi lijekovi za prodaju na malo, ostali	220.588	112.785	1,9	Finished medicines for retail sale, others
Žica od bakra promjera preko 6 mm	137.901	70.508	1,2	Copper wire, more than 6 mm in diameter
Legure aluminija u obliku ploča i poluga	117.377	60.014	1,0	Unwrought aluminium alloys in the form of slabs or billets
Automobili, korišteni, sa diesel motorom od 1500 do 2500 cm ³	100.690	51.482	0,9	Cars with diesel engine, 1500-2500 cm ³ , used

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2020. (nastavak)
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, 2020 (continued)

	.000 KM	000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Mobiteli	98.172	50.195	0,8	Mobile telephones
Benzin 95-98 oktana	98.147	50.182	0,8	Petrol 95-98 octane
Automobili sa diesel motorom, novi, prvoga stepena rastavljenosti	93.344	47.726	0,8	Cars with diesel engine, new, disassembled
Prirodni gas u gasovitom stanju	89.002	45.506	0,8	Natural gas in gaseous state
Generatorski agregati sa pogonom na vjetar	85.598	43.766	0,7	Generating sets, wind-powered
Antiserumi, ostale frakcije krvi i imunološki proizvodi; vakcine	84.773	43.344	0,7	Antiserums, other blood fractions and immune products; vaccines.
Preparati za pranje i za čišćenje	79.049	40.417	0,7	Washing and cleaning preparations
Ostali dijelovi za električne motore i generatore	78.145	39.955	0,7	Other parts for electric motors and generators
Pšenica, ostala osim tvrde (durum) i sjemenske	74.924	38.308	0,6	Wheat and meslin (excl. seed for sowing, and durum wheat)
Pivo od slada, u bocama	66.786	34.147	0,6	Beer made from malt, in bottles
Monofilamenti, šipke, štapovi i profili, od polimera vinil hlorida	64.659	33.060	0,6	Monofilament, rods, sticks and profile shapes, of plastics
Plosnati valjani proizvodi od željeza ili neleg. čelika, obojeni, lakirani ili plastificirani, ostali	62.917	32.169	0,5	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or plastic coated
Cigarete, ostale	61.807	31.601	0,5	Cigarettes
Ostali prehrambeni proizvodi	61.328	31.357	0,5	Food preparations, n.e.s.
Uvoz svih ostalih proizvoda	9.141.067	4.673.753	78,3	Imports of all other goods

17-11 IZVOZI I UVOZI PO STATISTIČKIM PROCEDURAMA
EXPORTS AND IMPORTS ACCORDING TO STATISTICAL PROCEDURES

	2018			2019			2020		
	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%
	Izvoz/Export								
Ukupno <i>Total</i>	7.912.225	4.045.457	100,0	7.620.378	3.896.237	100,0	6.871.436	3.513.309	100,0
Redovan izvoz <i>Normal exports</i>	5.569.830	2.847.809	70,4	5.559.031	2.842.287	72,9	5.280.380	2.699.816	76,8
Izvoz nakon unutrašnje obrade <i>Exports after inward processing</i>	2.336.171	1.194.465	29,5	2.056.818	1.051.635	27,0	1.582.420	809.079	23,0
Izvoz na vanjsku obradu <i>Exports for outward processing</i>	6.225	3.183	0,1	4.528	2.315	0,1	8.635	4.415	0,1
	Uvoz/Import								
Ukupno <i>Total</i>	13.266.645	6.783.128	100,0	13.851.816	7.082.321	100,0	11.681.205	5.972.505	100,0
Redovan uvoz <i>Normal imports</i>	11.634.907	5.948.834	87,7	12.431.450	6.356.100	89,7	10.562.207	5.400.524	90,4
Uvoz nakon unutrašnje obrade <i>Imports for inward processing</i>	1.624.018	830.347	12,2	1.414.706	723.328	10,2	1.103.104	564.008	9,4
Uvoz na vanjsku obradu <i>Imports after outward processing</i>	7.720	3.947	0,1	5.659	2.894	0,0	15.594	7.973	0,1

17-12 IZVOZ I UVOZ PO NAČINU TRANSPORTA
EXPORTS AND IMPORTS BY MODE OF TRANSPORT

	2018			2019			2020		
	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%
Izvoz/Export									
Ukupno <i>Total</i>	7.912.225	4.045.456	100,0	7.620.378	3.896.237	100,0	6.871.436	3.513.309	100,0
Pomorski prijevoz <i>Transport by sea</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Željeznički prijevoz <i>Transport by rail</i>	663.978	339.487	8,4	685.042	350.256	9,0	460.387	235.392	6,7
Cestovni prijevoz <i>Transport by road</i>	6.853.060	3.503.914	86,6	6.527.808	3.337.615	85,7	6.094.718	3.116.180	88,7
Zračni prijevoz <i>Transport by air</i>	46.698	23.876	0,6	52.767	26.979	0,7	25.972	13.279	0,4
Poštanske pošiljke <i>Consignments by post offices</i>	124	63	0,0	19	10	0,0	16	8	0,0
Fiksne transportne instalacije <i>Fixed transport installations</i>	288.198	147.353	3,6	310.981	159.002	4,1	246.899	126.237	3,6
Prevoz unutrašnjim rijekama <i>Transport by inland waterway</i>	4.993	2.553	0,1	5.224	2.671	0,1	59	30	0,0
Vlastiti pogon <i>Own propulsion</i>	55	28	0,0	53	27	0,0	123	63	0,0
Nepoznat prijevoz <i>Unknown mode of transport</i>	55.119	28.182	0,7	38.484	19.677	0,5	43.262	22.120	0,6
Uvoz/Import									
Ukupno <i>Total</i>	13.266.645	6.783.128	100,0	13.851.816	7.082.321	100,0	11.681.205	5.972.505	100,0
Pomorski prijevoz <i>Transport by sea</i>	432	221	0,0	205	105	0,0	363	186	0,0
Željeznički prijevoz <i>Transport by rail</i>	1.065.208	544.632	8,0	935.858	478.497	6,8	450.431	230.302	3,9
Cestovni prijevoz <i>Transport by road</i>	11.805.356	6.035.983	89,0	12.392.735	6.336.295	89,5	10.894.405	5.570.221	93,3
Zračni prijevoz <i>Transport by air</i>	161.970	82.814	1,2	173.656	88.789	1,3	161.394	82.519	1,4
Poštanske pošiljke <i>Consignments by post offices</i>	3.614	1.848	0,0	3.260	1.667	0,0	2.193	1.121	0,0
Fiksne transportne instalacije <i>Fixed transport installations</i>	187.953	96.099	1,4	309.266	158.125	2,2	142.625	72.923	1,2
Prevoz unutrašnjim rijekama <i>Transport by inland waterway</i>	11.884	6.076	0,1	9.508	4.861	0,1	4.278	2.187	0,0
Vlastiti pogon <i>Own propulsion</i>	3.261	1.667	0,0	1.941	992	0,0	1.896	969	0,0
Nepoznat prijevoz <i>Unknown mode of transport</i>	26.967	13.788	0,2	25.406	12.990	0,2	23.620	12.077	0,2

17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES

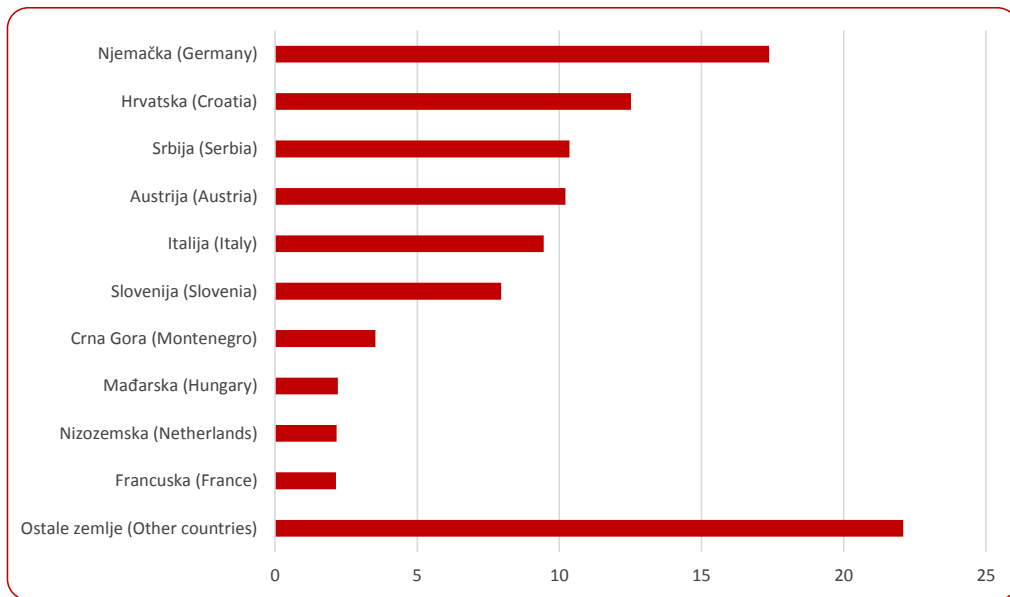
	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Ukupno	7.620.378	6.871.436	13.851.816	11.681.205	3.896.237	3.513.309	7.082.321	5.972.505	Total
Evropa	7.206.191	6.584.042	11.464.490	9.676.542	3.684.467	3.366.367	5.861.701	4.947.537	Europe
Zemlje EU 27	5.642.770	5.055.877	8.910.533	7.394.166	2.885.103	2.585.029	4.555.883	3.780.577	EU 27 countries
Austrija	778.210	722.467	524.505	505.643	397.892	369.392	268.175	258.531	Austria
Belgija	49.904	42.462	152.780	139.116	25.516	21.710	78.115	71.129	Belgium
Bugarska	35.043	23.462	66.252	73.309	17.917	11.996	33.874	37.482	Bulgaria
Češka Republika	119.892	88.669	270.024	212.314	61.300	45.336	138.061	108.554	Czech Republic
Kipar	4.689	1.099	562	274	2.398	562	287	140	Cyprus
Danska	30.968	29.683	27.716	114.874	15.834	15.177	14.171	58.734	Denmark
Estonija	1.091	638	1.794	2.199	558	326	917	1.124	Estonia
Finska	553	586	17.102	23.603	283	300	8.744	12.068	Finland
Francuska	163.152	164.133	297.076	223.773	83.418	83.920	151.893	114.413	France
Grčka	12.504	8.447	159.993	78.603	6.393	4.319	81.803	40.189	Greece
Hrvatska	953.992	845.662	1.778.399	1.252.939	487.768	432.380	909.281	640.618	Croatia
Irska	825	1.703	53.095	53.503	422	871	27.147	27.356	Ireland
Italija	720.320	532.987	1.596.979	1.298.252	368.294	272.512	816.522	663.786	Italy
Latvija	2.883	2.432	2.746	3.077	1.474	1.243	1.404	1.573	Latvia
Litvanija	16.660	24.738	7.654	9.958	8.518	12.648	3.913	5.091	Lithuania
Luksemburg	69.105	67.938	5.695	5.362	35.333	34.736	2.912	2.742	Luxembourg
Mađarska	168.648	120.919	373.715	320.347	86.228	61.825	191.077	163.791	Hungary
Malta	53	81	35.364	4.019	27	41	18.081	2.055	Malta
Nizozemska	165.364	182.228	173.419	157.990	84.549	93.172	88.668	80.779	Netherlands
Njemačka	1.323.932	1.255.446	1.645.791	1.490.076	676.916	641.899	841.480	761.864	Germany
Poljska	92.333	74.286	452.394	393.901	47.209	37.982	231.306	201.398	Poland
Portugal	5.616	9.314	29.948	25.955	2.871	4.762	15.312	13.271	Portugal
Rumunija	137.670	145.425	158.444	132.751	70.390	74.355	81.011	67.875	Romania
Slovačka	40.206	31.910	114.494	112.749	20.557	16.315	58.540	57.648	Slovakia
Slovenija	606.065	570.661	611.308	542.286	309.876	291.774	312.557	277.266	Slovenia
Španija	35.371	43.562	161.557	150.207	18.085	22.273	82.603	76.800	Spain
Švedska	69.230	64.939	72.145	67.086	35.397	33.203	36.887	34.301	Sweden
Ujedinjeno kraljevstvo	38.491	-	119.582	-	19.680	-	61.141	-	United Kingdom
Zemlje EFTE	121.441	135.338	127.017	108.219	62.092	69.197	64.943	55.331	EFTA countries
Island	1	15	342	456	0	8	175	233	Iceland
Lihtenštajn	587	150	116	117	300	77	59	60	Liechtenstein
Norveška	20.756	21.202	18.847	12.202	10.613	10.840	9.636	6.239	Norway
Švicarska	100.097	113.971	107.712	95.444	51.179	58.272	55.072	48.800	Switzerland
Ostale evropske zemlje	1.441.980	1.392.827	2.426.940	2.174.157	737.272	712.141	1.240.875	1.111.629	Other European countries
Albanija	37.642	33.247	29.712	26.397	19.246	16.999	15.191	13.497	Albania
Crna Gora	268.765	221.087	16.754	16.142	137.418	113.040	8.566	8.253	Montenegro
Kosovo	2.610	51.076	10.474	14.225	1.334	26.115	5.355	7.273	Kosovo

17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA (nastavak)
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES (continued)

	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	
Sjeverna Makedonija	88.879	84.236	98.097	90.010	45.442	43.069	50.156	46.021	North Macedonia
Ruska Federacija	99.880	82.670	383.911	299.434	51.068	42.268	196.290	153.098	Russian Federation
Srbija	788.740	665.089	1.086.314	885.196	403.276	340.055	555.424	452.594	Serbia
Turska	142.832	190.206	759.255	703.843	73.029	97.251	388.201	359.869	Turkey
Ujedinjeno kraljevstvo	-	53.714	-	101.242	-	27.464	-	51.764	United Kingdom
Ostale zemlje	12.633	11.502	42.424	37.668	6.459	5.881	21.691	19.259	Other countries
Afrika	164.167	104.039	62.834	43.756	83.937	53.194	32.127	22.372	Africa
Zemlje sjeverne Afrike	140.432	93.159	29.518	29.180	71.802	47.631	15.092	14.919	North Africa
Ostale afričke zemlje	23.735	10.880	33.316	14.576	12.136	5.563	17.034	7.453	Other African countries
Amerika	51.933	62.718	744.136	520.504	26.553	32.067	380.471	266.129	America
Zemlje sjeverne Amerike	39.371	50.664	586.590	368.214	20.130	25.904	299.919	188.265	North America
Kanada	1.368	2.094	9.724	10.030	699	1.071	4.972	5.128	Canada
SAD	38.003	48.570	576.866	358.184	19.431	24.833	294.947	183.137	United States
Ostale zemlje	-	-	-	0	-	-	-	0	Other countries
Zemlje centralne Amerike i Kariba	10.655	9.745	41.847	34.113	5.448	4.983	21.396	17.442	Central America and Caribbean
Zemlje južne Amerike	1.907	2.309	115.699	118.177	975	1.181	59.156	60.423	South America
Azija	185.251	110.113	1.577.196	1.435.545	94.717	56.300	806.408	733.983	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	117.531	70.972	53.907	54.502	60.093	36.287	27.562	27.866	Near and Middle Eastern Countries
Ostale zemlje Azije	67.720	39.141	1.523.289	1.381.043	34.625	20.012	778.845	706.116	Other Asian countries
Indija	17.204	6.142	94.746	85.432	8.796	3.140	48.443	43.681	India
Japan	173	58	63.985	60.580	88	30	32.715	30.974	Japan
Kina	18.112	17.338	1.027.670	922.976	9.261	8.865	525.439	471.910	China
Malezija	656	1.627	21.091	20.590	335	832	10.784	10.527	Malaysia
Ostale zemlje	31.575	13.976	315.797	291.465	16.144	7.146	161.464	149.024	Other countries
Okeanija i polarni region	5.740	6.279	1.177	1.479	2.935	3.210	602	756	Oceania and Polar regions
Australija i Novi Zeland	5.740	6.279	1.098	1.450	2.935	3.210	561	741	Australia and New Zealand
Australija	5.318	6.167	494	682	2.719	3.153	253	349	Australia
Novi Zeland	196	112	301	757	100	57	154	387	New Zealand
Ostale zemlje	226	-	303	11	116	-	155	6	Other countries
Ostale zemlje Okeanije i polarnog regiona	-	-	79	29	-	-	40	15	Other countries of Oceania and Polar regions
Neraspoređeno	7.096	4.245	1.983	3.379	3.628	2.170	1.014	1.728	Unclassified

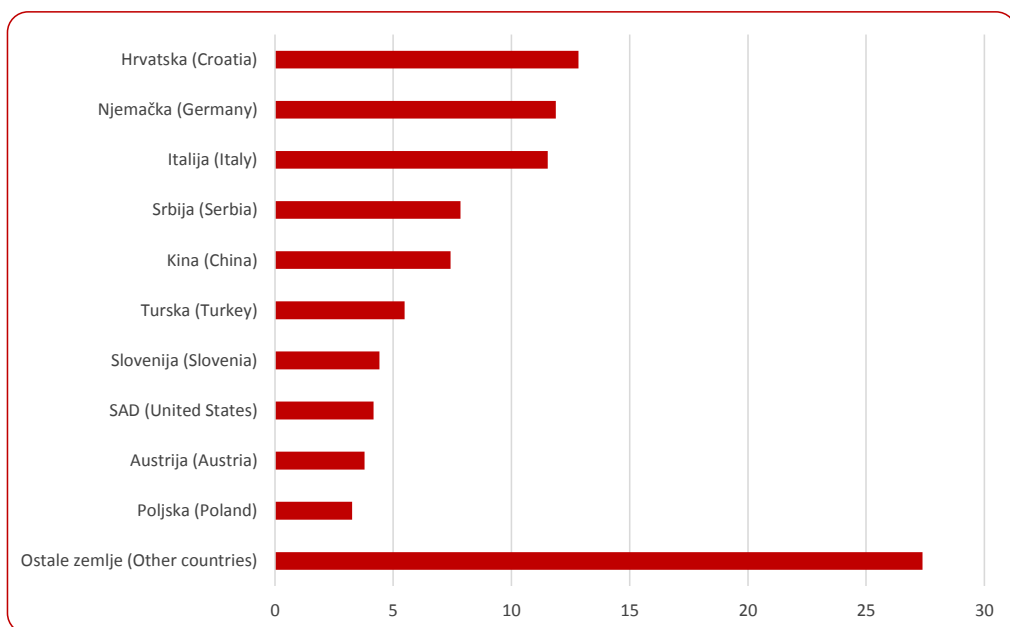
17-13.1 Zemlje u koje se najviše izvezilo - top 10, 2020.

Top 10 countries in exports, 2020



17-13.2 Zemlje iz kojih se najviše uvezilo - top 10, 2020.

Top 10 countries in imports, 2020



DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE
DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES



18 DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE

18-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o ostvarenom prometu u trgovini na malo dobiveni su iz istraživanja Mjesečni indikatori trgovine na malo (obrazac M KPS TRG 01).

Podaci o prometu u distributivnoj trgovini prema glavnoj (pretežnoj) djelatnosti poslovnog subjekta dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori distributivne trgovine za pravne osobe (obrazac K KPS TRG 02).

Podaci o ostvarenom prometu u uslužnim djelatnostima prijevoza i skladištenja u FBiH prikupljeni su kroz statističko istraživanje Kvartalni indikatori u prijevozu i skladištenju (obrazac K KPS TRANS 01).

Podaci o prometu u hotelijerstvu i ugostiteljstvu dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori u hotelijerstvu i ugostiteljstvu (obrazac K KPS UG 01).

Podaci o prometu ostalih uslužnih djelatnosti dobiveni su iz statističkog istraživanja Kvartalni indikatori za ostale uslužne djelatnosti (obrazac K KPS USL 01).

Istraživanja se provode na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji Bosne i Hercegovine („Sl. Novine FBiH“ br.63/03 i 9/09).

Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi Vijeća EZ-a o kratkoročnim poslovnim statistikama br. 1165/98 (aneksi C i D), 1158/05., 1503/06. i 1893/06

Obuhvat

Jedinice posmatranja/promatranja u statističkom istraživanju Mjesečni indikatori trgovine na malo su poslovni subjekti (pravne osobe) koji su prema glavnoj djelatnosti registrirani u trgovini na malo (područje G, oblast/odjeljak 47 KD BiH 2010). Obuhvaćeni su i izabrani poslovni subjekti koji su prema glavnoj djelatnosti razvrstani u druge djelatnosti, ali obavljaju i djelatnost trgovine na malo (specijalna lista).

Jedinice promatranja u tromjesečnim statističkom istraživanjima su poslovni subjekti (pravna lica) prema glavnoj djelatnosti registrovani/registirani u sljedećim djelatnostima prema KD BiH 2010:

DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on retail trade turnover are obtained from the Monthly Retail Trade Report (M KPS TRG 01 Questionnaire).

Data on realised turnover in the activities of distributive trade by main (prevailing) activity are collected from the Quarterly Report on Distributive Trade (K KPS TRG02 Questionnaire).

Data on the turnover in the service activities of transportation and storage in the FBiH are collected through statistical survey of Quarterly indicators in transport and storage (form K KPS TRANS 01).

Data on realized turnover in the accommodation and food services are collected from the Quarterly Report on Accommodities and food services (K KPS UG 01 questionnaire).

Data on realized turnover in the other activities are collected from the Quarterly Report on Other Services (K KPS USL 01 questionnaire).

This surveys are conducted on the base of Law on Statistical Survey in the FBiH ("Official Gazette of FBiH" No. 63/03 and 9/09).

Methodology for this survey is based on the Council Regulation Concerning Short-Term Statistics No. 1165/98 (Annexes C and D), 1158/05., 1503/06. and 1893/06.

Coverage

Observation units of the statistical research in the Monthly Report on Retail Trade are business enterprises (legal entities) by their main (prevailing) activity registered in the retailing trade (section G, division 47 of the KD BiH 2010) as well as selected business enterprises by their main activity registered in other activities, but also performing retail trade activities (special list).

Observation units in the following Quarterly Surveys are business enterprises (legal entities) by main activitie registered, in accordance to KD BiH 2010, in the following sections :

- Distributivna trgovina - područje G – Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala. Obuhvaćeni su i poslovni subjekti koji su prema glavnoj razvrstani u druge djelatnosti ali se bave i distributivnom trgovinom (specijalna lista jedinica po vrsti djelatnosti).

- Prijevoz i skladištenje - područje H - Prijevoz i skladištenje (osim H53).

- Hotelijerstvo i ugostiteljstvo - područje I - Hotelijerstvo i ugostiteljstvo.

- Ostale uslužne djelatnosti- oblast H53 – Poštanske i kurirske djelatnosti i područja J – Informacije i komunikacije, M – Stručne, naučne i tehničke djelatnosti (isključujući granu 70.1 i oblasti 72 i 75) i N – Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti (isključujući oblast 77 i grane 81.1 i 81.3).

Obrtnici nisu obuhvaćeni ovim istraživanjima.

Statistička istraživanja trgovine na malo, distributivne trgovine, prijevoza i skladištenja, hotelijerstva i ugostiteljstva i ostalih uslužnih djelatnosti provode se na bazi uzorka koji je izabran iz Statističkog poslovnog registra Federalnog zavoda za statistiku.

Uzorkom trgovine na malo obuhvaćeni su svi veliki i srednji poslovni subjekti (čiji je godišnji promet 2 miliona/milijuna KM i više), a ostali poslovni subjekti su izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Svi veliki poslovni subjekti (čiji je godišnji prihod 4 miliona/milijuna KM i više) u potpunosti su obuhvaćeni istraživanjem distributivne trgovine, dok su srednji i mali poslovni subjekti izabrani metodom slučajnog stratificiranog uzorka.

Uzorkom ostalih uslužnih djelatnosti su obuhvaćeni svi veliki poslovni subjekti, dok su srednji i mali izabrani kombinovanom metodom punog obuhvata i slučajnog stratificiranog uzorka, u zavisnosti od oblasti za koju se bira uzorak.

Na osnovu/temelju rezultata dobivenih uzorkom ocjenjuje se cijeli skup.

Podaci trgovine na malo, distributivne trgovine, ostalih uslužnih djelatnosti, hotelijerstva i ugostiteljstva i prijevoza i skladištenja uključuju promet poslovnih subjekata registriranih u Federaciji BiH, bez obzira da li je promet njihovih jedinica ili jedinica u sastavu ostvaren na teritoriji Republike Srpske ili Brčko Distrikta.

- *Distributive Trade -section G – Wholesale and Retail Trade; repair of motor vehicles and motorcycles as a main activity (KD BiH 2010) as well as business enterprises by main activity registered in other activities, but also performing distributive trade activities (special list of units according to the type of activity).*

- *Transportation and storage - section H- Transportation and storage (except H53).*

- *Accommodation and food services - section I - Accommodation and food services.*

- *Other Services - section H53 – Postal and courier activities; J - Information and communication; M-Professional, scientific and technical activities (excluding group 70.1 and divisions 72 and 75) and N – Administrative and support service activities (excluding division 77 and branches 81.1 and 81.3).*

The entrepreneurs are excluded.

Surveys on retail trade, distributive trade, storage and transportation, accommodation and food service and other services are carried out on the basis of a sample selected from the Statistical Business Register of the Institute for Statistics of FBiH.

The sample for the Retail Trade Survey covers all large and medium-sized business entities (with annual turnover of 2 million BAM or higher), while other enterprises are selected by the method of random stratified sample.

The sample for distributive trade survey entirely covers all large business entities (with annual turnover of 4 million BAM or higher) with a Quarterly Research of Distributive Trade for Legal Entities, while medium-sized and small enterprises are selected by the method of random stratified sample.

The other services sample covers all large entities, while micro-sized and small enterprises are selected by the combination of census and random stratified sample method, in respect to the division for which sample is created

The evaluation of the whole group is based on the results obtained through sampling.

Retail trade, distributive trade, other services, accommodation and food services and transportation and storage activities data includes total turnover of business entities registered in the Federation of BiH, regardless of whether the turnover of their units or composition units was realised in Republika Srpska or the Brčko District.

DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE

DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES

Prezentacija indeksa

Rezultati statističkog istraživanja trgovine na malo se objavljuju u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih i realnih indeksa.

Rezultati statističkih istraživanja distributivne trgovine i ostalih uslužnih djelatnosti objavljuju se u obliku prilagođenih i neprilagođenih nominalnih indeksa, što znači da nije isključen utjecaj promjene cijena.

Nominalni indeksi prikazuju kretanje prometa u tekućim cijenama, a realni indeksi pokazuju kretanje prometa u stalnim cijenama. Realni indeksi dobiveni su deflacioniranjem nominalnih vrijednosti prometa prilagođenim indeksom potrošačkih cijena (bez električne energije i distribucije vode).

Lančani/verižni indeksi prezentiraju se u sezonski prilagođenom obliku indeksa, a tzv. godišnji indeksi prezentiraju se u kalendarski prilagođenom obliku indeksa.

Radi održavanja dosljednosti i kontinuiteta s prethodno objavljenim podacima, indeksi se i dalje iskazuju i u obliku izvornih, neprilagođenih indeksa.

Sezonsko i kalendarsko prilagođavanje vrši se u aplikaciji J Demetra + (verzija 2.2.0) metodom TRAMO SEATS na seriji mjesečnih podataka trgovine na malo od januara 2011. godine; tromjesečnih podataka distributivne trgovine od I kvartala 2006.godine i na seriji tromjesečnih podataka za ostale uslužne od I kvartala 2010.godine.

Definicije

Promet obuhvata vrijednost svih prodatih roba i usluga na tržištu u referentnom periodu bez obzira na to jesu li naplaćene i nezavisno od toga od koje djelatnosti je ostvaren. Iz prometa se isključuje porez na dodanu vrijednost (PDV), prodaja osnovnih sredstava, te drugi vanredni i finansijski prihodi.

Trgovina na malo obuhvaća vrijednost prodatih roba krajnjim potrošačima odnosno stanovništvu za vlastitu potrošnju ili za upotrebu/uporabu u domaćinstvu/kućanstvu i obavljenih usluga u posmatranom/ promatranom periodu bez obzira da li su naplaćene ili ne.

Indeksi prometa trgovine na malo iskazuju se na dva načina:

Presentation of indices

Results of retail trade survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) and real (volume) indices.

Results for distributive trade and other services survey are shown in the form of adjusted and non-adjusted nominal (value) indices, where no price-change impact is excluded.

Value indices show turnover movements in current prices and volume indices show turnover movements in constant prices. Volume indices are calculated by deflating turnover by modified consumer price indices (excluding electricity and water distribution).

Chain indices are presented in seasonally adjusted index form, and the so-called annual indices are presented in the working-day adjusted index form.

In order to sustain the consistency and continuity with previously released data, indices continue to be presented as gross, unadjusted indices.

The seasonal adjustment (SA) and working day adjustment (WDA) are conducted using J Demetra + application (version 2.2.0) by using TRAMO SEATS method on data series starting from starting from January 2011 for retail trade; 1st Quarter 2006 for distributive trade and strating from 1st Quarter 2010 for other services.

Definitions

Turnover is the value of all goods sold and services provided on the market during the reference period, irrespective of activity and whether paid or not. Turnover excludes Value added taxes (VAT), sale of basic assets, financial and out-of-ordinary incomes.

Retail trade is the sale of goods to final consumers, i.e. to population for personal consumption or for using in household and services provided, irrespective of the fact whether they are paid or not.

Indices on the retail trade turnover are presented in two ways:

Za ukupan promet koji ostvaruju svi poslovni subjekti kojima je trgovina na malo glavna djelatnost (prema KD BiH 2010 registrirani u oblast 47).

Za promet od trgovine na malo koji iskazuju svi poslovni subjekti koji obavljaju djelatnost trgovine na malo, bez obzira na glavnu djelatnost

Trgovačke struke predstavljaju pretežni robni asortiman prodaje u trgovini na malo. Grupe proizvoda koji se pretežno prodaju razvrstane su na osnovu KD BiH 2010

Trgovina na veliko je aktivnost kupovine i preprodaje robe industrijskim, trgovačkim, profesionalnim korisnicima i ustanovama i drugim poslovnim subjektima koji se bave trgovinom na veliko ili na malo. Također, uključuje se i tranzitni promet robe (prodaja robe koja se po nalogu prodavača direktno isporučuje kupcu bez prethodnog uskladištenja te robe kod prodavača) i izvoz.

Prihod od prijevoza robe/putnika uključuje prihode ostvarene od prijevoza robe/putnika u domaćem i međunarodnom prijevozu.

Skladištenje i pomoćne djelatnosti u transportu uključuje prihode ostvarene od prijevozne infrastrukture kao što su usluge autobusnih i željezničkih stanica, usluge aerodroma, morskih luka, usluge skladišta i skladišnih objekata za sve vrste roba, terminala itd.

Promet od ostalih djelatnosti uključuje promet trgovine koji su ostvarili poslovni subjekti čija je glavna (pretežna) djelatnost izvan trgovine

PDV je indirektni porez na potrošnju, koji se naplaćuje pri svakoj određenoj fazi u proizvodnom i distribucijskom lancu. Obuhvaća porez na dodanu vrijednost koji je obračunat kupcu. Primjenjuje se od 01.01.2006. na osnovu Zakona o porezu na dodanu vrijednost ("Službeni glasnik BiH", br. 9/05; 35/05 i 100/08).

For the total turnover generated by all business entities with the retail trade as main activity (according to the KD BiH 2010 classified in division 47).

For the retail trade turnover, expressed by all business entities engaged in his activity, regardless of their registered main activity

Branches are the actual prevailing assortment of sale in retail trade. Groups of prevaingly sold products are classified according to the Classification of Economic Activities (KD BiH 2010).

Wholesale trade is an activity of buying and reselling goods to industrial, trading and professional users and organizations as well as to other business entities engaged in wholesale and retail trade. It also includes transit goods trade (sales of goods which is by a vendor's order directly delivered to a customer without being previously stored at the salesman's) and export.

Revenue from cargo/passenger transportation includes revenues generated from cargo/passenger transport in domestic and international transport.

Warehousing and support activities for transportation include revenues derived from transport infrastructure such as bus and train station services, airport services, seaports, warehouse and warehouse facilities for all types of goods, terminals, etc.

Turnover from other activities includes the value of turnover made by enterprises registered in activities out of section G.

Value added tax (VAT) is an indirect tax on consumption, charged in every specific fase in production and distribution chain. Consumers actually bear the cost of the tax. It has been in use since 1 January 2006 on the bases of The Law on Value Added Tax in BiH ("Official Gazette of BiH" No. 9/05; 35/05 i 100/08).

DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE
DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES

18-1 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO ¹⁾
WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAIL TRADE ¹⁾

2015=100

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	102,9	108,4	120,7	129,4	115,5	105,1	109,6	119,0	127,1	116,3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	102,2	104,1	117,2	125,0	120,4	102,6	103,2	114,7	121,2	115,5	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima,	107,6	113,7	121,4	126,6	117,2	109,5	116,6	125,0	132,8	124,7	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47.4 do	osim spec. trgovine motornim gorivima	104,9	109,0	119,4	125,9	118,8	106,1	110,1	120,0	127,2	120,2	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
47.9												
47 -	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom											
47.30												

18-1 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO ¹⁾ (nastavak)
WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAILING ACTIVITIES ¹⁾ (continued)

2015=100

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno		102,7	109,2	122,2	127,8	114,0	104,8	110,5	120,6	126,2	115,1	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	103,3	110,1	123,8	129,4	116,5	105,4	111,5	122,1	127,7	117,6	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	105,1	108,4	122,7	130,8	126,7	105,5	107,5	120,1	126,8	121,6	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima,	105,1	112,5	117,8	123,7	116,4	107,1	115,5	121,4	130,2	124,4	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47.4 do	osim spec. trgovine motornim gorivima	105,1	110,6	120,1	127,1	121,4	106,3	111,6	120,8	128,6	123,0	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
47.9												
47 -	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom											
47.30												
Ostale djelatnosti		96,1	99,0	104,7	110,9	86,6	98,2	100,3	103,5	109,7	87,6	Other activities

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja

¹⁾ See notes on methodology

18-2 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO
WORKING-DAY ADJUSTED ANNUAL INDICES IN RETAIL TRADE

		Ukupan promet Total turnover										
		Nominalno Value indices					Realno Volume indices					
		<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	102,9	105,4	111,4	107,2	89,3	105,1	104,3	108,6	106,8	91,5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	102,2	101,9	112,6	106,7	96,3	102,6	100,6	111,1	105,7	95,3	Retail trade of food,
47.2	pićem i duhanskim proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	107,6	105,7	106,8	104,3	92,6	109,5	106,5	107,3	106,2	93,9	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim											products, except of
47.9	proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	104,9	103,9	109,5	105,4	94,3	106,1	103,7	109,0	106,0	94,5	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores

18-2 KALENDARSKI PRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO (nastavak)
WORKING-DAY ADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAILING ACTIVITIES (continued)

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		Nominalno Value indices					Realno Volume indices					
		<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	
Ukupno		102,7	106,4	111,9	104,6	89,2	104,8	105,5	109,1	104,7	91,2	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	103,3	106,7	112,4	104,5	90,1	105,4	105,7	109,6	104,6	92,1	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	105,1	103,2	113,2	106,6	96,9	105,5	101,8	111,7	105,6	95,9	Retail trade of food,
47.2	pićem i duhanskim proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	105,1	107,0	104,7	105,0	94,1	107,1	107,8	105,2	107,2	95,5	Retail trade of non-food
47.4 do	neprehrambenim											products, except of
47.9	proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima											automotive fuels in specialised stores
47 -	Trgovina na malo, osim	105,1	105,2	108,7	105,8	95,5	106,3	105,0	108,2	106,5	95,7	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores
	Ostale djelatnosti	96,1	103,1	105,8	105,9	78,1	98,2	102,2	103,2	105,9	79,8	Other activities

18-3 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO
GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE

		Ukupan promet Total turnover										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	102,9	105,4	111,5	107,1	89,2	105,1	104,3	108,7	106,8	91,5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima	102,2	101,9	112,6	106,7	96,2	102,6	100,6	111,1	105,7	95,3	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	107,6	105,7	106,5	104,2	92,5	109,5	106,5	107,4	106,1	93,8	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	104,9	103,9	109,5	105,4	94,3	106,1	103,7	109,1	105,9	94,5	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

18-3 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO (nastavak)
GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE (continued)

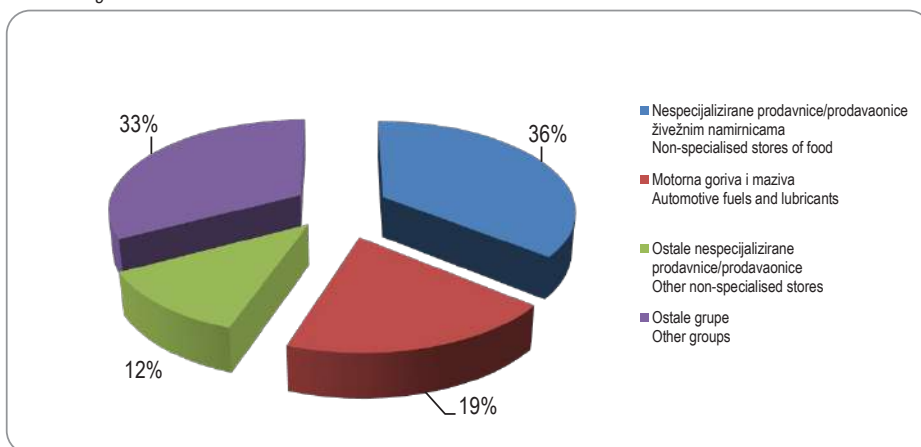
		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
		2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno		102,7	106,4	111,9	104,6	89,2	104,8	105,4	109,2	104,6	91,2	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	103,3	106,6	112,4	104,5	90,1	105,4	105,7	109,7	104,5	92,1	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima	105,1	103,2	113,1	106,6	96,8	105,5	101,9	111,7	105,7	95,8	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	105,3	106,9	104,7	105,0	91,5	107,2	107,7	105,4	107,1	93,1	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	105,2	105,1	108,7	105,8	93,9	106,4	104,9	108,3	106,4	95,7	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		96,1	103,1	105,8	105,9	78,1	98,2	102,2	103,2	105,9	79,8	Other activities

18-4 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI NOMINALNI INDEKSI OD TRGOVINE NA MALO PREMA TRGOVAČKIM STRUKAMA
GROSS, UNADJUSTED VALUE INDICES OF RETAIL TRADE BY BRANCHES

		2020 2019	2020 2015	Struktura % Structure %	
Ukupno		89,2	114,0	100,0	Total
11	Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	98,0	126,3	35,8	<i>Non-specialised stores of food</i>
19	Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice	93,1	98,4	11,9	<i>Other non-specialised stores</i>
21+22+23+ 24+25+26+29	Specijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	87,6	93,8	4,3	<i>Specialised stores with food, beverages and tobacco</i>
30	Motorna goriva i maziva	69,8	97,7	19,4	<i>Automotive fuels and lubricants</i>
51+71+72	Tekstil, obuća, odjevni i kožni predmeti	83,2	115,2	5,5	<i>Textiles, clothes, footwear and leather products</i>
52	Željezna roba, boje, staklo i ostali građevinski materijal u specijalnim prodavnicama/ prodavaonicama	96,1	122,6	6,8	<i>Hardware, paints and glass in specialised store</i>
54+59	Namještaj, oprema za rasvjetu, električni i ostali aparati za domaćinstvo/kućanstvo	86,1	129,3	3,1	<i>Furniture, lighting equipment, electrical and other household appliances</i>
73+74+75	Apoteke/ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	104,0	140,4	9,0	<i>Dispensing chemist, medical and orthopaedic, cosmetic and toilet goods</i>
41+42+43+53 +61+61+64+65 +76+77+78	Ostala trgovina na malo u spec. prodavnicama/prodavaonicama	101,6	100,8	3,3	<i>Other retail sale in specialised stores</i>
79-99	Ostala trgovina na malo izvan prodavnica/prodavaonica	103,5	214,1	0,9	<i>Other retail sale not in stores</i>

18-4.1 Struktura učešća prema trgovačkim strukama, %

Structure according to branches %



18-5 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA DISTRIBUTIVNE TRGOVINE ¹⁾
WORKING-DAY ADJUSTED DISTRIBUTIVE TRADE TURNOVER INDICES ¹⁾

2015=100

	Kalendarski prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>					
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	98,7	105,8	115,6	121,8	108,4	Total
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	95,3	115,3	130,3	146,0	121,2	<i>Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles</i>
45.1+ Trgovina motornim vozilima, 45.3+ motociklima, te dijelovima i priborom 45.4 za motorna vozila i motocikle	93,6	115,5	130,1	147,8	123,0	<i>Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles</i>
45.2 Održavanje i popravak motornih vozila	110,8	113,5	132,5	129,7	104,6	<i>Maintenance and repair of motor vehicles</i>
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	96,4	104,7	112,9	117,7	104,7	<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
46.1 Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	115,8	138,4	116,0	100,6	81,3	<i>Wholesale on a fee or contract basis</i>
46.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	91,5	83,6	85,9	80,6	107,0	<i>Wholesale of agricultural raw materials and live animals</i>
46.3 Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	94,8	103,7	101,8	108,8	100,6	<i>Wholesale of food, beverages and tobacco</i>
46.4 Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	100,8	104,9	113,3	122,7	121,3	<i>Wholesale of household goods</i>
46.5 Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	86,9	92,3	94,8	100,2	115,1	<i>Wholesale of information and communication equipment</i>
46.6 Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	113,1	131,9	149,2	232,1	172,2	<i>Wholesale of other machinery, equipment and supplies</i>
46.7 Ostala specijalizirana trgovina na veliko	95,1	107,0	130,3	132,1	105,6	<i>Other specialised wholesale</i>
46.9 Nespecijalizirana trgovina na veliko	95,3	98,3	97,9	96,9	91,0	<i>Non-specialised wholesale trade</i>
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	101,8	107,3	118,8	127,0	114,1	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>
Ostale djelatnosti	108,9	91,2	96,8	87,0	81,2	<i>Other activities</i>

¹⁾ Vidjeti metodološka objašnjenja

¹⁾ See notes on methodology

18-6 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA DISTRIBUTIVNE TRGOVINE
WORKING-DAY ADJUSTED DISTRIBUTIVE TRADE TURNOVER INDICES

		Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
		<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	
Ukupno		98,7	107,2	109,1	105,4	89,0	Total
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	95,3	121,0	113,0	112,1	83,0	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
45.1+	Trgovina motornim vozilima,	93,6	123,4	112,6	113,6	83,2	Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles
45.3+	motociklima, te dijelovima i priborom						
45.4	za motorna vozila i motocikle						
45.2	Održavanje i popravak motornih vozila	110,8	102,4	116,8	97,9	80,6	Maintenance and repair of motor vehicles
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	96,4	108,6	107,9	104,3	88,9	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
46.1	Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	115,8	119,5	83,9	86,7	80,8	Wholesale on a fee or contract basis
46.2	Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	91,5	91,4	102,7	93,8	132,8	Wholesale of agricultural raw materials and live animals
46.3	Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	94,8	109,4	98,2	106,9	92,5	Wholesale of food, beverages and tobacco
46.4	Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	100,8	104,0	108,1	108,3	98,9	Wholesale of household goods
46.5	Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	86,9	106,2	102,7	105,7	114,8	Wholesale of information and communication equipment
46.6	Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	113,1	116,6	113,1	155,6	74,2	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
46.7	Ostala specijalizirana trgovina na veliko	95,1	112,5	121,8	101,4	79,9	Other specialised wholesale
46.9	Nespecijalizirana trgovina na veliko	95,3	103,0	99,7	99,0	93,8	Non-specialised wholesale trade
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	101,8	105,3	110,7	106,9	89,9	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ostale djelatnosti		108,9	83,8	104,0	89,9	93,4	Other activities

18-7 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI
WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TURNOVER INDICES

2015=100

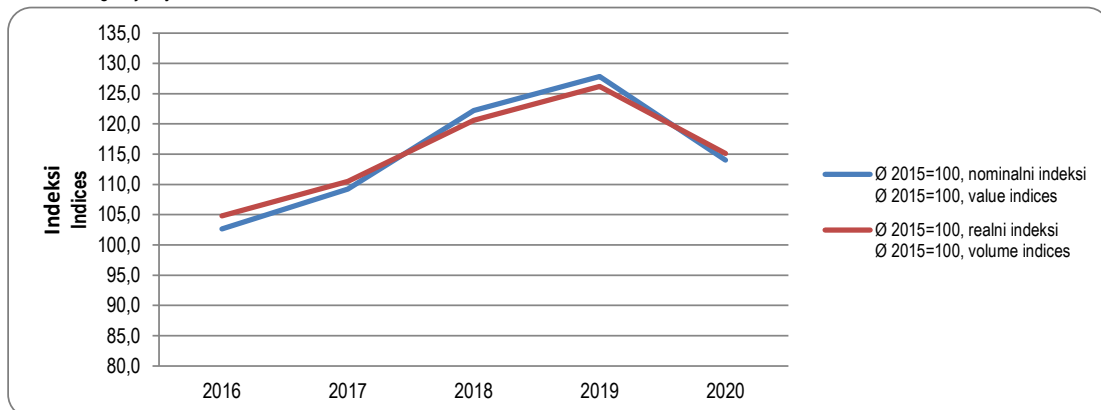
	Kalendarski prilagođeni indeksi Working-day adjusted indices					
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	100,6	104,8	111,1	120,6	105,9	Total
H Prijevoz i skladištenje	102,5	109,8	116,6	121,4	96,7	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	101,0	108,0	113,7	115,7	96,8	Land transport and transport via pipelines
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52 Skladištenje i pomoćne dje. u prijevozu	108,7	123,1	137,1	156,2	87,3	Warehousing and support act. for trans.
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	105,2	104,5	107,6	109,8	110,3	Postal and courier activities
I Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	116,9	131,3	141,1	175,0	93,9	Accommodation and food service
55 Smještaj	111,5	132,0	134,0	169,4	67,9	Accommodation
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	123,9	130,4	150,3	182,2	127,0	Food and beverage service activities
J Informacije i komunikacije	101,4	102,2	104,9	115,3	113,7	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	91,6	94,3	82,4	81,0	63,2	Publishing activities
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	75,3	71,0	73,6	89,7	61,0	Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities
60 Emitiranje programa	113,7	127,0	123,9	130,0	122,4	Programming and broadcasting activities
61 Telekomunikacije	96,2	96,1	95,2	95,2	90,1	Telecommunications
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima	123,9	126,1	146,4	203,5	220,7	Computer programming, consultancy and related activities
63 Informacijske uslužne djelatnosti	130,1	118,5	169,0	243,4	308,4	Information service activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	89,9	91,5	102,2	106,6	101,8	Professional, scientific and technical act.
69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	116,4	130,1	132,4	143,7	134,2	Legal and accounting activities and management consultancy activities
70.2 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	76,6	72,0	82,8	84,1	79,6	Architectural and engineering activities; technical testing and analysis
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	116,8	130,4	144,6	153,6	150,5	Advertising and market research
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	113,8	133,5	181,6	211,8	221,6	Other professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	109,4	116,3	122,4	149,6	141,4	Administrative and support service activities
78 Djel. posredovanja u zapošljavanju	115,6	126,6	100,1	122,5	140,5	Employment activities
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezerv. usluge te djel.u vezi s njima	104,8	106,3	118,1	141,0	43,1	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	107,3	111,4	117,0	147,2	144,8	Security and investigation activities
81.2 Djelatnosti čišćenja	115,3	112,2	118,3	120,2	139,7	Cleaning activities
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne	116,9	147,8	177,0	224,4	348,3	Office administrative, office support and other business support activities

18-8 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI
WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TURNOVER INDICES

	Kalendarski prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>					
	2016	2017	2018	2019	2020	
	2015	2016	2017	2018	2019	
Ukupno	100,6	104,2	106,0	108,5	87,9	Total
H Prijevoz i skladištenje	102,5	107,2	106,1	104,2	79,7	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	101,0	107,0	105,2	101,8	83,7	Land transport and transport via pipelines
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	Air transport
52 Skladištenje i pomoćne djel. u prijevozu	108,7	113,2	111,4	113,9	55,9	Warehousing and support act. for trans.
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	105,2	99,3	103,0	102,1	100,5	Postal and courier activities
I Hotelijsstvo i ugostiteljstvo	116,9	112,3	107,5	124,0	53,6	Accommodation and food service
55 Smještaj	111,5	118,4	101,5	126,5	40,1	Accommodation
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	123,9	105,2	115,3	121,2	69,7	Food and beverage service activities
J Informacije i komunikacije	101,4	100,8	102,6	110,0	98,6	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	91,6	102,9	87,5	98,2	78,0	Publishing activities
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	75,3	94,2	103,7	121,9	68,0	Motion picture, video and television programme production, sound recording, music publishing activities
60 Emitiranje programa	113,7	111,7	97,6	104,9	94,2	Programming and broadcasting act.
61 Telekomunikacije	96,2	99,9	99,1	99,9	94,7	Telecommunications
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima	123,9	101,7	116,1	139,0	108,5	Computer programming, consultancy and related activities
63 Informacijske uslužne djelatnosti	130,1	91,1	142,6	144,0	126,7	Information service activities
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	89,9	101,8	111,8	104,3	95,6	Professional, scientific and technical activities
69+ Pravne i računovodstvene djelatnosti i 70.2 savjetovanje u vezi s upravljanjem	116,4	111,8	101,8	108,5	93,4	Legal and accounting activities and management consultancy activities
71 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	76,6	94,1	115,0	101,6	94,6	Architectural and engineering activities; technical testing, analysis
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	116,8	111,6	110,9	106,3	98,0	Advertising and market research
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	113,8	117,3	136,1	116,6	104,7	Other professional, scientific and technical activities
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	109,4	106,3	105,2	122,2	94,5	Administrative and support service activities
78 Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju	115,6	109,6	79,1	122,3	114,7	Employment activities
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperator i ostale rezerv. usluge te djel.u vezi s njima	104,8	101,4	111,1	119,5	30,6	Travel agency, tour operator reservation service and related activities
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	107,3	103,8	105,0	125,8	98,4	Security and investigation activities
81.2 Djelatnosti čišćenja	115,3	97,3	105,4	101,6	116,2	Cleaning activities
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	116,9	126,5	119,7	126,8	155,2	Office administrative, office support and other business support activities

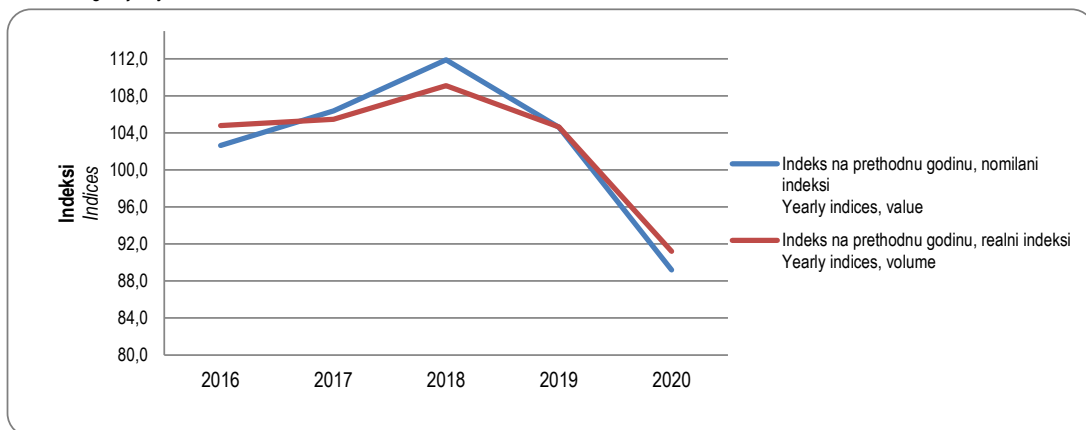
18-1.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo, Ø 2015=100

Working-day adjusted retail trade turnover, Ø 2015=100



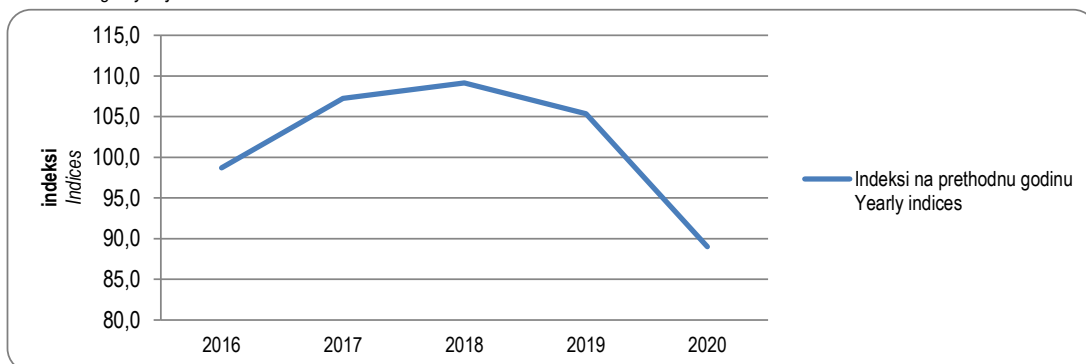
18-2.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo

Working-day adjusted retail trade turnover



18-6.1 Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine

Working-day adjusted distributive trade total turnover



TURIZAM
TOURISM



TURIZAM

TOURISM

19 TURIZAM

19-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o kapacitetima za smještaj, broju dolazaka i noćenja turista po vrstama objekata i prema zemlji prebivališta dobiveni su iz statističkog istraživanja Mjesečni indikatori statistike smještaja u turizmu (obrazac TU-11).

Podacima nije obuhvaćen nekomercijalni turistički promet (boravak vlasnika i članova njihove porodice/obitelji, ostale rodbine i prijatelja u kućama i stanovima za odmor te boravak turista u ostalim objektima u kojima se usluga smještaja ne naplaćuje.

Istraživanje se provodi na osnovu/temelju Zakona o statistici u Federaciji BiH („Sl. Novine FBiH“ br.63/03 i 9/09).

Metodologija istraživanja se temelji na Uredbi br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj statistici turizma.

Jedinice posmatranja/promatranja su sve pravne osobe i njihovi djelovi, fizičke osobe te domaćinstva/kućanstva koja pružaju usluge smještaja turistima za kraći boravak.

Izveštajne jedinice su poslovni subjekti (preduzeća, obrtnici, zadruge, ustanove, udruženja itd.) i njihove jedinice u sastavu koji su prema KD BiH 2010 registrovani u granama: 55.1 (hoteli i sličan smještaj), 55.2 (odmarališta i slični objekti za kraći odmor), 55.3 (kampovi i prostori za kampiranje), 55.9 (ostali smještaj); zdravstvene ustanove u kojima osobe same snose naknadu za medicinsku rehabilitaciju odnosno svoj boravak; poslovni subjekti koji se bave posredovanjem u smještaju gostiju u: seljačkim domaćinstvima/kućanstvima, kućama, kampovima, apartmanima i sobama, koje neposredno iznajmljuju domaćinstva/kućanstva..

Definicije

Turizam su aktivnosti osoba koje putuju i borave u mjestima izvan svoje uobičajne sredine, ne dulje od jedne godine, zbog odmora, posla ili drugih ličnih/osobnih razloga, osim zapošljavanja kod poslovnog subjekta sa sjedištem u mjestu posjeta.

Prebivalište je mjesto u kojem se osoba nastanila s namjerom da u njemu stalno živi.

TOURISM

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on capacities, the number of tourist arrivals and tourist nights by type of accommodation and country of residence are collected through Monthly indicators of accommodation statistics (Form TU-11).

The data do not include non commercial tourist turnover (the stay of owners and their relatives and friends in villas and summer houses as well as the tourists in other establishments where accommodation service is not charged).

This survey is conducted on the basis of Law on Statistical Survey in the F BiH ("Official Gazette FBiH No. 63/03 and 9/09).

The methodology is based on the Regulation No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council on European tourism statistics.

Observation units are all legal entities and parts thereof, natural persons as well as households that provide short-stay accommodation services to tourists.

Report units are business entities (enterprises, entrepreneurs, institutions, associations etc.) and their parts registered according to the CA BiH under section I – 55.1 (hotels and similar accommodation), 55.2 (holiday and other short-stay accommodation), 55.3 (camps and camping grounds), 55.9 (other accommodation), health institutions for their facilities in which persons stay for medical rehabilitation (costs are on persons themselves), business entities and parts thereof engaged in tourist stay in rural households, houses, camps, apartments and rooms directly rented by private persons/households.

Definitions

Tourism means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment for less than a year, for leisure, business or other personal purpose other than to be employed by a resident entity in the place visited.

Usual reports is a place to which a person settled in with the intention of permanent stay.

Turist je svaka osoba koja u mjestu izvan svog uobičajnog okruženja (prebivališta) provede najmanje jednu noć ali ne više od godinu dana u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju, radi odmora ili rekreacije, zdravlja, studija, sporta, religije, porodice/obitelji, poslova, javnih misija i skupova s izuzetkom svrhe zapošljavanja kod poslovnog subjekta - rezidenta u zemlji ili mjestu posjete.

Domaći turist je svaka osoba sa prebivalištem u Bosni i Hercegovini koja izvan mjesta svog prebivališta provede najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju u Federaciji BiH.

Stranim turistima smatraju se sve osobe koje u Bosni i Hercegovini nemaju stalno prebivalište, a provedu najmanje jednu noć u ugostiteljskom ili drugom objektu za smještaj gostiju.

Dolazak turista jest broj osoba (turista) koje su se prijavile i ostvarile noćenje u objektu koji pruža uslugu smještaja. Zbog toga u slučaju promjene objekta u kojem boravi dolazi do njegova ponovnog registriranja i time do dvostrukosti u podacima. Prema tome, statistika evidentira broj dolazaka turista, a ne broj turista.

Noćenja turista jesu svaka registrirana noć osobe (turista) u objektu koji pruža uslugu smještaja.

Smještajni kapaciteti prikazuju se kao broj soba, apartmana i mjesta za kampiranje i broj stalnih kreveta/postelja. Primjenom Uredbe br. 692/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o europskoj statistici turizma kapacitet smještajnog objekta iskazuje se iz mjeseca u godini kad je bio najveći.

Soba je jedinica koju čini jedna soba ili skupina soba čineći nedjeljivu iznajmljivačku cjelinu u smještajnom objektu ili boravištu.

U sobe su uključeni i apartmani i mjesta za kampiranje.

Stalni kreveti/postelje su kreveti/postelje koji su redovno/redovito raspoloživi gostima.

***Tourist** is every person who, outside his/her place of residence spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility for reasons of rest, recreation, health, study, sport, religion, family, business, public tasks or meeting, i.e. any purpose other than to be employed by a resident entity in the country or place visited.*

***Domestic tourist** is a person with permanent residence in Bosnia and Herzegovina who spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility outside his/her place of residence in the Federation of Bosnia and Herzegovina.*

***Foreign tourist** is a person with permanent residence outside of Bosnia and Herzegovina who temporarily resides in the Federation of Bosnia and Herzegovina and who spends at least one night in a hotel or some other accommodation facility.*

***Tourist arrival** is the number of persons (tourists) who arrived and registered their stay in an accommodation establishment. Consequently, in case tourists change the accommodation establishment they stay in, they are re-registered, which results in data ambiguity. Statistics thus register the number of tourist arrivals and not the number of tourists.*

***Tourist nights** refer to every registered overnight stay of a person (tourist) in an accommodation establishment.*

***Accommodation capacities** are presented as the number of rooms, apartments and camping sites, and the number of permanent beds. The application of the Regulation No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council on European tourism statistics means that the capacity of an accommodation establishment presented is taken over from the month when it reached its maximum.*

***A bedroom** in an accommodation establishment is the unit formed by one room or groups of rooms which are rented by tourists as a whole.*

Rooms and campsities are also included in the rooms.

***Permanent beds** are those that are regularly available to guests.*

TURIZAM TOURISM

Broj kreveta/postelja u objektu ili boravištu je određen brojem osoba koje mogu prenoćiti u krevetima/posteljama, ignorišući bilo kakve dodatne ležaje koji bi se mogli namjestiti na zahtjev gosta. Termin krevet/postelja se primjenjuje na jedan krevet/postelju, dvostruki krevet/postelja se računa kao dva kreveta/postelje. Krevet/postelja je jedinica koja služi za mjerenje kapaciteta bilo kojeg tipa smještaja.

Vrsta mjesta. Turističkim mjestom u ovom istraživanju smatra se ono mjesto koje ispunjava sljedeće osnovne uvjete: **atraktivne** (prirodne ljepote, ljekoviti izvori, kulturno-historijski/povijesni spomenici, razne kulturne, zabavne i sportske priredbe), **komunikativne** (mogućnost pristupa, prometne veze) i **receptivne** (objekti za smještaj i uz njih potrebni prateći objekti za pružanje raznih usluga npr. trgovačkih/trgovinskih, zanatskih/obrtničkih, poštanskih i sl., zatim parkovi, kupališta, šetališta itd.).

The number of bed places in an accommodation establishment is determined by the number of persons who can stay overnight in beds set up in the establishments, ignoring any extra beds that may be set up by customer request. The term bed place applies to a single bed. A double bed is counted as two bed places. This unit serves to measure the capacity of any type of accommodation.

Type of tourist resort. In this survey, a place is considered to be a tourist resort if it fulfils the following criteria: attractive (natural beauty, health spas, cultural and historical monuments, cultural, entertainment and sports events), with communications (ease of access, transport connections), with reception facilities (accommodation and accompanying facilities to provide commercial, crafts and postal services, parks, promenades and bathing facilities, etc.).

19-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA
TOURIST ARRIVALS AND TOURIST NIGHTS

u 000
in 000

	Sobe ¹ Rooms	Kreveti Beds	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
			ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
2016	13	28	812	199	613	1.620	346	1.274
2017	14	30	949	210	739	1.861	364	1.497
2018	15	33	1.071	228	843	2.095	413	1.682
2019	15	34	1.227	256	971	2.380	479	1.901
2020	11	23	306	177	129	704	413	291

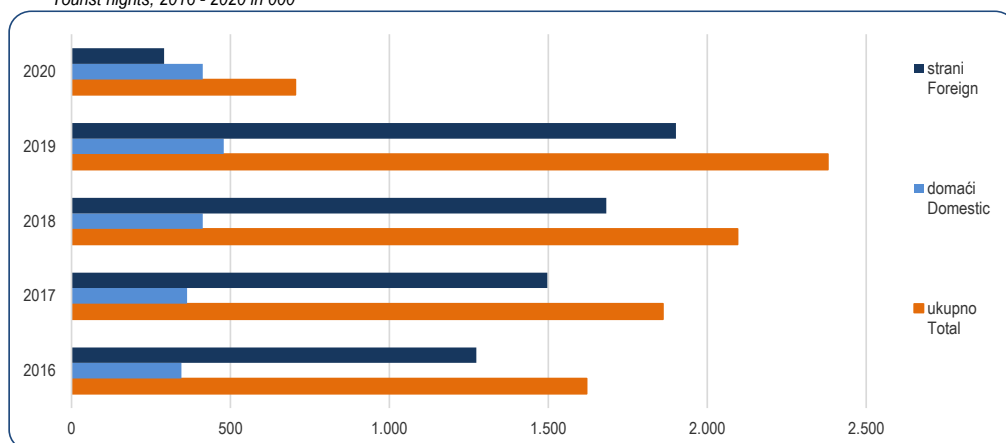
1) U sobe su uključeni i apartmani i mjesta za kampiranje
Apartments and campsites are also included in the rooms

19-2 PROSJEČNO ZADRŽAVANJE TURISTA - dana
AVERAGE DETENTION OF TOURISTS - days

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	2,0	2,0	2,0	2,0	2,3	Total
Kanton Sarajevo	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Sarajevo
Neum	2,4	2,4	2,4	2,2	3,9	Neum
Mostar	1,5	1,4	1,3	1,3	1,5	Mostar
Ostala mjesta	2,0	2,5	2,0	2,0	2,1	Other places

19-1.1 Noćenja turista od 2016.- 2020., u 000

Tourist nights, 2016 - 2020 in 000



TURIZAM
TOURISM

19-3 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA
TOURIST ARRIVALS BY TYPE OF TOURIST RESORTS

u 000
in 000

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	812	949	1.071	1.227	306	Total
Kanton Sarajevo	409	483	570	668	136	Sarajevo
Neum	96	113	118	133	43	Neum
Mostar	75	86	94	109	15	Mostar
Ostala mjesta	232	267	289	317	112	Other places
Domaći turisti	199	210	228	256	177	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	58	60	75	90	51	Sarajevo
Neum	15	16	16	17	36	Neum
Mostar	24	20	22	24	9	Mostar
Ostala mjesta	102	114	115	125	81	Other places
Strani turisti	613	739	843	971	129	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	351	423	496	578	85	Sarajevo
Neum	81	97	102	116	7	Neum
Mostar	51	66	72	85	6	Mostar
Ostala mjesta	130	153	173	192	31	Other places

19-4 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA
TOURIST NIGHTS BY TYPE OF TOURIST RESORTS

u 000
in 000

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.620	1.861	2.095	2.380	704	Total
Kanton Sarajevo	827	967	1.112	1.309	275	Sarajevo
Neum	228	265	288	293	166	Neum
Mostar	112	123	126	140	23	Mostar
Ostala mjesta	453	506	569	638	240	Other places
Domaći turisti	346	364	413	479	413	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	95	103	121	148	86	Sarajevo
Neum	38	42	44	43	139	Neum
Mostar	38	33	32	33	14	Mostar
Ostala mjesta	175	186	216	255	174	Other places
Strani turisti	1.274	1.497	1.682	1.901	291	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	732	864	990	1.161	189	Sarajevo
Neum	190	223	245	250	27	Neum
Mostar	74	90	94	107	9	Mostar
Ostala mjesta	278	320	353	383	66	Other places

19-5 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA
TOURIST ARRIVALS BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITY

u 000
in 000

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	812	949	1.071	1.227	306	Total
Hoteli i sličan smještaj	753	883	991	1.158	292	Hotels and similiar accommodation
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	36	41	51	56	13	Holiday and other short-stay accommodation
Kampovi i prostori za kampiranje	7	8	11	10	1	Camps and camping grounds
Ostali smještaj	16	17	18	3	-	Other accommodation
Domaći turisti	199	210	228	256	177	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	181	190	201	236	167	Hotels and similiar accommodation
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	11	11	14	17	9	Holiday and other short-stay accommodation
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	1	1	1	Camps and camping grounds
Ostali smještaj	6	8	12	2	-	Other accommodation
Strani turisti	613	739	843	971	129	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	572	693	790	922	125	Hotels and similiar accommodation
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	25	30	37	39	4	Holiday and other short-stay accommodation
Kampovi i prostori za kampiranje	6	7	10	9	-	Camps and camping grounds
Ostali smještaj	10	9	6	1	-	Other accommodation

19-6 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA
TOURIST NIGHT BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITY

u 000
in 000

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.620	1.861	2.095	2.380	704	Total
Hoteli i sličan smještaj	1.496	1.719	1.923	2.232	668	Hotels and similiar accommodation
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	76	92	113	122	31	Holiday and other short-stay accommodation
Kampovi i prostori za kampiranje	15	17	20	20	4	Camps and camping grounds
Ostali smještaj	33	33	39	6	1	Other accommodation
Domaći turisti	346	364	413	479	413	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	316	331	360	442	389	Hotels and similiar accommodation
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	19	19	27	31	20	Holiday and other short-stay accommodation
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	1	2	3	Camps and camping grounds
Ostali smještaj	10	13	25	4	1	Other accommodation
Strani turisti	1.274	1.497	1.682	1.901	291	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	1.180	1.388	1.563	1.790	279	Hotels and similiar accommodation
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	57	73	87	91	11	Holiday and other short-stay accommodation
Kampovi i prostori za kampiranje	15	16	18	18	1	Camps and camping grounds
Ostali smještaj	22	20	14	2	-	Other accommodation

TURIZAM
TOURISM

19-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	812.556	948.994	1.071.097	1.226.975	305.890	Total
Domaći turisti	199.130	209.830	228.108	255.606	176.996	Domestic tourists
Strani turisti	613.426	739.164	842.989	971.369	128.894	Foreign tourists
Evropa	410.367	471.635	532.004	574.224	96.849	Europe
Albanija	3.325	3.629	4.708	4.437	931	Albania
Austrija	14.403	17.096	18.980	20.540	2.924	Austria
Belgija	3.206	5.473	5.686	6.112	535	Belgium
Bugarska	4.946	7.398	5.453	6.261	687	Bulgaria
Crna Gora	6.637	8.069	9.972	11.409	3.936	Montenegro
Češka	3.783	4.219	4.601	7.547	836	Czech Republic
Danska	2.963	3.773	4.907	5.990	513	Denmark
Estonija	362	405	499	478	63	Estonia
Finska	1.507	1.481	1.923	3.239	141	Finland
Francuska	12.393	13.989	16.310	16.223	1.220	France
Grčka	4.790	3.371	2.939	3.411	337	Greece
Nizozemska	7.903	10.860	13.553	14.665	1.707	Netherlands
Hrvatska	65.420	72.061	88.244	106.883	32.208	Croatia
Irska	3.149	3.682	5.284	4.546	265	Ireland
Island	200	151	279	392	14	Iceland
Italija	37.180	37.985	38.596	41.296	2.557	Italy
Kipar	597	488	651	700	69	Cyprus
Latvija	521	619	634	727	55	Latvia
Litvanija	846	926	1.057	1.165	528	Lithuania
Luksemburg	403	451	576	750	246	Luxembourg
Mađarska	8.362	10.034	13.230	15.834	928	Hungary
Sjeverna Makedonija	5.256	5.919	6.825	7.972	1.618	FYR Macedonia
Malta	516	512	508	452	11	Malta
Norveška	3.247	4.379	4.103	4.397	291	Norway
Njemačka	23.996	28.722	42.257	48.820	4.623	Germany
Poljska	29.660	37.076	35.222	32.751	774	Poland
Portugal	1.846	1.785	2.799	3.608	146	Portugal
Rumunija/Rumunjska	2.944	3.495	5.056	5.050	487	Romania
Rusija	2.650	3.408	3.756	4.637	719	Russia
Slovačka	1.655	2.445	2.929	3.239	243	Slovakia
Slovenija	33.183	35.678	42.094	44.390	4.892	Slovenia
Srbija	22.463	25.789	30.868	35.627	20.618	Serbia
Španija/Španjolska	7.629	9.622	12.256	14.537	473	Spain
Švedska	7.915*	10.022*	10.444	9.344	1.430	Sweden
Švicarska	6.179*	7.116*	7.922	11.174	1.502	Switzerland
Turska	66.777	75.269	70.075	58.048	6.205	Turkey
Velika Britanija	8.404	11.045	12.504	13.307	1.467	Great Britain
Ukrajina	952	1.481	1.511	1.612	331	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	2.199	1.712	2.793	2.654	319	Other European countries

19-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Afrika	2.190	3.081	3.533	4.221	778	Africa
Egipat	892	1149	812	1.221	208	Egypt
Južnoafrička Republika	177	387	725	586	33	South African Republic
Ostale afričke zemlje	1.121	1545	1.996	2.414	537	Other African Countries
Amerika	29.473	38.370	42.513*	51.419	4.636	America
Zemlje Sjeverne Amerike	23.059	29.422	32.276*	38.787	4.059	North America
Kanada	3.835	5.433	5.977	6.899	330	Canada
SAD	18.921	23.356	25.592	31.016	3.674	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	303	633	707	872	55	Other countries in North America
Zemlje Srednje i Južne Amerike	6.414	8.948	10.237	12.632	577	The countries in Central and South America
Brazil	2.419	3.565	3.870	5.619	284	Brazil
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	3.995	5.383*	6.367	7.013	293	Other countries in Central and South America
Azija	163.308	216.980	255.072*	331.132	26.079	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	81.175	112.809	121.708	150.820	17.153	Near and Middle Eastern countries
Saudijska Arabija	18.029	23.967	30.663	65.594	1.957	Saudi Arabia
Bahrein	8.462	8.109	7.071	7.575	643	Bahrain
Izrael	2.524	7.382	7.525	5.709	258	Israel
Iran	269	312	835	474	112	Iran
Katar	3.762	2.212	3.871	4.494	634	Qatar
Kuvajt	14.205	10.187	7.987	8.260	1.606	Kuwait
Ujedinjeni Arapski Emirati	33.924	33.746	35.094	31.783	10.348	United Arab Emirates
Malezija	-	12.978	17.323	17.131	853	Malaysia
Oman	-	13.916	11.339	9.800	742	Oman
Ostale zemlje Azije	82.133	104.171	133.364	180.312	8.926	Other Asian countries
Indija	1.893	1.621	2.377	2.327	163	India
Japan	5.930	6.465	7.463	10.397	393	Japan
Kina	11.832	29.738	54.509	95.954	4.370	China
Južna Koreja	38.640	47.697	42.311	38.658	1.507	South Korea
Ostale zemlje	23.838	18.650	26.704	32.976	2.493	Other countries
Okeanija i polarni region	8.088	9.098	9.867	10.373	552	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	7.436	8.620	9.150	9.919	459	Australia and New Zealand
Australija	6.717	7.622	7.964	8.705	371	Australia
Novi Zeland	719	998	1.186	1.214	88	New Zealand
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	652	478	717	454	93	Other countries of Oceania and Polar Regions
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

TURIZAM
TOURISM

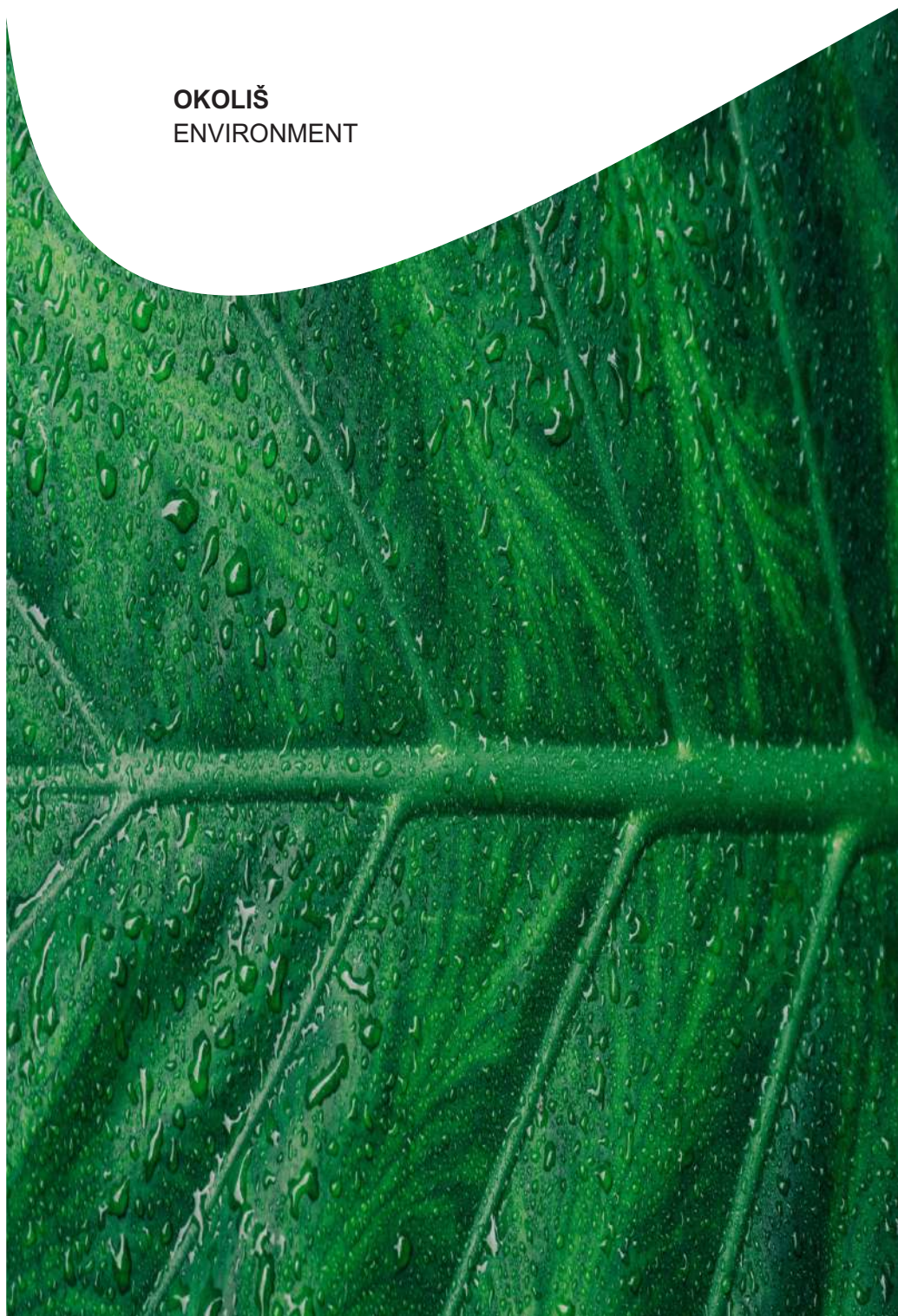
19-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA
TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.619.871	1.860.862	2.095.517	2.379.701	703.652	Total
Domaći turisti	346.104	363.971	413.282	478.496	413.130	Domestic tourists
Strani turisti	1.273.767	1.496.891	1.682.235	1.901.205	290.522	Foreign tourists
Evropa	837.433	964.346	1.080.204*	1.158.505	213.756	Europe
Albanija	5.980	8.145	8.244	8.227	1.719	Albania
Austrija	26.772	32.106	36.280	38.587	6.067	Austria
Belgija	8.065	11.810	13.666	14.658	1.357	Belgium
Bugarska	8.111	11.774	9.651	11.313	1.548	Bulgaria
Crna Gora	12.674	13.975	17.458	19.869	7.219	Montenegro
Češka	7.595	7.925	9.552	14.074	1.230	Czech Republic
Danska	7.340	9.563	13.046	14.827	1.463	Denmark
Estonija	708	916	1.244	1.078	230	Estonia
Finska	3.006	3.132	3.885	7.331	384	Finland
Francuska	36.026	44.930	51.471	45.790	2.767	France
Grčka	9.678	7.820	6.100	7.082	810	Greece
Nizozemska	17.321	27.577	34.541	36.442	3.856	Netherlands
Hrvatska	112.498	127.240	153.021	183.038	64.026	Croatia
Irska	11.227	13.088	19.875	14.816	604	Ireland
Island	588	314	907	1.285	33	Iceland
Italija	96.438	97.772	94.203	105.528	6.105	Italy
Kipar	740	707	1.229	996	226	Cyprus
Latvija	1.453	1.324	1.411	1.826	238	Latvia
Litvanija	3.168	1.299	1.518	2.384	765	Lithuania
Luksemburg	872	1.049	1.311	1.575	607	Luxembourg
Mađarska	16.714	20.814	24.138	28.598	3.529	Hungary
Sjeverna Makedonija	11.419	11.823	14.193	15.298	3.888	FYR Macedonia
Malta	3.035	3.061	2.832	2.122	38	Malta
Norveška	7.243	10.036	9.297	10.217	845	Norway
Njemačka	55.241	63.682	90.212	105.445	11.031	Germany
Poljska	64.669	86.756	87.390	81.486	2.090	Poland
Portugal	2.829	3.222	4.783	5.067	372	Portugal
Rumunija/Rumunjska	6.583	10.681	12.068	10.232	1.528	Romania
Rusija	5.234	6.416	7.458	9.827	1.604	Russia
Slovačka	3.501	4.614	5.480	6.971	661	Slovakia
Slovenija	64.472	63.622	75.604	78.889	9.405	Slovenia
Srbija	39.824	45.393	54.149	63.865	50.981	Serbia
Španija/Španjolska	16.682	19.569	21.336	24.974	1.120	Spain
Švedska	17.585*	23.595*	24.424	25.040	3.361	Sweden
Švicarska	12.760*	14.486*	15.828	20.047	3.490	Switzerland
Turska	111.700	120.890	112.778	97.091	13.223	Turkey
Velika Britanija	19.100	26.270	29.100	31.675	3.640	Great Britain
Ukrajina	2.151	2.958	3.485	3.716	870	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	6.431	3.992	7.036	7.219	826	Other European countries

19-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)
TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Afrika	5.568	7.864	11.763*	12.531	2.752	Africa
Egipat	2.210	2.610	2.427	3.451	621	Egypt
Južnoafrička Republika	465	787	1.536	1.294	174	South African Republic
Ostale afričke zemlje	2.893	4.467	7.800	7.786	1.957	Other African countries
Amerika	61.272	80.100	85.595*	106.269	10.039	America
Zemlje Sjeverne Amerike	48.741	62.887	67.255*	81.354	8.431	North America
Kanada	7.474	10.611	10.830	13.454	712	Canada
SAD	40.586	51.110	54.860	65.939	7.488	USA
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	681	1.166*	1.565	1.961	231	Other countries in North America
Zemlje Srednje i Južne Amerike	12.531	17.213	18.340	24.915	1.608	The countries in Central and South America
Brazil	4.252	6.379	6.784	10.695	681	Brazil
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	8.279	10.834	11.556	14.220	927	Other countries in Central and South America
Azija	354.775	428.057	487.328*	604.390	62.591	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	236.758	297.326	320.030	375.590	48.219	Near and Middle Eastern countries
Saudijska Arabija	44.039	60.615	76.903	157.517	5.917	Saudi Arabia
Bahrain	24.692	23.288	19.963	21.636	1.795	Bahrain
Izrael	4.895	15.538	19.824	14.040	599	Israel
Iran	640	1.059	1.958	1.101	539	Iran
Katar	14.261	7.379	12.918	13.085	1.753	Qatar
Kuvajt	49.137	38.124	29.264	28.599	6.944	Kuwait
Ujedinjeni Arapski Emirati	99.094	100.735	108.432	93.681	27.433	United Arab Emirates
Malezija	-	16.290	22.629	22.191	1.396	Malaysia
Oman	-	34.298	28.139	23.740	1.843	Oman
Ostale zemlje Azije	118.017	130.731	167.298	228.800	14.372	Other Asian countries
Indija	3.852	3.626	5.054	5.012	394	India
Japan	7.835	8.564	9.957	13.660	802	Japan
Kina	14.465	34.343	61.877	113.366	6.860	China
Južna Koreja	43.380	51.733	47.219	44.252	1.627	South Korea
Ostale zemlje	48.485	32.465	43.191	52.510	4.689	Other countries
Okeanija i Polarni region	14.719	16.524	17.345*	19.510	1.384	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	13.618	15.477	16.249	18.834	1.238	Australia and New Zealand
Australija	12.368	13.693	14.260	16.500	1.096	Australia
Novi Zeland	1.250	1.784	1.989	2.334	142	New Zealand
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	1.101	1.047	1.096	676	146	Other countries in Oceania and Polar Regions
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

OKOLIŠ
ENVIRONMENT



20 OKOLIŠ
20-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA
VODA I KANALIZACIJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o javnom vodovodu i javnoj kanalizaciji prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim izvještajima od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno javnom kanalizacijom u promatranim naseljima. Podaci o korištenju voda i zaštiti voda od zagađivanja prikupljaju se redovnim/redovitim godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja: vađenja ruda i kamena, prerađivačka industrija i proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom. Izvještaji se zasnivaju na dokumentaciji i evidenciji, a tamo gdje to nije moguće na procjeni.

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Podaci o javnom vodovodu se prikupljaju od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju javnim vodovodom, odnosno bave se sakupljanjem, prečišćavanjem i distribucijom vode. Podaci nisu prikupljeni o vodovodu koji služi isključivo određenom domaćinstvu / kućanstvu ili preduzeću / poduzeću.

Podaci o javnoj kanalizaciji/odvodnji se prikupljaju od javnih komunalnih poslovnih subjekata i od općinskih službi koje upravljaju kanalizacijom/odvodnjom, odnosno bave se sakupljanjem, transportom, ispuštanjem i prečišćavanjem otpadnih voda. Podaci nisu prikupljeni o kanalizaciji koja služi isključivo određenom domaćinstvu / kućanstvu ili preduzeću / poduzeću.

Podaci o korištenju i zaštiti voda od zagađivanja se prikupljaju od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po KD BiH 2010 razvrstana u područja: vađenje ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C) i proizvodnja i snabdijevanje / opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacijom (D), a koja koriste i ispuštaju vodu, nezavisno od vodozahvata i vodoprijemnika otpadnih voda. Obuhvaćene su i industrijske jedinice neindustrijskih preduzeća / poduzeća.

Definicije

Javni vodovod je sistem/sustav za snabdijevanje naselja vodom i tu spadaju strogo kontrolirani izvori pitke vode, sabirnici, taložnici i ostala postrojenja za doradu i obradu pitke vode, kao i vodovodna mreža.

ENVIRONMENT
NOTES ON METHODOLOGY
WATER AND SEWAGE

Sources and methods of data collection

Data on public water supply and public sewage system are collected through regular annual reports of public municipal business entities and municipal services which run the public water supply, i. e. public sewage system in the settlements observed. Data on water utilisation and protection against pollution are collected through regular annual reports submitted by business entities in the following sections: Mining and Quarrying, Manufacturing and Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply. The reports are based on documentation and records or estimates where there are no documentation and records.

Coverage and comparability of data

Data on public water supply system are collected from public municipal business entities and municipal services which manage the water supply system, i. e. collect, purify and distribute water. Data on private water supply system which serves households or enterprises exclusively, were not collected.

Data on public sewage supply system are collected from public municipal business entities and municipal services which run the public sewage system, i. e. collect, transport, discharge and purify waste waters. Data on private water sewage system which serves households or enterprises exclusively, were not collected.

Data on utilisation and protection of water against pollution in industry were collected from enterprises whose principal activity, according to the KD BiH 2010 Classification of Economic Activities, is classified into the following sections: Mining and quarrying (B), Manufacturing (C) and Electricity, gas, steam and air-conditioning production and supply (D), and which use and discharge waters; irrespective of the water intake structure and recipient of waste waters. Industrial units of non-industrial enterprises are also included.

Definitions

Public water supply system is a system of supplying water to settlements, which includes strictly controlled sources of drinking water, reservoirs, sedimentation tanks and other facilities for treatment and processing of drinking water, as well as the water supply network.

Pod **snabdijevanjem vodom** u javnom vodovodu smatra se ukupno zahvaćena količina vode iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, akumulacije i jezera, te ukupno zahvaćenih količina vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava.

Podzemne vode predstavljaju zalihe vode u podzemnim formacijama.

Površinske vode su sve protočne ili stajaće vode na površini Zemlje. Tu spadaju izvori, rijeke (vodotoci), jezera, akumulacije itd., kao i vještački/umjetno stvoreni vodotoci radi navodnjavanja, stvaranja plodnih kanala i sl.

Pod **isporučenom količinom vode** podrazumijeva se količina vode prodate potrošačima.

Pod **ukupnim gubicima vode** podrazumijevaju se stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

Dužina/Duljina glavnog dovoda je dužina/duljina cijevi za dovod vode od kaptiranog izvorišta (vodozahvata) do rezervoara, odnosno do uređaja za prečišćavanje vode za piće ili, ukoliko rezervoar ne postoji, od izvorišta do prvog kraka razvodne mreže.

Dužina/Duljina razvodne mreže je dužina/duljina vodovodne mreže koja se pruža od rezervoara do mjesta potrošnje, bez dužine/duljine priključaka i mreže u zgradi.

Javna kanalizacija je sistem/sustav kanala, odnosno cijevi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda iz naselja.

Javna kanalizacijska mreža je mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora koja služi za odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sistem/sustav kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, a posebno za atmosferske vode (separacijski sistem/sustav kanalizacije).

Glavni kolektor je sabirni kanal koji odvodi otpadne vode iz jednog dijela ili cijelog naselja do recipijenta (vodoprijemnika) ili uređaja za pročišćavanje vode.

Kanalizacijski priključak je spoj objekata s uličnom kanalizacijom.

Snabdijevanje vode podrazumijeva sve količine vode, i neposredno zahvaćene i osigurane vode, kojom se preduzeće/poduzeće u toku/tijeku izvještajne godine snabdijelo, bez obzira jesu li te količine korištene za vlastite potrebe ili su ustupljene, prodane drugim korisnicima.

Provision of public water comprises all amounts of water from underground waters, springs, watercourses, reservoirs and lakes, also volume of water taken from other water supply systems.

Ground water represents reserves of water in ground formation.

Surface water comprises all running or stagnant water on the surface of the Earth. It includes springs, rivers (watercourses), lakes, reservoirs and similar, as well as artificially made watercourses for the purpose of irrigation, creation of artificial watercourses and similar.

Water supplied is water sold to consumers.

Total loss of water comprises the actually determined loss in water network incurring due to a malfunction or irregularities on the water network.

Length of water mains comprises the length of water supply pipes from water capture to reservoir, i.e. equipment for purification of drinking water or from water intake to the first branch of the distributive network, if there is no reservoir.

Distributive network length comprises the water supply network length from the reservoirs to the consumption place, excluding the length of connections and networks within households.

Public sewage system is network of sewers and drains for draining waste and atmospheric waters from settlements.

Public sewage system is a network of enclosed public drains and sewers used for draining of either waste or atmospheric waters (general water sewage system), or solely waste water, and solely atmospheric waters (separatory water sewage system).

Main sewer is a collecting canal which drains waste waters from one part or whole settlement to the recipient or the water purification plant.

Connecting pipe is a connection between the object and street drains.

Water supply includes all amounts of water, either directly collected or supplied, used for supplying enterprises during the reporting year, regardless of whether these amounts were used for own purposes, handed over or sold to other users.

OKOLIŠ ENVIRONMENT

Korištene vode obuhvataju sve količine vode koja su preduzeća/poduzeća u toku/tijeku izvještajne godine koristila za tehnološki proces, za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Otpadne vode su one količine vode koje se poslije korištenja/upotrebe odvede do uređaja za prečišćavanje ili se ispuštaju u zemlju, podzemne ili površinske vode. U otpadne vode nisu uključene atmosferske vode i protočne vode iz hidroelektrana.

Prečišćene (tretirane) vode su otpadne vode koje su prošle proces primarnog, sekundarnog i/ili tercijarnog tretiranja u cilju zadovoljenja ekoloških standarda prije ispuštanja.

OTPAD

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o komunalnom otpadu prikupljaju se na osnovu redovnih / redovitih godišnjih izvještaja o prikupljenom i odloženom otpadu koje podnose komunalna preduzeća / poduzeća koja se bave prikupljanjem i odvozom otpada, kao i preduzeća / poduzeća koja upravljaju deponijama i odlagalištima otpada. Izvještaji se zasnivaju na dokumentaciji i evidenciji, a tamo gdje to nije moguće na procjeni.

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti se prikupljaju godišnjim izvještajima koje dostavljaju poslovni subjekti iz područja: vadenje ruda i kamena, prerađivačka industrija, proizvodnja i snabdijevanje / opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i građevinarstvo.

U skladu sa preporukama i standardima sadržanim u evropskoj Regulativi o statistici otpada 2150/2002/EC, podaci o nastalom otpadu prikupljaju se i predstavljaju prema Klasifikaciji ekonomskih djelatnosti i vrsti otpada. Opasni i neopasni otpad klasifikovan je prema šiframa Evropskog statističkog kataloga otpada (EWC-Stat).

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Izvještajima o prikupljenom i odloženom otpadu obuhvaćena su komunalna preduzeća/poduzeća koja se bave prikupljanjem, transportom i odlaganjem otpada, kao i preduzeća koja upravljaju deponijama i odlagalištima otpada.

Water utilisation comprises water quantities used by enterprises during the reporting year for technological process or for sanitary and other purposes.

Waste water comprises all amounts of water being, after use, transported to the purification plant or discharged into the ground, underground or surface water. Waste waters do not include atmospheric water or running water from hydroelectric power plants.

Purified (treated) waters are waste waters treated through primary, secondary or tertiary processes, in order to meet ecological standards before being discharged.

WASTE

Sources and methods of data collection

Data on municipal waste were provided through regular annual reports on collected and disposed waste which were submitted by municipal services that are engaged in collection and transport of waste, as well as by enterprises which run landfills and waste disposal sites. Reports are based on records and documentation or estimates where there are no records and documentation.

Data on waste from production activities are collected through annual reports submitted by business entities on the following sections: Mining and Quarrying, Manufacturing, Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply and Construction.

In accordance with recommendations and standards contained in the 2150/2002 / EC European Regulation on Waste Statistics, data on waste generation are collected and presented according to the Classification of Economic Activities and Types of Waste. Hazardous and non-hazardous waste is classified according to the European Statistical Waste Catalogue (EWC-Stat).

Coverage and comparability of data

Reports on collected and disposed waste cover all municipal enterprises that are engaged in collection, transport and disposal of waste, as well as enterprises that run landfills and waste disposal sites.

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti prikupljaju se od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po Klasifikaciji djelatnosti KD BiH 2010 razvrstana u područja: vadenje ruda i kamena (B), prerađivačka industrija (C), proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i građevinarstvo (F), a koja imaju deset i više zaposlenih.

Definicije

Otpad je svaki predmet ili materija koju vlasnik odlaže, namjerava ili mora odložiti u skladu sa jednom od kategorija navedenih u Pravilniku o kategorijama otpada prema listama, ("Službene novine Federacije BiH", broj 9/05).

Komunalni otpad predstavlja otpad iz domaćinstava / kućanstava, kao i drugi otpad koji je po svojoj prirodi ili sastavu sličan otpadu iz domaćinstava / kućanstava, a potiče od poslovnih subjekata.

Inertni otpad je otpad koji ne podliježe bitnim fizikalnim, hemijskim/kemijskim i/ili biološkim promjenama, a određen je propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Neopasni otpad je otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao neopasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Opasni otpad je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad propisom iz člana/članka 4. Zakona o upravljanju otpadom Federacije BiH.

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima razlikuje se od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom ne smatraju se ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Proizvođač otpada je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada.

Prikupljanje otpada je djelatnost sistematskog prikupljanja, i po mogućnosti, sortiranja otpada u cilju olakšanja budućeg tretmana.

Odlaganje otpada je aktivnost koja ima za cilj konačno zbrinjavanje otpada koji se ne može ili ne namjerava ponovo upotrijebiti.

Data on waste from production activities were collected from enterprises whose principal activity, according to the KD BiH 2010 Classification of Economic Activities, is classified into the following sections: Mining and Quarrying (B), Manufacturing (C), Electricity, Gas, Steam and Air-Conditioning Production and Supply (D) and Construction (F), with ten or more employees.

Definitions

Waste is any substance or object which the owner intended to be or which must be disposed according to one of the categories listed in the Regulation on Waste Categories according to the catalogue ("Official Gazette of FBiH", No. 9/05).

Municipal waste is waste from households and other waste which is in its characteristics or content similar to waste from households and it is produced by business entities.

Inert waste is a waste that is not subject to significant physical, chemical and/or biological changes, and is determined by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FBiH).

Non-hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as non-hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FBiH).

Hazardous waste is waste that by its composition and properties is designated as hazardous waste by the regulation from the Article 4 of the Law on Waste (FBiH).

Production waste is waste generated in the production process in industry, crafts and other processes, and its composition and properties differ from municipal waste. Production waste is not considered to be remnants from the manufacturing process that are used in the production process of the same manufacturer.

Waste producer is any person whose activity generates waste (original producer) and/or who through previous treatment, mixing or by other methods, changes the composition or characteristics of waste.

Collecting waste is an activity of systematic collection and, if possible, sorting of waste in order to make further waste treatment easier.

Waste disposal is an activity aimed at final treatment of waste which cannot be or is not intended to be recovered.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o zaštićenim područjima prirode preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

Definicije

Nacionalni park jest prostrano, pretežno neizmijenjeno područje kopna i/ili mora iznimnih i višestrukih prirodnih vrijednosti, obuhvaća jedan ili više sačuvanih ili neznatno izmijenjenih ekoloških sistema i ponajprije je namijenjen očuvanju izvornih prirodnih vrijednosti.

Spomenik prirode je pojedinačni neizmijenjeni dio ili skupina dijelova žive ili nežive prirode koja ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno - obrazovnu vrijednost. Spomenik prirode može biti geološki (paleontološki, mineraloški, hidrogeološki, struktarno - geološki, naftno - geološki, sedimentološki i dr.), geomorfološki (špilja, jama, soliterna stijena i dr.), hidrološki (vodotok, slap, jezero i dr.), botanički (rijedak ili zbog lokacije važan primjerak biljnog svijeta i dr.), prostorno mali botanički i zoološki lokalitet i drugo.

Park prirode je prostrano prirodno ili dijelom kultivirano područje kopna i/ili mora s ekološkim obilježjima međunarodne i nacionalne važnosti, s naglašenim pejzažnim, vaspitno/odgojno - obrazovnim, kulturno - povijesnim i turističko - rekreacijskim vrijednostima.

Značajni krajolik - područje jest prirodni ili kultivirani predio velike ambijentalne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-historijske vrijednosti ili krajolik očuvanih jedinstvenih obilježja svojstvenih pojedinom području.

PROTECTED AREAS OF NATURE

Sources and methods of data collection

Data on protected areas of nature have been adopted from the Federal Ministry of Environment and Tourism.

Definitions

National park is a vast, predominantly unmodified land and/or sea area of outstanding and multiple natural values. It includes one or more conserved or slightly modified ecosystems and is primarily intended for conservation of autochthonous natural values.

Natural monument is an individual unmodified segment or a group of segments of animate or inanimate nature that has an ecological, scientific, aesthetic and educational value. Natural monuments can be geological (paleontological, mineralogical, hydrogeological, relating to sediments, structural geology and petroleum engineering, etc.), geomorphological (a cave, a pit, a solitary rock, etc.), hydrological (a watercourse, a waterfall, a lake, etc.), botanical (a specimen of plant life that is rare or at an important site), a small-sized botanical and zoological site, etc.

Nature park is a vast natural or partly cultivated land and/or sea area with ecological features of international importance, with marked landscape, educational, cultural, historical, tourist and recreational values.

Important landscape is natural or a cultivated region of a great landscape value and biodiversity, or of cultural and historical value, or a landscape with preserved unique features characteristic for a particular area.

20-1 JAVNI VODOVOD
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Izvorišta vode, 000 m3 <i>Water sources, 000 m3</i>							
Ukupno	223.967	223.151	223.861	218.190	213.835	205.309	Total
Ukupno zahvaćene količine vode	216.481	215.453	215.994	211.075	208.163	198.434	Volume of water captured
Podzemne vode	104.640	105.685	105.725	102.192	103.660	96.699	Underground waters
Izvori	88.006	85.495	85.124	84.079	78.027	75.982	Springs
Vodotoci	20.602	21.197	21.722	21.641	22.461	21.897	Watercourses
Akumulacije	1.071	1.145	1.159	1.123	1.944	1.575	Reservoirs
Jezera	2.162	1.931	2.264	2.040	2.071	2.281	Lakes
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava	7.486	7.698	7.867	7.115	5.672	6.875	Volume of water taken from other water supply systems
Isporučene količine vode prema korisnicima, 000 m3 <i>Volume of water delivered to users, 000 m3</i>							
Ukupno	88.268	90.518	94.271	91.651	92.156	91.455	Total
Domaćinstvima/kućanstvima	67.874	66.705	68.243	65.961	66.177	67.548	Households
Djelatnostima	16.901	16.980	18.275	18.297	18.653	16.702	Activities
poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu	553	591	669	662	674	721	Agriculture, forestry and fishing
industriji*	7.652	7.335	7.795	8.018	7.956	7.293	Industry
ostalim djelatnostima*	8.696	9.054	9.811	9.617	10.023	8.688	Other activities
Vlastita i ostala potrošnja	956	4.211	5.114	4.544	4.488	4.343	Own consumption and other uses
Drugim vodovodnim sistemima/sustavima	2.537	2.622	2.639	2.849	2.838	2.862	Other water supply systems
Ukupni gubici vode	135.699	132.633	129.590	126.539	121.679	113.854	Total water losses
Vodovodna mreža i uređaji <i>Water supply network and equipment</i>							
Pumpni uređaji	821	813	836	844	882	939	Pumping plants
Uređaji za pripremu vode za piće	34	31	33	36	37	37	Equipment for treating drinking water
Taložnici	67	67	50	61	63	64	Sedimentation tanks
Filteri	140	141	143	144	150	155	Filters
Hlorinatori	191	183	189	194	202	213	Chlorination equipment
Deferizatori	18	18	18	18	18	18	Defferization equipment
Ostali uređaji	6	6	6	6	6	2	Other equipment
Rezervoari	572	579	599	616	647	654	Reservoirs
Dužina primarne mreže, km	1.814	1.941	2.004	2.075	2.088	2.003	Length of water mains, km
Dužina sekundarne mreže, km	9.535	8.771	9.224	9.417	9.699	9.972	Length of distribution network, km
Vodovodni priključci	428.729	431.450	437.577	445.353	452.676*	454.569	Connecting pipes
Ulični hidranti	12.979	13.471	13.329	14.614	14.779	15.133	Fire hydrants
Javne pumpe priključene na vodovod	102	109	110	104	108	108	Public pumps connected to water supply

20-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Otpadne vode, 000 m³ <i>Waste water, 000 m³</i>							
Ukupno	62.751	93.949	94.618	89.317	90.217	87.085	Total
Domaćinstva/kućanstva	45.755	66.278	66.552	60.700	61.329	61.905	Households
Djelatnosti	16.996	27.671	28.066	28.624	28.888	25.180	Activities
poljoprivrede, šumarstva i ribarstva	156	148	145	173	197	242	Agriculture, forestry and fishing
industrije	5.960	7.493	7.949	8.562	8.755	6.901	Industry
ostalih djelatnosti	10.880	20.030	19.972	19.882	19.936	18.037	Other activities
Prečišćene vode prema postupku prečišćavanja, 000 m³ <i>Treated wastewater by treatment, 000 m³</i>							
Ukupno	3.424	52.823	52.438	51.214	54.040	48.613	Total
Primarni postupak	814	703	701	731	732	683	Primary treatment
Sekundarni postupak	2.605	51.947	51.659	50.401	51.541	45.882	Secondary treatment
Tercijarni postupak	5	173	78	82	1.767	2.048	Tertiary treatment
Ispuštene otpadne vode, '000 m³ <i>Discharged waste water, '000 m³</i>							
Ukupno	62.751	93.949	94.618	89.317	90.217	87.085	Total
Nepročišćene vode	59.327	41.126	42.180	38.103	36.177	38.472	Unpurified water
podzemne vode	1.125	1.031	1.237	1.101	1.143	1.243	Ground water
vodotoke	57.752	39.735	40.558	36.626	34.594	36.817	Watercourses
akumulacije	450	360	385	376	440	412	Reservoirs
Pročišćene vode	3.424	52.823	52.438	51.214	54.040	48.613	Purified water
podzemne vode	92	91	86	88	87	91	Ground water
vodotoke	2.882	52.272	51.877	50.636	53.463	48.062	Watercourses
more	450	460	475	490	490	460	Sea
Kanalizacijska mreža <i>Sewage network</i>							
Ukupna dužina/duljina zatvorene	2.820	2.858	2.882	3.021	3.080	3.182	Total length of sewage
Mješoviti sistem*	1.265	1.287	1.301	1.329	1.306	1.335	Combined system
Separacijski sistem/sustav	1.555	1.571	1.581	1.692	1.774	1.847	Separation system
fekalni sistem/sustav*	997	1.012	1.018	1.034	1.086	1.135	Fecal sewage
atmosferski sistem/sustav	558	559	563	658	688	712	Atmospheric sewage
Dužina glavnog kolektora, km	511	518	525	531	544*	560	Length of main sewage, km
Broj kanalizacionih priključaka	199.053	201.528	207.187	212.376	239.762*	241.271	Number of connecting pipes
Broj uličnih slivnika*	17.959	19.103	19.133	20.333	20.634	21.362	Number of street drains

20-3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2020.
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2020

000 m³

	Ukupno Total	Iz javnog vodovoda From public water supply system	Iz drugih sistema From other systems	Iz vlastitih vodozahvata From own water supplies				
				Iz podzemnih voda From ground waters	Iz izvora From springs	Iz vodotoka From water- courses	Iz akumu- lacija From reservoirs	Iz jezera From lakes
Ukupno <i>Total</i>	75.613	3.574	22.212	3.937	424	23.479	21.830	157
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	5.696	643	3.152	1.148	19	554	23	157
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.269	613	-	1.125	-	510	22	-
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	4	0	-	-	4	-	-	-
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.423	30	3.152	24	15	44	1	157
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	47.822	2.815	7.836	2.789	406	12.169	21.807	-
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.532	1.023	-	478	30	-	-	-
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.414	175	-	901	338	-	-	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	15	15	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	117	25	92	-	-	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	74	68	4	2	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	429	69	1	350	-	8	-	-
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	107	80	1	9	15	-	1	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	11.933	10	1	160	-	11.762	-	-
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing, reproduction of recorded media</i>	29	25	4	-	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	5.726	-	-	622	-	-	5.104	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	7.729	82	7.533	0	-	114	-	-

20 - 3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2020. (nastavak)
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2020 (continued)

000 m³

	Ukupno Total	Iz javnog vodovoda From public water supply system	Iz drugih sistema From other systems	Iz vlastitih vodozahvata From own water supplies				
				iz podzemnih voda From ground waters	iz izvora From springs	iz vodotoka From water- courses	iz akumu- lacija From reservoirs	iz jezera From lakes
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	97	91	-	6	-	-	-	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	81	72	1	8	-	-	0	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	496	145	165	81	6	90	9	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	17.403	513	-	2	2	194	16.693	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	377	238	16	120	3	-	0	-
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	33	22	1	9	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	58	52	-	5	0	-	-	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	40	24	6	1	10	-	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	125	77	12	34	1	-	-	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	7	7	-	-	-	-	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	22.095	115	11.224	-	-	10.756	-	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	22.095	115	11.224	-	-	10.756	-	-

20-4 KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI, PO KD BIH 2010, U 2020.
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2020

000 m³

	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
		za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling		svježa voda Fresh water		
		od toga vezana From that spent	od toga isparena From that spent	od toga vezana From that spent	od toga isparena From that spent			
		svega All	svega All	svega All	svega All			
Ukupno Total	72.507	22.657	4.970	18.653	16.261	27.941	2.245	1.011
B Vađenje ruda i kamena Mining and quarrying	5.746	5.056	3.179	82	1	9	395	204
05 Vađenje ugljena i lignita Mining of coal and lignite	2.320	1.664	-	82	-	9	368	197
07 Vađenje metalnih ruda Mining of metal ores	4	2	-	-	-	-	1	1
08 Vađenje ostalih ruda i kamena Other mining and quarrying	3.422	3.390	3.179	-	1	0	25	7
C Prerađivačka industrija Manufacturing	46.015	15.600	867	11.314	4.347	16.946	1.724	431
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda Manufacture of food products	1.532	1.045	213	127	66	23	238	100
11 Proizvodnja pića Manufacture of beverages	1.415	1.276	334	50	25	9	70	10
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda Manufacture of tobacco products	15	1	-	-	0	-	14	0
13 Proizvodnja tekstila Manufacture of textiles	113	65	-	33	1	-	12	3
14 Proizvodnja odjeće Manufacture of wearing apparel	74	10	-	1	4	-	59	4
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda Manufacture of leather and related products	415	324	1	-	-	-	55	36
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala Mfr. of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw, plaiting materials	98	15	-	1	7	3	73	6
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira Manufacture of paper and paper products	11.933	9.492	78	1.080	121	1.240	74	46
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa Printing and reproduction of recorded media	29	4	-	1	-	-	21	3
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda Manufacture of coke and refined petroleum products	4.018	352	69	600	1.405	2.800	166	100
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda Manufacture of chemicals and chemical products	7.657	1.567	27	2	78	6.011	61	16

20-4 KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI, PREMA KD BIH 2010 U 2020. (nastavak)
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2) 2020. (continued)

000 m³

	Ukupno Total	Za tehnološki proces For technological process					svježa voda Fresh water	Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
		za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling					
		svega All	od toga vezana From that spent	svega All	od toga isparena From that spent				
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	98	17	-	-	-	-	79	2	
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	81	9	1	15	1	3	47	7	
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	496	170	136	87	68	113	93	33	
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	17.403	1.057	5	9.174	2.541	6.725	429	17	
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	375	117	-	128	12	10	94	25	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	2	-	-	-	-	-	2	-	
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	33	-	-	9	3	3	19	2	
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	58	37	-	1	1	0	17	2	
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	40	15	-	1	2	4	21	1	
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	125	28	3	3	10	-	77	17	
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	7	1	-	0	2	3	3	-	
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair, installation of machinery, equipment</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	20.747	2.001	924	7.258	11.913	10.986	126	376	
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	20.747	2.001	924	7.258	11.913	10.986	126	376	

20-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2020.
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2020

000 m³

	Ukupno Total	Nezagadene vode Unpolluted water	Zagadene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svega All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
Ukupno <i>Total</i>	50.879	13.923	3.803	33.153	23.522	1.275	8.356
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	2.566	53	985	1.528	1.457	71	-
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.320	53	956	1.311	1.243	69	-
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	4	0	4	-	-	-	-
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	242	0	25	217	214	3	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	40.403	13.870	2.421	24.112	14.663	1.093	8.356
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.253	81	368	804	475	198	131
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.053	75	792	186	88	98	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	14	-	14	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	112	7	14	92	-	-	92
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	70	0	62	8	8	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	414	-	84	330	50	-	279
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala <i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>	91	4	82	6	6	-	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	11.734	3.734	5	7.994	356	4	7.635
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	29	-	27	2	2	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	2.152	1.187	285	681	30	651	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	7.551	-	34	7.517	7.487	30	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	98	2	79	17	7	10	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	78	13	53	11	5	6	0
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	291	7	58	227	174	43	10

OKOLIŠ
ENVIRONMENT

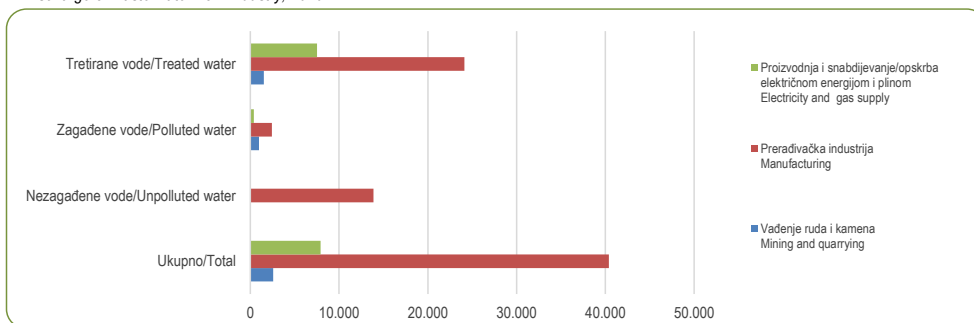
20-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2020. (nastavak)
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2020 (continued)

000 m³

	Ukupno Total	Nezagađene vode Unpolluted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svega All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
24 Proizvodnja baznih metala Manufacture of basic metals	14.857	8.746	104	6.007	5.806	-	202
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	363	7	250	106	101	3	2
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda Manufacture of computer, electronic and optical products	2	-	2	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme Manufacture of electrical equipment	28	2	26	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	56	2	12	42	34	8	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	39	1	18	20	13	2	5
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava Manufacture of other transport equipment	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja Manufacture of furniture	111	3	49	59	19	40	-
32 Ostala prerađivačka industrija Other manufacturing	5	-	2	3	3	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme Repair and installation of machinery and equipment	1	-	1	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	7.910	-	397	7.513	7.402	111	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom Electricity and gas supply	7.910	-	397	7.513	7.402	111	-

20-5.1 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije, 2020.

Discharge of waste water from industry, 2020



20-6 KOLIČINA NASTALOG OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI
QUANTITY OF WASTE GENERATED FROM PRODUCTION ACTIVITIES

tona/tonnes

	Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>		
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>	
2012	17.789.448	8.039	2012
2014	18.131.658	6.617	2014
2016	15.056.409	9.726	2016
2018	36.399.591	8.993	2018
B 05-08 Vađenje ruda i kamena	33.117.231	209	Mining and quarrying
C 10-33 Prerađivačka industrija	1.367.720	8.647	Manufacturing
10-12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića, i duhanskih proizvoda	17.259	52	<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>
13-15 Proizvodnja tekstila, odjeće, kože i srodnih proizvoda	4.783	8	<i>Manufacture of textiles, wearing apparel, leather and related products</i>
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	119.062	1	<i>Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
17-18 Proizvodnja papira i proizvoda od papira, štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	106.192	74	<i>Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	4.070	1.140	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20-22 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda, osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata, proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	314.616	136	<i>Manufacture of chemicals and chemical products, basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations, manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	18.224	1.264	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24-25 Proizvodnja baznih metala, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	745.069	5.391	<i>Manufacture of basic metals, manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
26-30 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda, električne opreme, mašina i uređaja, d. n., motornih vozila, prikolica i poluprikolica i ostalih prijevoznih sredstava	30.779	564	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products, electrical equipment, machinery and equipment n.e.c., motor vehicles, trailers and semi-trailers and other transport equipment</i>
31-33 Proizvodnja namještaja, ostala prerađivačka industrija, popravak i instaliranje mašina i opreme	7.667	17	<i>Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment</i>
D 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom	1.881.747	112	Electricity and gas supply
F 41-43 Građevinarstvo	32.893	26	Construction

20-7 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA EWC - STATISTIČKOJ KLASIFIKACIJI
TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EWC - STATISTICAL CLASSIFICATION

tona/tonnes

	Količina otpada u proizvodnim aktivnostima Amount of waste from production activities			
	ukupno Total	neopasni otpad Non-hazardous waste	opasni otpad Hazardous waste	
2012	17.789.448	17.781.409	8.039	2012
2014	18.131.658	18.125.041	6.617	2014
2016	15.056.409	15.046.683	9.726	2016
2018	36.399.591	36.390.598	8.993	2018
01.1 Iskorišteni rastvarači	10	-	10	Spent solvents
01.2 Kiseline, alkalni ili slani otpad	519	440	79	Acid, alkaline or saline wastes
01.3 Korištena ulja	829	-	829	Used oils
01.4, 02, Hemijski otpad	13.101	11.498	1.603	Chemical wastes
03.1				
03.2 Industrijski otpadni muljevi	48.455	48.304	151	Industrial effluent sludges
03.3 Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	-	-	-	Sludges and liquid wastes from waste treatment
05 Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad	0	-	0	Health care and biological wastes
06.1 Otpad od obojenih metala i željeza	72.965	72.965	-	Metallic waste, ferrous
06.2 Otpad od neobojenih metala	8.146	8.146	-	Metallic waste, non-ferrous
06.3 Metalni otpad, miješani obojeni i neobojeni otpad	3.163	3.163	-	Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous
07.1 Otpad od stakla	6.341	6.341	-	Glass wastes
07.2 Otpad od papira i kartona	5.376	5.376	-	Paper and cardboard wastes
07.3 Otpad od gume	204	204	-	Rubber wastes
07.4 Otpad od plastike	12.238	12.238	-	Plastic wastes
07.5 Otpad od drveta	174.438	174.423	15	Wood wastes
07.6 Otpad od tekstila	1.896	1.896	-	Textile wastes
07.7 Otpad koji sadrži PCB	1.369	-	1.369	Waste containing PCBs
08(isklj. 08.1, Odbačena oprema (isklj. odbačena vozila, 08.41) baterije/akumulatori)	399	309	90	Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)
08.1 Odbačena vozila	179	160	19	Discarded vehicles
08.41 Otpadne baterije i akumulatori	21	7	13	Batteries and accumulators
09.1 Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane	4.030	4.030	-	Animal and mixed food wastes
09.2 Biljni otpad	3.948	3.948	-	Vegetal wastes
09.3 Životinjske fekalije, urin i đubrivo	1.960	1.960	-	Animal feces, urine and manure
10.1 Otpad iz domaćinstva i sličan otpad	17.018	17.018	-	Household and similar wastes
10.2 Miješani i nerazvrstani materijali	834.367	834.367	-	Mixed and undifferentiated materials
10.3 Otpad od razvrstavanja	-	-	-	Sorting residues
11 Muljevi	1.754	1.754	-	Common sludges
12.1 Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata	6.644	6.631	13	Mineral wastes from construction and demolition
12.2, 12.3, Ostali mineralni otpad	33.118.454	33.116.787	1.667	Other mineral wastes
12.5				
12.4 Otpad od sagorijevanja	2.031.638	2.028.504	3.134	Combustion waste
12.6 Zemlja	1.062	1.061	1	Soil
12.7 Otpad od iskopavanja	29.068	29.068	-	Dredging spoils
12.8, 13 Mineralni otpad od tretmana otpada i stabilizovani otpad	0	0	-	Mineral wastes from waste treatment and stabilised wastes

20-8 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA LISTI OTPADA - LoW
TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EUROPEAN LIST OF WASTE - LoW

tona/tonnes

		Količina otpada u proizvodnim aktivnostima Amount of waste from production activities	
		ukupno Total	od toga količina opasnog otpada Of which amount of hazardous waste
	2012	17.789.448	8.039
	2014	18.131.658	6.617
	2016	15.056.409	9.726
	2018	36.399.591	8.993
01	Otpad koji nastaje pri istraživanju, eksploatiranju i fizičkoj-hemijskoj obradi mineralnih sirovina <i>Wastes resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarry</i>	33.108.779	-
02	Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribarstva, pripremanja hrane i prerade <i>Wastes from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation and processing</i>	10.774	-
03	Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona <i>Wastes from wood processing and the production of paper, cardboard, pulp, panels and furniture</i>	180.841	16
04	Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	3.323	-
05	Otpad od prerade nafte, prečišćavanja prirodnog plina i pirolitičke obrade uglja <i>Wastes from petroleum refining, natural gas purification and pyrolytic treatment of coal</i>	5.106	910
06	Otpad iz anorganskih hemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	229.308	76
07	Otpad iz organskih hemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	2.714	8
08	Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emalji), ljepljiva, sredstva za zaptivanje i štamparskih boja <i>Wastes from the manufacture, formulation, supply and use (MFSU) of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks</i>	79	55
09	Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	0	0
10	Otpad iz termičkih procesa <i>Inorganic wastes from thermal processes</i>	2.680.944	3.134
11	Otpad od hemijske površinske obrade i zaštite metala i drugih materijala; hidrometalurgija obojenih metala <i>Inorganic metal-containing wastes from metal treatment and the coating of metals, and non-ferrous hydrometallurgy</i>	9.650	158
12	Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>	31.370	367
13	Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19) <i>Oil wastes (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>	821	821
14	Otpad od organskih supstanci koje se koriste kao rastvarači (osim 07 i 08) <i>Wastes from organic substances used as solvents (except 07 and 08)</i>	5	5

OKOLIŠ
ENVIRONMENT

20-8 UKUPNA KOLIČINA OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI PREMA LISTI OTPADA - LoW (nastavak)
TOTAL QUANTITY OF WASTE FROM PRODUCTION ACTIVITIES BY EUROPEAN LIST OF WASTE - LoW (continued)

tona/tonnes

	Količina otpada u proizvodnim aktivnostima <i>Amount of waste from production activities</i>	
	ukupno <i>Total</i>	od toga količina opasnog otpada <i>Of which amount of hazardous waste</i>
15 Otpadna ambalaža; apsorbenzi, tkanine i sredstva za brisanje i upijanje, filterski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način <i>Waste packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing not otherwise specified</i>	5.827	89
16 Otpad koji nije specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the list</i>	5.002	1.821
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta) <i>Construction and demolition wastes (including road construction)</i>	78.909	1.490
18 Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz domaćinstava i restorana koji ne potiče iz neposredne zdravstvene zaštite) <i>Wastes from human or animal health care and/or related research (except kitchen and restaurant waste not arising from immediate health care)</i>	21	0
19 Otpad iz postrojenja za upravljanje otpadom, postrojenja za prečišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu vode za piće i industrijsku upotrebu <i>Wastes from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and the water industry</i>	18.711	11
20 Komunalni otpad i slični otpad iz industrije, trgovine i zanatskih pogona, uključujući odvojeno prikupljene frakcije <i>Municipal wastes and similar commercial, industrial and institutional waste including separately collected fractions</i>	27.405	30

20-9 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD
COLLECTED AND DISPOSED WASTE

tona/tonnes

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno prikupljeno otpada <i>Total amount of collected waste</i>	657.499	640.064	623.753	624.658	637.597	611.854
Ukupno odloženo otpada <i>Disposed waste</i>	602.829	594.221	643.833	583.382	650.756	577.685
Ukupan broj evidentiranih odlagališta otpada <i>Number of recorded disposal sites</i>	46	44	44	44	45	45

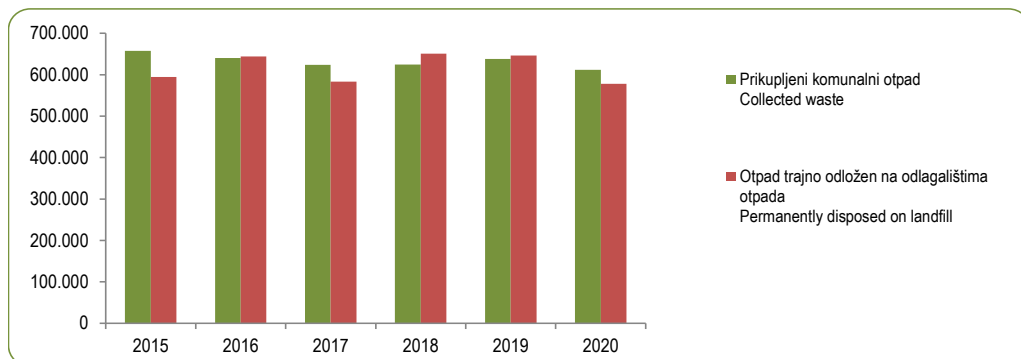
20-10 KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE JAVNIM ODVOZOM PREMA IZVORIMA OTPADA
QUANTITIES OF WASTE COLLECTED BY COMMUNAL SERVICES

tona/tonnes

	Godišnja količina otpada <i>Total annual amount of waste</i>	Otpad iz domaćinstava <i>Waste from households</i>	Otpad iz proizvodnje <i>Waste from productive and service activities</i>	Otpad iz komunalnih službi <i>Waste from public communal services</i>	
2015	657.499	524.733	118.017	14.748	2015
2016	640.064	510.249	112.763	17.052	2016
2017	623.753	491.955	115.056	16.742	2017
2018	624.658	491.970	113.401	19.287	2018
2019	637.597	507.984	110.417	19.196	2019
2020	611.854	493.647	100.196	18.010	2020
Komunalni otpad	600.064	488.306	93.747	18.010	Municipal waste
Odvojeno prikupljene vrste otpada	25.950	15.835	10.115	-	<i>Separately collected waste types</i>
Otpad vrtova i parkova	17.434	7.279	-	10.155	<i>Garden and park waste</i>
Ostali komunalni otpad	556.680	465.192	83.633	7.855	<i>Other municipal waste</i>
Otpadna ambalaža	11.790	5.341	6.449	-	Waste packing
Pakiranje (uključujući odvojeno prikupljanje ambalaže komunalnog otpada)	11.790	5.341	6.449	-	<i>Packing (including separately collected municipal packing waste)</i>

20-9.1 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste



OKOLIŠ
ENVIRONMENT

20-11 ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE SA KATEGORIJAMA ZAŠTITE
PROTECTED AREAS WITH NATURE PROTECTION CATEGORIES

Naziv i kategorija	Kanton	Kategorija po IUCN ¹⁾ IUCN category ¹⁾	Površina (ha) Area (ha)	Godina proglašenja Year of proclamation	Name and category
Nacionalni park					National park
Una	Unsko-sanski, Kanton 10	II	36.629,1	2008	Una
Spomenik prirode					Natural monument
Tajan	Zeničko-dobojski	III	4.948,3	2008	Tajan
Prokoško jezero	Srednjobosanski	III	2.225,0	2005	Prokoško jezero
Skakavac	Sarajevo	III	1.430,7	2002/2010	Skakavac
Vrelo Bosne	Sarajevo	III	603,0	2006/2010	Vrelo Bosne
Park prirode					Nature park
Hutovo blato ²⁾	Hercegovačko-neretvanski	V	7.824,1	1995	Hutovo blato ²⁾
Blidinje	Hercegovačko-neretvanski, Zapadnohercegovački i Kanton 10	V	35.800,0	1995	Blidinje
Zaštićeni pejzaž - krajolik					Protected landscape
Konjuh	Tuzlanski	V	8.645,3	2009/2014/2017	Konjuh
Vjetrenica	Hercegovačko-neretvanski	V	4.712,2	2021	Vjetrenica
Bijambare	Sarajevo	V	497,0	2006/2010	Bijambare
Trebević	Sarajevo	V	400,2	2014	Trebević
Bentbaša	Sarajevo	V	160,9	2017	Bentbaša

1) Međunarodna unija za zaštitu prirode/ International Union for Conservation of Nature

2) Park je uvršten u Popis močvara od međunarodne važnosti (tzv. Ramsarski popis)/Included in the Ramsar List (international significance)

20-12 PODRUČJA KOJA ZNAČE POSEBNOST, RIJETKOST ILI JEDINSTVENOST
AREAS SIGNIFYING PARTICULARITY, RARITY OR UNIQUENESS

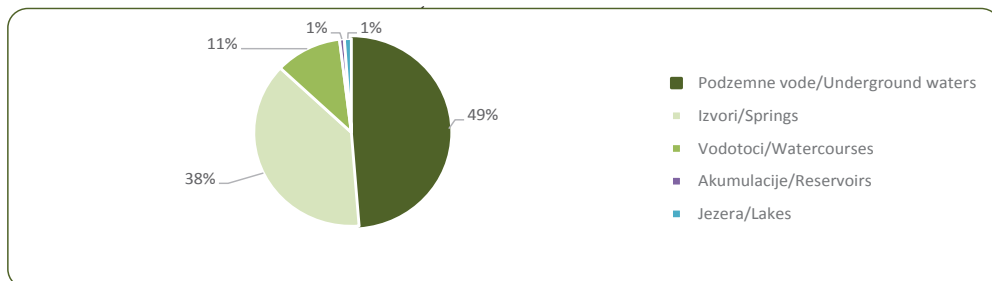
Park Park	Zona pod zaštitom Protected area	Regija Region
Park "Prenj"	Diva Grabovica, Boračko jezero, klisure Prenja, klisure na Neretvi - Gradina, Valentin, vodopad Šištica	Dijelovi planine Prenj, Čvrstice i Čabulje te dio vodotoka Neretve
Park "Treskavica"		
Vranica planina	Prokoško jezero	Općina Trnovo
Bitovnja planina		Općina Gornji Vakuf
Šator planina	Šatorsko jezero (glečersko)	Općine Konjic i Kreševo
Vodotok Une i Unca	kaskade i slapovi u Martinbrodu, slapovi u Ripču, Cmi izvor na Uncu, Štrbački Buk	Općine Glamoč i Bosansko Grahovo Unsko-sanski kanton

20-13 MEĐUNARODNO PROGLAŠENA ZAŠTIĆENA PODRUČJA
INTERNATIONALLY DESIGNATED PROTECTED AREAS

Naziv zaštićenog područja Name of protected area	Općina Municipality	Površina (ha) Area (ha)	Međunarodna kategorija International category
Park prirode			Nature park
Hutovo blato	Čapljina, Stolac	7.824,07	Ramsar
Livanjsko polje	Livno, Bos Grahovo, Tomislavgrad	45,87	Ramsar

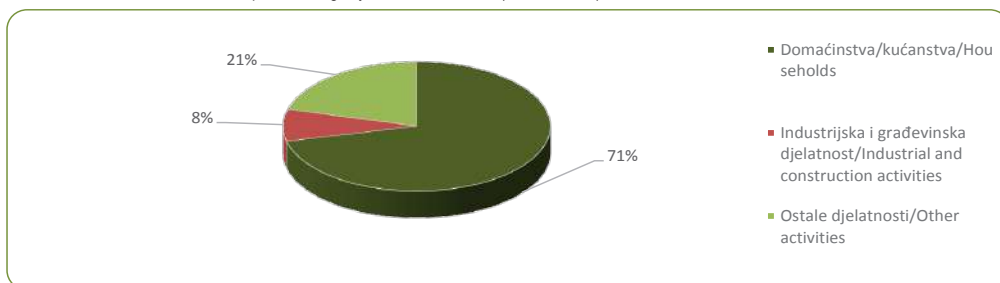
Izvor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma
Source: the Federal Ministry of Environment and Tourism

20-1.1. Zahvaćene vode u sistemu javnog vodosnabdijevanja, 000 m³, 2020 (struktura u %)



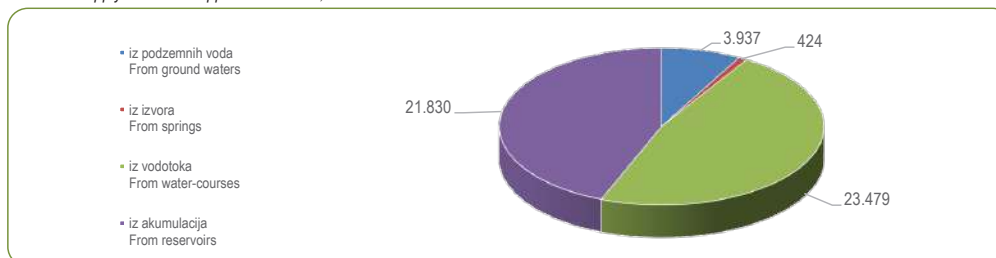
20-2.1. Količine otpadnih voda iz javne kanalizacije/odvodnje, 000 m³, 2020. (struktura u %)

Volume of waste waters from public sewage system, 000 m³, 2020 (structure in %)



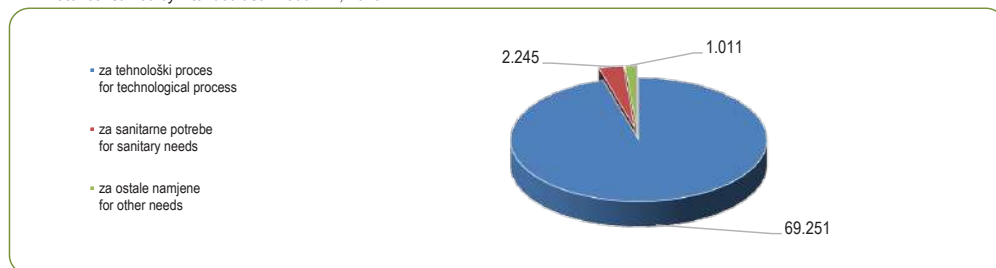
20-3.1 Snabdijevanje/opskrba vodom iz vlastitih vodozahvata u 000 m³, 2020.

Water supply from own supplies in 000 m³, 2020



20-4.1 Korišćenje voda prema namjeni u 000 m³, 2020

Water consumed by intended use in 000 m³, 2020



OBRAZOVANJE
EDUCATION



OBRAZOVANJE EDUCATION

21 OBRAZOVANJE

21-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o dječjim vrtićima, djeci i odgojiteljima prikupljaju se godišnjim izvještajima sa stanjem 01. oktobar/listopad tekuće godine.

Podaci za osnovno i srednje obrazovanje koji se objavljuju, rezultat su redovnog/redovitog godišnjeg istraživanja, stanje 25.09.

Od 2015./2016. školske godine (u godišnjaku 2014./2015.), statističko istraživanje iz osnovnog i srednjeg obrazovanja prelazi na novi način prikupljanja podataka, putem elektronskih obrazaca i dolazi do primjene nove metodologije usklađene sa međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja. Uvođenjem nove metodologije dolazi do promjena u prikupljanju i publikovanju podataka, te se podaci prikupljaju samo za početak školske godine sa stanjem 25.09. Shodno tome, od 2014./2015. školske godine podaci za kraj školske godine biće zamijenjeni podacima za početak školske godine.

Kod redovnih/redovitih srednjih škola broj škola prikazan je u ukupnom zbiru redovnih/redovitih srednjih škola. Broj škola po vrstama (gimnazije, tehničke i srodne, stručne/strukovne i umjetničke škole) nismo u mogućnosti iskazati, jer jedna mješovita škola, kao pravni subjekt, može u svom sastavu imati više vrsta škola. Podaci o broju osnovnih baletskih škola (broju odjeljenja unutar osnovne muzičke škole) prikazane u broju osnovnih muzičkih škola.

Podaci o upisanim studentima na visokoškolskim ustanovama prikupljaju se na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti prilikom upisa u zimski semestar svake školske godine.

Podaci o studentima koji su diplomirali, te o broju kandidata koji su stekli naslov magistra ili doktora nauka/znanosti tokom/tijekom kalendarske godine prikupljaju se također na osnovu/temelju obrazaca koje popunjavaju studenti, odnosno kandidati, prilikom diplomiranja odnosno odbrane/obrane magistarskog rada ili doktorske disertacije/dizertacije.

Podaci za doktore nauka/znanosti odnose se na kalendarsku godinu u kojoj je kandidat odbranio/obranio doktorsku disertaciju, a ne na godinu u kojoj je uveden u registar doktora nauka/znanosti.

EDUCATION

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on kindergartens, children and kindergarten teachers are collected by annual reports with the situation as per 01 October of the current year.

Data for basic and secondary education have been collected by regular annually research, existing on September 25th.

From 2015/2016. school year (in yearbook 2014./2015.), the statistical exploration of basic and secondary education moves to a new way of collecting data through electronic forms and comes to the application of the new methodology harmonized with the International Standard Classification of Education. With the introduction of the new methodology changes occur in the collection and publication of data, and the data is collected only for the beginning of the school year with the balance 25.09. Accordingly, from 2014./2015. school year data for the end of the school year will be replaced by data for the beginning of the school year.

At the regular secondary schools, number of schools are presented as total number of secondary schools. We are not in possibility to present a number of secondary schools by type (gymnasiums, technical and similar schools, vocational schools and art schools). The reason is following: one mixed schools as a legal entity may have in her structure several type of schools. Data on the number of primary ballet schools (number of classes within the primary music school) are shown in the number of primary music schools.

Data on students enrolled in institutions of higher education are gathered by individual questionnaire at the beginning of the winter semester of each school year.

Data on graduated students and on masters and doctors of science refer to the calendar year and are collected by individual questionnaires filled in by students or candidates, respectively, who are about to graduate or acquire a title of a master or a doctor.

Data on doctors of science refer to the calendar year of defending a dissertation and not on the year in which they enter the Register of Doctors of Science.

Podaci o nastavnicima visokoškolskih ustanova prikupljaju se izvještajima o nastavnom osoblju sa stanjem 31. oktobra/listopada tekuće školske godine.

Podaci uključuju sve nastavnike i suradnike u nastavi koji predaju na visokoškolskim ustanovama i koji ne predstavljaju fizički broj osoba, jer nastavnici i suradnik u nastavi može predavati na dva i više fakulteta. Podaci također uključuju i nastavnike i suradnike u nastavi prikazane u ekvivalentu pune zaposlenosti/ angažiranosti (FTE- full time equivalent), koji približno odgovaraju stvarnom broju fizičkih osoba, a dobiveni su kao izračun izražen jedinicom pune zaposlenosti/ angažiranosti.

Za nastavnike i suradnike koji rade s kraćim od punog radnog vremena ili su angažirani po ugovoru o djelu (manje od 90% i više od 10%) izračunava se Ekvivalent pune zaposlenosti (FTE). 1.primjer: 4 osobe zaposlene ili su angažirane ugovorom o djelu školsku godinu samo polovinu radnog vremena (4x0,5=2,0) 2.primjer: 3 osobe zaposlene ili su angažirane ugovorom o djelu cijelu školsku godinu samo 20% radnog vremena (3x0,2=0,6) 3.primjer: 1 osoba zaposlena ili je angažirana ugovorom o djelu 1/2 semestara puno r.v. (1x0,5=0,5) 4.primjer:2 osobe zaposlene ili su angažirane ugovorom o djelu 3 mjeseca samo 25% r.v. (2x0,25x0,25=0,1).

Redovno/Redovito obrazovanje

Predškolsko obrazovanje je obavezno/obvezno propisano članom 16 Okvirnog zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju u BiH ("Službeni glasnik BiH" broj 88/07) i obuhvaća obrazovanje djece u godini pred polazak u školu.¹⁾

Osnovno obrazovanje traje devet godina i obavezno/obvezno je za svu djecu od šeste (ili sedme) do petnaeste godine života. Cilj osnovnog obrazovanja je stjecanje općeg znanja, a ostvaruje se prema jedinstvenom nastavnom programu.

Prelazak na devetogodišnje osnovno obrazovanje počeo je od školske 2004/2005 godine i povezan je sa promjenama u strukturi i organizaciji osnovnog odgoja i obrazovanja.

Srednje obrazovanje nakon završetka osnovnog školovanja omogućuje stjecanje znanja i sposobnosti za rad i nastavak školovanja. Srednje obrazovanje nije obavezno/obvezno. Vrste srednjih škola, ovisno o vrsti nastavnog plana i programa jesu:

- gimnazije – izvode nastavni plan i program u trajanju od četiri godine, a mogu biti opće i specijalizirane; pripremaju učenike za nastavak školovanja na visokoškolskim ustanovama;

Data on teachers in institutions of higher education are based on the number of teaching staff as per 31 October of each school year.

Data include teaching academic staff that teach at institutions of higher education and do not represent the actual number of persons since members of academic staff can teach at two or more institutions of higher education. Data also include teaching academic staff presented as a full-time equivalent(FTE) which roughly corresponds to the actual number of persons and are obtained as a calculation presented by a full-time equivalent.

For teachers and collaborators who work with less than full-time or engaged under a contract of (less than 90% and more than 10%) is calculated in full time equivalent (FTE). 1.primjer: 4 persons employed or engaged by contract on the part of the school year only half the working hours (4x0,5 = 2.0) 2.primjer: 3 persons employed or engaged by contract on the part of the entire academic year, only 20% of working time (3x0,2 = 0.6) 3.primjer: 1 person employed or engaged on contract work 1 / 2 semesters full rv (1x0,5 = 0.5) 4.primjer: 2 persons employed or engaged as a contract of 3 months only 25% rh (2x0,25x0,25 = 0.1).

Regular education

Pre-school education is compulsory according to the Framework Law on preschool education in B&H ("Official Journal of B&H" number 88/07) and includes children who attend preschool education during the last year before they have been enrolled to the school.¹⁾

Basic education lasts for nine years and is compulsory for all children between the age of six (or seven) and fifteen. It gives basic general education according to established educational plan and programme.

A transition to the nine-year primary education started in the school year 2004/2005. It is connected with changes made in the structure and organisation of the primary education.

Secondary education follows basic education and provides skills and knowledge for work or continuation of schooling. Secondary education is not compulsory. Depending on curricula and programmes, there are the following types of secondary schools:

- *grammar schools – last for 4 years, and by the curriculum are divided into general and specialised ones; they prepare students for continuation of their schooling at institutions of higher education.*

OBRAZOVANJE EDUCATION

- stručne/strukovne škole – izvode nastavni plan i program u trajanju od tri (ili četiri) godine. Na kraju svog školovanja učenici ovih škola polažu završni ispit i osposobljavaju se za tržište rada ili da bi nastavili školovanje u visokoškolskom obrazovanju.

- tehničke i srodne škole – školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama;

- umjetničke škole – školovanje traje četiri godine, a mogu biti muzičke/glazbene, baletne i likovne. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na umjetničkim akademijama;

- vjerske škole – školovanje traje četiri godine. Pripremaju učenike za tržište rada i za nastavak školovanja na visokoškolskim institucijama.

Više i visoko obrazovanje provodi se na visokoškolskim ustanovama nakon završene srednje škole. Organizirano je kao:

- stručni studij, koji osposobljava studenta za visokostručni ili umjetnički rad, a traje dvije do tri godine

- sveučilišni studij, koji osposobljava studenta za visokostručni ili umjetnički rad i priprema ga za naučni/znanstveni rad, a traje najmanje četiri godine.

- postdiplomski magistarski studij koji studenta, nakon završenog sveučilišnog studija, priprema za stjecanje akademskog naslova magistra.

Posebno obrazovanje

Osnovne muzičke/glazbene i baletne škole pripremaju učenike za nastavak školovanja u srednjim muzičkim/glazbenim i baletnim školama. Učenici tih škola obavezno/obvezno osnovno školovanje stječu paralelno u redovnim/redovitim osnovnim školama.

Osnovno obrazovanje djece i omladine/mladeži s teškoćama u razvoju provodi se u osnovnoj školi u posebnim odgojno-obrazovnim grupama i razrednim odjelima u okviru škole. Iznimno za djecu s većim teškoćama u razvoju osnovno školovanje obavlja se u posebnim ustanovama odgoja i obrazovanja.

Srednje obrazovanje učenika s teškoćama u razvoju organizira se uz primjenu individualnih postupaka u redovnim/redovitim ili posebnim razrednim odjelima i obrazovnim grupama.

- vocational schools – last 3-4 years and are divided into crafts, industrial and technical schools. At the end of their schooling students in the school laid the final exam and is trained for the job market or to continue their education in higher education.

- technical and similar schools - last for years and prepare students either to work and to continue their schooling at institutions of higher education.

- art schools – last for 4 years and are divided by type to music, ballet or fine arts schools. They prepare students either to work or to continue their schooling at academies of art.

- religious schools – last for 4 years and prepare students either to work or to continue their schooling at institutions of higher education.

Higher education is carried out in institutions of higher education after completed 4 year secondary school. It is organised as follows:

- professional study, enabling a person for highly professional or artistic engagement, lasting for two or three years.

- university study, enabling a person for highly professional or artistic engagement and preparing him for scientific work, it lasts for at least four years.

- postgraduate study for master s degree is carried out after finishing university study.

Special education

Basic education music and ballet schools prepare children for the continuation of schooling in secondary art schools of the same kind. The pupils are obliged to parallelly attend a regular basic school.

Basic education of handicapped children and youth is carried out in special training-educational groups and class units within the school. In case of stronger handicaps, basic education is provided in special institutions.

Secondary education of handicapped children and youth is provided by applying individual methods within regular or special class units or educational groups.

Definicije

Obrazovni sistem/sustav Federacije Bosne i Hercegovine uključuje predškolsko (ISCED 0), osnovno (ISCED 1&2), srednje (ISCED 3&4) i visoko (ISCED 5,6,7&8) obrazovanje. Osnovno i srednje obrazovanje organizirano je kao redovno/redovito obrazovanje i posebno obrazovanje koje uključuje obrazovanje djece i omladine/mladeži s teškoćama u razvoju i osnovno umjetničko obrazovanje koje priprema djecu za nastavak školovanja u srednjim umjetničkim školama.

Dječiji vrtići su ustanove koje pružaju usluge njege, odgoja i zaštite djece predškolske dobi.

U statistici obrazovanja školom se smatra skupina učenika koja pohađa nastavu određene vrste i stepena/stupnja po istovrsnom nastavnom planu i programu, bez obzira na to nalazi li se ta skupina učenika pod posrednim ili neposrednim rukovodstvom jedne uprave ili ima zajedničku upravu s drugim školskim jedinicama različite vrste i stepena/stupnja obrazovanja. Svaka teritorijalno odvojena jedinica (razredni odjel) iste vrste smatra se također školom (školskom jedinicom).

Kod redovnih/redovitih srednjih škola broj škola prikazan je u ukupnom zbiru redovnih/redovitih srednjih škola. Broj škola po vrstama (gimnazije, tehničke i srodne, stručne/strukovne i umjetničke škole) nismo u mogućnosti iskazati, jer jedna mješovita škola, kao pravni subjekt, može u svom sastavu imati više vrsta škola.

Visokoškolske ustanove su univerziteti /sveučilišta, (fakultet i umjetnička akademija kao jedinice u njenom sastavu) i visoke škole. Univerzitet/Sveučilište je ustanova koja osniva i provodi univerzitetske/sveučilišne studije u najmanje dva naučna/znanstvena ili umjetnička područja u većem broju polja te interdisciplinarnu studiju kao autonomni i integrirani proces, neposredno ili putem jedinica u sastavu (fakulteta, umjetničkih akademija, instituta). Univerzitetski/Sveučilišni studij osposobljava studente za obavljanje poslova u nauci/znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito te ih osposobljava za razvoj i primjenu naučnih/znanstvenih i stručnih dostignuća.

Univerzitetsko/Sveučilišno obrazovanje obuhvaća dodiplomski, diplomski i poslijediplomski studij. U skladu/sukladno s europskim sistemom prijenosa bodova (ECTS) jednom godinom studija se u pravilu stječe 60 ECTS bodova.

Definitions

Educational System of the Federation of Bosnia and Herzegovina includes pre-school (ISCED 0), basic (ISCED 1&2), secondary (ISCED 3&4) and higher (ISCED 5,6,7&8) education. Basic and secondary education is either regular or special, which includes schooling of handicapped children and youth and basic schooling in art schools as a preparation for education in secondary art schools.

Pre-school institutions are institutions which provide upbringing, care and education for pre-school children.

School – in educational statistics a school is considered a group of pupils following a uniform educational plan and programme of the specific kind and level, irrespective of the form of administration which can be either direct or indirect independent one, or joint with other school units of different kind and level of education. Each geographically separated unit (a class) is also considered a school (a school unit).

At the regular secondary schools, number of schools are presented as total number of secondary schools. We are not in possibility to present a number of secondary schools by type (gymnasiums, technical and similar schools, vocational schools and art schools). The reason is following: one mixed schools as a legal entity may have in her structure several type of schools.

Institutions of higher education are university /faculty and academy of art as its component parts/ and school of higher education. University is an institution that establishes and conducts university and interdisciplinary studies in at least two areas of scientific or artistic activity in a number of fields, as an autonomous and integrated process, indirectly or through its faculties, academies of art and departments. University studies prepare students for performing work in science and higher education, in business, public sector and society in general and also prepares them for development and application of scientific and professional findings.

University education comprises undergraduate, graduate and postgraduate studies. In accordance to the European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS), 60 ECTS credits measure the workload of a full-time student during one academic year.

OBRAZOVANJE EDUCATION

Dodiplomski univerzitetski/sveučilišni studij, koji u pravilu traje tri do četiri godine i kojim se stječe od 180 do 240 ECTS bodova, osposobljava studente za diplomski studij, te im daje mogućnost zapošljavanja na određenim stručnim poslovima.

Diplomski univerzitetski/sveučilišni studij traje u pravilu jednu do dvije godine. Njime se stječe 60 do 120 ECTS bodova, te ukupan broj bodova koji se stječu na dodiplomskom i diplomskom studiju iznosi najmanje 300 ECTS bodova.

ISCED 2011 – International Standard Classification of Education – Međunarodna standardizirana klasifikacija obrazovanja koristi se prema preporuci UNESCO-a, OECD-a, EUROSTAT-a i drugih međunarodnih organizacija za prikazivanje svih podataka o obrazovanju i omogućuje usporedivost podataka o obrazovanju na međunarodnom nivou/razini.

ISCED ima dvije glavne ukrštene varijable: stepen/stupanj obrazovanja i područje obrazovanja.

Stupnjevi/stepeni obrazovanja, koji odgovaraju u školskom sistemu Federacije Bosne i Hercegovine jesu:

ISCED 0 - predškolsko obrazovanje djece od treće godine do polaska u osnovnu školu;

ISCED 1 - niže osnovno obrazovanje od I - IV razreda prema osmogodišnjem programu; odnosno od I - V razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja;

ISCED 2 - više osnovno obrazovanje od V - VIII razreda prema osmogodišnjem programu; odnosno od VI - IX razreda prema devetogodišnjem programu obrazovanja;

ISCED 3 - srednje obrazovanje;

ISCED 4 - postsrednje obrazovanje (specijalistički programi za odrasle)

ISCED 5 - više obrazovanje po starom načinu studiranja (VI stepen)

ISCED 6 - VII stepen po starom programu studiranja (trajanje 4-5 godina), I ciklus po novom programu.

ISCED 7 - visoko obrazovanje po starom programu VII stepen (trajanje 5-6 godina), II ciklus "master" po novom programu i integrirani I i II ciklus po novom programu.

ISCED 8 - naučni/znanstveni stepen - doktorat

1) Okvirni zakon o predškolskom obrazovanju u BiH nije implementiran u svim kantonima u FBiH.

Undergraduate university study, which normally lasts for three to four years and students earn 180-240 ECTS credits, enables students to continue their studies at graduate university study or to enter the labour market.

Graduate university study normally lasts for one to two years and students earn 60-120 ECTS credits. A total number of credits earned at undergraduate and graduate study is at least 300 ECTS credits.

ISCED 2011 – International Standard Classification of Education – is being used as recommended by UNESCO, OECD, EUROSTAT and other international organisations for presenting all data on education, enabling their comparison on the international level.

In ISCED there are two crossed variables: the level of education and field of study.

The levels of education in the Federation educational System are as follows:

ISCED 0 - corresponding to pre -school education of children from the age of three to starting basic school;

ISCED 1 - primary education (first four - eight year school programme or first five - nine year school programme);

ISCED 2 - lower secondary education (last four years of basic education);

ISCED 3 - corresponding to upper secondary education;

ISCED 4 - post secondary education (specialized programs for adults)

ISCED 5 - undergraduate and postgraduate (master 's degree);

ISCED 6 - VII level of the old program of study (duration 4-5 years), I cycle through the new program.

ISCED 7 - higher education under the old program VII level (duration 5-6 years), second cycle of "master" under new program, integrated I cycle and II cycle under the new program.

ISCED 8 - corresponding to doctor s degree.

1) Framework Law on preschool education in B&H is not implemented in each canton in FBiH.

21-1 PREDŠKOLSKE USTANOVE
PRESCHOOL INSTITUTIONS

	Broj predškolskih ustanova <i>Number of preschool institutions</i>	Broj djece <i>Number of children</i>		Zaposleni <i>Number of employees</i>				
		ukupno <i>Total</i>	djevojčice <i>Girls</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	odgajatelji <i>Child-care workers</i>	zdravstveno osoblje <i>Health care personnel</i>	ostalo osoblje <i>Other personnel</i>
2016	197	14.405	6.801	1.895	1.778	956	159	780
2017	197	15.093	7.243	1.992	1.868	1.002	169	821
2018	195	15.722	7.547	2.074	1.951	1.064	189	821
2019	208	16.756	8.086	2.307	2.180	1.175	224	908
2020	214	15.675	7.455	2.406	2.269	1.232	230	944

21-2 DJECA U PREDŠKOLSKIM USTANOVAMA PREMA UZRASTU I SPOLU
CHILDREN IN PRESCHOOL INSTITUTIONS BY AGE AND SEX

	Ukupno <i>Total</i>	Djeca prema uzrastu <i>Children by age</i>					Broj vaspitnih grupa <i>Upbringing groups</i>
		do 3 godine <i>less than 3 years</i>	3-4 godine <i>3-4 years</i>	4-5 godina <i>4-5 years</i>	5-6 godina <i>5-6 years</i>	Mješovite grupe od 3 do 6 godina <i>Mixed groups of 3-6 years</i>	
		Svega/ All					
2016	14.405	2.751	2.517	2.759	3.479	2.899	618
2017	15.093	2.852	2.492	2.596	3.239	3.914	670
2018	15.722	3.095	2.636	2.926	3.660	3.405	645
2019	16.756	3.535	2.664	2.962	3.942	3.653	708
2020	15.675	3.472	2.588	2.727	3.557	3.331	744
		Djevojčica/ Girls					
2016	6.801	1.297	1.159	1.345	1.627	1.373	-
2017	7.243	1.373	1.127	1.264	1.542	1.937	-
2018	7.547	1.483	1.256	1.380	1.753	1.675	-
2019	8.086	1.703	1.338	1.404	1.816	1.825	-
2020	7.455	1.635	1.218	1.301	1.622	1.679	-

OBRAZOVANJE
EDUCATION

21-3 OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION

	Škole Schools	Odjeljenja/ Odjeli Classes	Učenci Pupils			
			ukupno Total		završili školu Completed school	
			svega All	učenice Girls	svega All	redovni/redoviti Full-time
Redovne/Redovite osnovne škole <i>Regular elementary school</i>						
2015/16	1.004	9.306	184.503	89.227	19.529	19.529
2016/17	1.066	9.437	185.032	89.994	24.628	24.628
2017/18	1.057	9.387	183.490	89.174	21.164	21.164
2018/19	1.042	9.388	179.291	87.358	20.758	20.758
2019/20	1.031	9.315	174.865	85.204	19.871	19.871
Redovne/Redovite srednje škole <i>Regular secondary school</i>						
2015/16	202	3.744	82.418	41.350	27.352	23.941
2016/17	202	3.734	81.199	40.652	22.785	20.018
2017/18	204	3.665	75.933	37.953	25.014	21.557
2018/19	205	3.627	72.662	36.310	24.231	21.232
2019/20	204	3.688	71.328	35.617	21.117	20.556
Gimnazije <i>Gymnasiums</i>						
2015/16	...	934	20.668	12.990	6.623	6.584
2016/17	...	941	20.253	12.773	5.404	5.298
2017/18	...	888	17.917	11.473	5.440	5.401
2018/19	...	851	16.637	10.754	5.093	5.049
2019/20	...	865	16.195	10.499	4.816	4.792
Tehničke i srodne škole <i>Technical and similar schools</i>						
2015/16	...	1.815	41.964	21.346	13.493	11.723
2016/17	...	1.853	41.503	21.044	10.398	8.944
2017/18	...	1.846	39.424	20.068	12.068	10.266
2018/19	...	1.851	38.135	19.487	11.979	10.551
2019/20	...	1.846	37.357	19.152	10.154	9.859
Stručne/strukovne škole <i>Vocational schools</i>						
2015/16	...	848	16.751	5.326	6.527	4.925
2016/17	...	796	16.335	5.092	6.388	5.181
2017/18	...	781	15.533	4.696	6.770	5.154
2018/19	...	766	14.905	4.380	6.354	4.875
2019/20	...	773	14.547	4.172	5.381	5.139
Umjetničke škole <i>Art schools</i>						
2015/16	...	79	896	560	218	218
2016/17	...	64	879	555	136	136
2017/18	...	69	879	546	232	232
2018/19	...	76	846	545	217	217
2019/20	...	71	840	535	181	181

21-3 OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE (nastavak)
ELEMENTARY AND SECONDARY EDUCATION (continued)

	Škole Schools	Odjeljenja/ Odjeli Classes	Učenici Pupils			
			ukupno Total		završili školu Completed school	
			svega All	učenice Girls	svega All	redovni/redoviti Full-time
Vjerske škole						
<i>Religious schools</i>						
2015/16	6	68	2.139	1.128	491	491
2016/17	6	80	2.229	1.188	459	459
2017/18	6	81	2.180	1.170	504	504
2018/19	6	83	2.139	1.144	540	540
2019/20	6	85	2.142	1.169	507	507
Ostalo obrazovanje						
<i>Other education</i>						
Osnovne škole za djecu sa posebnim potrebama						
<i>Special elementary schools</i>						
2015/16	27	107	589	206	79	79
2016/17	23	125	573	203	65	65
2017/18	23	133	563	215	70	70
2018/19	21	126	490	180	60	60
2019/20	21	124	451	162	63	63
Srednje škole za učenike sa posebnim potrebama						
<i>Special secondary schools</i>						
2015/16	11	50	257	94	92	92
2016/17	11	54	255	92	75	75
2017/18	10	52	241	81	74	74
2018/19	11	50	230	76	72	72
2019/20	11	48	247	90	78	78
Osnovne muzičke škole						
<i>Elementary - level music schools</i>						
2015/16	42	-	6.425	3.866	-	-
2016/17	43	-	6.841	4.105	-	-
2017/18	46	-	6.675	3.884	-	-
2018/19	46	-	6.313	3.839	-	-
2019/20	45	-	6.067	3.571	-	-
Osnovne baletske škole						
<i>Primary ballet schools</i>						
2015/16	...	-	39	36	-	-
2016/17	...	-	44	33	-	-
2017/18	...	-	34	30	-	-
2018/19	...	-	79	69	-	-
2019/20	...	-	41	37	-	-

OBRAZOVANJE
EDUCATION

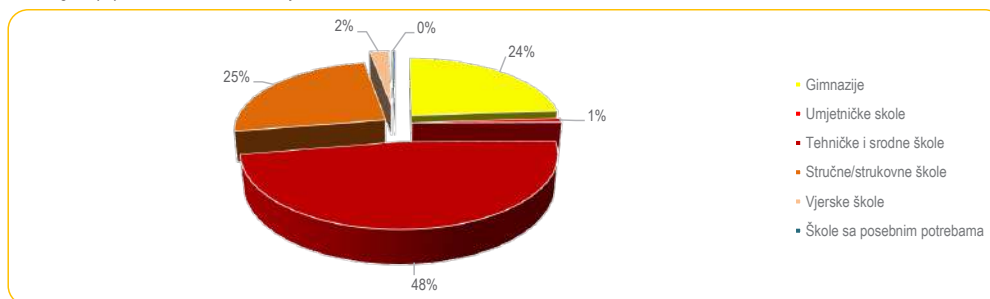
21-4 REDOVNI/ REDOVITI UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2019./20.
REGULAR PUPILS WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2019/2020

	Trajanje školovanja <i>Duration of education</i>						
	ukupno <i>Total</i>		3 godine <i>Three years</i>		4 godine <i>Four years</i>		
	svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	
FEDERACIJA BIH	20.556	10.023	5.139	1.512	15.417	8.511	Federation of BiH
Gimnazije	4.792	3.104	-	-	4.792	3.104	Gymnasium
Umjetničke škole	181	127	-	-	181	127	Art school
Tehničke i srodne škole	9.859	4.997	-	-	9.859	4.997	Technical and related schools
Audio-vizuelne tehnike i medijska produkcija	107	44	-	-	107	44	<i>Audio-visual techniques and media production</i>
Dizajn	88	50	-	-	88	50	<i>Design</i>
Ekonomija	1.358	909	-	-	1.358	909	<i>Economy</i>
Veleprodaja i maloprodaja	54	21	-	-	54	21	<i>Wholesale and retail trade</i>
Finansije, bankarstvo i osiguranje	76	56	-	-	76	56	<i>Finance, Banking and Insurance</i>
Sekretarski i kancelarijski poslovi	247	189	-	-	247	189	<i>Secretarial and office functions</i>
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	1.052	233	-	-	1.052	233	<i>Mechanical engineering, metal processing and metallurgy</i>
Elektrotehnika i energetika	606	64	-	-	606	64	<i>Electrical engineering and energy</i>
Elektronika i automatika	947	143	-	-	947	143	<i>Electronics and automation</i>
Hemijski procesi	58	39	-	-	58	39	<i>Chemistry process</i>
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	37	5	-	-	37	5	<i>Motor vehicles, ships and aviation assets</i>
Proizvodna tehnologija - prerada hrane	122	91	-	-	122	91	<i>Production technology - food processing</i>
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	183	155	-	-	183	155	<i>Textile, ready-made, footwear and leather technology</i>
Rudarstvo i vađenje ruda	149	77	-	-	149	77	<i>Mining and quarrying</i>
Arhitektura i urbanističko planiranje	176	99	-	-	176	99	<i>Architecture and urban planning</i>
Građevinarstvo	333	129	-	-	333	129	<i>Construction</i>
Zemljoradnja i stočarstvo	223	115	-	-	223	115	<i>Agriculture and livestock</i>
Hortikultura	14	9	-	-	14	9	<i>horticulture</i>
Šumarstvo	128	57	-	-	128	57	<i>forestry</i>
Veterina	102	58	-	-	102	58	<i>Veterinary medicine</i>
Stomatologija	197	135	-	-	197	135	<i>dentistry</i>
Farmacija	231	192	-	-	231	192	<i>pharmaceutics</i>
Pomoć i njega	1.812	1.331	-	-	1.812	1.331	<i>Help and Care</i>
Medicinska dijagnostika i liječenje	103	80	-	-	103	80	<i>Medical Diagnosis and Treatment</i>
Terapija i rehabilitacija	194	101	-	-	194	101	<i>Therapy and Rehabilitation</i>
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	387	181	-	-	387	181	<i>Hotels, restaurants and catering</i>
Putovanja, turizam i razonoda	212	120	-	-	212	120	<i>Travel, tourism and leisure</i>
Frizerske i kozmetičke usluge	51	51	-	-	51	51	<i>Hairdressing and beauty care</i>
Usluge transporta	590	244	-	-	590	244	<i>Transport services</i>
Tehnologija zaštite životne sredine	22	19	-	-	22	19	<i>Environmental technology</i>

21-4 REDOVNI/ REDOVITI UČENICI KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2019./20. (nastavak)
REGULAR PUPILS WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2019/2020 (continued)

	Trajanje školovanja Duration of education						
	ukupno Total		3 godine Three years		4 godine Four years		
	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	
Stručne/strukovne škole	5.139	1.512	5.139	1.512	-	-	Vocational school
Zanatske vještine	8	4	8	4	-	-	craft skills
Veleprodaja i maloprodaja	368	281	368	281	-	-	Wholesale and retail trade
Sekretarski i kancelarijski poslovi	33	26	33	26	-	-	Secretarial and office functions
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	925	1	925	1	-	-	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	711	-	711	-	-	-	Electrical engineering and energy
Elektronika i automatika	20	-	20	-	-	-	Electronics and automation
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	584	5	584	5	-	-	Motor vehicles, ships and aviation assets
Proizvodna tehnologija - prerada hrane	79	33	79	33	-	-	Production technology - food processing
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	219	170	219	170	-	-	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)	110	8	110	8	-	-	Production technology (wood, paper, plastic, glass)
Rudarstvo i vađenje ruda	31	1	31	1	-	-	Mining and quarrying
Građevinarstvo	65	-	65	-	-	-	Construction
Zemljoradnja i stočarstvo	46	23	46	23	-	-	Agriculture and livestock
Hortikultura	41	28	41	28	-	-	horticulture
Šumarstvo	19	7	19	7	-	-	forestry
Medicinska dijagnostika i liječenje	13	11	13	11	-	-	Medical Diagnosis and Treatment
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	603	273	603	273	-	-	Hotels, restaurants and catering
Frizerske i kozmetičke usluge	741	624	741	624	-	-	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	523	17	523	17	-	-	Transport services
Vjerske škole	507	259	-	-	507	259	Religious schools
Škole sa posebnim potrebama	78	24	-	-	78	24	Special secondary schools

21-4.1 Redovni učenici koji su završili srednju školu, 2019./2020., struktura
Regular pupils who finished secondary school, 2019/2020, structure



OBRAZOVANJE
EDUCATION

21-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2019./2020.

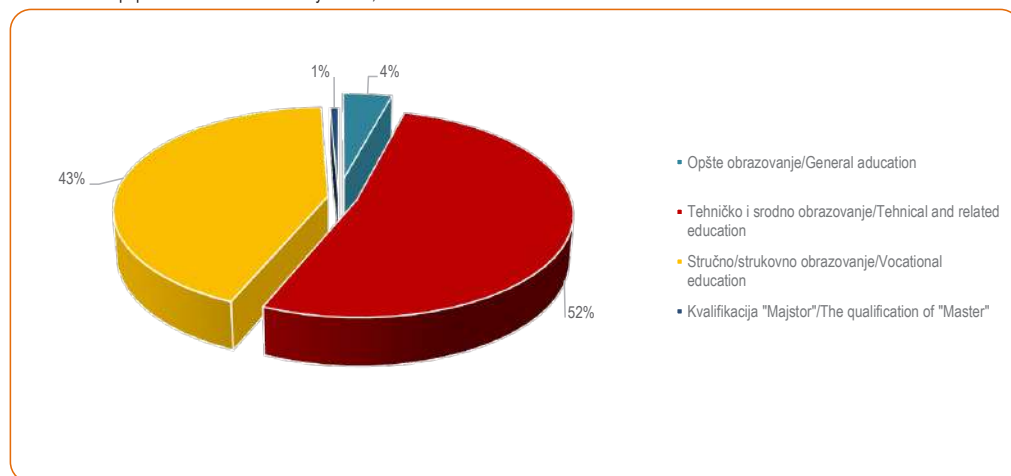
PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2019/2020

	Trajanje školovanja						
	Duration of education						
	ukupno		3 godine		4 godine		
	Total		Three years		Four years		
svega	učenice	svega	učenice	svega	učenice		
All	Girls	All	Girls	All	Girls		
FEDERACIJA BiH	565	224	242	61	323	163	FEDERATION OF BiH
Opšte obrazovanje	24	17	-	-	24	17	General education
Tehničko i srodno obrazovanje	295	146	-	-	295	146	Technical and related education
Srednje obrazovanje/opšti programi	3	3	-	-	3	3	Secondary education / general programs
Dizajn	1	-	-	-	1	-	Design
Ekonomija	21	14	-	-	21	14	Economy
Veleprodaja i maloprodaja	3	1	-	-	3	1	Wholesale and retail trade
Finansije, bankarstvo i osiguranje	1	1	-	-	1	1	Finance, Banking and Insurance
Sekretarski i kancelarijski poslovi	3	2	-	-	3	2	Secretarial and office functions
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	44	6	-	-	44	6	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	20	3	-	-	20	3	Electrical engineering and energy
Elektronika i automatika	4	-	-	-	4	-	Electronics and automation
Proizvodna tehnologija - prerada hrane	7	5	-	-	7	5	Production technology - food processing
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	2	2	-	-	2	2	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Rudarstvo i vađenje ruda	2	-	-	-	2	-	Mining and quarrying
Arhitektura i urbanističko planiranje	5	3	-	-	5	3	Architecture and urban planning
Građevinarstvo	9	1	-	-	9	1	Construction
Zemljoradnja i stočarstvo	8	6	-	-	8	6	Agriculture and livestock
Šumarstvo	1	-	-	-	1	-	forestry
Veterina	1	1	-	-	1	1	Veterinary medicine
Stomatologija	8	7	-	-	8	7	dentistry
Farmacija	6	6	-	-	6	6	pharmaceutics
Pomoć i njega	82	63	-	-	82	63	Help and Care
Medicinska dijagnostika i liječenje	1	1	-	-	1	1	Medical Diagnosis and Treatment
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	24	8	-	-	24	8	Hotels, restaurants and catering
Putovanja, turizam i razonoda	6	-	-	-	6	-	Travel, tourism and leisure
Frizerske i kozmetičke usluge	10	10	-	-	10	10	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	20	2	-	-	20	2	Transport services
Tehnologija zaštite životne sredine	3	1	-	-	3	1	Environmental technology
Stručno/strukovno obrazovanje	242	61	242	61	-	-	Vocational education
Veleprodaja i maloprodaja	27	25	27	25	-	-	Wholesale and retail trade
Mašinstvo, obrada metala i metalurgija	12	-	12	-	-	-	Mechanical engineering, metal processing and metallurgy
Elektrotehnika i energetika	21	1	21	1	-	-	Electrical engineering and energy

21-5 UČENICI (vanredni/izvanredni učenici i obrazovanje odraslih) KOJI SU ZAVRŠILI SREDNJU ŠKOLU, 2019./2020. (nastavak)
PUPILS (Part-time pupils and adult education) WHO FINISHED SECONDARY SCHOOL, 2019/2020 (continued)

	Trajanje školovanja Duration of education						
	ukupno Total		3 godine Three years		4 godine Four years		
	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	svega All	učenice Girls	
Motorna prevozna sredstva, brodovi i vazduhoplovna sredstva	8	-	8	-	-	-	Motor vehicles, ships and aviation assets
Proizvodna tehnologija- prerada hrane	8	2	8	2	-	-	Production technology - food processing
Tekstilna, konfekcijska, obućarska i tehnologija kože	7	5	7	5	-	-	Textile, ready-made, footwear and leather technology
Proizvodna tehnologija (drvo, papir, plastika, staklo)	5	-	5	-	-	-	Production technology (wood, paper, plastic, glass)
Građevinarstvo	4	-	4	-	-	-	Construction
Pomoć i njega	4	4	4	4	-	-	Help and Care
Medicinska dijagnostika i liječenje	2	2	2	2	-	-	Medical Diagnosis and Treatment
Hoteli, restorani i ugostiteljstvo	11	7	11	7	-	-	Hotels, restaurants and catering
Frizerske i kozmetičke usluge	21	15	21	15	-	-	Hairdressing and beauty care
Usluge transporta	112	-	112	-	-	-	Transport services
Kvalifikacija "Majstor"	4	-	-	-	4	-	The qualification of "Master"

21-5.1 Vanredni/izvanredni učenici koji su završili školu, 2019./2020., struktura
Part-time pupils who finished secondary school, 2019./2020.



OBRAZOVANJE
EDUCATION

21-6 NASTAVNICI U OSNOVNIM I SREDNJIM ŠKOLAMA
TEACHERS IN ELEMENTARY AND SECONDARY SCHOOLS

	Redovne/Redovite osnovne škole <i>Regular elementary schools</i>				Redovne/ Redovite srednje škole <i>Secondary schools</i>			
	ukupno <i>Total</i>		na određeno i neodređeno vrijeme <i>On full and part time</i>		ukupno <i>Total</i>		na određeno i neodređeno vrijeme <i>On full and part time</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Woman</i>	s punim radnim vremenom <i>Full time</i>	s kraćim od punog radnog vremena <i>Part time</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Woman</i>	s punim radnim vremenom <i>Full time</i>	s kraćim od punog radnog vremena <i>Part time</i>
2015/16	15.153	10.953	11.125	4.028	8.568	5.094	5.563	3.005
2016/17	15.272	11.085	11.004	4.268	8.564	5.194	5.608	2.956
2017/18	15.455	11.295	11.049	4.406	8.393	5.119	5.609	2.784
2018/19	15.639	11.538	11.198	4.441	8.516	5.200	5.625	2.891
2019/20	15.858	11.733	11.405	4.453	8.543	5.299	5.635	2.908

¹⁾ Vidjeti metodološko objašnjenje

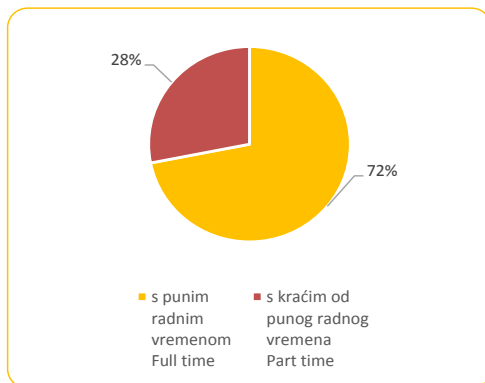
¹⁾ See methodological explanations

Napomena/Note:

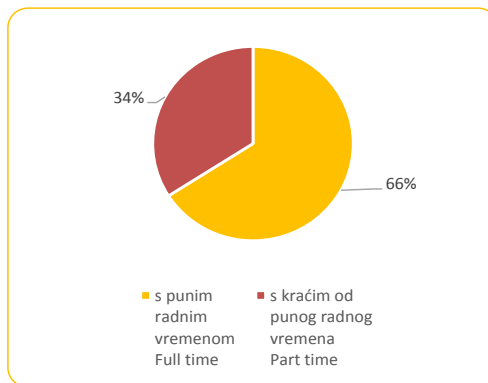
Prema novoj metodologiji obrazovanja od 2014./15. školske godine nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.

According to the new methodology of education 2014/15 teachers from local schools and other programs in the central school are aggregated in a central school.

21-6.1 Nastavnici u redovnim/redovitim osnovnim školama, 2019/2020 školska godina
Teachers in elementary schools, 2019/2020 school year



21-6.2 Nastavnici u srednjim školama, 2019/2020 školska godina
Teachers in secondary schools, 2017/2018 school year



21-7 UPIŠANI STUDENTI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA
STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

	Visokoškolske ustanove <i>Institutions of higher education</i>	Upisani studenti <i>Students enrolled</i>					
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>	od toga redovni/redoviti studenti <i>Full-time students</i>		
					ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>
Ukupno <i>Total</i>							
2016./17.	130	69.969	39.905	27.946	58.588	33.903	24.023
2017./18.	95	66.027	37.932	22.426	52.252	30.916	17.808
2018./19.	95	62.285	36.741	21.209	49.590	30.175	17.224
2019./20.	93	58.048	34.474	20.793	45.925	28.193	16.771
2020./21.	92	58.057	34.818	18.805	45.887	28.409	15.456
Javni fakulteti <i>Faculties-Public</i>							
2016./17.	66	56.903	34.448	23.229	49.907	30.025	20.767
2017./18.	67	53.373	32.735	18.315	44.495	27.479	15.260
2018./19.	67	50.896	31.862	17.546	42.915	27.092	14.985
2019./20.	67	47.192	29.697	17.289	39.759	25.279	14.585
2020./21.	67	47.193	29.920	15.068	39.600	25.356	13.096
Umjetničke akademije <i>Art academies</i>							
2016./17.	5	814	469	300	807	468	299
2017./18.	5	719	432	238	719	432	238
2018./19.	5	752	459	298	750	458	297
2019./20.	5	840	494	281	834	490	277
2020./21.	5	790	480	267	778	471	260
Vjerske škole - Fakulteti <i>Faculty of Theology</i>							
2016./17.	3	781	174	439	391	119	167
2017./18.	3	753	181	348	401	118	162
2018./19.	3	685	156	280	377	109	127
2019./20.	3	733	198	337	412	132	160
2020./21.	3	644	163	249	353	113	120
Javne visoke škole <i>Bachelor's degree at college or university-Public</i>							
2016./17.	1	448	360	133	365	291	98
2017./18.	-	-	-	-	-	-	-
2018./19.	-	-	-	-	-	-	-
2019./20.	-	-	-	-	-	-	-
2020./21.	-	-	-	-	-	-	-
Privatne visokoškolske ustanove - ukupno <i>Private higher institutions - total</i>							
2016./17.	55	11.023	4.454	3.845	7.118	3.000	2.692
2017./18. ¹⁾	20	11.182	4.584	3.525	6.637	2.887	2.148
2018./19.	20	9.952	4.264	3.085	5.548	2.516	1.815

OBRAZOVANJE
EDUCATION

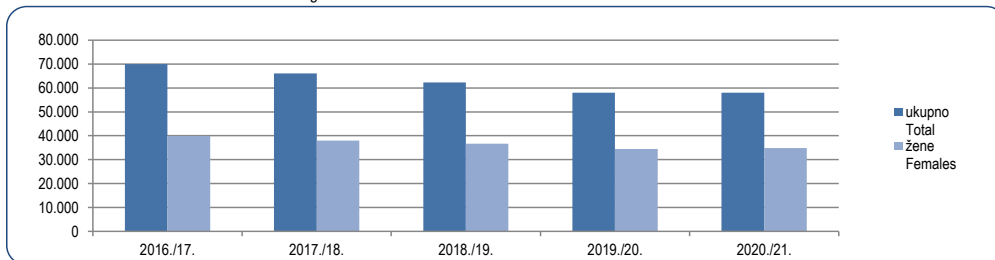
21-7 UPISANI STUDENTI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA (nastavak)
STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (continued)

	Visokoškolske ustanove <i>Institutions of higher education</i>	Upisani studenti <i>Students enrolled</i>					
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>	od toga redovni/redoviti studenti <i>Full-time students</i>		
					ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	I. godina <i>First year</i>
2019./20.	18	9.283	4.085	2.886	4.920	2.292	1.749
2020./21.	17	9.430	4.255	3.221	5.156	2.469	1.980
Internacionalni studij <i>International Study</i>							
2016./17.	33	5.029	1.990	2.015	4.432	1.831	1.893
2017./18. ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
2018./19.	-	-	-	-	-	-	-
2019./20.	-	-	-	-	-	-	-
2020./21.	-	-	-	-	-	-	-
Privatni univerziteti/fakulteti <i>Private university/facultes</i>							
2016./17.	15	3.470	1.712	1.018	1.853	893	512
2017./18. ¹⁾	12	8.402	3.691	2.654	5.820	2.568	1.888
2018./19.	12	7.349	3.354	2.435	4.686	2.163	1.581
2019./20.	11	6.656	3.174	2.302	4.229	2.037	1.508
2020./21.	10	7.069	3.433	2.560	4.465	2.225	1.777
Privatne visoke škole <i>Bachelor's degree (a first degree at college or university) - private</i>							
2016./17.	7	2.524	752	812	833	276	287
2017./18.	8	2.780	893	871	817	319	260
2018./19.	8	2.603	910	650	862	353	234
2019./20.	7	2.627	911	584	691	255	241
2020./21.	7	2.361	822	661	691	244	203

1) Od 2017./2018. godine podaci za privatne visokoškolske ustanove prikazuju se na nivou univerziteta i visoke škole. Podaci za internacionalni studij su pridruženi podacima za privatne univerzitete/fakultete.

1) From 2017/2018, the data for private higher education institutions are displayed at the universities and first degree at college or university. Data for the International Study Associated with Data for Private Universities / Faculties.

21-7.1 Upisani studenti na visokoškolskim ustanovama
Students enrolled in the institutions of higher education



21-8 DIPLOMIRANI STUDENTI
GRADUATED STUDENTS

	Ukupno <i>Total</i>		Redovni/Redoviti studenti <i>Regular students</i>		Vanredni/Izvanredni <i>Part-time students</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>
Ukupno <i>Total</i>						
2016	12.149	7.382	9.319	5.831	2.830	1.551
2017	12.060	7.262	9.011	5.635	3.049	1.627
2018	11.747	7.065	9.237	5.698	2.510	1.367
2019	12.359	7.556	9.669	6.114	2.690	1.442
2020	11.476	7.073	9.004	5.688	2.472	1.385
Javni fakulteti <i>Faculties-Public</i>						
2016	9.955	6.394	8.233	5.276	1.722	1.118
2017	9.440	6.113	7.772	4.983	1.668	1.130
2018	9.342	5.970	7.814	4.988	1.528	982
2019	9.893	6.497	8.350	5.483	1.543	1.014
2020	8.845	5.877	7549	4.970	1.296	907
Vjerski fakulteti <i>Faculties of Theology</i>						
2016	51	20	38	17	13	3
2017	93	25	54	17	39	8
2018	80	24	50	19	30	5
2019	101	35	65	26	36	9
2020	90	29	69	19	21	10
Akademije <i>Academies</i>						
2016	157	96	157	96	-	-
2017	146	95	146	95	-	-
2018	156	98	156	98	-	-
2019	127	83	125	82	2	1
2020	128	69	128	69	-	-
Javne visoke škole <i>Bachelor's degree (a first degree at college or university)-Public</i>						
2016	39	35	20	19	19	16
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-

21-8 DIPLOMIRANI STUDENTI (nastavak)
GRADUATED STUDENTS (continued)

	Ukupno <i>Total</i>		Redovni/Redoviti studenti <i>Regular students</i>		Vanredni/Izvanredni <i>Part-time students</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Females</i>
Privatne visokoškolske ustanove - ukupno¹⁾ <i>Private Higher institutions - total¹⁾</i>						
2016	1.947	837	871	423	1.076	414
2017	2.381	1.029	1.039	540	1.342	489
2018	2.169	973	1.217	593	952	380
2019	2.238	941	1.129	523	1.109	418
2020	2.413	1.098	1.258	630	1.155	468
Internacionalni studij <i>International Study</i>						
2016	849	306	558	243	291	63
2017	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-
Privatni fakulteti <i>Private faculties</i>						
2016	839	448	298	173	541	275
2017	1.953	880	948	487	1.005	393
2018	1.950	884	1.178	571	772	313
2019	1.917	850	1.051	494	866	356
2020	1.930	926	1.142	573	788	353
Privatne visoke škole <i>Bachelor's degree (a first degree at college or university) - Private</i>						
2016	259	83	15	7	244	76
2017	428	149	91	53	337	96
2018	219	89	39	22	180	67
2019	321	91	78	29	243	62
2020	483	172	116	57	367	115

1) Od 2017./2018. godine podaci za privatne visokoškolske ustanove prikazuju se na nivou univerziteta i visoke škole. Podaci za internacionalni studij su pridruženi podacima za privatne univerzitete/fakultete.

1) From 2017/2018. the data for private higher education institutions are displayed at the universities and first degree at college or university. Data for the International Study Associated with Data for Private Universities / Faculties.

21-9 PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKA/ZNANOSTI I SPECIJALISTI
MASTERS OF SCIENCE AND SPECIALISTS

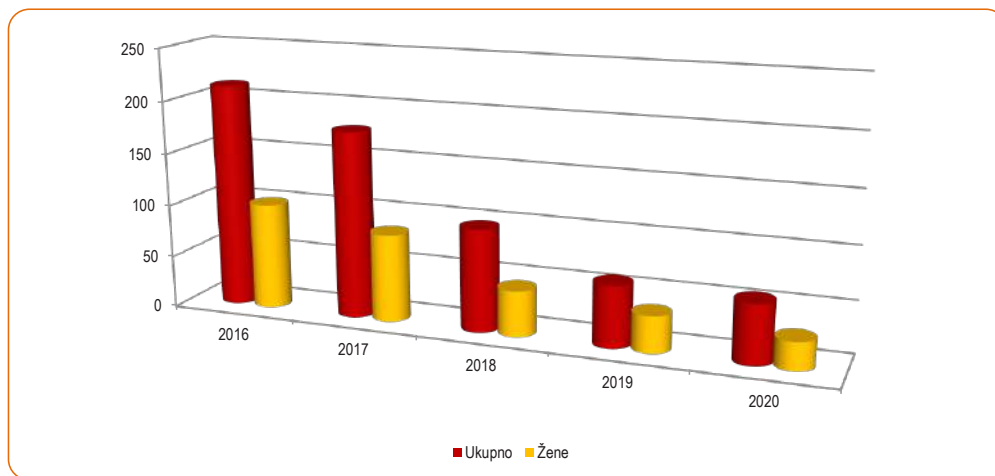
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	213	178	98	59	57	Total
Žene	101	84	44	35	27	Females

21-10 PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKA/ZNANOSTI I SPECIJALISTI PREMA NAUČNIM/ZNANSTVENIM OBLASTIMA
MASTERS OF SCIENCE AND SPECIALISTS BY FIELD OF SCIENCE

	2016	2017	2018	2019	2020	
Opći programi	-	-	-	-	-	General programs
Obrazovanje	18	10	2	1	2	Education
Umjetnost i humanističke nauke/znanosti	8	22	4	1	-	Humanities and Arts
Društvene nauke/znanosti i pravo	84	43	24	16	24	Social Science and Law
Prirodno-matematičke nauke/ znanosti	18	13	12	12	8	Natural Science
Tehnika, industrija i građevinarstvo	18	43	7	7	10	Engineering, Industry and Construction
Poljoprivreda	25	11	19	10	3	Agriculture
Zdravstvo i socijalna zaštita/skrb	29	19	17	8	10	Health and Social Welfare
Uslužne djelatnosti	11	5	4	-	-	Services
Nespecificirano	2	12	9	4	-	Unspecification

21-9.1 Promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti od 2016. do 2020.

Masters of science and specialists, 2016 - 2020



21-11 DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI
DOCTORS OF SCIENCE

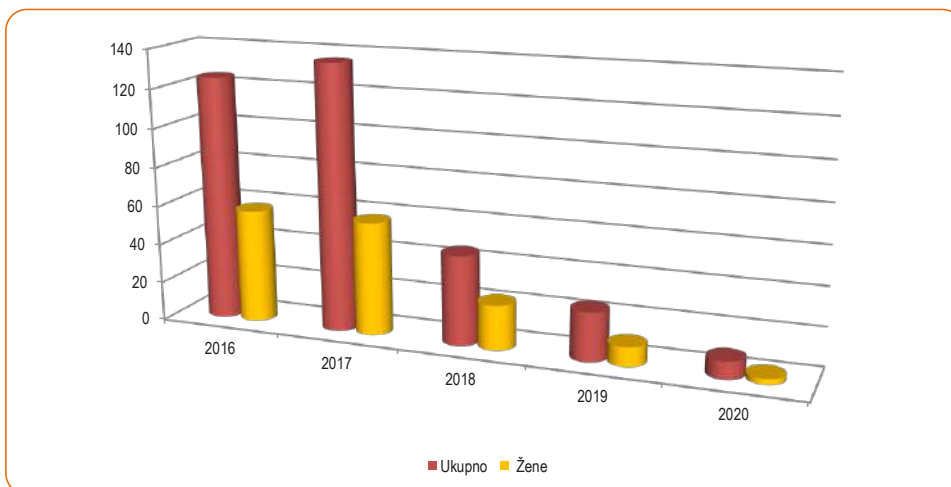
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	125	136	46	25	9	Total
Žene	58	58	23	10	3	Females

21-12 DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI PREMA NAUČNIM/ZNANSTVENIM OBLASTIMA
DOCTORS OF SCIENCE AND SPECIALISTS BY FIELD OF SCIENCE

	2016	2017	2018	2019	2020	
Opći programi	-	-	1	-	-	General programs
Obrazovanje	2	4	-	-	-	Education
Umjetnost i humanističke nauke/znanosti	7	16	1	1	1	Humanities and arts
Društvene nauke/znanosti i pravo	30	31	9	7	4	Social science and law
Prirodno-matematičke nauke/znanosti	5	6	3	4	-	Natural science
Tehnika, industrija i građevinarstvo	25	28	10	4	1	Engineering, industry and construction
Poljoprivreda	18	5	9	3	3	Agriculture
Zdravstvo i socijalna zaštita/skrb	36	43	12	5	-	Health and social welfare
Uslužne djelatnosti	1	-	-	-	-	Services
Nespecificirano	1	3	1	1	-	Unspecification

21-11.1 Doktori nauka/znanosti od 2016. do 2020.

Doctors of science, 2016 - 2020.



21-13 NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA
TEACHER AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION

Nastavnici i suradnici <i>Teachers</i>												
		od ukupnog: sa punim radnim vremenom <i>Out of total: full-time teachers</i>										
Ukupno ¹⁾ <i>Total</i>	Žene ¹⁾ <i>Females</i>	ukupno <i>Total</i>		redovni/redoviti profesori <i>Regular professor</i>		vanredni/izvanredni profesori <i>Associate professor</i>		docenti <i>Docent</i>		ostali <i>Other</i>		
		svoga <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Females</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Females</i>	
Ukupno <i>Total</i>												
2016./17.	7.027	3.132	3.345	1.562	584	147	749	324	882	469	1.130	622
2017./18.	7.200	3.263	3.505	1.642	639	171	843	369	963	503	1.060	599
2018./19.	7.061	3.260	3.370	1.621	600	167	834	383	862	463	1.074	608
2019./20.	6.826	3.233	4.034	1.980	822	274	925	435	934	489	1.353	782
2020./21.	6.923	3.286	3.102	1.531	717	249	823	417	630	335	932	530
Javni fakulteti <i>Faculties-Public</i>												
2016./17.	5.190	2.484	2.404	1.198	369	100	592	278	663	381	780	439
2017./18.	5.197	2.541	2.369	1.188	399	121	637	308	683	388	650	371
2018./19.	5.174	2.574	2.354	1.206	415	134	653	334	617	344	669	394
2019./20.	5.027	2.544	3.039	1.559	612	222	759	388	682	355	986	594
2020./21.	5.138	2.632	2.218	1.166	499	184	672	365	457	258	590	359
Umjetničke akademije <i>Art academies</i>												
2016./17.	243	103	155	69	37	7	38	17	26	18	54	27
2017./18.	252	113	169	78	37	6	50	25	30	20	52	27
2018./19.	275	123	187	85	35	6	49	22	31	18	72	39
2019./20.	237	112	174	84	43	11	39	24	34	18	58	31
2020./21.	269	125	194	90	51	15	40	22	36	18	67	35
Vjerske škole - fakulteti <i>Faculty of Theology</i>												
2016./17.	77	9	70	9	26	-	10	-	18	4	16	5
2017./18.	73	10	68	8	26	-	15	-	14	5	13	3
2018./19.	76	9	61	7	33	1	13	-	6	4	9	2
2019./20.	78	13	62	8	24	-	15	1	14	5	9	2
2020./21.	35	2	34	2	21	-	7	1	6	1	-	-
Internacionalni studij <i>Internacional study</i>												
2016./17.	625	224	355	150	49	15	72	21	118	48	116	66
2017./18. ⁴⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018./19.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019./20.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020./21.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

21-13 NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA (nastavak)
TEACHER AT INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION (continued)

		Nastavnici i suradnici Teachers										
		od ukupnog: sa punim radnim vremenom Out of total: full-time teachers										
Ukupno ¹⁾ Total	Žene ¹⁾ Females	ukupno Total		redovni/redoviti profesori Regular professor		vanredni/izvanredni profesori Associate professor		docenti Docent		ostali Other		
		svega All	žene Females	svega All	žene Females	svega All	žene Females	svega All	žene Females	svega All	žene Females	
Privatni fakulteti Private faculties												
2016./17.	631	231	277	114	99	25	28	7	48	18	102	64
2017./18. ⁴⁾	1.367	495	781	332	167	43	127	35	226	89	261	165
2018./19.	1.248	463	646	292	103	24	106	25	203	97	234	146
2019./20.	1.248	483	661	300	135	40	105	21	198	110	223	129
2020./21.	1.243	450	545	238	144	49	99	29	130	58	172	102
Visoke škole Bachelor's degree (a first degree at college or university)												
2016./17.	261	81	84	22	4	-	9	1	9	-	62	21
2017./18.	311	104	118	36	10	1	14	1	10	1	84	33
2018./19.	288	91	122	31	14	2	13	2	5	-	90	27
2019./20.	236	81	98	29	8	1	7	1	6	1	77	26
2020./21.	238	77	111	35	2	1	5	-	1	-	103	34

1) Podaci uključuju broj nastavnika i suradnika u nastavi koji predaju na visokoškolskim ustanovama. Jedna osoba može predavati na nekoliko visokoškolskih ustanova te iskazani broj ne daje broj fizičkih osoba, stoga je ukupan broj nastavnika i suradnika povećan u odnosu na predhodne godine.

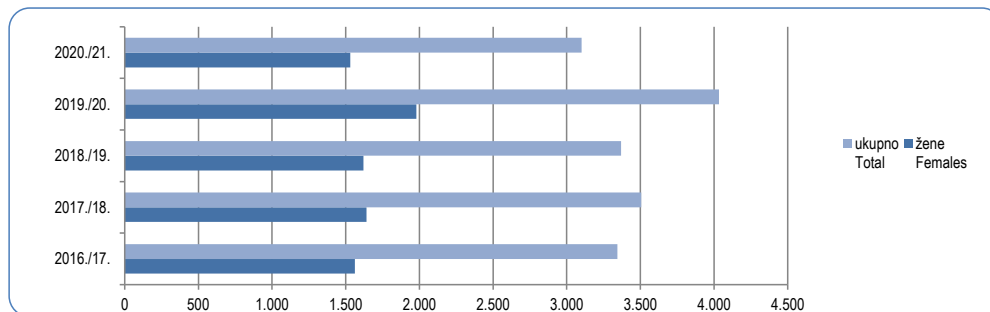
1) Data include the number of academic staff who teach at institutions of higher education. Since it is possible that one person teach at several institutions of higher education, the given number does not present the actual number of physical persons.

2) Od 2017./2018. godine podaci za privatne visokoškolske ustanove prikazuju se na nivou univerziteta i visoke škole. Podaci za internacionalni studij su pridruženi podacima za privatne univerzitete/fakultete.

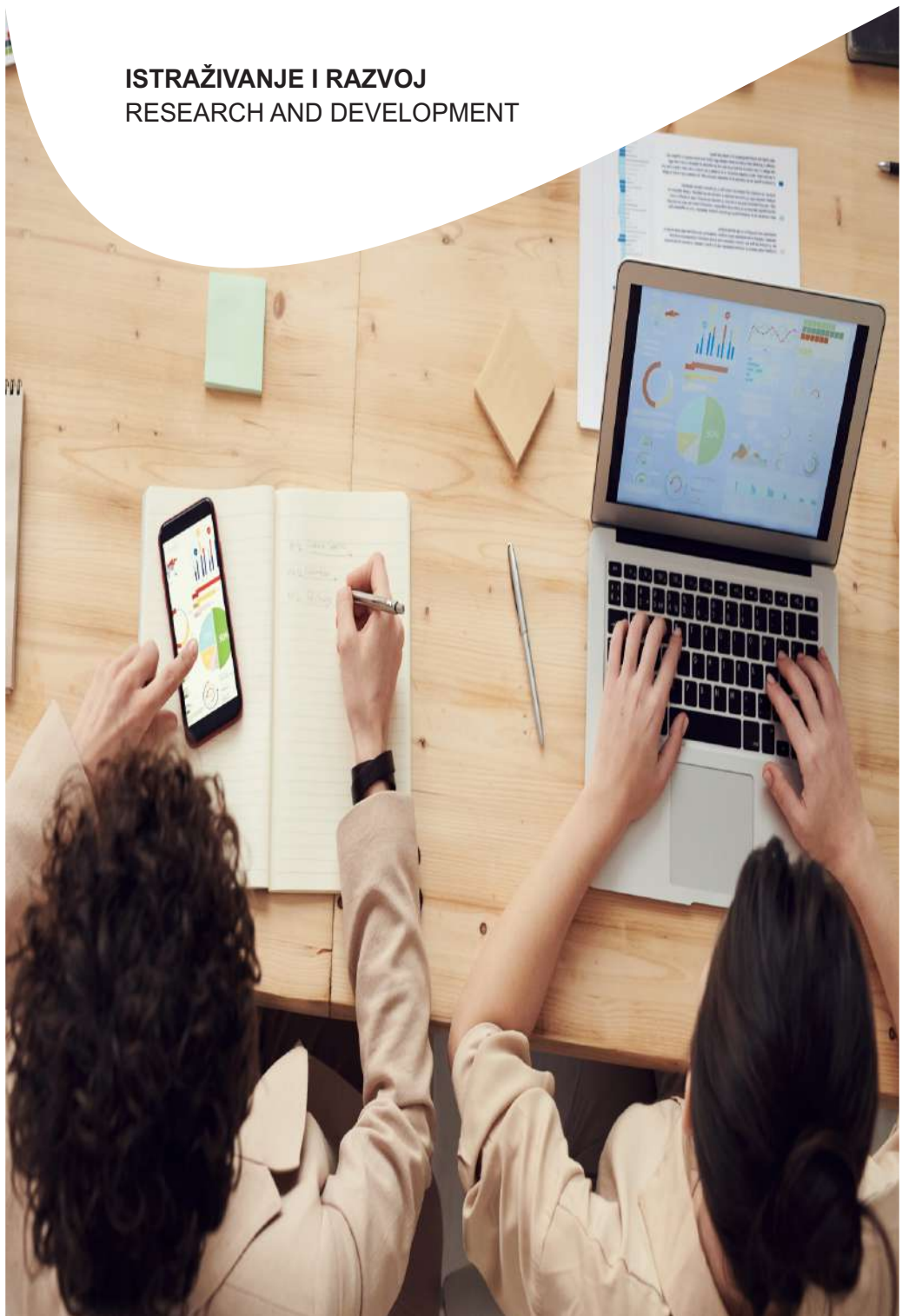
2) From 2017/2018. the data for private higher education institutions are displayed at the universities and first degree at college or university. Data for the International Study Associated with Data for Private Universities / Faculties.

21-13.1 Nastavnici na visokoškolskim ustanovama sa punim radnim vremenom, 2016./17.-2020./21.godina

Teacher at institutions of higher education , full time , 2016/17-2020/21.



ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH AND DEVELOPMENT



ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ RESEARCH & DEVELOPMENT

22 ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ 22-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o istraživanju i razvoju u Federaciji Bosne i Hercegovine prikupljaju se svake godine za predhodnu kalendarsku godinu na obrascima za poslovni sektor (IR-1), visokoškolske ustanove (IR-2) i za državni sektor i neprofitne organizacije (IR-3).

Statističkim istraživanjem "Istraživanje i razvoj" obuhvaćeni su poslovni subjekti u Federaciji Bosne i Hercegovine koji su obavljali djelatnost istraživanja i razvoja.

Metodologija za sprovođenje istraživanja je usklađena sa međunarodnim standardima koje je postavio OECD i objavio u priručniku Frascati Manual (The Measurement of Scientific and Technological Activities – Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development – Frascati Manual 2002 i revidirana izdanja iz 2007 i 2015. god.; izdavač: OECD).

Definicije

Naučna istraživanja su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih naučnih saznanja i povećanja sveukupnog ljudskog znanja. Naučnim istraživanjima se smatraju osnovna i primijenjena istraživanja.

Osnovna (fundamentalna, bazična) istraživanja obuhvataju ona istraživanja koja povećavaju opći fond naučnih činjenica i znanja i koja određuju nova područja ljudskog znanja i spoznaja, ali koja nemaju ili ne moraju imati direktnu praktičnu primjenu dobijenih rezultata. Osnovna istraživanja otkrivaju pojave, procese, uzročno-posljedične veze i zakonitosti u prirodi, društvu i ljudskom mišljenju, i to, prije svega, radi unapređenja ljudskog znanja i stvaranja bazičnog znanja, koja dalje služe kao osnova za primijenjena i razvojna istraživanja i ona nemaju direktne komercijalne ciljeve.

Primijenjena (aplikativna) istraživanja su teorijski ili eksperimentalni rad koji se preduzima radi sticanja novih znanja, a koji je usmjeren na rješavanje nekog praktičnog zadatka, odnosno ostvarenje nekog praktičnog cilja. Primijenjena istraživanja proširuju i produbljuju postojeća znanja radi rješavanja određenih problema. Ono se preduzima ili radi ispitivanja moguće primjene rezultata fundamentalnih istraživanja ili utvrđivanja novih metoda ili postupaka za postizanje unaprijed određenog cilja. Primijenjena istraživanja su, prema tome, usmjerena na otkrivanje novih naučnih znanja, primjenu tih znanja u svrhu realizacije određenih komercijalnih ciljeva.

RESEARCH & DEVELOPMENT

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on research and development in the Federation of BiH are collected each year for the previous calendar year via forms for the business sector (IR-1), for the institutions of higher education (IR-2) and for the government sector and the non-profit sector (IR-3).

Statistical survey entitled "Research & Development" covers business entities in FBiH engaged in the research and development activity.

Methodology used while conducting this survey is harmonised with the international standards which the OECD established and published in the Frascati Manual (The Measurement of Scientific and Technological Activities–Proposed Standard Practice for Surveys of Research and Experimental Development–Frascati Manual 2002, 2007 and 2015 revised editions: publisher OECD).

Definitions

Scientific research activity refers to theoretical or experimental work undertaken to acquire new scientific knowledge and to increase overall human knowledge. Scientific research refers to basic and applied research.

Basic (fundamental) research refers to the research that increases the general fund of scientific facts and knowledge while defining new areas of human knowledge and understanding, but which does not have or does not have to have direct practical application of the results obtained. Basic research reveals phenomena, processes, causal relationships and laws of nature, society and human thinking, and, above all, aims to advance human knowledge and creation of basic knowledge, which further serve as a basis for applied and developmental research. It has no direct commercial objectives.

Applied (application) research refers to experimental or theoretical work undertaken in order to acquire new knowledge, aimed at solving a practical task or achieving a practical goal. Applied research expands and deepens the existing knowledge in order to solve specific problems. It is carried out in order to investigate possible application of results of fundamental research or to establish new methods or procedures to be used to achieve a predefined goal. Therefore, applied research is focused towards the discovery of new scientific knowledge and application of the knowledge in order to achieve certain commercial objectives.

Razvojna (stručna) istraživanja, odnosno eksperimentalni razvoj je sistematski rad, utemeljen na znanjima stečenim osnovnim ili primijenjenim istraživanjima, odnosno praktičnom iskustvu, koje je, prije svega, usmjereno na uvođenje novih ili znatno poboljšanje postojećih postupaka, proizvoda i usluga. To su svi postupci koji se javljaju između izuma i proizvodnje: eksperimentiranja na crtežu i razvoj prototipova, eksperimenti, pilot-projekti, modeli, nova rješenja. Ova istraživanja imaju izrazito praktični cilj, njihovo osnovno obilježje je jasna namjena, te direktna i brzo postignuta korist u nekom uskom području. Razvojna istraživanja se još nazivaju i tehnološka usavršavanja.

Naučnoistraživački rad je sistematska stvaralačka aktivnost kojom se primjenom naučnih metoda stiču nove naučne spoznaje, odnosno stvaralački koristi postojeće znanje za nove primjene. To je stvaralački rad na osvajanju novih znanja, a cilj mu je podizanje opšteg civilizacijskog nivoa društva i korišćenje tih znanja u svim oblastima društveno-ekonomskog razvoja. Naučnoistraživačkim radom se bave naučnici i istraživači koji su izabrani u odgovarajuća naučna, naučno-nastavna i istraživačka zvanja.

Poslovni sektor obuhvata preduzeća (privredne subjekte) i organizacije čija je primarna djelatnost tržišna proizvodnja robe i usluga i njihova prodaja po ekonomskim cijenama, kao i istraživačko-razvojne jedinice u sastavu preduzeća.

Visoko obrazovanje obuhvata univerzitete sa jedinicama u sastavu, fakultetima, akademijama, naučno-istraživačkim institutima bez obzira na izvore finansiranja/financiranja i pravni status. Ovom sektoru pripadaju i istraživački instituti i klinike koje su pod neposrednom kontrolom ili upravom visokoškolske ustanove.

Državni sektor obuhvata organizacije, službe i druga tijela osim visokog obrazovanja, koja društvu pružaju one besplatne usluge koje se po tržišnim uslovima ne bi mogle obezbijediti, a predstavljaju izraz ekonomske i socijalne politike društva ; prema definiciji ovaj sektor obuhvata aktivnosti administracije, odbrane i reguliranja javnog reda; zdravstvo, obrazovanje, kulturu i druge društvene usluge.

Development (professional) research, that is, experimental development, represents systematic work, based on the knowledge acquired through basic or applied research or practical experience, which is primarily focused on the introduction of new or significantly improved existing processes, products and services. These are all actions that occur between invention and production: experiments on drafts and development of prototypes, experiments, pilot projects, models, new solutions. These researches have a very practical objective, their main feature is a clear purpose and direct benefit achieved quickly and in a very narrow field. Developmental research is also called technological advancement.

Scientific research is a systematic creative activity that aims to gain new scientific insights through the application of scientific methods, that is, creative use of the existing knowledge for new applications. This is creative work on the acquirement of new knowledge, and the goal is to raise the general level of civilisation of society and to use this knowledge in all areas of socio-economic development. Scientific research is carried out by scientists and researchers who were elected in the appropriate scientific, scientific-teaching and research positions.

Business sector covers enterprises (business entities) and organisations whose primary activity is the market production of goods and services and their sale at economically significant prices, as well as research and development units in the composition of enterprises.

Higher education covers universities with units in composition, faculties, academies and scientific research institutes, regardless of their funding sources and legal status. This sector also covers research institutes and clinics that are under the direct control or administration of higher education institutions.

Government sector covers organisations, services and other bodies, except higher education, that provide the society with free common services, which could not be provided under market conditions and which represent an expression of the socio-economic policy of the society; by definition, this sector covers activities of administration, defense and public order; health care, education, culture, recreation and other social services.

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ

RESEARCH & DEVELOPMENT

Sektor neprofitnih organizacija obuhvata netržišne privatne neprofitne organizacije koje domaćinstvima pružaju usluge bez naplate ili po niskoj cijeni. Ove organizacije mogu biti osnovane od strane udruženja građana radi obezbjeđenja robe i usluga za članstvo udruženja ili radi opće svrhe.

Istraživači su stručnjaci angažirani na stvaranju novih znanja, metoda i sistema, te provođenju istraživačkih projekata.

Stručni saradnici su zaposleni sa visokim obrazovanjem, koji direktno učestvuju sa istraživačima pri izvršavanju istraživačko - razvojnih zadataka, ali nisu nosioci istraživačko - razvojnih projekata.

Tehničko osoblje su zaposleni koji obavljaju tehnički dio istraživačko - razvojnog zadatka, pod nadzorom istraživača. Stepen obrazovanja je u pravilu srednji, ali može biti i viša i visoka škola, u zavisnosti od standardizacije tehničkih zadataka.

Rukovodeće osoblje su zaposleni koji se veći dio radnog vremena bave upravljačko - organizacijskim poslovima; u suprotnom se razvrstavaju među istraživače ili stručno osoblje.

Drugo osoblje (pomoćno) su zaposleni koji obavljaju sekretarske i druge administrativne poslove (administrativno osoblje koje se uglavnom bavi finansijskim/financijskim i kadrovskim poslovima i uopće administracijom), ako je njihov rad direktno povezan sa istraživačko - razvojnim projektima. Tu se uključuju pod istim uslovima i rukovodioci mašina i uređaja i industrijski proizvođači i sastavljači.

Ekvivalent pune zaposlenosti se izračunava za osobe koje rade kraće od punog radnog vremena na poslovima istraživanja i razvoja. Zaposleni sa punim radnim vremenom odgovaraju jedinici ekvivalenta pune zaposlenosti.

Ukupni izdaci za istraživanje i razvoj koji obuhvataju sva finansijska/financijska sredstva potrošena za istraživanje i razvoj čine:

1) tekući izdaci (troškovi) koji obuhvataju:

a) troškove rada i troškove naknada zaposlenima (bruto plaće i naknade bruto plaća za sve zaposlene u IR djelatnosti; druge naknade zaposlenima u IR, npr. stipendije, nagrade i ostalo.

Sector of non-profit organisations covers non-market private non-profit organisations which provide households with services free of charge or at low prices; these organisations may be established by associations of citizens in order to provide association members with goods and services or for the general purpose.

Researchers are professionals engaged in the creation of new knowledge, methods and systems, and also in the management of the projects concerned.

Research associates are employees with completed higher education, who directly participate alongside researchers in the performing research and development activities.

Technicians are employees who perform the technical part of the research and development task, under the supervision of researchers. Education level is generally secondary, but may be higher, depending on the standardisation of technical tasks.

Management refers to employees dealing mainly with managerial and organisational tasks. Otherwise, they should be classified in the category of "researchers" or "research associates".

Other supporting personnel are employees performing secretarial and other administrative tasks, insofar as their activities are a direct service to research and development projects. This category includes also, under the same provisions, plant and machine operators, and industrial manufacturers and assemblers.

Full-time equivalent was calculated for persons who were engaged shorter than full-time employment on research and development jobs. Full-time equivalent for persons engaged in full-time employment on R&D is equal to the unit of full time equivalent.

Total expenditures for research and development, which includes all funds expended for research and development, are:

1) current expenditures (costs) that include:

a) labor costs and costs of compensation of employees (gross salaries and allowances of gross salaries for all those employed on R&D activities, other compensation of those employed in R&D, such as fellowships, awards, and other costs).

b) ostale tekuće troškove (materijalne troškove na istraživačko-razvojni rad, sirovine, materijal, energija; isplate na osnovu ugovora o djelu i autorskih ugovora; dnevnice, putne troškove, reprezentaciju i druge izdatke.

2) investicijski izdaci koji obuhvataju izdatke za zemljište i građevinske objekte; mašine i opremu; patente, licence, studije i projekte; softver i hardver (koji podrazunjeva ukupne troškove vezane za nabavku računara, uređaja, sistema, komponenti i opreme, kao i troškove nabavke ili razvijanja softvera za vlastite potrebe) i ostale izdatke.

b) other current costs (material costs of research and development activities – raw material, energy, payments based on temporary service contracts and copyright agreements, daily wages, travelling allowances, representation and similar, and other costs).

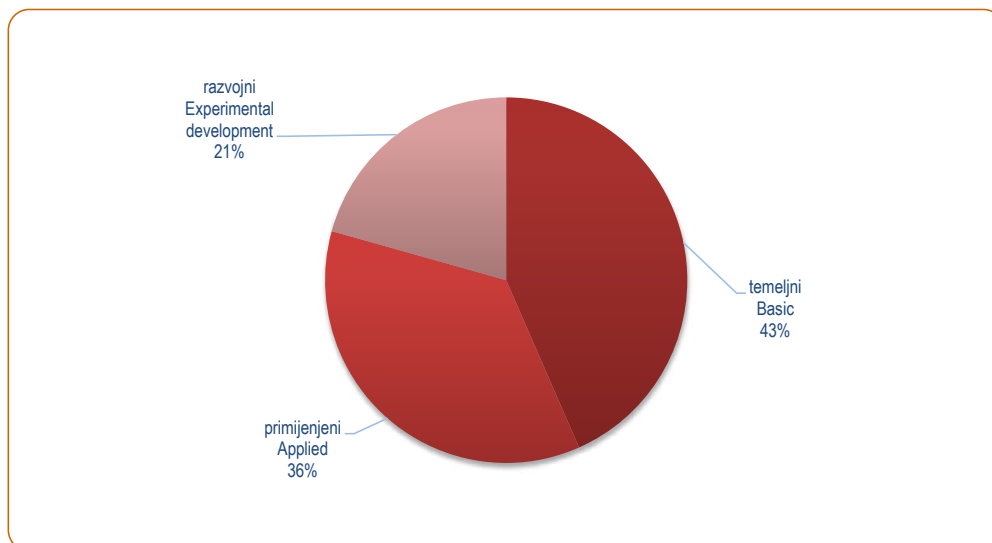
2) Capital expenditures which cover expenditures on land and buildings, machinery and equipment, patents, licences, studies and projects, software and hardware (which means total expenditure on purchase of computers, devices, systems, components and equipment, as well as expenditure on acquisition or development of software for own needs), and other expenditures.

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH & DEVELOPMENT

22-1 BRUTO DOMAĆI IZDACI, ZAPOSLENI I OSOBE ANGAŽIRANE NA TEMELJU UGOVORA TE OBJAVLJENI ISTRAŽIVAČKI RADovi
GROSS DOMESTIC EXPENDITURE, PERSONS IN EMPLOYMENT AND UNDER CONTRACT AND PUBLISHED RESEARCH WORKS

	Bruto domaći izdaci, 000 KM <i>Gross domestic expenditure, 000 KM</i>			Zaposleni i osobe angažirane prema ugovoru, 31. XII <i>Persons in employment and under contract, 31 December</i>			Objavljeni istraživački radovi <i>Published research works</i>			
	ukupno <i>Total</i>	bruto investicije <i>Gross investment</i>	tekući izdaci <i>Current expenditure</i>	s punim radnim vremenom <i>Full-time</i>	s nepunim radnim vremenom <i>Part-time</i>	osobe angažirane prema ugovoru <i>Under contract</i>	ukupno <i>Total</i>	temeljni <i>Basic</i>	primijenjeni <i>Applied</i>	razvojni <i>Experimental development</i>
2016	41.251	4.987	36.264	1303	730	236	665	217	360	88
2017	38.852	3.231	35.621	1236	1348	399	503	99	273	131
2018	38.881	4.706	34.175	1424	621	291	998	331	462	205
2019	49.788	9.592	40.196	1052	734	152	561	188	201	172
2020	49.459	10.117	39.342	1219	428	272	440	191	158	91

22-1.1 Objavljeni istraživački radovi u 2020.
Published research works, 2020



22-2 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2020.
PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2020

	Ukupno <i>Total</i>				Sa punim radnim vremenom <i>Working full - time</i>		Sa kraćim od punog radnog vremena <i>Working part - time</i>			
	ukupno <i>Total</i>		u ekvivalentu pune zaposlenosti <i>In full-time equivalent</i>				ukupno <i>Total</i>		u ekvivalentu pune zaposlenosti <i>In full-time equivalent</i>	
	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>
Ukupno <i>Total</i>	1.647	821	1.387,40	721,50	1.219	664	428	157	168,40	57,50
Istraživači <i>Researchers</i>	1.293	609	1.093,70	541,80	941	492	352	117	152,70	49,80
Tehničko osoblje <i>Technicians</i>	135	82	120,30	75,30	113	72	22	10	7,30	3,30
Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	219	130	173,40	104,40	165	100	54	30	8,40	4,40
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	197	103	140,50	80,50	122	73	75	30	18,50	7,50
Istraživači <i>Researchers</i>	100	54	82,80	48,80	75	46	25	8	7,80	2,80
Tehničko osoblje <i>Technicians</i>	34	19	23,60	13,30	19	11	15	8	4,60	2,30
Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	63	30	34,10	18,40	28	16	35	14	6,10	2,40
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.424	707	1.220,90	630,00	1.071	580	353	127	149,90	50,00
Istraživači <i>Researchers</i>	1.179	551	996,90	489,00	852	442	327	109	144,90	47,00
Tehničko osoblje <i>Technicians</i>	92	58	87,70	57,00	85	56	7	2	2,70	1,00
Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	153	98	136,30	84,00	134	82	19	16	2,30	2,00
Državni sektor <i>Government sector</i>	26	11	26,00	11,00	26	11	-	-	-	-
Istraživači <i>Researchers</i>	14	4	14,00	4,00	14	4	-	-	-	-
Tehničko osoblje <i>Technicians</i>	9	5	9,00	5,00	9	5	-	-	-	-
Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	3	2	3,00	2,00	3	2	-	-	-	-

22-3 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJAR PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ OBLASTI I SPOLU, 2020.
PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND SEX, 2020

	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	1.647	821	1.293	610	140	85	214	126
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	178	95	137	69	38	24	3	2
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	672	277	528	202	63	33	81	42
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	51	37	35	25	13	10	3	2
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	97	43	97	43	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	373	202	283	149	26	18	64	35
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	276	167	213	122	-	-	63	45
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	197	103	100	55	39	22	58	26
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	6	4	-	-	6	4	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	159	84	76	46	26	13	57	25
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	26	14	19	9	7	5	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	6	1	5	-	-	-	1	1
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.424	707	1.179	551	92	58	153	98
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	146	80	123	65	23	15	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	513	193	452	156	37	20	24	17
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	25	23	16	16	6	5	3	2
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	97	43	97	43	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	373	202	283	149	26	18	64	35
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	270	166	208	122	-	-	62	44
Državni sektor <i>Government sector</i>	26	11	14	4	9	5	3	2
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	26	11	14	4	9	5	3	2
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22-4 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA IR PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI U
2020.

PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, EXPRESSED IN FULL-TIME EQUIVALENT, 2020

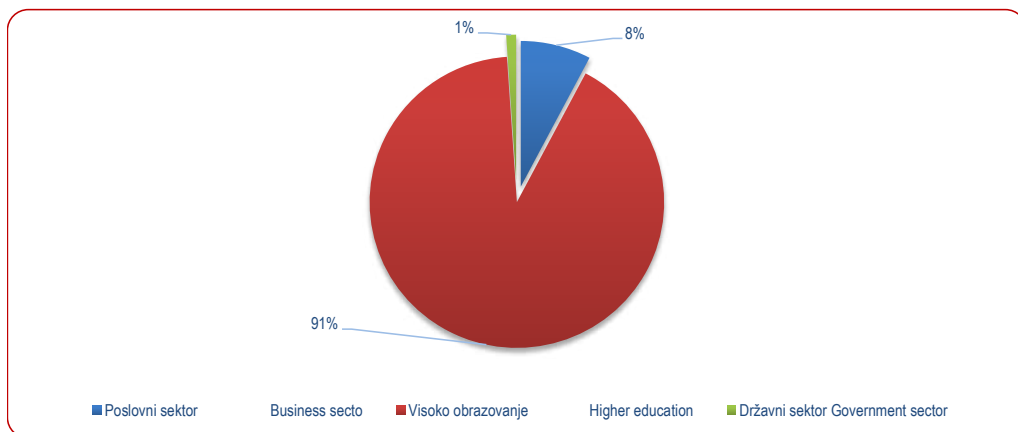
	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno <i>Total</i>	1.387,40	721,50	1.093,70	542,80	120,30	75,30	173,40	103,40
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	176,30	95,00	135,30	69,00	32,00	20,00	9,00	6,00
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	502,70	211,60	412,00	164,30	53,50	30,00	37,20	17,30
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health</i>	31,70	26,90	22,70	19,50	7,80	6,30	1,20	1,10
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	76,20	37,40	76,20	37,40	0,00	0,00	0,00	0,00
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	327,70	183,60	237,70	130,60	26,00	18,00	64,00	35,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	272,80	167,00	209,80	122,00	1,00	1,00	62,00	44,00
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	140,50	80,50	82,80	49,80	23,60	13,30	34,10	17,40
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	6,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00	4,00
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	121,40	68,90	72,50	44,50	20,80	11,00	28,10	13,40
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health</i>	10,30	6,60	8,50	5,30	1,80	1,30	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	2,80	1,00	1,80	-	1,00	1,00	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.220,90	630,00	996,90	489,00	87,70	57,00	136,30	84,00
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	144,30	80,00	121,30	65,00	23,00	15,00	-	-
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	381,30	142,70	339,50	119,80	32,70	19,00	9,10	3,90
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health</i>	21,40	20,30	14,20	14,20	6,00	5,00	1,20	1,10
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	76,20	37,40	76,20	37,40	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	327,70	183,60	237,70	130,60	26,00	18,00	64,00	35,00
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	270,00	166,00	208,00	122,00	-	-	62,00	44,00
Državni sektor <i>Government sector</i>	26,00	11,00	14,00	4,00	9,00	5,00	3,00	2,00
Inženjstvo i tehnologija <i>Engineering, Technology</i>	26,00	11,00	14,00	4,00	9,00	5,00	3,00	2,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH & DEVELOPMENT

22-5 ISTRAŽIVAČI ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA GODINAMA STAROSTI I SPOLU, 2020.
RESEARCHERS ENGAGED IN R&D BY AGE AND SEX, 2020

	Ukupno <i>Total</i>		Poslovni sektor <i>Business sector</i>		Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>		Državni sektor <i>Government sector</i>		Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>		
	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
Ukupno	1.293	609	100	54	1.179	551	14	4	-	-	Total
manje od 25											<i>under 25 years of age</i>
25-29	13	7	2	1	11	6	-	-	-	-	25-29
30-34	164	87	16	10	147	77	1	-	-	-	30-34
35-39	199	97	17	8	182	89	-	-	-	-	35-39
40-44	194	106	18	11	175	95	1	-	-	-	40-44
45-49	177	82	7	4	166	77	4	1	-	-	45-49
50-54	202	75	12	4	188	70	2	1	-	-	50-54
55-59	138	66	10	6	124	59	4	1	-	-	55-59
60-64	79	27	6	3	71	23	2	1	-	-	60-64
65-69	26	3	-	-	26	3	-	-	-	-	65-69
70 i više	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70 and older

22-5.1 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima u 2020.
Researchers engaged in R&D by sector, 2020



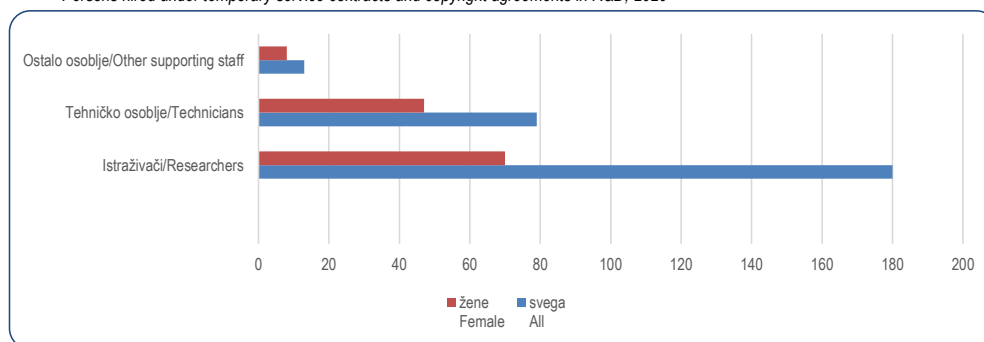
22-6 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2020.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2020

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time				
	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost In full-time equivalent				ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenost In full-time equivalent		
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	
Ukupno	272	125	133,80	53,20	47	13	225	112	78,80	42,20	Total
Istraživači	180	70	96,50	30,70	39	8	141	62	45,50	20,70	Researchers
Tehničko osoblje	79	47	32,80	20,30	1	-	78	47	30,80	20,30	Technicians
Ostalo osoblje	13	8	4,50	2,20	7	5	6	3	2,50	1,20	Other supporting staff
Poslovni sektor	22	6	21,30	3,00	7	4	15	2	6,30	1,00	Business sector
Istraživači	14	2	18,30	3,00	1	-	13	2	5,30	1,00	Researchers
Tehničko osoblje	1	-	1,50	0,00	-	-	1	-	0,50	-	Technicians
Ostalo osoblje	7	4	1,50	0,00	6	4	1	-	0,50	-	Other supporting staff
Visoko obrazovanje	250	119	112,50	50,20	40	9	210	110	72,50	41,20	Higher education
Istraživači	166	68	78,20	27,70	38	8	128	60	40,20	19,70	Researchers
Tehničko osoblje	78	47	31,30	20,30	1	-	77	47	30,30	20,30	Technicians
Ostalo osoblje	6	4	3,00	2,20	1	1	5	3	2,00	1,20	Other supporting staff
Državni sektor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Government sector
Istraživači	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Researchers
Tehničko osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Technicians
Ostalo osoblje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other supporting staff

22-6.1 Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora na poslovima istraživanja i razvoja, 2020.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D, 2020



ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH & DEVELOPMENT

22-7 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, 2020.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE1, 2020

	Ukupno <i>Total</i>		Istraživači <i>Researchers</i>		Tehničko osoblje <i>Technicians</i>		Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	
	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>
Ukupno <i>Total</i>	272	125	180	70	85	51	7	4
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	14	10	7	5	7	5	-	-
Inžinjering i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	73	22	69	21	2	-	2	1
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	23	12	18	9	-	-	5	3
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	26	7	26	7	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	117	68	41	22	76	46	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	19	6	19	6	-	-	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	22	6	14	2	7	4	1	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	6	4	-	-	6	4	-	-
Inžinjering i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	11	2	9	2	1	-	1	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	5	-	5	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	250	119	166	68	78	47	6	4
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	8	6	7	5	1	1	-	-
Inžinjering i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	62	20	60	19	1	-	1	1
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	23	12	18	9	-	-	5	3
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	26	7	26	7	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	117	68	41	22	76	46	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	14	6	14	6	-	-	-	-
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22-8 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI, 2020.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, IN FULL TIME EQUIVALENT, 2020

	Ukupno <i>Total</i>		Istraživači <i>Researchers</i>		Tehničko osoblje <i>Technicians</i>		Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</i>	
	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>	svoga <i>All</i>	žene <i>Female</i>
Ukupno <i>Total</i>	133,80	53,20	96,80	31,00	32,50	20,00	4,50	2,20
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-
Inžinjering i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	67,00	17,00	62,00	16,00	2,50	-	2,50	1,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	5,00	3,10	3,00	1,90	-	-	2,00	1,20
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	5,20	1,40	5,20	1,40	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	43,20	27,10	13,20	7,10	30,00	20,00	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	11,80	3,00	11,80	3,00	-	-	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	21,30	3,00	18,30	3,00	1,50	-	1,50	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inžinjering i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	16,50	3,00	13,50	3,00	1,50	-	1,50	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	4,80	-	4,80	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	112,50	50,20	78,50	28,00	31,00	20,00	3,00	2,20
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	1,60	1,60	1,60	1,60	-	-	-	-
Inžinjering i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	50,50	14,00	48,50	13,00	1,00	-	1,00	1,00
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	5,00	3,10	3,00	1,90	-	-	2,00	1,20
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	5,20	1,40	5,20	1,40	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	43,20	27,10	13,20	7,10	30,00	20,00	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	7,00	3,00	7,00	3,00	-	-	-	-
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH & DEVELOPMENT

22-9 BRUTO DOMAĆI IZDACI ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ/ZNANSTVENOJ OBLASTI I VRSTI TROŠKOVA U 2020.

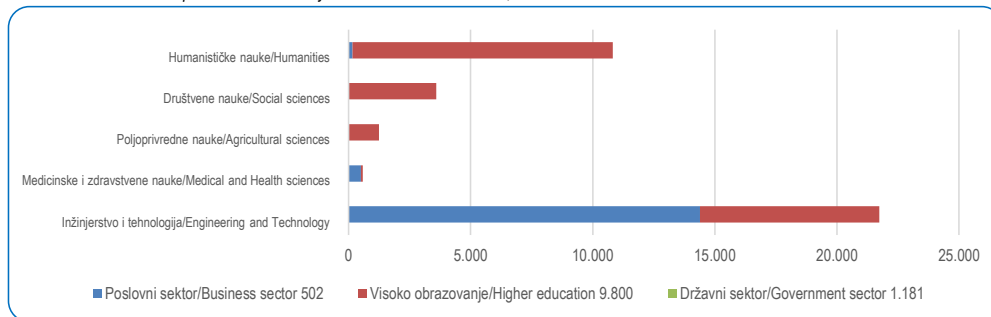
GROSS DOMESTIC EXPENDITURE FOR R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF COSTS IN 2020

u hilji./thousand KM

	Bruto domaći izdaci <i>Gross domestic expenditure</i>	Tekući izdaci <i>Current expenditures</i>			Investicioni izdaci <i>Capital expenditures</i>	
		ukupno <i>Total</i>	troškovi rada <i>Labour costs</i>	ostali tekući troškovi <i>Other current costs</i>		
Ukupno	49.459	39.342	34.117	5.225	10.117	Total
Prirodne nauke	11.483	10.861	10.016	845	622	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	21.739	12.888	10.730	2.158	8.850	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	578	548	395	153	31	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	1.241	1.209	924	285	32	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	3.598	3.155	2.326	828	443	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	10.821	10.682	9.725	957	139	<i>Humanities</i>
Poslovni sektor	15.566	7.193	5.505	1.688	8.373	Business sector
Prirodne nauke	502	368	350	18	134	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	14.395	6.185	4.735	1.450	8.210	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	507	504	386	118	2	<i>Medical and Health sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	163	136	34	102	27	<i>Humanities</i>
Visoko obrazovanje	32.712	31.151	27.749	3.402	1.561	Higher education
Prirodne nauke	9.800	9.495	8.804	691	305	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	7.344	6.703	5.995	708	641	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	72	43	9	35	28	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	1.241	1.209	924	285	32	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	3.598	3.155	2.326	828	443	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	10.658	10.546	9.691	855	112	<i>Humanities</i>
Državni sektor	1.181	998	862	136	183	Government sector
Prirodne nauke	1.181	998	862	136	183	<i>Engineering and Technology</i>
Inženjersvo i tehnologija	-	-	-	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	-	-	-	-	-	<i>Humanities</i>

22-9.1 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima i naučno/znanstvenoj oblasti, 2020.

Gross domestic expenditure for R&D by sector and field of science, 2020



22-10 IZVORI FINANCIJSKIH SREDSTAVA UTROŠENIH ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ, 2020.
SOURCES OF FINANCIAL FUNDS SPENT ON R&D, 2020

u hilj./thousand KM

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non-profit sector</i>	
Ukupno	49.459	15.566	32.712	1.181	-	Total
Finansijska sredstva iz FBiH	47.803	14.824	31.926	1.054	-	Funds of FBiH
Budžetska sredstva namijenjena za IR	17.303	214	16.036	1.054	-	<i>Government funds intended for R&D</i>
Sredstva od fondova, agencija i fondacija FBiH	10	-	10	-	-	<i>Funds of funds, agencies and foundations in FBiH</i>
Sredstva od lokalnih zajednica	11.558	20	11.538	-	-	<i>Funds of local communities</i>
Sredstva od poslovnih subjekata	14.496	11.258	3.238	-	-	<i>Funds of business subjects</i>
Sredstva od neprofitnih organizacija	-	-	-	-	-	<i>Funds of non-profit organisations in FBiH</i>
Sredstva za IR od visokoškolskih ustanova	19	-	19	-	-	
Sredstva od patenata, licenci	4.416	3.332	1.084	-	-	<i>Funds from patents, licenses</i>
Ostala sopstvena sredstva	-	-	-	-	-	<i>Other own funds</i>
Sredstva zajedničkih institucija BiH	11	-	11	-	-	Funds of common institutions of BiH
Finansijska sredstva iz RS ili BD	-	-	-	-	-	Financial assets from RS or BD
Finansijska sredstva iz inozemstva	1.644	742	775	127	-	Funds from abroad

22-11 SREDSTVA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA PRIMARNIM DRUŠTVENO-EKONOMSKIM CILJEVIMA U 2020.
RESOURCES FOR R&D BY MAJOR SOCIO-ECONOMIC GOAL, 2020

u hilj./thousand KM

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>	
Ukupno	49.459	15.566	32.712	1.181	-	TOTAL
Istraživanje i eksploatacija Zemlje	1.181	-	-	1.181	-	<i>Exploration and exploitation of the Earth</i>
Očuvanje životne sredine	580	131	449	-	-	<i>Environment</i>
Istraživanje i eksploatacija svemira	-	-	-	-	-	<i>Exploration and exploitation of space</i>
Transport, telekomunikacije i ostale infrastrukture	1.218	1.218	-	-	-	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energija	1.867	1.867	-	-	-	<i>Energy</i>
Industrijska proizvodnja i tehnologija	374	23	351	-	-	<i>Industrial production and technology</i>
Zdravstvo	385	380	6	-	-	<i>Health</i>
Poljoprivreda	87	-	87	-	-	<i>Agriculture</i>
Obrazovanje	27.205	40	27.165	-	-	<i>Education</i>
Kultura, rekreacija, religija i masovni mediji	-	-	-	-	-	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Politički i društveni sistemi, strukture i procesi	378	-	378	-	-	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Opće unapređenje znanja	16.184	11.908	4.276	378	378	<i>General advancement of knowledge</i>
Obrana	-	-	-	-	-	<i>Defense</i>

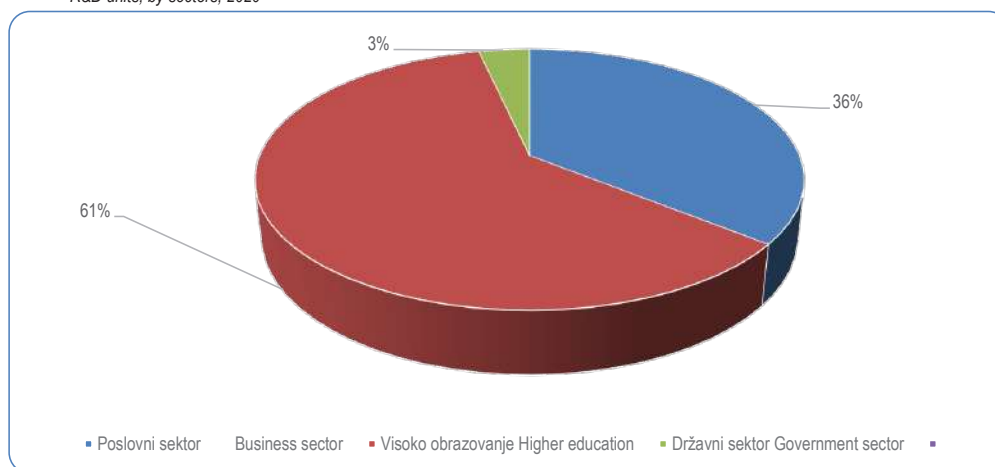
ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ
RESEARCH & DEVELOPMENT

22-12 JEDINICE KOJE SE BAVE ISTRAŽIVANJEM I RAZVOJEM, 2020.
R&D UNITS BY SECTOR, 2020

	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non-profit sector</i>	
Ukupno	28	10	17	1	-	Total
Prirodne nauke	3	1	1	1	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjstvo i tehnologija	12	6	6	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	5	2	3	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	1	-	1	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	4	-	4	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	3	1	2	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarnе nauke	-	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

22-12.1 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima, 2020.

R&D units, by sectors, 2020



22-13 BROJ ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH RADOVA PREMA NAUČNOJ OBLASTI I VRSTI ISTRAŽIVANJA, 2020.
NUMBER OF R&D WORKS BY FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF RESEARCH, 2020

	Ukupno <i>Total</i>	Vrsta istraživanja <i>Type of research</i>			
		fundamentalna <i>Fundamental</i>	primjenjena <i>Applied</i>	razvojna <i>Experimental development</i>	
Ukupno	440	191	158	91	Total
Prirodne nauke	45	14	9	22	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	256	139	75	42	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	61	5	42	14	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	20	1	7	12	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	31	9	21	1	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	23	19	4	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinane nauke	4	4	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Poslovni sektor	71	1	52	18	Business sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	18	1	12	5	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	47	-	34	13	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	2	-	2	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	4	-	4	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinane nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Visoko obrazovanje	369	190	106	73	Higher education
Prirodne nauke	45	14	9	22	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	238	138	63	37	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	14	5	8	1	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	20	1	7	12	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	29	9	19	1	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	19	19	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinane nauke	4	4	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Državni sektor	-	-	-	-	Government sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjersvo i tehnologija	-	-	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	-	-	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinane nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

KULTURA I UMJETNOST
CULTURE AND ART



KULTURA I UMJETNOST CULTURE AND ART

23 KULTURA I UMJETNOST

23-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori podataka

Podaci iz oblasti kulture i umjetnosti koji se objavljuju u ovom godišnjaku rezultat su agregiranja podataka uporedivih godišnjih istraživanja koja provodi Federalni zavod za statistiku.

Obuhvat

Podaci o subjektima iz oblasti kulture i njihovim aktivnostima, odnose se na kalendarsku godinu.

Definicije

Muzej je stalna neprofitabilna ustanova u službi društva, koja se bavi sistematskim prikupljanjem, čuvanjem, naučnom obradom, objavljivanjem i izlaganjem (ekspozicijom) kulturnog i prirodnog naslijeđa (baštine), a koja je otvorena javnosti s ciljem proučavanja, dokumentiranja, obrazovanja, zabave i interaktivne komunikacije.

Osnovne funkcije muzeja su: prikupljanje, čuvanje, izlaganje, naučno proučavanje, objavljivanje i animacija.

Muzejska zbirka je skup muzejskih predmeta, sistematski sakupljenih tokom određenog vremena i sa određenog prostora.

Muzejsku djelatnost obavljaju: muzeji, memorijalni muzeji, spomen-područja koja se bave muzejskom djelatnošću, muzeji na otvorenom, muzejske spomen-kuće, pinakoteke, gliptoteke i sl.

Muzejski zbirni fond je skup muzejskih zbirki.

Stalna postavka je javno izlaganje muzejskih predmeta i jedan od osnovnih oblika komunikacije muzeja.

Muzeji opće namjene imaju više tematski različitih zbirki, koje se odnose na uže ili šire područje - mjesto, grad, entitet.

Posebni/ specijalizirani muzeji prikupljaju građu određene vrste i mogu biti:

- društveno-historijski
- prirodnjački
- ekonomsko-tehnički
- umjetnički

CULTURE AND ART

NOTES ON METHODOLOGY

Source of data

Data from the field of culture and art published in this Statistical Yearbook are result of aggregating of data from regular statistical activities of the Institute for Statistics of FBiH.

Coverage

Data on cultural subjects as well as data on their activities refer to a calendar year.

Definitions

Museum is a non-profit, permanent institution in the service of society, open to the public, which acquires, conserves, researches, communicates and exhibits the cultural and natural heritage for the purposes of study, documenting, education and enjoyment.

Basic museum functions are: collecting, conserving, exhibiting, researching/studying, publication and entertaining.

Museum collection is a set of objects systematically collected during a certain period of time and from a specific area.

Museum activities are performed by: museums, memorial museums, memorial areas with museum functions, open space museums, memorial houses with museum functions, pinakotheques, glyptotheques, etc.

Cummulative museum holdings fund is a set of museum collections.

Permanent exhibitions represents public exhibiting of museum artifacts and represents the basic form of communication used by museums.

Museums of general purpose consist of several thematically diverse collections related to a closer or wider area- locality, town, entity.

Special/specialized museums collect the specific type of holdings and can be:

- socio-historical museums,
- museums of nature,
- museums of economy and technology,
- museums of arts.

Umjetničke galerije koje imaju muzejsku građu, smatraju se muzejima.

Biblioteka je sredena zbirka štampanog, pisanog ili drugim sredstvima umnoženog materijala i drugih dokumenata, uključujući grafičke i audio-vizuelne dokumente, koji su pristupačni stanovništvu.

Vrste biblioteka

Nacionalne biblioteke su biblioteke koje prikupljaju, obrađuju, čuvaju i daju na korišćenje cjelokupnu bibliotečku građu sa područja zemlje i koje na osnovi zakona primaju i čuvaju obavezan primjerak, bez obzira na njegov naziv. Nacionalna biblioteka može obavljati i druge zadatke, npr. da izdaje nacionalnu bibliografiju, da posjeduje reprezentativni fond strane literature uključujući i literaturu o svojoj zemlji, da bude bibliografski informativni centar, da izdaje retrospektivnu nacionalnu bibliografiju, da razvija saradnju između biblioteka i unapređuje njihov rad. Biblioteke koje nose naziv "nacionalna biblioteka", ali koje ne odgovaraju definiciji ne treba svrstavati u kategoriju nacionalnih biblioteka. Međutim, ukoliko univerzitetska biblioteka vrši funkciju nacionalne biblioteke, treba je svrstati u ovu kategoriju, bez obzira na njen naziv.

Biblioteke visokoškolskih ustanova su biblioteke namijenjene prvenstveno studentima i nastavnom osoblju univerziteta i drugih visokoškolskih ustanova, a pomažu naučnoistraživački i nastavni rad tih ustanova. Ove biblioteke mogu biti pristupačne i široj javnosti. One mogu biti:

Univerzitetske biblioteke, ili grupa biblioteka koje mogu biti smještene u posebne prostorije (različito locirane), ali imaju zajedničkog upravnika. Zadatak univerzitetske biblioteke je da pomaže naučnoistraživački i nastavni rad na univerzitetu, da nabavlja i obrađuje bibliotečku građu od značaja za cijeli univerzitet, da tu građu daje na korišćenje, da razvija bibliografsku - informativnu djelatnost i saradnju između biblioteka visokoškolskih ustanova.

Biblioteke fakulteta, umjetničkih akademija, visokih škola, instituta i katedri u okviru univerziteta, a koje nisu pod rukovodstvom ili administrativnom upravom univerzitetske biblioteke. Bibliotečki fond tih biblioteka odnosi se većim dijelom na jednu određenu naučnu granu (npr. medicina, pravo, ekonomija itd.) ili grupu srodnih grana, a prvenstveno su namijenjene studentima i nastavnom osoblju s ciljem provedbe nastavnih programa i naučnog rada. Mogu biti pristupačne i široj javnosti.

Art galleries having museum holdings in their possession are also classified as museums.

Library is an organized collection of printed, written or otherwise reproduced material and other documents, including graphic and audi-visual documents available to the public.

Library types

National libraries are libraries, collecting, processing, storing and lending the total library holdings within a country which, pursuant to the law, receive and keep a mandatory copy of a material, regardless of its name. A national library may perform other activities as well, e.g. issuance of national bibliography, holding a representative collection of foreign literature including the literature on the home country, serving as a bibliographic information centre, issuance of retrospective national bibliography, developing cooperation between libraries and improving their work. Libraries bearing the name "national library", but failing to meet the above definition, should not be considered to be part of the national library categoria. However, where a university library performs the function of the national library, it should be classified as national library, regardless of its name.

Academic libraries are libraries designed primarily for students and faculty of the universities and other post-secondary educational institutions, providing support for scientific, research and teaching work of the institutions. These libraries may be accessible to members of the general public as well. There are two types of academic libraries:

University libraries, or a group of libraries which may be located in special premises (at different locations), but having a common manager. The purpose of a university library is to provide support for scientific, research and teaching work on the university, to obtain and to process library collection relevant for the university as a whole, to lend the collection, to develop the bibliographic and information services and cooperation between academic libraries.

Libraries of faculties, academies of arts, higher schools, institutes and departments within a university, which are not under the management or administration of the university library. Library fond of those libraries are mostly related to specific scientific area (e.g. medicine, law, economics, etc.) or group of related areas, and is primarily designed for students and faculty for the purposes of curricula and research work implementation. They may also be accessible to members of the general public.

KULTURA I UMJETNOST CULTURE AND ART

Školske biblioteke (srednja i osnovna škola, predškolska ustanova) su jedinice odgojno-obrazovnog sistema škole. Njihova je zadaća da unapređuju sve oblike i metode odgojno-obrazovnog procesa, pomažu u stručnom usavršavanju nastavnika i učenika i stvaraju naviku čitanja i korištenja bibliotečkih usluga.

School libraries (secondary and primary school, pre-school institution) are units of the education system of a school. Their purpose is to improve all forms and methods of education process, support professional development of teachers and students and develop the habit of reading and using of library services.

Specijalne biblioteke su biblioteke u sastavu predstavničkih organa i organa uprave, naučnoistraživačkih institucija (izuzev biblioteka univerzitetskih instituta), naučnih i stručnih društava ili udruženja, muzeja, galerija, arhiva, kao i biblioteke društvenih organizacija, preduzeća, komora ili drugih institucija i manastirske biblioteke. Bibliotečki fond specijalnih biblioteka najvećim dijelom se odnosi na jednu oblast ili granu; prirodne nauke društvene nauke, poljoprivreda, medicina, tehnika, pravo, historija i sl. One zadovoljavaju potrebe za bibliotečkom građom i obavještenjima, u prvom redu članova matične ustanove, i pomažu im da u stručnom i istraživačkom radu unutar određenog specijaliziranog područja dobiju pouzdana obavještenja i primarne dokumente.

Special libraries are libraries within representative and administrative bodies, scientific and research institutions (except for the libraries of university institutes), scientific and professional organizations or associations, museums, galleries, archives, as well as libraries of social organizations, companies, chambers or other institutions and monastic libraries. Library funds of special libraries mainly refer to a specific area of branch; natural sciences, social sciences, agriculture, medicine, techniques, law, history, etc. They meet the needs for library material and information primarily of the members of the institution; support them to obtain reliable information and primary documents in their professional and research work on a specific subject or area.

Narodne biblioteke besplatno ili uz minimalnu naknadu opslužuju široku javnost određenog područja.

Public libraries serve general public of a particular area free of charge or for a minimal fee.

Arhiv je ustanova u kojoj se trajno čuva, stručno obrađuje i daje na korištenje arhivska građa.

Archive is an institution where archival holdings are being permanently stored, professionally processed and available for use.

Opći arhiv je ustanova/preduzeće koja obavlja arhivsku djelatnost na javnoj arhivskoj građi iz svih društvenih oblasti.

General archive is an institution/ company performing archival activity with respect to public archival holdings.

Specijalni/specijalizirani arhiv je ustanova/preduzeće ili organizaciona jedinica (u sastavu), koja obavlja arhivsku djelatnost na arhivskoj građi određenog tvorca ili određene grane djelatnosti (diplomatski, vojni, univerzitetski, pozorišni i sl.).

Special/specialized archive is an institution/company or an organizational unit (within an organization) performing archival activity with respect to archival holdings of a specific creator or a specific branch of activity (diplomatic, military, university, theatre, etc.).

Privatni arhiv je ustanova/preduzeće koje obavlja arhivsku djelatnost a osnivač mu je pravno ili fizičko lice.

Private archive is an institution/company performing archival activity and founded by a legal or natural person.

Zbirka - skup dokumenata različite provenijencije prema temama, vrstama dokumenata i sl.

Collection – a collection of documents of different provenance organized by subject, document types, etc.

Arhivska građa - pisani, crtani, štampani, fotografirani, filmovani, tonografirani izvorni ili reproducirani materijal od posebnog značaja za istoriju, kulturu i druge društvene potrebe, koji je nastao radom vladinih organa i organizacija, društveno - političkih organizacija i njihovih organa, građanskih pravnih lica i pojedinaca, bez obzira gdje je i kada nastao i da li se nalazi u ustanovama zaštite ili van njih.

Archival holdings – written, drawn, printed, photographed, filmed, sound recorded material, whether original or reproduced, having particular significance for the history, culture and other social needs. Generated by the work of government entities and organizations, socio-political organizations and their bodies, civil legal entities and individuals, regardless of the place and time it was generated and the fact whether it is placed within institutions of protection or outside of them.

Galerija je prostor u kojem su izložena umjetnička djela. Pod pojmom umjetničko djelo ovdje podrazumijevamo djela likovne umjetnosti. U galerijama se obično izlažu slike ali i skulpture, fotografije, ilustracije, instalacije i djela primijenjene umjetnosti.

Gallery refers to space with exhibited works of art. The work of art is, for this purpose, defined as visual art works. Galleries are usually used to exhibit paintings but also sculptures, photos, illustrations, art installations and applied arts works.

Filharmonija ili simfonijski orkestri su muzički sastavi profesionalnih muzičara koji izvode simfonijski i koncertni program. Organizacijski mogu biti samostalni ili u sastavu neke druge ustanove.

Philharmonics or symphonic orchestras are musical groups consisting of professional musicians performing symphonic or concert program. In terms of organization, they can be orchestras operating separately or can be part of another institution.

Profesionalni orkestri su sastavi profesionalnih muzičara koji izvode simfonijski i koncertni program (umjetnička muzička djela). Organizacijski mogu biti samostalni ili u sastavu neke druge ustanove.

Professional orchestras are groups of professional musicians performing symphonic or concert programs (musical works of art). In terms of organization, they can be orchestras operating separately or can be part of another institution.

Ansambli mogu biti gudački, duhački, džez, rok, itd. U džez ansamblima su obično uključeni duhački instrumenti: saksofoni, trube, tromboni i sl., nešto od pratećih instrumenata kao električna gitara, klavir i sl., zatim bas gitara ili kontrabas, kao i bubnjevi odnosno neki drugi instrument iz grupe udaraljki. U rok ansamblima koji se obično nazivaju rok bendovi uvijek su zastupljene gitare, klavijature (sintisajzer i sl.), te ritam sekcija koju čine bas gitara i bubnjevi.

Ensembles can be string, brass, jazz, rock ensembles, etc. Jazz ensembles usually include brass instruments: saxophones, trumpets, trombones, etc., some of the accompanying instruments such as electric guitars, pianos, bass guitar or bas as well as drums or some other percussion instrument. Rock ensembles – usually called rock bands always have guitars, keyboards (synthesizers, etc.) and the rhythm section consisting of bass guitar and drums.

Muzički ansambl je grupa ljudi koji izvode instrumentalnu ili vokalnu muziku. U svakom muzičkom stilu različite norme su razvijene za veličine i sastave različitih ansambala, kao i za repertoar pjesama ili muzičkih djela koje ti ansambli izvode.

Musical ensemble is a group of people performing instrumental or vocal music. Different standards have been developed in each music style in terms of size and participants as well as to the repertoire of songs or pieces of music these ensembles perform.

Festival je događaj koji se odvija u više dana na jednom ili više pozornica/mjesta uz mnoge dodatne sadržaje. Po svom karakteru može biti muzički, filmski, literarni, likovni, itd.

Festival is an event taking place during several days at a single or at the several stages/locations with many additional contents. In terms of its features, it can be a musical festival, film festival, literary or visual arts festival.

Profesionalno pozorište koje ima više stalnih scena (posebno izdvojenih, kao i malu scenu) na kojima profesionalni ansambl daje pozorišne predstave ispunit će zaseban obrazac za svaku izdvojenu scenu. Ukoliko se na jednoj sceni daje više vrsta djela (drama, opera i balet), tu scenu treba smatrati jednim pozorištem.

Professional theatres with several permanent theatre stages (set apart, as well as a small stage) used by a professional troupe to present theatre plays are to fill a separate form for each of its separate stages (scenes). If one stage is used for several types of plays (drama, opera, ballet) such a stage should be considered as a single theatre.

KULTURA I UMJETNOST CULTURE AND ART

Profesionalno pozorište za djecu je pozorište koje redovito daje predstave za djecu.

Profesionalno pozorište za mlade je pozorište koje redovito daje predstave za mlade.

Amaterskim pozorištem smatra se pozorište u čijem su ansamblu pretežno glumci amateri, a organizaciono je samostalno ili u sastavu kulturno-umjetničkog društva, doma kulture ili druge ustanove - preduzeća.

Festival folklor je scenski prikaz folklor na sceni s pratećim programima folklornih umjetnosti, koji traje najmanje 3 dana uzastopno i u kojem sudjeluju najmanje 3 skupine iz 3 različite države (osim države-domaćina) po odabiru krovnih udruga folklor iz tih država.

Smotra folklor predstavlja zajednički scenski nastup svih društava određenog nivoa (općina, kantona, entiteta, država, uz obavezno praćenje svih nastupa od strane tima stručnjaka, organiziran okrugli stol, gdje zapisnike stručnog kolegija krovna organizacija koristi za praćenje rada društava i selekciju programa i društava za nastupe na smotrama višeg nivoa (s općinskog na kantonalni itd.).

Druge manifestacije, revijalne smotre i koncerti su sve druge manifestacije koje nemaju obavezu pozivanja svih društava iz okruženja, ili (festivali) iz određenih država po odlukama njihovih tijela, i nemaju timove stručnjaka, niti organizuju okrugli stol.

Kulturna dobra mogu biti nepokretna i pokretna.

Prema fizičkim, umjetničkim, kulturnim, naučnim i historijskim svojstvima, nepokretna kulturna dobra su:

- spomenici kulture
- prostorne kulturno-historijske cjeline
- arheološka nalazišta
- znamenita mjesta.

Pokretna kulturna dobra su:

- umjetnička djela i historijski predmeti
- arhivska građa
- filmska građa
- stara i rijetka knjiga.

Professional children theatre is a theatre providing regular plays for children.

Professional youth theatre is a theatre providing regular plays for youth.

Amateur theatre is a theatre with a troupe consisting primarily of amateur actors, and can be an individual entity or can exist as a part of a cultural association, cultural centre or another institution – company.

Folklore festival is a stage presentation of folklore, accompanied by additional folk arts programs, lasting for at least three days in a row and having at least three groups participating, from three different countries (with the exception of the host country) selected by umbrella folklore associations from these countries.

Folklore show is a joint stage performance by all societies of a certain level (municipalities, cantons, entities, countries, with a jury of experts evaluating all the performances, with an organized round table – the minutes from the expert collegiums are used by the umbrella organization to monitor the operations of societies and the selection of programs and societies for the higher level of events (municipal to cantonal, etc.).

Other events, shows and concerts, refer to all other events where there is no obligation to invite all the societies from the surrounding area or (when it comes to festivals) from certain countries according to the decisions made by their bodies. These do not have teams of experts and no round tables are being organized.

Cultural asset (property) may be immovable and movable.

According to their physical, artistic, cultural, scientific and historical features, the immovable cultural assets may be classified into following categories:

- monuments of culture,
- spatial cultural and historical entities,
- archaeological sites,
- landmark places.

Movable cultural assets refer to:

- works of art and historical objects,
- archival holdings,
- film materials,
- old and rare books.

Prirodno dobro

Zaštićena prirodna dobra – prirodne vrijednosti proglašene zaštićenim od strane tijela utvrđenog zakonom i upisane u registar zaštićenih prirodnih dobara, a odnose se na zaštitne kategorije (zaštićena prirodna područja, nacionalne parkove, spomenike prirode, područja upravljanja staništem, zaštićene pejzaže, zaštićena područja za upravljanje resursima), uključujući i vodene površine koje su u njihovom sastavu, zaštićene minerale i fosile, te zaštićene vrste biljaka, gljiva i životinja, uključujući mrtve primjerke divljih vrsta, njihove dijelove i derivate, zaštićene na temelju Zakona o zaštiti prirode, posebnih zakona i međunarodnih ugovora čija je zemlja potpisnica i Bosna i Hercegovina.

Separat zaštite naslijeđa u oblasti prostornog i urbanističkog planiranja - elaborat koji predstavlja informaciono-dokumentacionu osnovu za izradu dokumenata prostornog uređenja, a sadrži relevantne informacije o kulturno-historijskom i prirodnom naslijeđu i smjernice za njegovo korištenje, zaštitu i očuvanje; Segment dokumenta prostornog uređenja, koji predstavlja zaokruženu cjelinu i sadrži relevantne informacije o kulturno-historijskom i prirodnom naslijeđu u obuhvatu dokumenta i smjernice za njegovo korištenje, zaštitu i očuvanje.

Vlastiti program – označava programske segmente koji se sastoje od vlastite produkcije, koprodukcije i kupljenih/nabavljenih programa.

Vlastita produkcija – označava programske segmente koje je korisnik dozvole u potpunosti proizveo sam, uz pomoć svojih materijalnih i ljudskih resursa, ili koji su proizvedeni od strane nezavisne produkcijske kuće po narudžbi i na račun korisnika dozvole.

Koprodukcija – označava programske segmente u čijoj je produkciji dijelom učestvovao korisnik dozvole sa svojim materijalnim i ljudskim resursima.

Kupljeni/nabavljeni program – označava programske segmente za koje korisnik dozvole ima osigurana prava na emitiranje i radiodifuziju.

Reemitirani program – označava program koji jedna rtv-stanica emitira u radiodifuziji, a druga rtv-stanica ga u isto vrijeme u potpunosti preuzima u svrhu emitiranja u radiodifuziji.

Razmijenjeni program – označava dijelove programa koji razmjenjuju dvije ili više rtv-stanica.

Natural assets

Protected natural assets – natural assets that were proclaimed as protected by a relevant body defined by law and recorded within the registry of natural assets, refer to categories protected (strict nature reserve and wilderness areas, national parks, natural monuments, habitat/species management areas, protected landscapes, protected area with sustainable use of natural resources), including the water surfaces that belong to these, protected minerals and fossils, protected sorts of plants, animals and mushrooms, including the dead samples of endangered species, their parts and derivatives, protected based on the Law on the Protection of Nature, special laws and international agreements Bosnia and Herzegovina is a member to.

Heritage protection study within the area of spatial and urban planning- a study presenting an information and documentation foundations for the development of the spatial planning documents, containing relevant information on cultural and historical and natural heritage and the guidelines for its use, protection and safeguarding; a segment of a spatial planning document representing a completed unit and containing relevant information on cultural and historical and natural heritage and the guidelines for its use, protection and safeguarding.

Own programs (originals) – refers to the segments of the program consisting of own production, co-production and purchased/procured programs.

Own production – refers to the segments of program that the licence user fully produced on its own, with the help of its own material and human resources or those that were produced by an independent production company by order and for account of a licence user.

Co-production – refers to the segments of program that were produced with a partial participation of the material and human resources of the license user.

Purchased/procured programs – refers to the segments of the program for which the license user has secured the rights of broadcasting.

Rebroadcasted program – refer to a program broadcasted by one rado and TV station while another radio and TV station is taking it fully and simultaneously over in order to rebroadcast it.

Exchanged program – refers to part of the program exchanged among two or more radio and TV stations.

KULTURA I UMJETNOST CULTURE AND ART

Dugometražni je svaki film koji može da služi kao osnovni program jedne projekcije, tj. najmanje dužine trajanja 60 minuta.

Kratkometražni je svaki film dužine trajanja do 60 minuta.

Kinom - se smatra sala ili otvoreni prostor opremljen uređajima za javno prikazivanje filmova. Kina mogu raditi kao samostalni subjekti ili u sastavu preduzeća za prikazivanje filmova, kulturno-obrazovnih ustanova, škola i drugih institucija.

Dugometražni je svaki film koji može da služi kao osnovni program jedne projekcije, tj. najmanje dužine trajanja 60 minuta.

Domaće kinematografsko djelo je kinematografsko djelo koje ispunjava sljedeće uslove:

- da je kinematografsko djelo proizveo domaći producent samostalno ili u saradnji sa jednim ili više domaćih ili inozemnih koproducenta,
- da je osoba koja se bavi djelatnošću proizvodnje, distribucije, javnog prikazivanja i iznajmljivanja kinematografskih djela registrirana za obavljanje kinematografske djelatnosti,
- da su većina članova autorskog dijela ekipe državljani Bosne i Hercegovine,
- da je tematika kinematografskog djela iz kulturnog prostora Bosne i Hercegovine, ili
- da je kinematografsko djelo proizvedeno u koprodukciji sa inozemnim koproducentom u skladu sa odredbama Evropske konvencije o filmskoj koprodukciji.

Promet kinematografskog djela obuhvaća:

- otkup, prodaju, distribuciju i poddistribuciju domaćeg kinematografskog djela,
- otkup, prodaju, distribuciju i poddistribuciju inozemnog kinematografskog djela,
- presnimavanje,
- umnožavanje,
- iznajmljivanje i
- javno prikazivanje kinematografskog djela.

Centri za kulturu su ustanove koje se bave djelatnošću organizacije predstava, kino-prikazivačkom djelatnošću, organizacijom koncerata, izložbi itd.

Feature film – refers to every film that can be used as the basic program of a single screening, i.e. it should be at list 60 minutes long.

Short film – refers to films shorter than 60 minutes.

Cinema – refers to a room or an open space equipped with devices for public screening of films. Cinemas may operate as individual organizations or as parts of companies for screening of films, cultural and educational institutions, schools and other institutions.

Feature film - refers to every film that can be used as the basic program of a single screening, i.e. it should be at least 60 minutes long.

Domestic cinematographic work refers to a cinematographic work meeting the following requirements:

- *That the cinematographic work was produced by a domestic (national) producer on its own or in cooperation with one or several domestic or foreign co-producers,*
- *That the person engaged in production, distribution, public screening and renting of the cinematographic works is registered for such an activity,*
- *That the majority of members of the team of authors are citizens of Bosnia and Herzegovina,*
- *That the theme of the cinematographic work falls within the Bosnia and Herzegovina's cultural space.*
- *That the cinematographic work has been produced in co-production with a foreign co-producer in line with the European Convention on Cinematographic Co-Production.*

Trade in cinematographic works includes:

- *Purchase, sale, distribution and sub – distribution of domestic cinematographic works,*
- *Purchase, sale, distribution and sub – distribution of foreign cinematographic works,*
- *Copying,*
- *Duplicating,*
- *Renting and*
- *Public screening of the cinematographic works.*

Cultural Centres include institutions engaged in organizing of plays and performances, movie screenings, organization of concerts, exhibitions, etc.

23-1 POZORIŠTA/KAZALIŠTA
THEATRES

	Pozorišta/ Kazališta <i>Theatres</i>	Predstave <i>Performances</i>	Posjetitelji <i>Attendance</i>		Zaposleni <i>Employees</i>			
			ukupno, hilj./tis. <i>Total, ' 000</i>	po predstavi <i>Per performance</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>	umjetnici <i>Artists</i>	ostali <i>Other</i>
Profesionalna pozorišta/kazališta <i>Professional theatres</i>								
2016	6	678	141	207	422	188	186	236
2017	6	603	107	177	392	173	190	202
2018	7	710	104	104	390	104	194	196
2019	8	750	124	165	447	188	218	229
2020	8	309	28	91	422	190	207	215
Amaterska pozorišta/kazališta <i>Amateur theatres</i>								
2016	17	271	45	164	214	144	165	49
2017	13	200	33	184	316	179	106	210
2018	13	193	41	470	246	133	107	139
2019	10	185	43	232	198	113	65	134
2020	13	129	11	83	154	96	17	137
Dječija pozorišta/kazališta <i>Children's theatres</i>								
2016	2	172	21	122	17	10	11	6
2017	2	153	19	126	22	10	10	12
2018	2	144	19	135	23	11	14	9
2019	2	189	23	122	24	12	12	12
2020	2	81	5	56	23	11	12	11
Pozorišta/kazališta za mlade <i>Youth theatre</i>								
2016	3	200	24	121	63	30	43	20
2017	2	200	17	86	43	19	11	32
2018	2	172	17	100	47	22	18	29
2019	2	170	17	100	47	22	18	29
2020	3	170	11	68	47	22	18	29

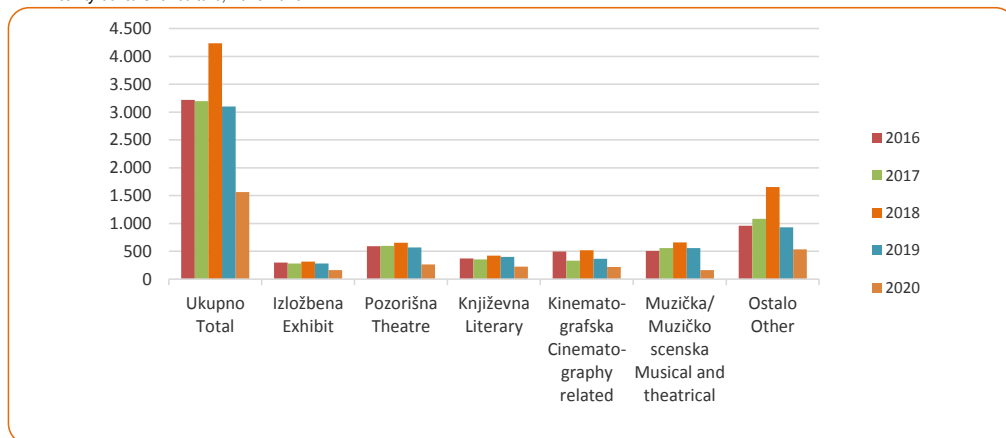
23-2 CENTRI ZA KULTURU
CULTURAL CENTERS

	Broj centara <i>Number of centers</i>	Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>		Zaposleni <i>Employees</i>	
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
2016	59	525.903	296.887	479	206
2017	55	499.106	291.122	455	203
2018	57	683.736	378.502	538	236
2019	49	535.098	298.982	454	206
2020	53	94.347	50.316	555	254

23-3 AKTIVNOSTI CENTARA ZA KULTURU
ACTIVITY CENTERS FOR CULTURE

	Ukupno <i>Total</i>	Izložbena <i>Exhibit</i>	Pozorišna <i>Theatre</i>	Književna <i>Literary</i>	Kinematografska <i>Cinematography related</i>	Muzička/ Muzičko scenska <i>Musical and theatrical</i>	Ostalo <i>Other</i>
2016	3.220	297	593	371	494	507	958
2017	3.193	279	595	354	329	555	1.081
2018	4.233	317	652	423	518	660	1.656
2019	3.102	279	568	401	365	559	930
2020	1.562	159	265	224	216	162	536

23.3.1 Aktivnosti centara za kulturu, 2015.-2020.
Activity centers for culture, 2015-2020



23-4 KULTURNO-UMJETNIČKA DRUŠTVA
CULTURAL SOCIETIES

	Broj kulturno-umjetničkih društava <i>Number of cultural societies</i>	Broj umjetničkih priredbi i izložbi <i>Number of artistic events and exhibitions</i>	Učešće na festivalima-smotrama <i>Participation on festivals-reviews</i>	Članovi <i>Members</i>			Plaćene osobe <i>Paid staff</i>
				ukupno <i>Total</i>	izvođači <i>Performers</i>	pomažući članovi <i>Supporting members</i>	
2016	172	1.678	945	16.258	14.102	1.713	477
2017	148	1.647	977	13.735	12.182	1.553	368
2018	148	1.862	880	14.213	12.628	1.568	457
2019	135	1.703	1.022	12.637	10.661	1.976	257
2020	136	349	115	11.353	9.799	1.554	337

23-5 UDRUŽENJA GRAĐANA U OBLASTI KULTURE
ASSOCIATION OF CITIZENS IN THE AREA OF CULTURE

	Broj udruženja <i>Number of associations</i>	Članovi <i>Members</i>		Plaćeno osoblje <i>Paid staff</i>	Prostorije <i>Rooms</i>	
		ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>		broj prostorija <i>Number of rooms</i>	površina, m ² <i>Area, m²</i>
2016	152	8.571	4.326	228	369	19.182,40
2017	125	6.441	3.649	384	288	10.675,00
2018	118	4.682	2.602	225	275	10.824,30
2019	113	6.265	3.595	142	248	7.776,00
2020	100	6.189	3.575	159	275	9.180,00

23-6 KULTURNA DOMENA UDRUŽENJA
AREA OF CULTURE

Kulturna domena udruženja	2016	2017	2018	2019	2020	Area of culture
Muzika	76	57	54	49	46	Music
Scenska umjetnost	54	47	32	31	31	Performing arts
Likovna umjetnost	47	23	24	33	30	Fine arts
Arhitektura	19	14	10	11	6	Architecture
Književnost	62	41	41	40	42	Literature
Izdavačka djelatnost	44	43	40	43	44	Publishing
Kinematografija	14	13	6	6	6	Cinematography
Neformalno obrazovanje	77	78	71	68	61	Informal education
Novinarstvo	13	7	11	10	7	Journalism
Radio i TV	7	5	7	4	3	Radio and TV

KULTURA I UMJETNOST
CULTURE AND ART

23-7 KINA
CINEMA

	Kina Movies	Predstave Performance	Prikazani filmovi Films	Posjetitelji Attendance		Zaposleni Employees		
				ukupno, ' 000 Total, ' 000	po predstavi Per performance	svega All	žene Female	kinoope - rateri Operator
2016	16	25.683	1.200	656	25	97	46	30
2017	16	25.528	1.293	635	25	105	55	31
2018	15	33.401	1.128	793	24	99	42	32
2019	14	30.335	482	813	26	103	44	34
2020	14	11.898	540	221	115	79	41	34

23-8 PROIZVODNJA I PROMET FILMOVA
PRODUCTION AND DISTRIBUTION

	Broj subjekata Number of subjects	Proizvodnja filmova Production of films		Promet (distribucija) filmova Trade (distributions) of films		Broj zaposlenih Number of employees	
		dugo- metražni Feature movies	kratko- metražni Short films	otkupljena prava za prikazivanje Purchased rights of screening films	prodana prava za daljnje prikazivanje ¹⁾ Sold rights for further screening films	ukupno Total	žene Female
2016	13	2	13	164	2	65	19
2017	9	5	7	206	360	67	24
2018	16	8	9	177	792	60	21
2019	6	8	2	-	-	29	10
2020	14	2	1	-	-	27	10

1) Odnosi se na prava za daljnje prikazivanje koja su ranije otkupljena- plaćanje po gledanju.
Applies to the right for further screening that were previously purchased- pay-per-view.

23-9 KULTURNA DOBRA
CULTURAL HERITAGE

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog nasljeđa Cultural and natural heritage protection institutes	Broj kulturnih dobara Number of cultural assets					
		nepokretna kulturna dobra Immovable cultural assets			pokretna kulturna dobra Movable cultural assets		
		nepokretna Immovable	lokacije kojima javnost ne može lako prići Locations that are not easily accessible to public	na međun- arodnoj razini At the internat- ional level	pokretnih Movable	lokacije kojima javnost ne može lako prići Locations that are not easily accessible to public	na među- narodnoj razini At the internat- ional level
2016	11	5.580	29	88	379	7	-
2017	10	6398	34	81	589	7	-
2018	10	6.409	45	89	693	7	-
2019	10	6.374	22	92	1.004	6	-
2020	10	5.691	54	92	983	2	-

23-10 PRIRODNA DOBRA
NATURAL HERITAGE

	Broj zavoda za zaštitu kulturnog i prirodnog naslijeđa <i>Cultural and natural heritage protection institutes</i>	Broj prirodnih dobara <i>Number of natural heritage</i>			Separati zaštite naslijeđa u oblasti prostornog i urbanističkog planiranja <i>Heritage protection studies within the area of spatial and urban planing</i>				
		broj registriranih prirodnih dobara <i>Number of registered natural heritage assets</i>	kao lokacija kojoj javnost ne može lako prići <i>As locations that are not easily accessible to public</i>	prirodna dobra na međunarodnom nivou <i>Natural heritage assets registered at the international level</i>	broj urađenih separata <i>Number of studies done</i>	broj izdatih stručnih mišljenja <i>Number of expert opinions issued</i>		kulturno naslijeđe <i>Cultural heritage</i>	prirodno naslijeđe <i>Natural heritage</i>
2016	11	198	11	1	7	667	28		
2017	10	565	11	1	28	732	45		
2018	10	599	14	1	27	750	47		
2019	10	640	12	2	27	757	47		
2020	10	606	12	2	24	457	2		

23-11 RADIOTELEVIZIJA
BROADCASTING

	Broj stanica/postaja <i>Stations</i>	Jačina odašiljača u KW <i>Power of transmitters, KW</i>	Program, sati <i>Transmitted programme, hours</i>			Zaposleni <i>Employee</i>	
			ukupno <i>Total</i>	govorni <i>Talk</i>	muzički/glazbeni <i>Musical</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Females</i>
Radio stanice/radiopostaje <i>Radio stations</i>							
2016	79	348	615.550	241.364	374.186	596	272
2017	74	981	569.820	213.774	356.046	562	259
2018	77	363	569.820	213.773	356.047	562	259
2019	63	365	490.985	193.885	297.100	524	250
2020	69	311	527.268	188.993	338.275	722	348
Televizijske stanice/postaje <i>TV stations</i>							
2016	36	1.429	219.866	56.361	163.504	1.321	582
2017	34	1.203	201.635	153.182	48.453	1.322	586
2018	35	1.203	201.635	153.181	48.454	1.533	609
2019	28	1.203	168.116	120.368	47.748	1.217	531
2020	30	872	186.471	131.704	54.767	1.252	554

23-12 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE, KORISNICI I ZAPOSLENI¹
LIBRARIES, USERS AND EMPLOYEES

Vrsta biblioteke/ knjižnice Type of libraries	Broj Number	Čitaonice Reading room		Članovi Members	Korisnici Users	Zaposleni Employees	
		broj sjedala Number of seats	mjesta za rad ² Working places			ukupno Total	žene Female
2013	634	18.090	319	284.930	88.137	1.108	848
2014	705	8.646	352	312.789	94.157	1.265	939
2015	762	9.874	453	319.090	110.646	1.402	1.032
2016	783	9.687	406	428.230	81.619	1.394	1.014
2019	666	8.134	381	306.153	55.176	1.329	931
Nacionalna <i>National</i>	3	240	3	2084	312	64	46
Univerzitetska <i>University library</i>	14	630	14	12375	8560	69	41
Visokoškolskih ustanova <i>Higher education institutions</i>	40	1.145	32	26.204	3218	182	102
Školske biblioteke <i>School libraries</i>	563	4.921	298	199.229	37.398	773	548
Za osobe sa posebnim potrebama <i>For persons with special needs</i>	4	28	2	2.556	375	18	12
Vjerske <i>Religious</i>	-	-	-	-	-	-	-
Narodne/Javne <i>Public/Community</i>	42	1.170	32	63.705	5.313	223	182
Drugo <i>Other</i>	-	-	-	-	-	-	-

1) Istraživanja o bibliotekama se od 2016. godine provode u trogodišnjoj periodici.

Since 2016., Surveys about Libraries are conducting in a three-year period.

2) Od 2013. godine "mjesta za rad" predstavljaju broj čitaonica

Since 2013, the "places to work" represent the number of reading rooms

23-12.1 Broj biblioteka i članovi, 2010-2016

Number of libraries and members, 2010-2016



23-13 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE I KNJIŽNI FOND
TYPE OF LIBRARIES AND HOLDINGS

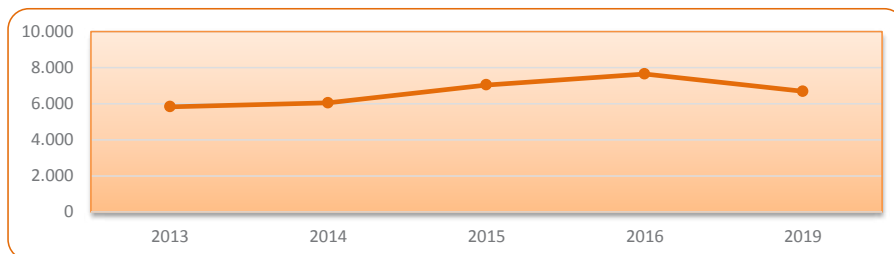
	Ukupno Total		Vrste biblioteka/knjižnica Type of libraries					
			nacionalna, visokoškolske, specijalne ¹⁾ National, higher education, specialised		javne Public		školske School libraries	
	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000
2013	634	5.827	56	1.082	41	1.179	537	3.565
2014	705	6.047	58	1.066	49	1.419	598	3.562
2015	762	7.039	76	1.588	54	1.573	632	3.878
2016	783	7.647	75	1.733	48	1.605	660	4.309
2019	666	6.689	61	1.289	42	1.570	563	3829

1) Od 2013 godine obuhvata i sljedeće vrste biblioteka: Univerzitetne, za osobe sa posebnih potrebama, vjerske i drugo.

From 2013 years includes the following types of libraries: the University, for people with special needs, religious and more.

23-13.1 Knjižni fond - ukupno, 2013.-2019.

Holdings - total, 2013-2019



23-14 FESTIVALI
FESTIVALS

	Broj festivala Number of festivals	Sudionici Participants		Posjetitelji Visitors		Broj organizacij- skih tijela Number of organisational bodies	Broj članova u tijelima Their membership	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female		ukupno Total	žene Female
2016	70	12.250	6.963	368.485	216.947	160	1.272	579
2017	65	19.898	13.271	382.627	203.673	170	1.068	507
2018	62	22.519	13.416	358.505	185.773	149	1.161	568
2019	53	17.729	9.964	359.432	190.569	140	903	404
2020	43	12.801	3.754	96.193	48.622	151	668	307

23-15 ORKESTRI, ANSAMBLI I HOROVI
ORCHESTRAS, ENSAMBLAS AND CHOIRS

	Okrestri, ansamblji, horovi <i>Orchestras, ensembles, choirs</i>	Koncerti i priredbe <i>Concerts and shows</i>		Posjetitelji <i>Attendance</i>		Izvedena djela <i>Performances</i>		
		ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>On abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>On abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	domaćih autora <i>Domestic authors</i>	stranih autora <i>Foreign authors</i>
2016	73	1.358	106	326.017	51.380	1.639	718	921
2017	70	1.235	93	336.484	64.550	2.036	1.170	866
2018	72	1.228	108	381.984	59.300	1.944	1.162	782
2019	61	1.097	86	347.965	76.050	1.658	1.023	635
2020	64	484	28	108.470	21.200	1.251	775	476
Orkestri <i>Orchestras</i>	18	144	6	34.150	3.400	672	480	192
Ansamblji <i>Ensembles</i>	21	178	6	41.220	14.500	156	39	117
Horovi <i>Choirs</i>	25	162	16	33.100	3.300	423	256	167

23-16 FILHARMONIJA
PHILHARMONIC

	Koncerti <i>Concerts</i>		Posjetitelji, hilj./tis. <i>Attendance, 000</i>		Prijenos koncerata <i>Broadcasting of concerts</i>		Zaposleni <i>Employed</i>	
	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>Abroad</i>	ukupno <i>Total</i>	u inozemstvu <i>Abroad</i>	radioprogram <i>By radio</i>	TV <i>By TV</i>	ukupno <i>Total</i>	muzičari <i>Musicians</i>
2015	58	2	17.930	620	-	1	55	45
2017	60	6	17.300	1.650	-	1	48	29
2018	60	6	17.500	1.650	-	1	48	29
2019	53	1	14.805	1.000	-	2	49	32
2020	17	-	1.900	-	-	10	48	36

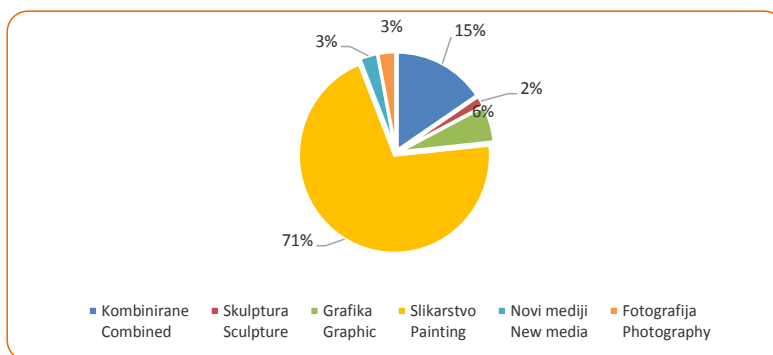
23-17 UMJETNIČKE GALERIJE
ART GALLERIES

	Broj galerija <i>No. of galleries</i>	Broj izložbi <i>No. of exhibitions</i>	Izlagač je: <i>Exhibitor is:</i>		Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>			
			domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>		ukupno <i>Total</i>	kustos <i>Custodian</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostali <i>Other</i>
2016	21	234	853	138	75.723	73	14	27	32
2017	18	275	1.156	257	67.602	63	9	23	31
2018	17	233	555	295	71.774	100	20	37	43
2019	12	124	147	53	47.830	62	9	21	32
2020	14	167	227	78	19.038	64	14	30	20

23-18 IZLOŽBE PREMA UMJETNIČKOJ DISCIPLINI
EXHIBITIONS BY TYPE OF ART DISCIPLINE

	Ukupno <i>Total</i>	Kombinirane <i>Combined</i>	Skulptura <i>Sculpture</i>	Grafika <i>Graphic</i>	Slikarstvo <i>Painting</i>	Novi mediji <i>New media</i>	Fotografija <i>Photography</i>
2015	234	89	27	25	55	12	26
2017	275	80	25	13	135	8	14
2018	233	99	24	27	54	10	19
2019	124	33	11	16	41	9	14
2020	167	26	3	10	118	5	5

23-18.1 Struktura izložbi prema umjetničkoj disciplini, 2020.
Structure of exhibitions by artistic discipline, 2020.



23-19 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE ¹
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS

	Broj muzeja <i>Number of museums</i>	Muzejska građa <i>Museum holdings</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>		
		broj zbirki <i>Number of collections</i>	broj predmeta <i>Number of exhibits</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>
2013	18	218	866.460*	148	52	96
2014	20	272	1.677.736	186	77	109
2015	23	284	1.700.428	192	84	108
2017	19	293	1.594.057	194	90	104
2019	21	158	3.518.082	203	87	116

KULTURA I UMJETNOST
CULTURE AND ART

23-20 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE PREMA VRSTI MUZEJA, 2019.
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS BY TYPE OF MUSEUM, 2019

	Broj muzeja <i>Number of museums</i>	Muzejska građa <i>Museum holdings</i>		Zaposleni <i>Employed persons</i>			
		broj zbirki <i>Number of collections</i>	broj predmeta <i>Number of exhibits</i>	ukupno <i>Total</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostalo osoblje <i>Other staff</i>	
Ukupno	21	271	3.518.082	194	87	116	Total
Muzej opće namjene	11	158	3.475.827	160	75	85	<i>General purpose museum</i>
Specijalizirani muzej	10	113	42.255	43	12	31	<i>Specialized museum</i>

23-21 ARHIVI ¹
ARCHIVES

	Broj arhiva <i>Number of archive</i>	Arhivski fondovi i zbirke <i>Archive fonds and collections</i>			Broj korisnika <i>Number of users</i>	Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>	
		ukupno <i>Total</i>	sređeno <i>Sorted</i>	nesređeno <i>Unsorted</i>			ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>
2013	9	1.708	1.349	359	3.070	7.244	117	73
2014	9	2.393	1.986	407	3.823	9.470	115	72
2015	9	2.653	2.153	500	2.627	8.331	117	71
2018	9	2.338	1.645	693	2.675	6.945	106	62
2020	7	1.885	1.676	209	1.528	4.265	80	46

1) Istraživanja o muzejima i arhivima se od 2016.godine provode u dvogodišnjoj periodici.
 1) Since 2016., Surveys about Museums and Archives are conducting in a two-year period.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
HEALTH CARE



ZDRAVSTVENA ZAŠTITA HEALTH CARE

24 ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

24-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Prikupljanje zdravstveno – statističkih podataka obaveza je Zavoda za javno zdravstvo Federacije BiH i kantonalnih zavoda za javno zdravstvo.

Evidencije se vode upisivanjem podataka u osnovnu medicinsku dokumentaciju (obavezni individualni i zbirni obrasci), a služe kao izvor podataka za statistička istraživanja u području zdravstva Federacije BiH za sva tri nivoa/razine: primarni, sekundarni i tercijarni.

Evidencije trebaju da vode zdravstvene ustanove bez obzira na vrstu vlasništva, zdravstveni radnici/djelatnici privatne prakse, apoteke/ljekarne i druge ovlaštene institucije. Podaci se dostavljaju kantonalnim zavodima za javno zdravstvo u pravilu jednom godišnje za proteklu godinu za zbirne izvještaje, a kontinuirano za individualne listiće.

Radi osiguravanja jedinstvenog sistema/sustava statističkih istraživanja pri vođenju evidencija primjenjuju se, na federalnom nivou, jedinstvena metodološka načela i statistički standardi (definicije, klasifikacije, nomenklature).

Podaci se prikupljaju u skladu sa preporukama i definicijama Svjetske zdravstvene organizacije i redovno/redovito objavljuju u međunarodnim zdravstvenim publikacijama.

Podaci o zdravstvenim i drugim radnicima zaposlenim u zdravstvu odnose se samo na one medicinske i nemedicinske radnike koji su zaposleni na neodređeno vrijeme u zdravstvenoj ustanovi koja podnosi izvještaj.

Prema Zakonu o zdravstvenoj zaštiti (Sl.novine FBiH 46/10, član 125) sve privatne stomatološke ordinacije sa područja FBiH obavezne su dostavljati izvještaje o svom radu nadležnoj zdravstvenoj ustanovi, u skladu sa propisima o evidencijama u oblasti zdravstva.

Podaci o zaraznim i parazitskim oboljenjima u potpunosti su preuzeti od Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo FBiH, a registrirani broj oboljelih se temelji na «Prijavi oboljelog – umrlog od zarazne bolesti».

HEALTH CARE

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Collection of statistical data on health care is the responsibility of the Institute for Public Health FBiH and county offices of public health.

Data are entered into basic medical documentation (obligatory individual and summary forms) and are referred to as a source for statistical surveys at all three levels of health care: primary, secondary and tertiary.

The records are kept by health institutions irrespective of the type of ownership, private practice health workers, pharmacies and other institutions in charge. The data are supplied to public health county offices usually once a year for the previous year for summary reports, and continuously for individual forms.

In order to make the system of statistical surveys unique, in record keeping the uniform methodological principles and statistical standards (definitions, classifications, nomenclatures) are used at the state level.

Data are regularly gathered and published in international health publications in accordance with the recommendations and definitions by the World Health Organization.

Data on health and other workers employed at health sector is related only to those medical and non-medical personnel working full time at the health institution submitting the report.

In line with Law on Health Care ("Official Gazette" No of FBiH 46/10, article 125) all private dental services in FB&H are obliged to submit reports on their work to the authorized health institution according to the regulations on health record.

Data on infectious and parasitic diseases are completely taken over from the Epidemiological Service of the Public Health Institute of Federation B&H, and recorded number of diseases is based on the «Registration form of diseases – deceased of infectious diseases».

Definicije

Zdravstvena djelatnost na primarnom nivou/razini obuhvaća djelatnost opće medicine, zdravstvenu zaštitu predškolske i školske djece, higijensko-epidemiološku zaštitu, zaštitu zdravlja usta i zuba, hitnu medicinsku pomoć, medicinu rada, zaštitu zdravlja žena, patronažnu i farmaceutsku djelatnost.

Obavlja se u zdravstvenim ustanovama bez obzira na vrstu vlasništva: domovima zdravlja, ustanovama za hitnu medicinsku pomoć, ustanovama za zdravstvenu njegu u kući, apotekama/ljekarnama te ordinacijama privatne prakse.

Zdravstvena djelatnost na sekundarnom nivou/razini obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu te bolničku zdravstvenu zaštitu koja se provodi u općim i specijalnim bolnicama i lječilištima.

Zdravstvena djelatnost na tercijarnom nivou/razini obuhvaća obavljanje najsloženijih oblika zdravstvene zaštite iz specijalističkih djelatnosti u kliničkim ustanovama i državnim zdravstvenim zavodima.

Zdravstveni radnici/djelatnici su osobe koje imaju obrazovanje stečeno na medicinskom, stomatološkom ili farmaceutsko-biokemijskom fakultetu te na višim i srednjim školama zdravstvenog usmjerenja.

Bolnica je zdravstvena ustanova opremljena za 24-časovnu ljekarsku i sestrinsku njegu bolesnika, uspostavljanje dijagnoze, tretman i rehabilitaciju oboljelih i povrijeđenih osoba, obično oba, i medicinske i hirurške slučajeve; opremljena sa profesionalno obučanim medicinskim osobljem u čijem sastavu se obično nalazi bar jedan ljekar. Bolnice mogu, mada nije neophodno, pružati usluge i vanbolničkim pacijentima.

Broj bolnica uključuje opće bolnice, specijalne bolnice, akutne i hronične bolnice.

Prema kriterijima OECD akutna bolnica je bolnica sa prosječnim brojem dana ležanja 30 ili manje (Indikator Svjetske zdravstvene organizacije br: 992760).

Pod bolničkom posteljom smatra se postelja opremljena za potpuni cjelodnevni smještaj pacijenata, smještena u dijelovima bolnice u kojima je obezbjeđena kontinuirana zdravstvena njega pacijenata. Broj bolničkih postelja predstavlja mjerilo kapaciteta bolnice.

Definitions

Primary health care includes: the activity of general practice, health care of preschool and school children, hygienic and epidemiological care, dental care, emergency health services, occupational health, primary health care of women, community nursing and pharmacies.

It is provided by health institutions irrespective of ownership: health centres, institutions for emergency medical care, institutions for home health care, pharmacies and private offices.

Secondary health care includes specialist – consultative health care, hospital health care in general and specialized hospitals and health resorts.

Tertiary health care includes most complex forms of health care in the field of specialist activities in clinics and state health institutes.

Health workers are persons who obtained education from Faculty of Medicine, Faculties of Pharmacy and Biochemistry and from health non – university colleges and secondary schools.

Hospital is a health institution equipped for 24-hours physicians and nurses care, diagnostics, treatment and rehabilitation of diseased and injured persons, usually for both medical and surgical cases, with professionally trained and skilled medical personnel, with, at least, one physician. Hospitals can, although is not necessary, provide their services to out-patients also.

The number of hospitals includes: general hospitals, special hospitals, acute and chronic hospitals.

According to OECD criteria, the acute hospital is a facility with average stay 30 or less days (WHO indicator no. 992760).

The hospital bed means the bed supplied for full, whole day accomodation of patient, located in the sections of hospital which can provide continuing health care of the patient. The number of hospital beds is the indicator of the capacity of the hospital.

ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
HEALTH CARE

24-1 POSTELJE, BOLESNICI, BOLESNIČKI DANI I ZDRAVSTVENI RADNICI/DJELATNICI
BEDS, PATIENTS, HOSPITAL DAYS AND HEALTH WORKERS

	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers		Postelje Beds			Ispisani bolesnici Discharged patients	Bolesnički dani, u hilj./tis. Hospital days, 000
	doktori medicine u bolnicama Medical doctors in hospitals	sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom With university, non-university college degree and secondary school education	ukupno Total	u bolnicama In hospital	u stacionarima In-patient clinics		
2018	2.291	6.084	8.107	8.074	33	245.432	1.714.172
2019	2.283	5.476	7.872	7.850	22	244.276	1.683.888
2020	2.270	5.447	8.270	8.258	12	192.553	1.299.404

24-2 PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
PRIMARY HEALTH CARE

	2018	2019	2020	
Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers				
Doktori medicine - ukupno	1.633	1.771	1.891	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	898	1.264	1.345	Specialists
Medicinske sestre/tehničari	2.957	3.416	3.289	Nurses / technicians
Posjeti - pregledi, hilj./tis. Visits - examinations, 000				
Prva posjete	3.024.192	1.948.688	1.639.235	First visit
Ponovna posjeta	7.163.266	6.613.896	5.593.889	Second visits
Kućne posjete ljekara	100.608	117.203	121.457	Home visits of doctors

24-3 SLUŽBA PORODIČNE/OBTELJSKE MEDICINE
FAMILY MEDICINE SERVICES

	2018	2019	2020	
Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers				
Doktori medicine - ukupno	860	1.023	1.074	Medical doctors - total
Ljekari specijalisti	786	808	894	Specialists
Medicinske sestre/tehničari	1.321	1.705	1.646	Nurses / technicians
Posjeti - pregledi, hilj./tis. Visits - examinations, 000				
Prva posjete	1.348.022	1.394.413	1.243.525	First visit
Ponovna posjeta	5.390.501	5.849.175	5.102.996	Second visits
Kućne posjete ljekara	20.280	28.750	29.780	Home visits of doctors

24-4 SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PREDŠKOLSKE DJECE
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE

	2018	2019	2020	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	141	160	158	<i>Medical doctors - total</i>
Specijalisti	125	126	121	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	259	283	287	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	330.722	263.467	167.273	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	410.920	300.127	162.518	<i>Second visits</i>
Sistematski pregled	62.192	110.952	79.475	<i>Systematic check-ups</i>
Kontrolni pregled	18.531	33.243	22.625	<i>Control check-ups</i>

24-5 SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU ŠKOLSKE DJECE
SCHOOL-AGE PREVENTIVE HEALTH CARE

	2018	2019	2020	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	58	57	56	<i>Medical doctors - total</i>
Specijalisti	28	36	40	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	110	114	119	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	161.484	117.447	93.793	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	192.364	221.604	117.783	<i>Second visits</i>
Sistematski pregled	23.602	17.173	4.363	<i>Systematic check-ups</i>

24-6 PRIJAVLJENI SLUČAJEVI ZARAZNIH OBOLJENJA
REPORTED CASES OF INFECTIOUS DISEASES

Šifra po X MKB Code by X MKB	Oboljenje	2018	2019	2020	Diseases
	Ukupno	46.178	45.428	99.857	Total
B 20	SIDA	7	4	4	AIDS
Z 21	HIV infekcija	19	21	12	HIV infectio
A 06	Amebijaza	10	8	5	Ameobiasis
A 23	Bruceloza	326	193	90	Brucellosis
A 46	Erizipel	50	42	31	Erysipelas
A 09	Enterokolitis	2.797	3.507	1.105	Enterocolitis
A 86	Upala mozga	7	12	6	Encephalitis
A 98	Hemoragična groznica	4	11	1	Febris haemorrhagica
A 54	Gonoreja	1	10	-	Gonorrhoea
A 53	Sifilis	5	42	9	Syphilis
B 15	Virusna žutica A	3	5	-	Hepatitis virosa A
B 16	Virusna žutica B	37	40	19	Hepatitis virosa B
B 17.1	Virusna žutica C	38	34	10	Hepatitis virosa C
B 02	Herpes zoster	960	984	466	Herpes zoster
J02.0	Angina streptokokna	846	944	412	Angina streptococcica
J 11	Gripa	31.609	26.505	21.346	Influenza
A 87	Virusni meningitis	36	25	4	Meningitis virosa
A 39	Epidemični meningitis	8	10	6	Meningitis epidemica
B 27	Infektivna mononukleoza	210	200	96	Mononucleosis infectiva
B 05	Kizamak	16	1.332	2	Morbilli
B 26	Zaušnjaci	57	50	13	Parotitis epidemica
A 37	Veliki kašalj	93	17	8	Pertussis
B 06	Rubeola	3	3	-	Rubeolla
B 86	Svrab (šuga)	813	861	356	Scabies
A 38	Šarlah	485	517	139	Scarlatina
A 41.9	Sepsa	90	73	32	Sepsis
A 02	Salmoneloza	179	218	64	Salmonellosis
B 75	Trihineloza	4	-	-	Trichinellosis
A 05	Zarazno trovanje hranom	386	554	140	Intoxicatio alimentaris
B 58	Toksoplazmoza	4	2	3	Toxoplasmosis
A 78	Q-groznica	48	43	10	Q fever
B 01	Pljuskavice	6.486	8.635	2.937	Varicellae
A 15	Plućna tuberkuloza	425	379	288	TBC pulmonum
B 67	Ehinokokus	10	5	1	Echinococcosis
A 35	Tetanus	-	1	-	Tetanus
U07.1	COVID-19	-	-	72.188	COVID-19
	Ostale zarazne bolesti	106	141	54	Other

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku
Source: Institute for Public Health FB&H - Department for Health Statistics and Informatics

24-7 ZDRAVSTVENI RADNICI
HEALTH WORKERS

Specijalnost	2018	2019	2020	Field of specialization
Doktori medicine	4.922	5.092	5.233	Medical doctors
Doktori opće medicine	798	873	944	Physicians
Doktori specijalisti	3.401	3.365	3.375	Specialists
Na specijalizaciji	723	854	914	On specialisation
Doktori stomatologije	592	612	576	Doctor of dentistry
Stomatolizi	322	324	305	Dentist
Specijalisti	247	263	242	Specialists
Na specijalizaciji	23	25	29	On specialisation
Magistri farmacije	370	360	425	Master of Pharmacy
Farmaceuti	302	283	337	Pharmacists
Specijalisti	61	53	60	Specialists
Na specijalizaciji	7	24	28	On specialisation
Zdravstveni saradnici sa visokom stručnom spremom	424	371	446	health associates with university degree

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FBiH - Department for Health Statistics and Informatics

24-8 ZDRAVSTVENI RADNICI SA VISOKOM¹⁾ VIŠOM I SREDNJOM STRUČNOM SPREMOM
HEALTH WORKERS WITH UNIVERSITY¹⁾, HIGH AND SECONDARY EDUCATION

Stručna sprema	2018	2019	2020	Professional attainment
Ukupno	13.425	13.513	13.964	Total
Visoka ¹⁾	1.097	1.323	1.441	University education ¹⁾
Viša	1.348	1.185	1.185	High education
Srednja	10.980	11.005	11.338	Secondary education
Od ukupnog				Of the total
Medicinske sestre				Nurses
Visoka ¹⁾	632	624	660	University education ¹⁾
VŠS	773	696	725	High education
SSS	8.835	9.004	9.305	Secondary education

1) Zdravstveni radnici sa završenim Fakultetom zdravstvenih studija.

1) Health care workers with a degree from the Faculty of Health Studies.

Izvor: Zavod za javno zdravstvo Federacije BiH - Služba za zdravstvenu statistiku i informatiku

Source: Institute for Public Health FBiH - Department for Health Statistics and Informatics

SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB
SOCIAL WELFARE



25 SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB

25-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o maloljetnim i punoljetnim korisnicima socijalne zaštite, i provedenim oblicima, mjerama i uslugama socijalne zaštite rezultat su obrade godišnjih izvještaja centara za socijalni rad i službi socijalne zaštite.

Podaci o ustanovama za socijalnu zaštitu sa smještajem rezultat su obrade godišnjih statističkih izvještaja ustanova za socijalnu zaštitu o djeci, omladini/mladeži i odraslima.

Definicije

Centri za socijalni rad i službe za socijalnu zaštitu su ustanove koje pružaju stručnu i socijalnu pomoć u raznim oblicima osobama kojima je pomoć potrebna. Pomoć može biti materijalna (jednokratna ili pomoć za uzdržavanje), pomoć u osposobljavanju za rad i rehabilitaciju, pomoć u smještaju u razne ustanove socijalne zaštite itd. Rad centara i službi odvija se timski, tj. u radu sudjeluju socijalni radnici, psiholozi, pedagozi, defektolozi, liječnici, pravnici i drugi stručni radnici.

Domovi za socijalnu zaštitu o djeci i omladini/mladeži su domovi koji pružaju smještaj, prehranu, zbrinjavanje, odgoj, zdravstvenu zaštitu, školovanje, osposobljavanje za rad, te odgovarajuće oblike stručne pomoći djeci i omladini/mladeži bez roditeljske zaštite, mentalno i tjelesno invalidnoj djeci, te djeci i omladini/mladeži društveno neprihvatljivog ponašanja.

Ustanove za socijalnu zaštitu za odrasle i stare osobe su ustanove koje pružaju organizirano stanovanje, prehranu, pomoć i njegu, zdravstvenu zaštitu, odmor i rekreaciju i druge razne aktivnosti stručnog tretmana bolesnim osobama, ovisnicima o alkoholu, te starim i nemoćnim osobama.

Korisnikom socijalne zaštite smatra se svaka osoba koja je, zbog određenih životnih uvjeta ili zbog posebnog duševnog ili tjelesnog stanja, u toku izvještajne godine jednom ili više puta koristila određene oblike i mjere socijalne zaštite i usluge socijalnog rada. Korisnici su razvrstani u dvije osnovne dobne grupe - maloljetni i punoljetni korisnici.

SOCIAL WELFARE

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on minor and adult beneficiaries of social welfare and implemented forms, measures and services of social welfare are results from annual reports from social work centres and social services.

Data on social welfare institutions with accommodation facilities are annually collected through statistical forms from social welfare institutions for children, youth and adults.

Definitions

Social welfare centres and social offices are institutions which provide different forms of professional and welfare services to persons in need, which can be one-time financial support or alimentation, assistance in qualifying for work and rehabilitation, assistance in finding accommodation in other social welfare institutions etc. Services of these centers are provided by a professional team consisting of social workers, psychologists, pedagogues, special education teachers, physicians, lawyers and other professionals.

Social welfare homes for children and youth are homes which provide accommodation, food, care, upbringing, health care, schooling, training and adequate forms of professional support to children and adolescents deprived of parental care, mentally and physically handicapped children and adolescents, and children and adolescents with behavioral disturbances.

Social welfare institutions for adults and elderly persons are institutions which provide accommodation, food, care, help, health care, relaxation, recreation and various other professional services for the mentally disabled, alcohol addicted and old and helpless persons.

Social welfare beneficiary is any person who, due to particular living conditions or to a special mental or physical situation, used certain forms and measures of social welfare and social work services, once or several times during the reference year. Beneficiaries are classified into two basic age groups - minor and adult beneficiaries.

Pod oblikom, mjerom ili uslugom podrazumjeva se svaki slučaj provedene zaštite na osnovu zakona i propisa iz ove oblasti od strane centara za socijalni rad ili službe socijalne zaštite. Podaci o oblicima, mjerama i uslugama odnose se na broj provedenih, odnosno korištenih oblika, mjera i usluga u izvještajnom periodu, a ne na broj osoba. Jedna ista osoba može se pojaviti više puta kao korisnik tj. onoliko puta koliko je koristilo neki od oblika, mjera i usluga u toku izvještajne godine. Ako osoba više puta koristi isti oblik, mjeru ili uslugu biti će obuhvaćeno samo jednom. Ako osoba koristi više oblika, mjera ili usluga obuhvati će se kod svakog oblika, odnosno mjere ili usluge.

Form, measure or service are considered every case of protection provided by Centre of social welfare or Social welfare service on the basis of legal acts and regulations concerned with this filed. Data on forms, measures, and services refer to the number of conducted, that is, used forms, measures and services in the reference period, and not to the number of persons. One person can be shown several times as a beneficiary, as much times as it has used some of the forms, measures and services during the reference year. If the same person uses the same form, measure or service more than once, it is covered only once. If a person uses several forms, measures or services, it is covered by each form, measure and service.

1 USTANOVE ZA SOCIJALNI RAD, ŠTIĆENICI I ZAPOSLENI
INSTITUTIONS FOR SOCIAL WELFARE, WARDS AND EMPLOYEES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ustanove za djecu i omladinu/mladež						
<i>Institutions for juveniles</i>						
Ustanove - ukupno	34	35	34	31	31	Institutions - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	11	12	11	12	12	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	20	20	20	16	16	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	3 ¹⁾	3 ¹⁾	3 ¹⁾	3 ¹⁾	3 ¹⁾	<i>Institutions for juveniles with bihavioral disturbances</i>
Štićenici - ukupno	3.144	3.270	3.184	3.188	2.938	Wards - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	610	735	631	795	772	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	2.308	2.328	2.347	2.173	2.033	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	226	207	206	220	133	<i>Institutions for juveniles with bihavioral disturbances</i>
Zaposleni - ukupno	1.297	1.090	1.370	1.508	1.460	Employees - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	373	421	371	470	461	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	852	598	924	965	917	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	72	71	75	73	82	<i>Institutions for juveniles with bihavioral disturbances</i>
Ustanove za odrasle						
<i>Institutions for adults</i>						
Ustanove za odrasle i starije osobe	46	47	49	63	62	<i>Institutions for adults and elderly persons</i>
Štićenici	3.242	3.450	3.501	4.201	3.816	<i>Wards</i>
Zaposleni	1.138	1.221	1.135	1.556	1.602	<i>Employees</i>
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju						
<i>Institutions for professional rehabilitation</i>						
Ustanove	18	20	18	18	18	<i>Institutions</i>
Štićenici	172	162	166	246	242	<i>Wards</i>
Zaposleni	205	284	191	182	168	<i>Employees</i>

¹⁾ Prema vrsti ustanova: 1 je odgojni dom i 2 su centra za odgoj

¹⁾ By type of institution: 1 Upbringing home, and 2 Upbringing centres

25-2 ŠTIČENICI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD
WARDS IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

	Ukupno <i>Total</i>	Ustanove za djecu i omladinu/mladež <i>Institutions for juveniles</i>				Ustanove za odrasle <i>Institutions for adults</i>	Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju <i>Institutions for professional rehabilitation</i>	
		ukupno <i>Total</i>	lišenu roditeljskog staranja <i>destitute of parental care</i>	sa smetnjama u fizičkom i psihičkom razvoju <i>who are physically and mentally disabled</i>	društveno neprihvatljivog ponašanja <i>experiencing behavioral disturbances</i>			
2016	ukupno Total	6.547	3.144	610	2.308	226	3.242	161
	žene Women	3.161	1.240	300	876	64	1.868	53
2017	ukupno Total	6.882	3.270	735	2.328	207	3.450	162
	žene Women	3.528	1.334	358	905	71	2.130	64
2018	ukupno Total	6.851	3.184	631	2.347	206	3.501	166
	žene Women	3.424	1.251	311	888	52	2.101	72
2019	ukupno Total	7.635	3.188	795	2.173	220	4.201	246
	žene Women	4.038	1.239	339	841	59	2.714	85
2020	ukupno Total	6.996	2.938	772	2.033	133	3.816	242
	žene Women	3.753	1.164	333	782	49	2.506	83

ZAPOSLENI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD
PERSONNEL EMPLOYED IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Vaspitači/ odgojitelji <i>Educators</i>	Zdravstveno osoblje <i>Health care personnel</i>	Socijalni radnici <i>Social workers</i>	Ostalo stručno osoblje <i>Other professionally trained personnel</i>	Administrativno osoblje <i>Administrative personnel</i>	Ostali <i>Other</i>
2016	2.640	1.881	354	592	36	458	239	961
2017	2.533	1.855	350	622	31	348	217	965
2018	2.721	2.018	436	627	31	225	215	956
2019	3.346	2.531	505	809	27	534	277	1.194
2020	3.230	2.456	465	836	47	429	282	1.171
Ustanove za djecu i omladinu/mladež <i>Institutions for juveniles</i>	1.460	1.086	465	103	39	285	123	445
Ustanove za odrasle <i>Institutions for adults</i>	1.602	1.286	-	716	-	98	137	651
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju <i>Institutions for professional rehabilitation</i>	168	84	-	17	8	46	22	75

25-4 MALOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU
MINOR BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

Kategorije korisnika Category of beneficiary		2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno <i>Total</i>	svoga <i>All</i>	78.505	77.118	78.900	77.732	76.682
	muški <i>Males</i>	42.879	41.978	42.632	41.905	41.242
	ženski <i>Females</i>	35.626	35.140	36.268	35.827	35.440
Ugroženi porodičnom situacijom <i>Endangered by family situation</i>	svoga <i>All</i>	35.416	32.574	32.580	31.736	31.675
	muški <i>Males</i>	18.291	16.821	16.933	16.464	16.433
	ženski <i>Females</i>	17.125	15.753	15.647	15.272	15.242
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svoga <i>All</i>	9.004	8.342	7.425	8.790	7.917
	muški <i>Males</i>	5.052	4.701	4.012	5.007	4.417
	ženski <i>Females</i>	3.952	3.641	3.413	3.783	3.500
	svoga <i>All</i>	4.199	4.092	4.054	4.020	3.867
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	muški <i>Males</i>	2.754	2.644	2.597	2.533	2.395
	ženski <i>Females</i>	1.445	1.448	1.457	1.487	1.472
	svoga <i>All</i>	348	356	351	346	306
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	muški <i>Males</i>	202	200	198	198	180
	ženski <i>Females</i>	146	156	153	148	126
	svoga <i>All</i>	27.070	27.846	28.248	27.690	27.065
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	muški <i>Males</i>	15.305	15.601	16.005	15.344	15.052
	ženski <i>Females</i>	11.765	12.245	12.243	12.346	12.013
	svoga <i>All</i>	2.468	3.908	6.242	5.150	5.852
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	muški <i>Males</i>	1.275	2.011	2.887	2.359	2.765
	ženski <i>Females</i>	1.193	1.897	3.355	2.791	3.087

25-5 PUNOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU
ADULT BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

Kategorije korisnika <i>Category of beneficiary</i>		2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	257.488	252.254	262.929	259.271	272.841
	muški <i>Males</i>	123.733	130.066	135.600	135.695	137.063
	ženski <i>Females</i>	133.755	122.188	127.329	123.576	135.778
Korisnici subvencioniranih troškova <i>Beneficiaries of subventions</i>	svega <i>All</i>	2.949	3.010	2.913	3.151	3.102
	muški <i>Males</i>	1.436	1.517	1.280	1.376	1.424
	ženski <i>Females</i>	1.513	1.493	1.633	1.775	1.678
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svega <i>All</i>	28.423	26.435	28.843	26.839	25.792
	muški <i>Males</i>	14.991	14.076	15.111	14.277	13.827
	ženski <i>Females</i>	13.432	12.359	13.732	12.562	11.965
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svega <i>All</i>	6.439	6.154	6.071	5.990	6.098
	muški <i>Males</i>	4.466	4.262	4.234	4.173	4.268
	ženski <i>Females</i>	1.973	1.892	1.837	1.817	1.830
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svega <i>All</i>	3.201	3.180	3.410	3.479	3.549
	muški <i>Males</i>	1.728	1.697	1.761	1.880	1.864
	ženski <i>Females</i>	1.473	1.483	1.649	1.599	1.685
Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za izdržavanje <i>Persons not having sufficient income to support themselves</i>	svega <i>All</i>	114.386	110.654	105.800	106.355	114.680
	muški <i>Males</i>	53.122	52.858	51.231	51.862	56.327
	ženski <i>Females</i>	61.264	57.796	54.569	54.493	58.353
Osobe u stanju različitih socijalno -zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svega <i>All</i>	79.245	78.551	90.741	90.173	91.291
	muški <i>Males</i>	37.137	43.107	48.670	47.752	44.738
	ženski <i>Females</i>	42.108	35.444	42.071	42.421	46.553
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svega <i>All</i>	22.845	24.270	25.151	26.763	28.329
	muški <i>Males</i>	10.853	12.549	13.313	14.375	14.615
	ženski <i>Females</i>	11.992	11.721	11.838	12.388	13.714

25 -6 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - UKUPNO
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - TOTAL

Kategorije korisnika	2016	2017	2018	2019	2020	Category of beneficiary
Ukupno	290.053	288.370	304.658	269.932	245.603	Total
Starateljstvo i usvajanje	6.784	6.902	7.102	8.201	6.569	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	2.430	2.827	2.684	2.844	2.942	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	587	469	360	368	540	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	1.089	686	659	902	785	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	48.709	47.301	44.442	43.176	46.177	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	230.454	230.185	249.411	214.441	188.590	Other forms of protection and services

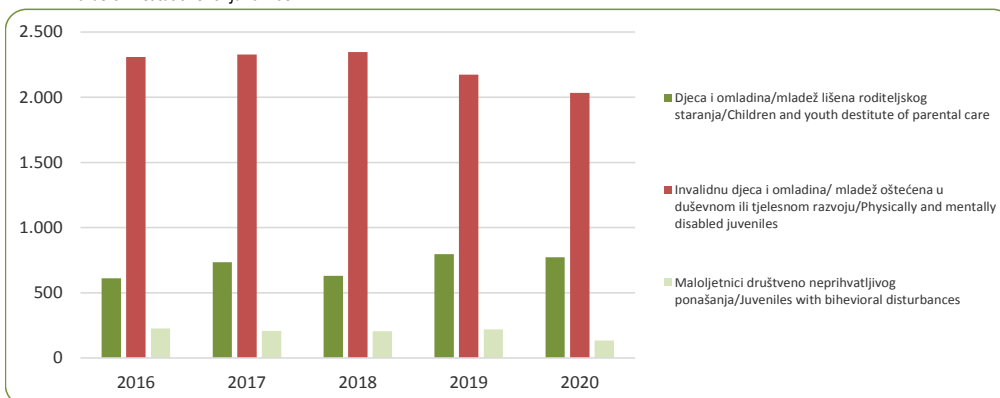
25 -7 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - MALOLJETNI KORISNICI
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - MINOR BENEFICIARIES

Kategorije korisnika	2016	2017	2018	2019	2020	Category of beneficiary
Ukupno	55.230	53.970	48.198	36.225	37.345	Total
Starateljstvo i usvajanje	1.368	1.270	1.335	2.976	1.559	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	844	922	808	857	943	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	587	469	360	368	540	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	74	61	46	29	28	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	4.558	3.886	3.514	3.837	3.866	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	47.799	47.362	42.135	28.158	30.409	Other forms of protection and services

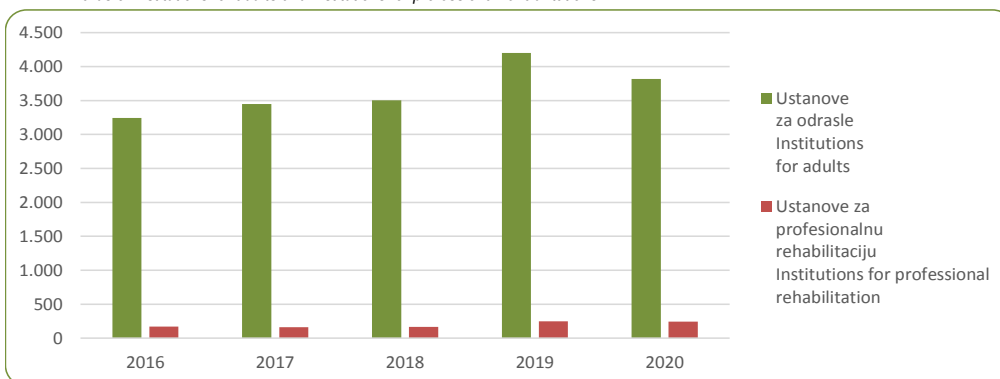
25 -8 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - PUNOLJETNI KORISNICI
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - ADULT BENEFICIARIES

Kategorije korisnika	2016	2017	2018	2019	2020	Category of beneficiary
Ukupno	234.823	234.400	256.460	233.707	208.258	Total
Starateljstvo i usvajanje	5.416	5.632	5.767	5.225	5.010	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	1.586	1.905	1.876	1.987	1.999	Placement in institutions
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	1.015	625	613	873	757	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	44.151	43.415	40.928	39.339	42.311	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	182.655	182.823	207.276	186.283	158.181	Other forms of protection and services

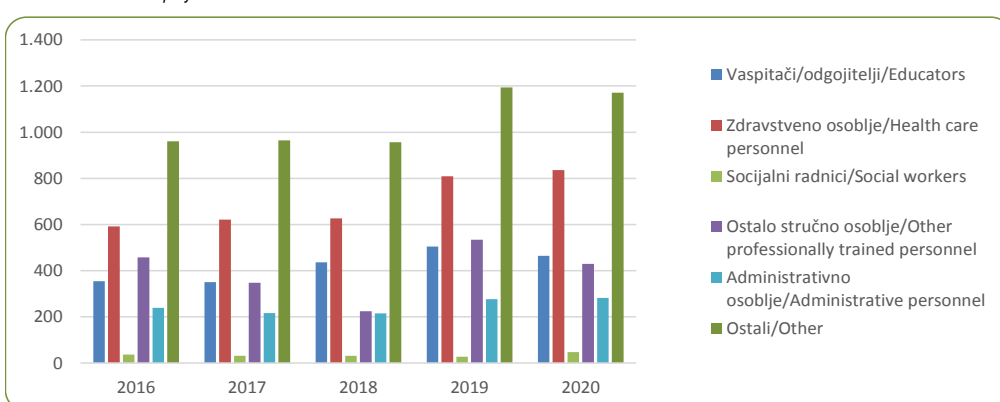
25-2.1 Štićenici ustanova za djecu i omladinu/mladež
Wards of institutions for juveniles



25-2.2 Štićenici ustanova za odrasle i ustanova za profesionalnu rehabilitaciju
Wards of institutions for adults and institutions for professional rehabilitations



25-3.1 Zaposleni u ustanovama za socijalni rad
Personnel employed in social welfare institutions



PRAVOSUĐE
JUDICIAL SYSTEM



26 PRAVOSUĐE

26-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o učiniteljima kaznenih dijela, učiniteljima privrednih prijestupa i privrednih/gospodarskih sporova rezultat su redovnih statističkih istraživanja iz oblasti pravosuđa. Podaci o sudovima i sudijama, tužiteljstvima, tužiteljima, advokatima i advokatskim pripravnicima dobijeni su od Visokog sudskog i tužilačkog vijeća, Ustavnog suda FBiH i Advokatske komore FBiH.

Obuhvatnost podataka je potpuna, jer se statističkim istraživanjima obuhvataju svi punoljetni i maloljetni učinitelji kaznenih dijela, učinitelji privrednih/gospodarski prijestupa i privredni sporova uključujući kaznena dijela učinjena od nepoznatih učinitelja protiv kojih je podnijeta prijava nadležnom tužilaštvu/tužiteljstvu.

Definicije

Punoljetni učinitelji kaznenih dijela su osobe koje su u vrijeme učinjenja kaznenog djela imale navršених 18 godina života, protiv kojih je postupak po kaznenoj prijavi i prethodni postupak završen i optužene osobe protiv kojih je kazneni postupak pravomoćno završen.

Optužena punoljetna osoba je osoba protiv koje je sudu podnesena optužnica, optužni prijedlog ili privatna tužba, protiv koje je kazneni postupak pravomoćno završen odlukom kojom se obustavlja kazneni postupak, donosi oslobađajuća ili odbijajuća presuda, određuje se prisilni smještaj za neuračunljivu osobu ili se počinitelj proglašava krivim.

Osuđena osoba jeste punoljetna osoba proglašena krivom prema kojoj su izrečene sankcije: zatvor, novčana kazna, mjere sigurnosti, sudska opomena i osoba proglašena krivom bez izricanja kazne.

Maloljetni učinitelji kaznenih djela su osobe koje su u vrijeme učinjenja kaznenog djela imale 14, a nisu navršile 18 godina života, prema kojima postupak po kaznenoj prijavi nije pokrenut (odbačena prijava), pripremni postupak obustavljen ili je podnesen prijedlog za izricanje sankcija. Kazneni postupak pred vijećem pravomoćno je završen odlukom kojom se postupak pred vijećem obustavlja ili se izriču sankcije.

JUDICIAL SYSTEM

NOTES ON METHODOLOGY

Sources and methods of data collection

Data on perpetrators of criminal offences and economic crime/management dispute are the result of statistical researdi of administration of justice. Data on number of courts, judges, prosecutor's offices, prosecutors lawyers are obtained from the Hight Judicial and Prosecutorial council of FBiH, Constitutional court FBiH and Bar of FBiH.

Gathered data are fuul as the statistical researdi includes adults and juveniles who commited crimes,perperators of economic offences and economic disputes including crime done by not known perperators against whom criminal charges have been brought to the authorized prosecutor's office.

Definitions

Adults perpetrators of criminal offences is a person who are have 18 at the time of committing the offence and against whom proceedings based on criminal charge and committal proceedings have been concluded.

Accused person is an adult person against whom a proposed indictment or private suit is filed.It aslo refres to a person against whom legal proceedings have been concluded with a valid court decision. The decision may depend on the flowing facts the proceedings are zerninated or charge dropped, prosecutor drops the charge befor the main trial, the charge is rejected, or a mentally incompetent person is assignend to coercive accomodation or a preperator is found quilty.

Convicted person is an adult person found quilty,against whom penal measureshave been imposed. Those measures may be: imprisonment, fine, security measures and judicial admonishment.The definition aslo includes prsons who are convicted, but no penal sentence has been imposed.

Juvenile perpetrators of criminal offence is a person who turned, at the time of committing the criminal offence,the age 14 but not yet 18,against who legal proceedings have not been initated(crime reported rejected),interlocutory proceedings have been terminated or a proposal for a proposal for a penal sentence has been filed. Legal proceedins through a senateb have been validy concluded by issuing a decision on termination of the proceedings or pronouncing of sanetions.

Optužena maloljetna osoba je osoba prema kojoj je krivični/kazneni postupak pred vijećem pravomoćno završen odlukom, kojom je obustavljen postupak pred vijećem ili je izrečena sankcija (maloljetnički zatvor ili odgojne mjere).

Pravila u postupku u privrednim/gospodarskim sporovima primjenjuju se u sporovima koji proizilaze iz međusobnih privrednih odnosa vlasnika radnji i drugih pojedinaca, koji u obliku registriranog zanimanja obavljaju neku privrednu djelatnost.

Accused minor person are juvenile person against whom the legal proceedings have been concluded in front of the council, with a valide court decision, by which the legal proceedings have been suspended or penalties were been imposed (juvenile prison or correctional measures).

Rules on proceedings in economic contest were used in contests which the outcome of their economic relations with other who are performing economic activity in their professional area, besides, from their economic relations.

PRAVOSUDE

JUDICIAL SYSTEM

26-1 SUDOV I TUŽITELJSTVA, ADVOKATI/ODVJETNICI I ADVOKATSKI/ODVJETNIČKI PRIPRAVNICI
COURTS AND PROSECUTOR'S OFFICE, LAWYERS AND LAW BEGINNING EMPLOYEES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	43	43	43	43	43	Total
Vrhovni sud FBiH	1	1	1	1	1	<i>Supreme court F BiH</i>
Ustavni sud FBiH	1	1	1	1	1	<i>Constitutional court F BiH</i>
Kantonalni sudovi	10	10	10	10	10	<i>Cantonal courts</i>
Općinski sudovi	31	31	31	31	31	<i>Municipal courts</i>
Sudije <i>Number of judges</i>						
Ukupno	620	600	608	606	610	Total
žene	409	400	407	407	410	<i>women</i>
Tužiteljstva <i>Number of prosecutor's office</i>						
Ukupno	11	11	11	11	11	Total
Federalno tužiteljstvo	1	1	1	1	1	<i>Federal prosecutor's offices</i>
Kantonalna tužiteljstva	10	10	10	10	10	<i>Canton prosecutor's offices</i>
Općinska tužiteljstva	-	-	-	-	-	<i>Municipal prosecutor's offices</i>
Tužitelji <i>Number of prosecutors</i>						
Ukupno	218	215	215	210	202	Total
žene	109	111	111	110	105	<i>women</i>
Zamjenici tužitelja	18	18	17	...	...	<i>Deputy prosecutor's</i>
žene	10	10	9	...	...	<i>women</i>
Advokati/Odvjetnici <i>Lawyers</i>						
Ukupno	1.071	1.169	1.188	1.224		Total
žene	308	353	361	372		<i>women</i>
Advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici <i>Law beginning employes</i>						
Ukupno	395	423	445	336		Total
žene	227	242	256	195		<i>women</i>

26-2 PRIJAVLJENI PUNOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DIJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA
REPORTED ADULTS CRIMINALS WHO COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO KIND OF DECISION

	2016	2017	2018	2019	2020	
Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela						
<i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	13.412	14.785	13.734	12.114	10.744	Total
Života i tijela	843	1.030	866	743	714	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	543	938	699	685	599	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	18	24	27	38	28	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	103	104	86	97	71	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	841	1.154	1.090	971	970	<i>Marriage and family, and young</i>
Zdravlja ljudi	807	1.193	1.556	1.545	1.690	<i>Public healed</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	348	324	273	266	201	<i>Economy</i>
Imovine	4.374	4.700	4.074	3.390	2.850	<i>Of property</i>
Okolša, poljoprivrede i prirodnih doba	1.307	915	611	461	354	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	239	303	216	222	181	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnost javnog prometa	747	714	776	579	498	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuđa	234	381	308	251	223	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.615	1.710	1.616	1.332	1.098	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije	996	976	1.208	1.269	1.017	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	304	226	216	141	166	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	1	1	-	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	48	33	54	44	20	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretka FBiH	4	11	2	5	3	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	31	36	45	61	44	<i>Tax</i>
Sistem/sustav elektronske obrade podataka	9	12	11	14	17	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>

Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke
Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	13.412	14.785	13.734	12.114	10.744	Total
Odbačena prijava	2431	4.256	3.859	3.380	2.972	<i>Indictment rejected</i>
Obustavljena istraga	1716	1.600	1.459	1.483	1.139	<i>Investigation deducted</i>
Podnjeta optužnica	8.876	8.601	8.181	7.020	6.344	<i>Indicment</i>
-neposredno	130	168	137	69	125	<i>immediate</i>
-poslije sprovedene istrage	8.746	8.433	8.044	6.951	6.219	<i>following investigation</i>
Nepoznato	386	309	218	215	278	<i>Unknown</i>
Ustupanje drugom tužilaštvu	3	19	14	11	6	<i>Transfer to another prosecution</i>
Ustupanje drugoj državi	-	-	3	5	5	<i>Entering another state</i>

26-3 OPTUŽENE I OSUĐENE PUNOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA
ACCUSED AND CONVICTED ADULTS ACCORDING TO CRIMINAL OFFENCES

	2016	2017	2018	2019	2020	
--	------	------	------	------	------	--

Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela

Accused and convicted adults according to groups of criminal offences

Ukupno	8.715	8.202	8.299	7.980	6.470	Total
Života i tijela	676	684	839	748	606	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	228	255	238	214	207	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	7	4	5	3	1	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	46	61	61	54	47	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka, porodice i obitelji i mladeži	539	487	494	488	428	<i>Marriage and family, and young</i>
Zdravlja ljudi	759	886	1.166	1.571	1.445	<i>Public healed</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	79	126	77	116	49	<i>Economy, management and security of paying transaction</i>
Imovine	3.114	2.740	2.526	2.272	1.704	<i>Of property</i>
Okološa, poljoprivrede i prirodnih dobara	991	744	591	398	264	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	136	141	142	107	108	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnost javnog prometa	563	575	621	637	485	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuđa	92	76	92	73	70	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.047	1.031	1.071	949	743	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmičivanje, službene i druge odgovorne funkcije	147	137	181	185	173	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	261	226	177	143	101	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	2	-	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	12	10	12	11	14	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretke FBiH	2	5	2	3	7	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	8	8	2	6	9	<i>Tax</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	8	4	2	2	9	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>

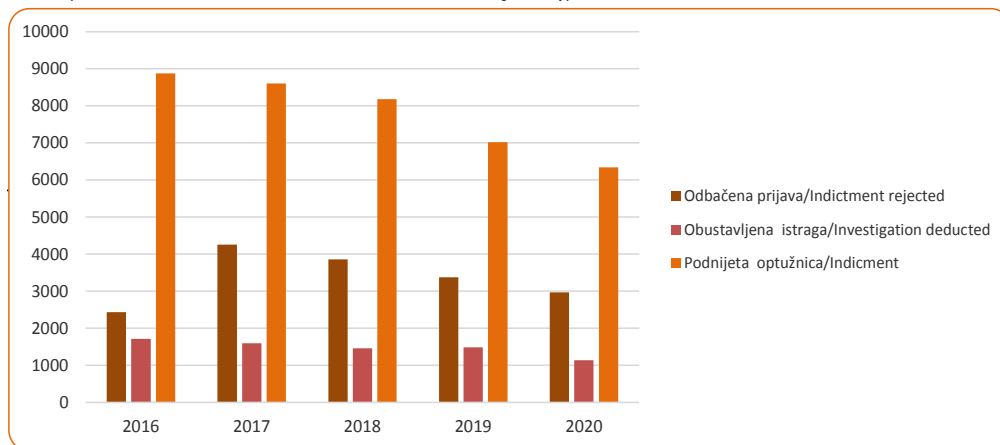
Optužene i osuđene punoljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke

Accused and convicted adults according to type of decision

Ukupno	8.715	8.202	8.299	7.980	6.470	Total
Proglašene krivim	7.772	7.396	7.411	7.164	5.763	<i>Convicted persons</i>
Sporazum o priznanju krivice	299	248	317	356	321	<i>Plea agreement</i>
Prekid postupka	5	7	10	3	11	<i>Termination of proceedings</i>
Odbačenih privatnih tužbi	2	3	2	3	2	<i>Private suit rejected</i>
Obustavljen postupak	92	61	64	47	41	<i>Investigation terminated</i>
Oslobođene od optužbe	384	352	393	313	272	<i>Charges dropped</i>
Optužba odbijena	155	128	96	75	58	<i>Charges rejected</i>
Mjere sigurnosti	6	7	4	17	2	<i>Security measures</i>
Ustupljen predmet	-	-	2	2	-	<i>Renounced subject</i>

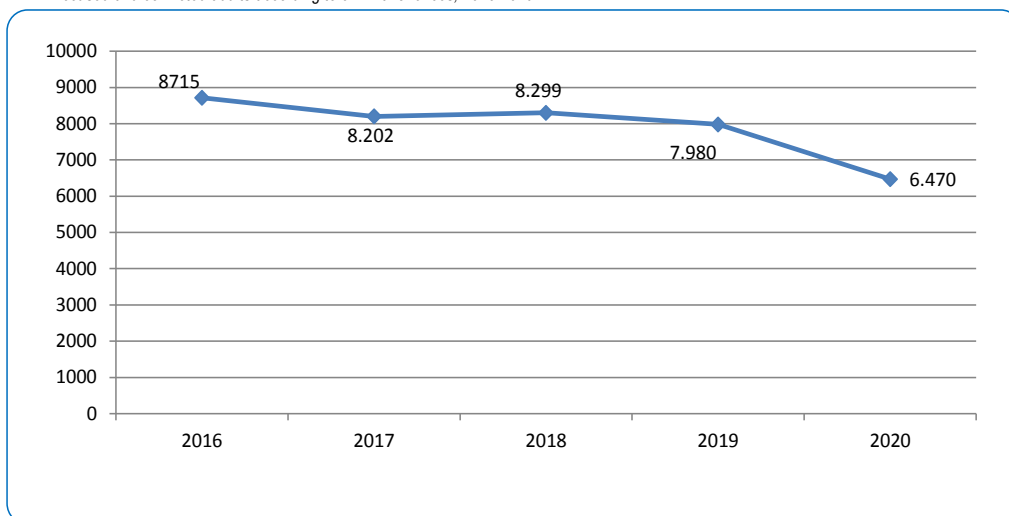
26-2.1 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision



26-3.1 Optužene i osuđene punoljetne osobe za krivična/kaznena djela po grupama kaznenih djela, 2016-2020

Accused and convicted adults according to criminal offences, 2016-2020



PRAVOSUDE
JUDICAL SYSTEM

26-4 PUNOLJETNE OSOBE OSUĐENE ZA KAZNENA DJELA PREMA IZREČENIM SANKCIJAMA
CONVICTED ADULTS PERPETRATORS BY SENTENCES PASSED

	2016	2017	2018	2019	2020	
Glavne kazne	8.018	7.512	7.612	7.303	5.889	Main penalties
Zatvor	7.505	7.084	7.157	6.885	5.599	Prison
20 do 45 godina	-	2	-	4	2	20-45 years
20 godina	7	4	9	8	3	20 years
15 godina	-	6	7	2	1	15 years
10-15 godina	6	12	6	3	12	10-15 years
5-10 godina	11	11	13	24	25	5-10 years
3-5 godina	24	23	38	28	57	3-5 years
2-3 godine	71	34	84	77	108	2-3 years
1-2 godine	383	339	449	493	500	1-2 years
6-12 mjeseci	1.839	1.991	1.877	1.935	1.363	6-12 months
3-6 mjeseci	2.309	2.136	2.213	2.113	1.596	3-6 months
2-3 mjeseca	1.584	1.475	1.458	1.241	1.047	2-3 months
1-2 mjeseca	775	675	657	627	507	1-2 months
do 30 dana	496	376	346	330	378	under 30 days
Novčana kazna	513	428	455	418	290	Fines
preko 1000 KM	86	85	107	101	74	Over of 1000 KM
od 501 do 1000 KM	202	182	202	174	135	od 501-1000 KM
od 251 do 500 KM	221	158	140	139	77	od 251- 500 KM
od 101 do 250 KM	3	3	5	4	3	od 101-250 KM
od 51 do 100 KM	1	-	1	-	-	od 51-100 KM
do 50 KM	-	-	-	-	-	Under 50 KM
Proglašen krivima, a oslobođeni kazne	1	11	12	3	2	Convicted but no penal sentence
Sudska opomena	29	29	27	50	32	Court reprimand
Vaspitno/ odgojne mjere	7	11	2	16	5	Correctional measures
Sporedne kazne	451	448	456	409	303	Secondary penalties
Konfiskacija imovine	402	404	424	373	276	Confiscation of property
Novčana kazna	49	44	32	36	27	Fines
Mjere sigurnosti	991	1.055	1.279	1.513	1.308	Security measures
Od ukupno izrečenih kazni uslovno/uvjetno	5.543	4.909	5.347	5.302	4.144	Penalties suspend
Ranija osuda	2.851	2.555	2.643	2.283	1.984	Previous convictions
za istovrsna djela	1.609	1.380	1.400	1.069	925	for similar offenses
za druga djela	770	822	824	790	687	for other offenses
za istovrsna i druga djela	472	353	419	424	372	for similar & other offenses
Alternativne sankcije	15	81	75	147	156	Alternativne sanctions
Rad za opće dobro	15	81	75	147	155	Work for community service
Zatvor sa elektronskim nadzorom	-	-	-	-	1	Electronic monitoring

26-5 MALOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE
JUVENILES WHO HAVE COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO KIND OF DECISION

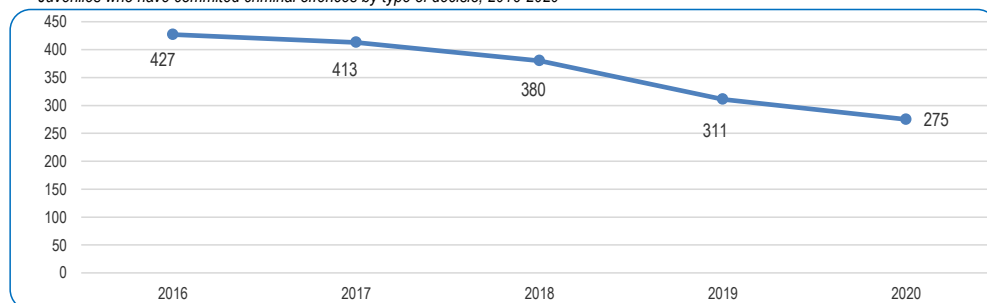
	2016	2017	2018	2019	2020	
Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela						
<i>Juveniles who have committed criminal offences by type of criminal offences</i>						
Ukupno	427	413	380	311	275	Total
Života i tijela	38	57	75	51	34	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	6	14	9	14	6	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Spolne slobode i morala	8	7	14	9	10	<i>Sexual dignity and reputation</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	10	8	3	6	8	<i>Marrige and family, and joung</i>
Zdravlja ljudi	10	22	36	12	46	<i>Public hetalth</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	3	1	-	1	-	<i>Economy, management and security of paymg transaction</i>
Imovine	271	215	190	173	123	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	18	13	7	1	4	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	7	3	5	5	6	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnosti javnog prometa	11	11	5	2	6	<i>Safety of public transportation</i>
Pravosuđa	2	1	3	4	2	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	34	43	29	28	25	<i>Public order & legal transaction</i>
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	9	18	3	3	2	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	-	-	-	-	-	<i>Armed forces of FBiH</i>
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	-	-	2	3	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	-	-	-	-	<i>Electronic data processing system</i>
Iz oblasti poreza	-	-	1	-	-	<i>Tax</i>

Vrste odluke
Kind of decision

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	427	413	380	311	275	Total
Odbačena prijava	203	206	191	165	114	<i>Indictment rejected</i>
Pripremi postupak obustavljen	31	59	34	12	12	<i>Preliminary proceedings halted</i>
Podniet prijedlog za izricanje kazne	192	137	114	123	132	<i>Penalties prescribed</i>
Odgojne preporuke	1	10	28	10	14	<i>Apology</i>
Sporazum o priznanju krivice	-	1	13	1	3	<i>Plea agreement</i>

26-5.1 Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke, 2016-2020

Juveniles who have committed criminal offences by type of decisio, 2016-2020



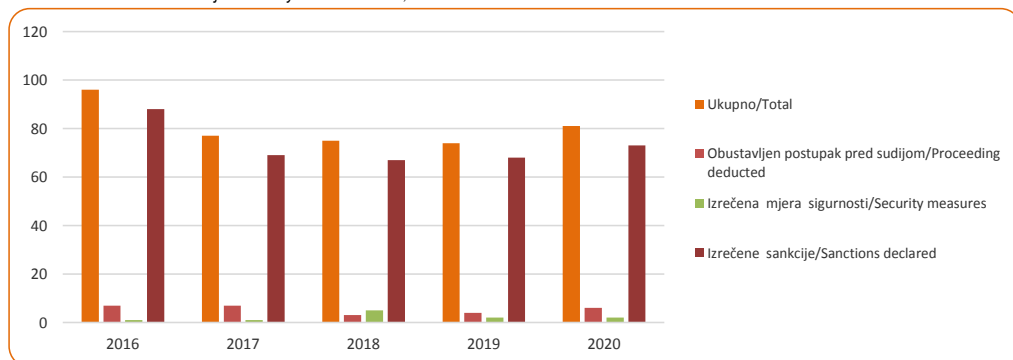
26-6 OPTUŽENE I OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA I VRSTI ODLUKE
ACCUSED AND SENTENCED JUVENILES BY TYPE OF CRIMINAL OFFENCES

	2016	2017	2018	2019	2020	
Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke <i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences</i>						
Ukupno	96	77	75	74	81	Total
Života i tijela	14	10	16	20	17	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	2	2	2	1	-	Freedoms rights of man and citizen
Spolne slobode i morala	4	1	4	5	4	Sexual dignity and reputation
Braka, porodice i obitelji i mladeži	1	1	-	-	1	Marriage and family, and young
Zdravlja ljudi	4	9	1	6	6	Public health
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	-	-	-	-	-	Economy, management and security of paying transaction
Imovine	50	42	43	30	42	Of property
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	-	-	-	1	2	Agriculture and nature property
Opće sigurnosti ljudi i imovine	-	1	2	-	-	Public safety of persons & property
Sigurnosti javnog prometa	1	5	3	1	1	Safety of public transportation
Pravosuđa	1	1	-	-	1	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	12	4	4	9	7	Public order & legal transaction
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	7	-	-	1	-	Other criminal offences
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	-	-	-	-	Constitutional system of FBiH
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	-	1	-	-	-	Electronic data processing system

Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke
Accused and convicted juveniles by kind of decision

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	96	77	75	74	81	Total
Obustavljen postupak pred sudijom	7	7	3	4	6	Proceeding deducted
Izrečena mjera sigurnosti	1	1	5	2	2	Security measures
Izrečene sankcije	88	69	67	68	73	Sanctions declared

26-6.1 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke, 2016-2020
Accused and convicted juveniles by kind of decision, 2016-2020



26-7 OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE PREMA KAZNENIM SANKCIJAMA
CONVICTED JUVENILES BY PRONOUNCED PENALTY

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno osuđeni	84	47	57	64	63	Total
Mladi maloljetnici-svega	21	5	18	21	15	Younger juveniles-all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Sudski ukor	1	1	1	4	4	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	-	-	3	1	1	<i>Assignment to disciplinary centre for juveniles</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	12	2	6	5	6	<i>Increased supervision of parents guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	6	2	4	7	3	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	1	-	4	2	1	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u odgojno-popravni dom	1	-	-	2	-	<i>Assignment to education reformatory</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>
Stariji maloljetnici-svega	63	42	39	43	48	Older juveniles-all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Maloljetnički zatvor	2	1	1	2	3	<i>Juvenile prison</i>
1do 2 godine	2	-	1	1	-	<i>1-2 years</i>
2-3 godine	-	1	-	-	1	<i>2-3 years</i>
3-5 godina	-	-	-	1	1	<i>3-5years</i>
5-8 godina	-	-	-	-	-	<i>5-8 years</i>
8-10 godina	-	-	-	-	1	<i>8-10 years</i>
Odgojne mjere	61	41	38	41	45	<i>Correctional measures</i>
Sudski ukor	7	5	1	1	7	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	3	3	-	1	1	<i>Assignment to disciplinary centre</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	26	12	14	12	15	<i>Increased supervision of parents and guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	1	-	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	16	20	15	17	16	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	4	-	6	9	4	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u posebnu ustanovu za liječenje i osposobljavanje	-	-	-	-	-	<i>Special institution for treatment and rehabilitation</i>
Upućivanje u odgojno-popravni dom	4	1	2	1	2	<i>Assignment to rehabilitation centre</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>

PRAVOSUDE

JUDICAL SYSTEM

26-8 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽIOCA

SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY PROSECUTORS SECTOR

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.049	1.847	1.464	1.168	1.368	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	4	51	77	27	21	Agriculture, forestry and fishing
Vađenje rude i kamena	1	50	59	35	62	Extraction of ore and stone
Prerađivačka industrija	48	54	94	48	51	Manufacturing
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	27	40	40	43	55	Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	24	76	67	43	65	The water supply, sewerage, waste management and activities
Građevinarstvo	36	65	52	50	50	Construction
Trgovina veliko i malo	289	451	277	312	407	Trade
Hoteljstvo i ugostiteljstvo	34	87	70	42	32	Catering trade
Informacije i komunikacije	51	110	65	66	65	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	32	48	34	43	40	Transport and storage
Financijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	76	128	94	47	61	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	22	12	21	24	13	Real estate
Umjetnost, zabava i rekreacija	8	18	11	6	8	Arts, entertainment and recreation
Javna uprava i odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	231	330	193	187	317	Public administration, defence, compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	47	74	33	28	35	Administrative and support service activities
Obrazovanje	12	16	14	7	13	Education
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	6	16	9	13	12	Professional, scientific and technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijane zaštite	4	8	8	9	9	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	94	208	238	138	50	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	1	1	-	-	1	Activity households as employers;
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	-	3	2	-	1	Exterior organisations
Individualni sektor	2	1	6	-	-	Individual sector

26-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA

SETTLED ECONOMIC DISPUTE BY ACCUSED SECTOR

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.049	1.847	1.464	1.168	1.368	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	6	61	46	30	30	Agriculture, forestry and fishing
Vađenje rude i kamena	3	56	111	66	95	Extraction of ore and stone
Prerađivačka industrija	58	64	116	80	68	Manufacturing
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	22	29	32	41	28	Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	16	25	26	18	10	The water supply, sewerage, waste management and activities
Građevinarstvo	59	97	72	52	57	Construction
Trgovina veliko i malo	268	511	291	302	440	Trade

26-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA (nastavak)
SETTLED ECONOMIC DISPUTE BY ACCUSED SECTOR (continued)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Hoteljerstvo i ugostiteljstvo	46	96	32	52	66	Catering trade
Informacije i komunikacije	32	25	24	15	15	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	37	61	45	35	61	Transport and storage
Finansijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	48	71	54	38	50	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	14	10	15	19	9	Real estate
Umjetnost, zabava i rekreacija	47	49	35	22	20	Arts, entertainment and recreation
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	184	274	168	183	245	Public administration, defence, compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	35	80	37	31	12	Administrative and support service activities
Obrazovanje	33	39	52	26	76	Education
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	6	10	7	6	6	Professional, scientific and technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite	6	17	11	6	6	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	126	265	272	143	66	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	-	1	3	1	3	Activity households as employers;
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	1	2	1	1	-	Exterritorial organisations
Individualni sektor	2	4	14	1	5	Individual sector

26-10 RIJEŠENI PRIVREDNI/ GOSPODARSKI SPOROVI PREMA VRSTI SPORA
RESOLVED ECONOMIC DISPUTES BY THE TYPE OF DISPUTE

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	1.049	1.847	1.464	1.168	1.368	Total
Promet robom	305	715	514	399	484	Turnover
Prijevozne usluge	180	173	231	160	259	Traffic services
Osiguranje	38	51	33	36	39	Insurance
Organiziranje privrednih/ gospodarskih društava	19	29	27	10	12	Economic companies, managing society
Bankarski poslovi	13	14	15	8	16	Banking
Građevinarsko i zanatske usluge	42	55	41	92	131	Construction & craft services
Autorsko pravo i zaštita industrijske svojine	6	5	3	4	9	Copyright, industrial property protection
Naknada van ugovorne štete	15	9	7	13	16	Indemnity outcontract
Socijalno osiguranje	4	7	11	15	3	Social insurance
Ostali sporovi	427	789	582	431	399	Other

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020.
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	
Unsko-sanski kanton																							
Pravne osobe																							
<i>Legal entity</i>																							
Ukupno	5.684	198	32	671	24	29	325	1.419	240	184	75	25	56	255	103	221	148	177	541	960	-	1	
<i>Total</i>																							
B. Krupa	480	22	6	65	1	2	37	97	22	14	6	-	3	18	4	32	15	12	46	78	-	-	
B. Petrovac	213	34	-	33	10	1	1	34	6	7	1	-	-	3	-	16	3	7	19	38	-	-	
Bužim	235	13	2	26	-	2	11	44	7	9	2	-	3	2	-	17	5	13	31	48	-	-	
Grad Cazin	1.097	22	7	139	6	7	68	325	65	29	9	4	18	55	19	28	31	24	113	128	-	-	
Grad Bihać	1.971	48	7	199	5	6	96	464	80	72	36	14	20	107	58	71	50	63	185	389	-	1	
Ključ	282	13	-	34	-	3	14	63	13	10	2	1	1	8	2	15	5	13	29	56	-	-	
Sanski Most	651	25	8	78	2	5	40	155	23	12	8	5	3	19	9	24	20	29	60	126	-	-	
V. Kladaša	755	21	2	97	-	3	58	237	24	31	11	1	8	43	11	18	19	16	58	97	-	-	
Jedinice u sastavu																							
<i>Parts of legal entity</i>																							
Ukupno	3.835	44	15	245	15	2	75	1.632	163	322	21	219	17	70	78	53	146	78	304	335	-	1	
<i>Total</i>																							
B. Krupa	344	5	1	26	1	-	4	147	8	28	2	24	1	4	5	10	13	9	28	28	-	-	
B. Petrovac	153	13	1	16	1	-	-	45	3	13	-	9	-	1	2	2	7	4	7	29	-	-	
Bužim	152	-	-	6	1	-	-	65	4	14	-	12	-	4	3	1	10	6	8	18	-	-	
Grad Cazin	759	6	2	48	4	-	19	351	24	67	1	46	4	11	9	1	29	17	67	53	-	-	
Grad Bihać	1.259	9	1	70	5	2	23	558	69	105	11	62	5	26	35	24	32	19	102	101	-	-	
Ključ	253	5	3	20	1	-	5	112	5	18	-	15	2	2	3	1	12	2	20	27	-	-	
Sanski Most	391	4	2	30	1	-	5	149	18	29	5	23	2	7	10	11	15	8	30	41	-	1	
V. Kladaša	524	2	5	29	1	-	19	205	32	48	2	28	3	15	11	3	28	13	42	38	-	-	
Obrt																							
<i>Crafts</i>																							
Ukupno	3.998	601	-	522	2	1	290	775	174	752	30	20	17	264	61	-	42	90	24	333	-	-	
<i>Total</i>																							
B. Krupa	314	58	-	32	-	-	26	61	14	67	-	2	-	23	4	-	1	5	-	21	-	-	
B. Petrovac	145	44	-	15	-	-	4	27	4	28	2	2	-	5	2	-	1	1	-	10	-	-	
Bužim	160	31	-	23	-	-	23	28	7	17	-	-	-	6	6	-	4	1	-	14	-	-	
Grad Cazin	872	143	-	88	-	1	87	185	38	144	4	3	-	57	9	-	9	25	2	77	-	-	
Grad Bihać	1.156	129	-	169	1	-	54	175	57	230	17	3	16	111	19	-	14	40	14	107	-	-	
Ključ	313	61	-	43	-	-	33	46	16	62	2	3	-	12	8	-	5	2	3	17	-	-	
Sanski Most	656	91	-	112	1	-	34	139	26	138	1	4	1	21	12	-	3	13	4	56	-	-	
V. Kladaša	382	44	-	40	-	-	29	114	12	66	4	3	-	29	1	-	5	3	1	31	-	-	

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Kanton Posavski																						
<i>Pravne osobe/Legal entity</i>																						
Ukupno Total	1.045	37	11	120	1	10	49	194	48	21	12	-	3	33	13	75	14	29	78	297	-	-
Domaljevac-Šamac	123	5	3	11	1	1	7	13	8	1	-	-	1	2	3	7	2	4	11	43	-	-
Odžak	414	15	6	59	-	3	18	81	16	11	6	-	1	16	4	32	4	10	21	111	-	-
Orašje	508	17	2	50	-	6	24	100	24	9	6	-	1	15	6	36	8	15	46	143	-	-
<i>Jedinice u sastavu</i> <i>Parts of legal entity</i>																						
Ukupno Total	847	16	9	55	6	1	21	327	76	56	7	43	2	21	21	14	15	7	65	85	-	-
Domaljevac-Šamac	79	1	-	4	1	-	-	24	20	5	1	2	-	4	3	-	1	-	4	9	-	-
Odžak	322	11	7	27	1	-	14	131	10	16	3	14	-	8	5	2	10	6	28	29	-	-
Orašje	446	4	2	24	4	1	7	172	46	35	3	27	2	9	13	12	4	1	33	47	-	-
<i>Obrt</i> <i>Crafts</i>																						
Ukupno Total	544	122	-	86	1	1	16	85	25	113	2	1	-	30	4	-	5	11	-	42	-	-
Domaljevac-Šamac	31	3	-	6	-	-	3	5	3	8	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
Odžak	214	52	-	28	-	1	7	35	17	42	1	-	-	9	2	-	1	5	-	14	-	-
Orašje	299	67	-	52	1	-	6	45	5	63	1	1	-	20	1	-	3	6	-	28	-	-
Tuzlanski kanton																						
<i>Pravne osobe/Legal entity</i>																						
Ukupno Total	9.740	160	30	1.160	20	78	603	2.454	628	187	166	19	61	439	190	377	343	321	787	1.716	-	1
Banovići	317	6	2	28	1	3	12	64	34	3	1	-	1	10	4	21	13	17	43	54	-	-
Čelić	175	7	-	16	-	1	13	33	8	2	1	-	-	3	-	15	8	8	17	43	-	-
Doboj-Istok	190	6	-	28	2	4	21	39	15	1	-	-	-	5	2	8	6	8	19	26	-	-
Gračanica	861	27	4	212	4	8	63	204	59	9	11	-	-	27	5	25	34	22	51	96	-	-
Gradačac	922	24	2	165	1	15	57	284	61	14	10	1	6	30	8	39	27	14	67	97	-	-
Kalesija	462	11	1	62	2	3	34	107	22	9	3	-	3	22	8	28	20	10	38	79	-	-
Kladanj	251	19	3	37	-	1	19	41	28	3	2	-	-	6	-	11	8	11	20	42	-	-
Lukavac	742	7	5	100	3	5	49	149	29	15	8	1	4	27	18	38	30	25	98	131	-	-
Sapna	115	2	-	6	-	2	8	19	10	3	1	-	-	6	2	16	3	7	10	20	-	-
Srebrenik	778	11	2	84	2	7	43	246	77	18	7	-	8	20	10	58	21	22	51	91	-	-
Teočak	73	2	-	3	-	2	6	9	2	-	-	-	2	1	1	9	3	4	10	19	-	-
Grad Tuzla	3.866	27	7	296	4	19	220	954	210	92	109	16	34	243	114	81	134	148	292	865	-	1
Živinice	988	11	4	123	1	8	58	305	73	18	13	1	3	39	18	28	36	25	71	153	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	6.268	44	11	338	30	22	83	2.985	271	382	44	359	27	103	151	71	204	102	484	554	- 3	
Banovići	217	-	4	14	1	-	-	91	6	12	1	15	-	2	2	6	11	3	22	27	-	-
Čelić	98	1	-	7	1	-	4	38	3	3	-	7	-	1	1	5	6	1	4	16	-	-
Doboj-Istok	153	2	-	15	1	1	1	67	5	3	-	11	1	1	1	4	3	6	13	18	-	-
Gračanica	657	5	-	42	2	-	8	374	19	28	6	38	-	7	10	-	17	16	49	36	-	-
Gradačac	652	13	-	32	2	4	7	346	23	47	3	33	6	10	13	1	22	7	44	39	-	-
Kalesija	375	5	-	28	5	1	10	154	15	24	-	25	2	9	5	4	17	10	33	28	-	-
Kladanj	117	3	1	11	1	1	3	31	9	7	-	11	1	1	-	1	8	3	9	16	-	-
Lukavac	457	1	2	27	4	4	7	192	30	24	2	30	2	7	4	10	21	1	50	39	-	-
Sapna	71	-	-	6	1	-	2	33	1	3	-	5	-	-	-	-	4	1	5	10	-	-
Srebrenik	585	3	2	40	1	2	5	269	28	46	1	33	2	9	10	9	20	9	60	36	-	-
Teočak	51	-	-	3	1	1	2	9	2	2	-	5	-	-	-	3	3	1	7	12	-	-
Grad Tuzla	2.144	5	1	81	8	4	24	1.052	101	144	28	98	9	45	68	28	56	25	129	235	-	3
Živinice	691	6	1	32	2	4	10	329	29	39	3	48	4	11	37	-	16	19	59	42	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	11.408	815	3	1.423	11	9	536	3.351	1.114	1.681	107	42	16	797	156	-	129	170	81	965	2	-
Banovići	462	29	-	38	-	-	3	116	77	93	2	3	2	24	10	-	9	7	6	43	-	-
Čelić	220	81	-	20	-	-	13	48	2	29	-	-	-	7	3	-	2	-	-	15	-	-
Doboj-Istok	189	40	-	21	1	-	19	45	4	27	-	1	-	8	3	-	3	2	-	15	-	-
Gračanica	1.244	118	-	195	-	-	87	373	51	181	6	8	2	81	20	-	14	23	7	78	-	-
Gradačac	1.327	110	-	173	1	-	84	517	50	180	5	-	2	79	14	-	8	17	2	85	-	-
Kalesija	674	65	-	98	1	1	36	209	88	82	3	2	-	27	4	-	6	6	2	44	-	-
Kladanj	282	30	-	37	-	-	4	73	37	67	3	-	-	9	-	-	4	2	2	14	-	-
Lukavac	1.235	65	2	199	-	1	32	413	85	190	9	6	4	61	24	-	19	13	6	106	-	-
Sapna	136	26	-	8	-	-	9	29	32	18	1	-	-	2	1	-	2	1	1	6	-	-
Srebrenik	698	54	-	99	-	-	58	177	64	102	5	-	1	44	6	-	9	9	1	69	-	-
Teočak	115	32	-	15	-	-	3	33	10	12	1	-	-	2	-	-	-	-	1	6	-	-
Grad Tuzla	3.647	82	-	395	2	-	142	972	431	530	64	16	4	403	64	-	38	79	47	403	2	-
Živinice	1.152	83	1	125	6	7	46	346	183	170	8	6	1	50	7	-	15	11	6	81	-	-
Zeničko-dobojski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	6.684	141	21	943	22	42	365	1.435	363	114	106	18	119	340	105	394	207	177	495	1.277	-	-
Breza	213	3	3	33	1	2	13	31	10	5	1	-	5	8	2	16	6	10	19	45	-	-
Doboj-Jug	159	1	1	25	-	1	9	51	9	4	3	1	-	4	1	4	3	5	13	24	-	-
Kakanj	509	9	1	53	3	2	19	103	38	4	7	-	4	33	7	50	19	9	41	107	-	-
Maglaj	337	8	2	42	-	2	21	56	29	6	7	1	1	13	4	24	14	11	26	70	-	-

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Olovo	171	10	1	41	1	1	3	20	5	5	2	-	1	4	2	18	4	6	9	38	-	-
Tešanj	996	20	1	192	5	7	72	260	88	16	15	1	11	49	18	29	30	15	53	114	-	-
Usora	164	2	-	31	2	2	6	27	9	3	2	1	-	9	1	13	4	8	11	33	-	-
Vareš	168	6	5	23	1	2	3	7	4	2	2	-	-	5	-	31	6	8	11	52	-	-
Visoko	929	26	-	140	2	8	37	232	55	10	16	4	86	42	23	31	20	14	59	124	-	-
Zavidovići	457	17	2	51	-	4	50	87	14	7	5	1	2	22	2	26	17	14	39	97	-	-
Grad Zenica	2.032	14	2	216	6	9	100	451	45	47	40	8	6	134	40	102	72	67	184	489	-	-
Žepče	549	25	3	96	1	2	32	110	57	5	6	1	3	17	5	50	12	10	30	84	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno <i>Total</i>	4.310	43	5	256	39	10	50	1.746	163	272	28	308	3	77	80	108	187	76	444	415	-	-
Breza	165	1	1	7	1	-	7	59	3	13	-	17	-	1	2	2	6	5	17	23	-	-
Doboj-Jug	99	1	-	3	3	-	-	43	6	3	1	8	-	1	1	6	1	1	8	13	-	-
Kakanj	344	6	2	9	2	2	4	126	16	17	2	30	1	5	9	8	27	2	43	33	-	-
Maglaj	223	2	-	8	3	-	3	72	6	12	2	27	-	3	4	7	15	7	30	22	-	-
Olovo	110	2	1	12	1	-	-	30	4	5	-	12	-	-	2	6	9	-	9	17	-	-
Tešanj	514	5	-	33	6	1	1	256	21	25	1	42	-	9	9	9	17	2	37	40	-	-
Usora	77	-	-	5	2	1	1	26	3	2	1	7	-	1	1	6	3	-	4	14	-	-
Vareš	117	1	1	6	3	-	-	31	5	2	-	8	-	1	2	7	15	1	13	21	-	-
Visoko	543	13	-	44	3	-	7	228	22	34	3	40	-	11	18	17	10	4	52	37	-	-
Zavidovići	307	3	-	21	6	-	2	108	13	18	1	22	-	7	2	2	14	9	44	35	-	-
Grad Zenica	1.446	4	-	76	5	6	16	614	53	111	16	75	2	31	27	30	52	42	150	136	-	-
Žepče	365	5	-	32	4	-	9	153	11	30	1	20	-	7	3	8	18	3	37	24	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno <i>Total</i>	8.065	1.006	-	1.268	33	12	373	2.056	794	1.090	63	36	8	354	87	-	62	124	48	651	-	-
Breza	260	38	-	38	-	-	9	59	27	38	2	1	-	11	8	-	3	5	-	21	-	-
Doboj-Jug	128	7	-	23	-	-	15	29	18	17	-	-	-	9	-	-	-	1	-	9	-	-
Kakanj	636	96	-	85	-	2	26	157	99	77	4	3	-	24	5	-	4	9	4	41	-	-
Maglaj	429	49	-	54	1	1	23	139	44	50	2	2	-	18	6	-	2	7	1	30	-	-
Olovo	142	32	-	26	-	1	1	31	19	17	-	1	-	2	-	-	1	1	2	8	-	-
Tešanj	1.121	99	-	201	22	1	91	295	126	105	8	5	1	48	6	-	3	16	4	90	-	-
Usora	107	20	-	22	3	-	5	18	4	15	1	-	-	4	1	-	-	1	1	12	-	-
Vareš	181	34	-	24	-	-	1	50	13	36	1	-	-	2	2	-	-	-	4	14	-	-
Visoko	1.645	299	-	368	1	2	64	354	126	204	8	6	1	59	17	-	12	17	7	100	-	-
Zavidovići	533	52	-	60	1	1	42	169	38	84	3	2	-	17	3	-	3	10	1	47	-	-
Grad Zenica	2.376	156	-	317	5	4	65	637	254	386	30	14	6	135	35	-	27	49	20	236	-	-
Žepče	507	124	-	50	-	-	31	118	26	61	4	2	-	25	4	-	7	8	4	43	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Bosansko-podrinjski kanton																						
Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	584	17	-	63	3	7	12	97	18	16	8	1	-	21	6	32	23	28	36	196	-	-
Foča	46	3	-	2	1	1	-	3	1	1	-	-	-	2	1	2	2	2	2	23	-	-
Grad	500	9	-	57	2	5	12	94	16	15	7	1	-	18	5	27	19	23	30	160	-	-
Goražde																						
Pale	38	5	-	4	-	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	3	2	3	4	13	-	-
Jedinice u sastavu																						
Parts of legal entity																						
Ukupno Total	430	4	-	23	4	2	5	148	25	20	3	31	1	9	8	23	10	10	29	75	-	-
Foča	31	1	-	2	1	-	1	10	3	2	-	-	-	-	1	1	2	2	5	-	-	
Grad	370	1	-	18	2	1	4	136	19	17	3	31	-	7	8	18	9	7	27	62	-	-
Goražde																						
Pale	29	2	-	3	1	1	-	2	3	1	-	-	1	2	-	4	-	1	-	8	-	-
Obrt																						
Crafts																						
Ukupno Total	476	94	-	47	2	-	7	82	72	93	3	-	-	13	1	-	2	7	2	51	-	-
Foča	39	13	-	5	2	-	-	4	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Grad	426	76	-	42	-	-	7	75	66	85	3	-	-	13	1	-	2	7	2	47	-	-
Goražde																						
Pale	11	5	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski kanton																						
Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	5.318	146	28	816	41	48	174	1.047	253	97	61	8	32	152	57	257	152	157	532	1.260	-	-
Bugojno	735	28	1	134	8	8	22	145	30	22	9	-	12	26	5	35	18	20	79	133	-	-
Busovača	321	6	-	54	1	3	20	49	20	7	3	-	2	7	3	27	7	8	24	80	-	-
Dobretići	28	2	-	3	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	7	9	-	-
Donji Vakuf	232	11	1	41	2	2	7	27	4	7	1	-	1	6	-	17	6	6	31	62	-	-
Fojnica	221	15	3	27	-	1	6	29	5	8	1	-	-	5	12	10	4	10	23	62	-	-
Gornji Vakuf-	294	7	3	50	4	2	7	42	14	4	4	-	1	8	1	8	11	4	34	90	-	-
Uskoplje																						
Kajce	426	4	4	60	4	5	17	61	27	11	5	-	1	9	3	33	13	13	47	109	-	-
Kiseljak	585	10	1	68	3	10	25	190	34	3	6	2	5	19	5	12	14	19	39	120	-	-
Kreševo	198	8	4	49	1	1	3	31	8	-	2	-	1	6	2	6	5	3	26	42	-	-
Novi Travnik	434	16	3	72	1	2	6	71	17	3	9	1	1	14	1	25	15	17	52	108	-	-
Travnik	1.082	29	4	148	9	7	36	153	50	25	13	2	5	33	14	58	41	37	108	310	-	-
Vitez	762	10	4	110	8	6	24	249	44	7	8	3	3	19	11	23	18	18	62	135	-	-

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	2.683	19	5	102	26	3	9	983	102	165	19	219	11	36	42	96	69	12	438	327	-	-
Bugojno	411	2	-	24	1	-	-	156	14	31	1	37	-	4	4	11	3	1	73	49	-	-
Busovača	129	1	-	4	2	1	-	29	4	2	2	17	-	2	1	9	7	-	28	20	-	-
Dobretići	12	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-
Donji Vakuf	147	3	-	6	2	-	-	53	5	9	-	8	-	2	2	3	-	1	24	29	-	-
Fojnica	104	-	-	2	3	-	-	28	3	5	-	11	-	1	1	8	-	1	24	17	-	-
Gornji Vakuf-	154	1	-	8	2	-	-	48	6	7	1	15	-	2	2	3	-	1	35	23	-	-
Uskoplje																						
Jajce	221	2	-	5	2	2	-	92	7	11	2	17	-	2	3	9	19	2	27	19	-	-
Kiseljak	253	1	1	11	1	-	2	103	14	8	3	25	-	4	2	10	8	1	39	20	-	-
Kreševo	59	1	-	3	1	-	-	16	2	-	1	5	-	2	1	6	-	-	10	11	-	-
Novi Travnik	235	1	2	11	5	-	2	86	6	13	2	16	-	2	3	8	1	1	43	33	-	-
Travnik	636	2	1	19	4	-	3	248	27	56	3	39	11	8	14	19	20	3	81	78	-	-
Vitez	322	3	1	7	2	-	2	123	13	23	4	29	-	7	8	10	9	1	54	26	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	5.467	759	-	717	27	13	178	1.216	399	1.246	46	11	5	215	63	-	49	69	34	419	1	-
Bugojno	1.070	65	-	153	1	2	29	307	61	273	8	3	-	37	17	-	10	9	7	88	-	-
Busovača	424	83	-	61	1	1	15	99	23	85	1	1	-	12	3	-	2	2	2	33	-	-
Dobretići	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donji Vakuf	295	47	-	38	-	2	13	65	17	70	2	-	-	7	7	-	2	3	2	20	-	-
Fojnica	285	66	-	34	1	1	11	51	31	55	5	-	-	8	1	-	3	1	-	17	-	-
Gornji Vakuf-	426	42	-	59	2	-	16	97	20	124	3	-	2	14	2	-	4	5	6	30	-	-
Uskoplje																						
Jajce	362	31	-	56	1	-	19	68	42	68	2	1	1	30	5	-	2	6	4	26	-	-
Kiseljak	481	54	-	48	1	3	19	129	57	95	1	1	-	18	8	-	7	6	1	32	1	-
Kreševo	98	7	-	22	1	-	3	17	13	18	2	-	-	4	1	-	1	1	-	8	-	-
Novi Travnik	338	60	-	43	1	1	7	57	17	91	4	-	-	15	4	-	3	3	2	30	-	-
Travnik	1.039	137	-	110	1	2	30	196	96	265	12	3	1	44	12	-	9	23	9	89	-	-
Vitez	647	167	-	93	17	1	16	130	22	100	6	2	1	26	3	-	6	10	1	46	-	-
Hercegovačko-neretvanski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	7.463	182	50	675	75	43	376	1.560	226	251	180	37	83	375	206	163	184	188	626	1.983	-	-
Čapljina	654	24	6	58	7	2	20	162	23	21	5	2	4	26	12	33	9	11	67	162	-	-
Čitluk	946	12	5	115	5	3	44	252	46	74	14	3	7	42	46	32	10	27	48	161	-	-
Grad Mostar	4.242	77	24	330	36	29	236	911	102	114	150	31	52	264	120	62	119	103	356	1.126	-	-
Jablanica	250	8	4	25	2	1	12	31	13	5	2	-	5	4	8	8	5	6	26	85	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Konjic	518	25	3	61	1	2	27	82	23	8	3	-	10	19	12	8	23	16	52	143	-	-
Neum	143	4	1	12	-	2	7	26	2	17	1	-	4	4	5	3	3	4	17	31	-	-
Prozor	342	17	1	33	16	1	19	60	10	7	3	-	-	8	2	5	8	10	25	117	-	-
Ravno	70	4	4	3	1	1	5	6	-	3	-	-	-	3	-	8	1	3	3	25	-	-
Stolac	298	11	2	38	7	2	6	30	7	2	2	1	1	5	1	4	6	8	32	133	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	3.359	20	2	85	39	1	20	1.420	118	340	35	179	5	58	60	65	116	24	477	292	-	3
Čapljina	329	5	-	12	3	-	-	138	13	32	-	19	-	6	1	9	15	2	56	18	-	-
Čitluk	401	2	-	10	5	-	4	216	8	75	2	18	-	7	6	3	8	1	24	12	-	-
Grad Mostar	1.859	6	-	45	15	1	12	816	69	170	27	83	4	33	36	29	42	13	287	168	-	3
Jablanica	126	3	1	-	3	-	1	34	7	7	-	11	-	3	2	6	6	2	21	19	-	-
Konjic	297	-	1	12	2	-	3	91	12	21	2	27	1	3	8	5	25	3	45	36	-	-
Neum	101	1	-	2	1	-	-	45	2	17	1	4	-	1	3	6	2	-	8	8	-	-
Prozor	103	2	-	2	3	-	-	25	4	9	1	10	-	2	1	2	11	1	15	15	-	-
Ravno	12	-	-	-	1	-	-	3	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-
Stolac	131	1	-	2	6	-	-	52	2	8	2	7	-	3	2	2	7	2	21	14	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	6.739	428	1	739	50	6	236	1.617	341	2.039	72	13	13	354	105	-	51	64	72	538	-	-
Čapljina	524	52	1	57	13	1	17	119	17	130	4	2	-	29	8	-	8	5	4	57	-	-
Čitluk	717	10	-	88	3	-	17	152	76	304	1	2	-	14	3	-	7	7	3	30	-	-
Grad Mostar	3.644	128	-	424	12	-	127	933	168	1.016	56	9	12	254	59	-	21	43	47	335	-	-
Jablanica	295	21	-	39	1	1	27	68	16	75	2	-	-	10	4	-	3	1	3	24	-	-
Konjic	642	104	-	70	-	4	18	150	47	126	2	-	-	28	22	-	7	6	10	48	-	-
Neum	300	4	-	13	-	-	5	32	-	230	2	-	-	6	1	-	1	2	-	4	-	-
Prozor	240	30	-	20	17	-	14	62	7	58	3	-	-	4	4	-	-	-	2	19	-	-
Ravno	25	4	-	2	-	-	2	5	-	9	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Stolac	352	75	-	26	4	-	9	96	10	91	2	-	1	6	4	-	4	-	3	21	-	-
Zapadnohercegovački kanton Pravne osobe Legal entity																						
Ukupno Total	3.369	98	21	398	15	23	184	973	130	41	56	13	21	158	42	135	73	52	254	682	-	-
Grude	535	8	3	62	3	6	21	184	21	4	11	-	4	14	7	25	14	9	39	100	-	-
Ljubuški	935	40	3	82	3	9	52	259	32	10	12	4	7	50	14	41	17	11	77	212	-	-
Posušje	769	37	9	91	5	3	54	253	33	11	8	3	2	23	8	25	15	13	50	126	-	-
Grad Široki Brijeg	1.130	13	6	163	4	5	57	277	44	16	25	6	8	71	13	44	27	19	88	244	-	-

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno <i>Total</i>	880	6	-	21	6	2	2	373	63	42	9	61	1	14	10	18	63	6	132	51	-	-
Grude	185	-	-	5	3	1	1	69	28	7	1	10	-	5	1	6	10	-	23	15	-	-
Ljubuški	260	3	-	2	1	1	-	120	23	19	3	17	1	4	5	5	15	3	25	13	-	-
Posušje	144	2	-	1	1	-	-	58	3	5	1	16	-	2	-	3	11	2	29	10	-	-
Grad Široki Brijeg	291	1	-	13	1	-	1	126	9	11	4	18	-	3	4	4	27	1	55	13	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno <i>Total</i>	2.228	519	-	246	27	2	108	405	47	465	20	6	3	138	24	-	23	31	13	151	-	-
Grude	358	95	-	30	6	-	12	81	5	65	3	2	2	17	2	-	3	3	-	32	-	-
Ljubuški	848	291	-	105	1	1	39	122	8	141	6	1	-	51	4	-	5	12	8	53	-	-
Posušje	442	49	-	44	12	-	24	103	15	116	4	1	-	20	9	-	6	8	4	27	-	-
Grad Široki Brijeg	580	84	-	67	8	1	33	99	19	143	7	2	1	50	9	-	9	8	1	39	-	-
Kanton Sarajevo Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno <i>Total</i>	20.061	145	19	1.217	68	51	932	4.885	500	750	831	171	1.010	2.254	937	294	381	327	1.253	4.005	-	31
Centar Sarajevo	5.467	23	6	184	23	8	167	1.043	62	214	311	60	172	870	242	102	98	103	400	1.363	-	16
Hadžići	554	21	-	80	6	4	37	112	25	17	5	1	50	26	23	20	15	5	38	69	-	-
Ilidža	3.583	31	7	313	7	8	234	1.117	108	105	87	9	409	291	226	24	51	43	137	376	-	-
Ilijaš	434	20	1	66	-	5	14	88	22	6	5	-	53	14	10	20	10	6	27	67	-	-
Novi Grad Sarajevo	3.423	17	1	208	5	13	187	1.020	172	86	117	24	120	280	132	38	61	45	264	631	-	2
Novo Sarajevo	3.808	13	2	173	14	9	193	913	53	127	232	53	97	538	162	47	91	73	192	818	-	8
Stari Grad Sarajevo	1.912	8	1	94	11	1	55	354	26	174	53	23	52	179	116	29	37	38	122	534	-	5
Trnovo	64	3	-	2	1	1	6	1	-	8	-	-	1	1	2	3	1	2	10	22	-	-
Vogošća	816	9	1	97	1	2	39	237	32	13	21	1	56	55	24	11	17	12	63	125	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno <i>Total</i>	7.129	19	3	264	6	43	60	3.559	237	691	66	318	55	142	205	95	105	128	517	616	-	-
Centar Sarajevo	1.653	3	-	31	1	6	17	811	36	192	21	68	7	41	54	20	21	28	90	206	-	-
Hadžići	267	7	1	20	-	1	-	109	6	28	2	15	-	3	5	4	6	6	30	24	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Iliđža	1.259	1	1	59	2	10	22	651	42	113	7	44	17	26	53	21	21	10	88	71	-	-
Ilijaš	213	2	1	18	-	2	1	83	8	19	-	13	-	6	2	1	8	5	26	18	-	-
Novi Grad Sarajevo	1.524	3	-	58	2	7	8	863	88	105	11	60	13	22	29	6	12	30	119	88	-	-
Novo Sarajevo	1.201	1	-	37	1	6	9	592	31	89	19	71	11	29	35	22	12	24	95	117	-	-
Stari Grad Sarjevo	631	-	-	19	-	7	-	291	16	102	6	26	4	9	18	8	22	13	42	48	-	-
Trnovo	45	1	-	3	-	1	1	5	-	16	-	-	-	-	1	1	-	5	2	9	-	-
Vogošća	336	1	-	19	-	3	2	154	10	27	-	21	3	6	8	12	3	7	25	35	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	12.387	577	-	1.781	5	1	537	2.412	1.343	1.908	360	72	59	1.324	278	-	69	338	129	1.193	1	-
Centar Sarajevo	2.679	31	-	279	-	1	61	520	224	422	91	22	18	581	57	-	15	110	38	208	1	-
Hadžići	465	56	-	54	3	-	46	124	36	73	5	2	-	14	5	-	4	6	1	36	-	-
Iliđža	1.534	66	-	208	-	-	100	348	174	237	37	6	13	100	36	-	9	36	6	158	-	-
Ilijaš	484	169	-	54	2	-	24	87	19	67	2	2	1	14	3	-	5	6	-	29	-	-
Novi Grad Sarajevo	2.843	86	-	374	-	-	178	697	361	362	90	19	6	234	70	-	17	52	31	266	-	-
Novo Sarajevo	1.977	19	-	200	-	-	58	302	202	373	102	17	13	229	60	-	10	88	14	290	-	-
Stari Grad Sarajevo	1.734	23	-	536	-	-	37	210	258	273	25	1	5	120	31	-	5	32	35	143	-	-
Trnovo	94	59	-	2	-	-	1	-	9	14	-	2	-	1	5	-	-	-	-	1	-	-
Vogošća	577	68	-	74	-	-	32	124	60	87	8	1	2	31	11	-	4	8	4	62	-	-
Kanton 10 Pravne osobe Legal entity																						
Ukupno Total	2.232	189	23	285	30	19	126	429	67	79	31	2	8	71	20	91	35	39	109	579	-	-
Bosansko Drvar	88	10	4	14	1	1	2	5	2	4	-	-	-	2	1	4	1	1	4	32	-	-
Drvar	191	21	3	37	3	3	5	21	6	4	2	-	-	5	-	3	4	4	10	60	-	-
Glamoč	171	33	-	24	3	1	4	18	4	3	2	-	-	3	-	7	4	4	1	60	-	-
Kupres	862	42	8	100	12	5	51	187	19	32	14	2	3	29	11	36	14	15	45	237	-	-
Grad Livno	172	24	1	24	3	1	6	13	10	8	2	-	2	8	2	4	3	5	9	47	-	-
Tomislav- grad	748	59	7	86	8	8	58	185	26	28	11	-	3	24	6	37	9	10	40	143	-	-

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2020. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2020 (continued)

Općina Municipality	Ukupno Total	Područja djelatnosti Section of economic activities																				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	1.032	23	1	37	9	-	6	346	48	133	9	42	1	23	14	68	52	6	126	88	-	-
Bosansko Grahovo	42	3	-	2	1	-	-	10	3	4	1	-	-	-	1	7	-	-	4	6	-	-
Drvar	93	4	-	6	1	-	1	33	1	6	1	5	1	2	-	6	1	1	17	7	-	-
Glamoč	60	3	-	6	1	-	1	20	1	3	1	1	-	-	1	7	-	1	7	7	-	-
Kupres	433	6	1	13	2	-	4	159	20	61	3	18	-	12	4	20	27	1	51	31	-	-
Grad Livno	81	5	-	3	1	-	-	18	1	12	2	4	-	-	1	10	2	1	7	14	-	-
Tomislav- grad	323	2	-	7	3	-	-	106	22	47	1	14	-	9	7	18	22	2	40	23	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	1.375	297	1	95	1	1	52	295	53	359	8	1	-	59	12	-	14	15	10	102	-	-
Bosansko Grahovo	45	14	-	4	-	-	5	6	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
Drvar	224	38	1	19	-	-	5	72	18	53	-	-	-	3	-	-	1	-	2	12	-	-
Glamoč	86	41	-	4	-	-	1	16	-	18	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-	-
Kupres	461	66	-	29	1	-	14	93	11	138	3	1	-	31	4	-	4	13	4	49	-	-
Grad Livno	72	24	-	3	-	-	3	9	5	20	-	-	-	3	2	-	-	-	-	3	-	-
Tomislav- grad	487	114	-	36	-	1	24	99	19	116	5	-	-	20	6	-	9	2	3	33	-	-

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ukupno	2016	19.655	21.105	-1.450	147	7,5	12.790	1.445	113,0
<i>Total</i>	2017	19.824	21.689	-1.865	162	8,2	12.994	1.725	132,8
	2018	18.899	21.442	-2.543	158	8,4	13.061	1.823	139,6
	2019	18.019	22.024	-4.005	167	9,3	12.266	1.673	136,4
	2020	17.211	26.026	-8.815	119	6,9	10.224	1.460	142,8
Unsko-sanski kanton									
Ukupno	2016	2.105	2.190	-85	16	7,6	1.746	250	143,2
<i>Total</i>	2017	2.057	2.205	-148	21	10,2	1.750	253	144,6
	2018	1.804	2.260	-456	17	9,4	1.842	273	148,2
	2019	1.735	2.328	-593	20	11,5	1.865	303	162,5
	2020	1.552	2.677	-1.125	10	6,4	1.391	255	183,3
Bosanska Krupa	2016	238	213	25	1	4,2	199	34	170,9
	2017	219	211	8	-	-	207	52	251,2
	2018	170	223	-53	-	-	221	33	149,3
	2019	160	240	-80	-	-	210	40	190,5
	2020	127	277	-150	2	15,7	157	35	222,9
Bosanski Petrovac	2016	33	128	-95	1	30,3	22	3	136,4
	2017	37	105	-68	2	54,1	27	2	74,1
	2018	33	119	-86	-	-	26	2	76,9
	2019	38	91	-53	1	26,3	24	1	41,7
	2020	29	105	-76	-	-	14	1	71,4
Bužim	2016	213	140	73	1	4,7	149	19	127,5
	2017	201	108	93	3	14,9	169	17	100,6
	2018	183	127	56	3	16,4	203	19	93,6
	2019	182	127	55	6	33,0	186	21	112,9
	2020	167	168	-1	-	-	136	13	95,6
Grad Bihać	2016	461	537	-76	4	8,7	395	55	139,2
	2017	469	577	-108	7	14,9	371	52	140,2
	2018	456	580	-124	6	13,2	381	64	168,0
	2019	455	631	-176	8	17,6	375	59	157,3
	2020	370	652	-282	3	8,1	290	62	213,8
Grad Cazin	2016	479	432	47	5	10,4	425	68	160,0
	2017	509	451	58	7	13,8	408	63	154,4
	2018	439	439	-	3	6,8	441	79	179,1
	2019	368	468	-100	3	8,2	448	80	178,6
	2020	350	597	-247	2	5,7	371	59	159,0

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ključ	2016	57	122	-65	-	-	56	6	107,1
	2017	62	133	-71	-	-	80	7	87,5
	2018	49	167	-118	-	-	72	11	152,8
	2019	54	134	-80	-	-	75	6	80,0
	2020	33	158	-125	1	30,3	60	8	133,3
Sanski Most	2016	171	300	-129	1	5,8	143	19	132,9
	2017	142	293	-151	1	7,0	148	20	135,1
	2018	127	268	-141	-	-	138	19	137,7
	2019	119	306	-187	1	8,4	155	41	264,5
	2020	116	340	-224	-	-	94	28	297,9
Velika Kladuša	2016	453	318	135	3	6,6	357	46	128,9
	2017	418	327	91	1	2,4	340	40	117,6
	2018	347	337	10	5	14,4	360	46	127,8
	2019	359	331	28	1	2,8	392	55	140,3
	2020	360	380	-20	2	5,6	269	49	182,2
Kanton Posavski Ukupno <i>Total</i>	2016	144	502	-358	1	6,9	122	25	204,9
	2017	154	434	-280	-	-	143	31	216,8
	2018	151	496	-345	-	-	117	40	341,9
	2019	124	485	-361	-	-	112	45	401,8
	2020	128	572	-444	-	-	78	24	307,7
Domaljevac-Šamac	2016	10	49	-39	-	-	8	-	-
	2017	13	48	-35	-	-	16	1	62,5
	2018	9	49	-40	-	-	5	-	-
	2019	7	44	-37	-	-	1	2	2000,0
	2020	4	58	-54	-	-	8	3	375,0
Odžak	2016	48	197	-149	-	-	46	11	239,1
	2017	67	197	-130	-	-	58	17	293,1
	2018	60	236	-176	-	-	46	21	456,5
	2019	44	208	-164	-	-	60	21	350,0
	2020	55	252	-197	-	-	36	8	222,2
Orašje	2016	86	256	-170	1	11,6	68	14	205,9
	2017	74	189	-115	-	-	69	13	188,4
	2018	82	211	-129	-	-	66	19	287,9
	2019	73	233	-160	-	-	51	22	431,4
	2020	69	262	-193	-	-	34	13	382,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Tuzlanski kanton									
Ukupno	2016	3.903	4.053	-150	42	10,8	2.821	420	148,9
<i>Total</i>	2017	3.966	4.350	-384	38	9,6	2.886	409	141,7
	2018	3.723	4.233	-510	38	10,2	2.879	522	181,3
	2019	3.636	4.339	-703	35	9,6	2.642	428	162,0
	2020	3.425	5.259	-1.834	34	9,9	2.120	448	211,3
Banovići	2016	248	166	82	1	4,0	163	31	190,2
	2017	249	178	71	-	-	168	7	41,7
	2018	206	180	26	1	4,9	145	22	151,7
	2019	182	208	-26	2	11,0	133	26	195,5
	2020	202	255	-53	2	9,9	116	29	250,0
Čelić	2016	65	105	-40	1	15,4	34	2	58,8
	2017	58	84	-26	-	-	50	5	100,0
	2018	60	104	-44	1	16,7	57	5	87,7
	2019	51	121	-70	1	19,6	46	-	-
	2020	69	112	-43	-	-	55	1	18,2
Doboj-Istok	2016	100	136	-36	-	-	60	10	166,7
	2017	88	124	-36	2	22,7	71	13	183,1
	2018	96	127	-31	2	20,8	77	13	168,8
	2019	86	128	-42	-	-	65	13	200,0
	2020	99	147	-48	1	10,1	47	8	170,2
Gračanica	2016	441	367	74	6	13,6	285	39	136,8
	2017	422	399	23	4	9,5	290	42	144,8
	2018	426	406	20	4	9,4	291	48	164,9
	2019	425	413	12	3	7,1	244	65	266,4
	2020	345	475	-130	4	11,6	216	55	254,6
Grad Tuzla	2016	960	1.160	-200	22	22,9	636	44	69,2
	2017	949	1.296	-347	22	23,2	696	63	90,5
	2018	892	1.221	-329	16	17,9	626	99	158,1
	2019	801	1.207	-406	16	20,0	642	44	68,5
	2020	836	1.509	-673	10	12,0	470	61	129,8
Gradačac	2016	368	374	-6	1	2,7	303	41	135,3
	2017	387	408	-21	2	5,2	292	44	150,7
	2018	371	392	-21	1	2,7	258	70	271,3
	2019	374	381	-7	1	2,7	224	46	205,4
	2020	305	464	-159	4	13,1	198	45	227,3

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Kalesija	2016	318	249	69	-	-	201	59	293,5
	2017	292	286	6	2	6,8	207	39	188,4
	2018	267	248	19	4	15,0	231	53	229,4
	2019	265	249	16	2	7,5	165	29	175,8
	2020	251	313	-62	2	8,0	183	35	191,3
Kladanj	2016	102	110	-8	2	19,6	78	1	12,8
	2017	96	116	-20	-	-	65	1	15,4
	2018	74	117	-43	-	-	89	-	-
	2019	85	104	-19	1	11,76	63	-	-
	2020	71	146	-75	-	-	74	-	-
Lukavac	2016	308	453	-145	4	13,0	260	58	223,1
	2017	361	489	-128	1	2,8	285	63	221,1
	2018	369	485	-116	4	10,8	301	65	215,9
	2019	333	499	-166	3	9,0	281	86	306,0
	2020	315	607	-292	6	19,0	116	72	620,7
Sapna	2016	67	77	-10	-	-	50	8	160,0
	2017	63	89	-26	1	15,9	75	7	93,3
	2018	53	79	-26	1	18,9	74	23	310,8
	2019	63	85	-22	-	-	62	4	64,5
	2020	49	106	-57	-	-	52	8	153,8
Grad Srebrenik	2016	339	307	32	1	2,9	231	43	186,1
	2017	374	360	14	2	5,3	193	41	212,4
	2018	354	328	26	1	2,8	239	52	217,6
	2019	376	351	25	1	2,7	249	50	200,8
	2020	350	426	-76	1	2,9	197	62	314,7
Teočak	2016	38	57	-19	-	-	41	9	219,5
	2017	39	62	-23	-	-	53	5	94,3
	2018	43	77	-34	1	23,3	48	7	145,8
	2019	47	64	-17	-	-	40	5	125,0
	2020	45	74	-29	-	-	41	6	146,3
Živinice	2016	549	492	57	4	7,3	479	75	156,6
	2017	588	459	129	2	3,4	441	79	179,1
	2018	512	469	43	2	3,9	443	65	146,7
	2019	548	529	19	5	9,1	428	60	140,2
	2020	488	625	-137	4	8,2	355	66	185,9

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Zeničko-dobojski									
Ukupno	2016	3.452	3.444	8	17	4,9	2.301	214	93,0
<i>Total</i>	2017	3.585	3.537	48	29	8,1	2.397	361	150,6
	2018	3.488	3.421	67	25	7,2	2.456	348	141,7
	2019	3.337	3.640	-303	28	8,4	2.207	341	154,5
	2020	3.259	4.571	-1.312	24	7,4	1.979	281	142,0
Breza	2016	109	148	-39	-	-	65	6	92,3
	2017	82	181	-99	-	-	91	15	164,8
	2018	110	134	-24	1	9,1	84	7	83,3
	2019	88	176	-88	-	-	84	14	166,7
	2020	80	194	-114	1	12,5	61	13	213,1
Doboj-Jug	2016	45	39	6	1	22,2	35	4	114,3
	2017	47	32	15	1	21,3	32	6	187,5
	2018	58	40	18	-	-	27	1	37,0
	2019	43	35	8	-	-	35	4	114,3
	2020	43	52	-9	-	-	32	4	125,0
Grad Zenica	2016	1.096	1.165	-69	7	6,4	673	39	57,9
	2017	1.158	1.187	-29	17	14,7	738	153	207,3
	2018	1.128	1.089	39	10	8,9	827	111	134,2
	2019	1.141	1.174	-33	7	6,1	683	115	168,4
	2020	1.108	1.476	-368	8	7,2	579	82	141,6
Kakanj	2016	438	379	59	4	9,1	274	32	116,8
	2017	460	331	129	2	4,3	260	34	130,8
	2018	411	377	34	3	7,3	255	55	215,7
	2019	403	366	37	6	14,9	232	32	137,9
	2020	366	477	-111	4	10,9	209	34	162,7
Maglaj	2016	201	224	-23	1	5,0	138	21	152,2
	2017	223	209	14	1	4,5	133	15	112,8
	2018	182	217	-35	1	5,5	156	23	147,4
	2019	176	237	-61	2	11,4	121	23	190,1
	2020	191	291	-100	1	5,2	116	27	232,8
Olovo	2016	75	99	-24	-	-	61	9	147,5
	2017	75	118	-43	-	-	75	8	106,7
	2018	78	107	-29	-	-	74	10	135,1
	2019	76	110	-34	1	13,2	63	8	127,0
	2020	68	137	-69	-	-	61	8	131,1

KANTONI
CANTONS

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Tešanj	2016	501	327	174	1	2,0	314	44	140,1
	2017	521	380	141	4	7,7	314	49	156,1
	2018	512	350	162	6	11,7	336	56	166,7
	2019	508	382	126	3	5,9	339	40	118,0
	2020	483	513	-30	5	10,4	303	47	155,1
Usora	2016	21	71	-50	-	-	35	4	114,3
	2017	22	75	-53	-	-	21	2	95,2
	2018	21	56	-35	-	-	13	4	307,7
	2019	12	76	-64	-	-	15	2	133,3
	2020	20	88	-68	-	-	11	2	181,8
Vareš	2016	40	121	-81	-	-	37	4	108,1
	2017	42	142	-100	-	-	42	1	23,8
	2018	47	134	-87	1	21,3	39	6	153,8
	2019	28	129	-101	-	-	30	3	100,0
	2020	32	163	-131	-	-	32	4	125,0
Grad Visoko	2016	357	326	31	1	2,8	243	20	82,3
	2017	345	344	1	-	-	230	27	117,4
	2018	357	349	8	-	-	245	38	155,1
	2019	340	414	-74	2	5,9	219	48	219,2
	2020	320	523	-203	1	3,1	226	28	123,9
Zavidovići	2016	296	309	-13	2	6,8	260	30	115,4
	2017	353	303	50	3	8,5	267	31	116,1
	2018	325	303	22	1	3,1	242	29	119,8
	2019	281	295	-14	4	14,2	227	33	145,4
	2020	338	398	-60	3	8,9	197	25	126,9
Žepče	2016	273	236	37	-	-	166	1	6,0
	2017	257	235	22	1	3,9	194	20	103,1
	2018	259	265	-6	2	7,7	158	8	50,6
	2019	241	246	-5	3	12,4	159	19	119,5
	2020	210	259	-49	1	4,8	152	7	46,1
Bosansko-podrinjski kanton									
Ukupno Total	2016	234	318	-84	-	-	169	18	106,5
	2017	241	282	-41	1	4,1	137	21	153,3
	2018	240	276	-36	2	8,3	120	32	266,7
	2019	200	322	-122	1	5,0	125	25	200,0
	2020	173	357	-184	1	5,8	125	25	200,0

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)

VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Foča	2016	9	25	-16	-	-	9	-	-
	2017	15	22	-7	-	-	6	1	166,7
	2018	11	19	-8	-	-	9	2	222,2
	2019	12	33	-21	-	-	9	-	-
	2020	9	26	-17	-	-	7	1	142,9
Grad Gorazde	2016	222	282	-60	-	-	153	17	111,1
	2017	222	253	-31	1	4,5	127	20	157,5
	2018	224	246	-22	2	8,9	108	30	277,8
	2019	182	281	-99	1	5,5	112	25	223,2
	2020	161	309	-148	1	6,2	114	23	201,8
Pale	2016	3	11	-8	-	-	7	1	142,9
	2017	4	7	-3	-	-	4	-	-
	2018	5	11	-6	-	-	3	-	-
	2019	6	8	-2	-	-	4	-	-
	2020	3	22	-19	-	-	4	1	250,0
Srednjobosanski kanton									
Ukupno Total	2016	2.135	2.342	-207	12	5,6	1.298	89	68,6
	2017	2.167	2.406	-239	13	6,0	1.428	78	54,6
	2018	2.040	2.416	-376	17	8,3	1.406	125	88,9
	2019	1.929	2.470	-541	13	6,7	1.325	142	107,2
	2020	1.854	2.868	-1.014	11	5,9	1.077	107	99,4
Bugojno	2016	234	306	-72	2	8,5	168	6	35,7
	2017	232	308	-76	2	8,6	180	6	33,3
	2018	283	299	-16	3	10,6	217	9	41,5
	2019	256	304	-48	1	3,9	196	17	86,7
	2020	243	358	-115	2	8,2	149	16	107,4
Busovača	2016	154	157	-3	1	6,5	99	4	40,4
	2017	184	184	-	1	5,4	121	8	66,1
	2018	139	174	-35	2	14,4	87	4	46,0
	2019	138	151	-13	-	-	81	7	86,4
	2020	121	163	-42	-	-	74	6	81,1
Dobretići	2016	2	10	-8	-	-	2	-	-
	2017	6	13	-7	-	-	2	-	-
	2018	2	11	-9	-	-	2	-	-
	2019	2	13	-11	-	-	4	1	250,0
	2020	3	16	-13	-	-	1	-	-

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Donji Vakuf	2016	159	141	18	-	-	101	5	49,5
	2017	169	132	37	1	5,9	99	3	30,3
	2018	142	149	-7	4	28,2	117	3	25,6
	2019	130	133	-3	1	7,7	94	9	95,7
	2020	152	162	-10	2	13,2	74	2	27,0
Fojnica	2016	107	146	-39	-	-	85	8	94,1
	2017	132	169	-37	-	-	99	7	70,7
	2018	80	144	-64	3	37,5	76	13	171,1
	2019	79	157	-78	2	25,3	67	19	283,6
	2020	79	162	-83	-	-	43	8	186,0
Gornji Vakuf-Uskoplje	2016	161	191	-30	-	-	90	-	-
	2017	150	181	-31	-	-	97	-	-
	2018	142	184	-42	-	-	111	3	27,0
	2019	133	176	-43	2	15,0	90	6	66,7
	2020	121	196	-75	1	8,3	69	3	43,5
Jajce	2016	180	200	-20	1	5,6	105	8	76,2
	2017	157	245	-88	1	6,4	121	9	74,4
	2018	176	233	-57	1	5,7	120	21	175,0
	2019	157	230	-73	-	-	110	10	90,9
	2020	137	298	-161	5	36,5	77	15	194,8
Kiseljak	2016	168	181	-13	4	23,8	129	6	46,5
	2017	172	204	-32	3	17,4	130	8	61,5
	2018	152	213	-61	2	13,2	98	16	163,3
	2019	138	210	-72	1	7,2	96	14	145,8
	2020	132	222	-90	-	-	64	13	203,1
Kreševo	2016	32	65	-33	-	-	25	1	40,0
	2017	46	69	-23	1	21,7	30	2	66,7
	2018	31	66	-35	-	-	19	2	105,3
	2019	29	58	-29	-	-	31	4	129,0
	2020	26	72	-46	-	-	27	2	74,1
Novi Travnik	2016	213	202	11	-	-	108	13	120,4
	2017	229	181	48	-	-	143	7	49,0
	2018	260	224	36	-	-	138	15	108,7
	2019	229	240	-11	4	17,5	139	7	50,4
	2020	211	266	-55	1	4,7	140	10	71,4

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Travnik	2016	485	537	-52	4	8,2	296	29	98,0
	2017	464	520	-56	3	6,5	285	23	80,7
	2018	433	533	-100	1	2,3	290	26	89,7
	2019	423	588	-165	2	4,7	283	37	130,7
	2020	425	678	-253	-	-	259	23	88,8
Vitez	2016	240	206	34	-	-	90	9	100,0
	2017	226	200	26	1	4,4	121	5	41,3
	2018	200	186	14	1	5,0	131	13	99,2
	2019	215	210	5	-	-	134	11	82,1
	2020	204	275	-71	-	-	100	9	90,0
Hercegovačko- neretvanski kanton Ukupno <i>Total</i>	2016	1.833	2.222	-389	29	15,8	1.067	160	150,0
	2017	1.712	2.339	-627	26	15,2	1.028	118	114,8
	2018	1.790	2.234	-444	23	12,8	1.071	120	112,0
	2019	1.632	2.276	-644	27	16,5	1.001	124	123,9
	2020	1.532	2.471	-939	15	9,8	864	90	104,2
Grad Čapljina	2016	204	288	-84	2	9,8	111	11	99,1
	2017	169	292	-123	1	5,9	82	14	170,7
	2018	193	256	-63	4	20,7	95	9	94,7
	2019	129	258	-129	1	7,8	83	17	204,8
	2020	146	319	-173	-	-	75	11	146,7
Čitluk	2016	182	164	18	1	5,5	89	6	67,4
	2017	131	186	-55	1	7,6	101	-	-
	2018	154	173	-19	2	13,0	98	2	20,4
	2019	151	180	-29	-	-	75	3	40,0
	2020	141	173	-32	-	-	70	3	42,9
Grad Mostar	2016	1.025	1.068	-43	21	20,5	533	119	223,3
	2017	974	1.105	-131	16	16,4	515	81	157,3
	2018	1.003	1.114	-111	16	16,0	540	85	157,4
	2019	939	1.142	-203	22	23,4	546	83	152,0
	2020	872	1.231	-359	14	16,1	452	64	141,6
Jablanica	2016	74	104	-30	1	13,5	74	4	54,1
	2017	93	129	-36	2	21,5	72	8	111,1
	2018	80	106	-26	-	-	70	6	85,7
	2019	91	118	-27	1	11,0	65	3	46,2
	2020	78	116	-38	-	-	59	1	16,9

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Konjic	2016	166	291	-125	1	6,0	142	18	126,8
	2017	189	299	-110	3	15,9	138	11	79,7
	2018	159	282	-123	-	-	143	12	83,9
	2019	168	268	-100	2	11,9	116	11	94,8
	2020	162	338	-176	1	6,2	133	5	37,6
Neum	2016	11	26	-15	-	-	7	-	-
	2017	4	42	-38	-	-	9	1	111,1
	2018	15	27	-12	-	-	16	1	62,5
	2019	10	34	-24	-	-	13	1	76,9
	2020	6	17	-11	-	-	5	1	200,0
Prozor	2016	86	127	-41	-	-	55	1	18,2
	2017	61	134	-73	2	32,8	60	-	-
	2018	90	142	-52	1	11,1	65	4	61,5
	2019	75	141	-66	1	13,3	58	1	17,2
	2020	59	120	-61	-	-	30	1	33,3
Ravno	2016	-	3	-3	-	-	-	-	-
	2017	2	5	-3	-	-	-	-	-
	2018	-	2	-2	-	-	1	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	3	-3	-	-	-	-	-
Stolac	2016	85	151	-66	3	35,3	56	1	17,9
	2017	89	147	-58	1	11,2	51	3	58,8
	2018	96	132	-36	-	-	43	1	23,3
	2019	69	135	-66	-	-	45	5	111,1
	2020	68	154	-86	-	-	40	4	100,0
Zapadnohercegovački kanton									
Ukupno Total	2016	709	887	-178	-	-	392	20	51,0
	2017	709	892	-183	1	1,4	402	27	67,2
	2018	760	857	-97	5	6,6	405	20	49,4
	2019	729	875	-146	-	-	376	26	69,1
	2020	756	1.064	-308	1	1,3	354	21	59,3
Grad Široki Brijeg	2016	283	276	7	-	-	148	-	-
	2017	286	295	-9	1	3,5	134	4	29,9
	2018	311	277	34	2	6,4	164	7	42,7
	2019	291	279	12	-	-	142	6	42,3
	2020	323	322	1	1	3,1	151	6	39,7

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grude	2016	92	178	-86	-	-	49	5	102,0
	2017	97	184	-87	-	-	70	5	71,4
	2018	110	170	-60	2	18,2	58	4	69,0
	2019	103	168	-65	-	-	65	7	107,7
	2020	104	182	-78	-	-	45	2	44,4
Grad Ljubuški	2016	205	308	-103	-	-	103	14	135,9
	2017	196	274	-78	-	-	114	16	140,4
	2018	194	287	-93	1	5,2	112	6	53,6
	2019	179	286	-107	-	-	85	11	129,4
	2020	174	381	-207	-	-	84	9	107,1
Posušje	2016	129	125	4	-	-	92	1	10,9
	2017	130	139	-9	-	-	84	2	23,8
	2018	145	123	22	-	-	71	3	42,3
	2019	156	142	14	-	-	84	2	23,8
	2020	155	179	-24	-	-	74	4	54,1
Kanton Sarajevo Ukupno <i>Total</i>	2016	4.774	4.295	479	27	5,7	2.615	242	92,5
	2017	4.856	4.400	456	33	6,8	2.561	413	161,3
	2018	4.530	4.437	93	30	6,6	2.523	320	126,8
	2019	4.339	4.425	-86	43	9,9	2.382	223	93,6
	2020	4.206	5.254	-1.048	23	5,5	2.029	195	96,1
Grad Sarajevo ¹⁾ City of Sarajevo	2016	3.085	3.017	68	12	3,9	1.714	169	98,6
	2017	3.093	3.119	-26	21	6,8	1.657	286	172,6
	2018	2.938	3.109	-171	18	6,1	1.616	225	139,2
	2019	2.685	3.160	-475	26	9,7	1.476	155	105,0
	2020	2.674	3.659	-985	13	4,9	1.267	136	107,3
Centar Sarajevo	2016	651	738	-87	6	9,2	414	39	94,2
	2017	651	706	-55	6	9,2	367	72	196,2
	2018	567	769	-202	7	12,3	345	52	150,7
	2019	596	694	-98	8	13,4	319	23	72,1
	2020	537	793	-256	3	5,6	264	33	125,0

¹⁾ Grad Sarajevo (Općine: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)¹⁾ City of Sarajevo (Municipalities: Centar Sarajevo, Novi Grad Sarajevo, Novo Sarajevo, Stari Grad Sarajevo)

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Hadžići	2016	284	220	64	3	10,6	153	6	39,2
	2017	304	242	62	2	6,6	147	23	158,5
	2018	271	202	69	-	-	145	13	89,7
	2019	247	230	17	5	20	174	11	63,2
	2020	259	300	-41	2	7,7	132	11	83,3
Ilidža	2016	737	562	175	7	9,5	398	36	90,5
	2017	803	563	240	7	8,7	430	60	139,5
	2018	731	652	79	7	9,6	427	49	114,8
	2019	790	586	204	8	10,1	391	35	89,5
	2020	674	755	-81	5	7,4	326	31	95,1
Ilijaš	2016	287	194	93	1	3,5	142	10	70,4
	2017	265	198	67	2	7,5	135	14	103,7
	2018	262	207	55	4	15,3	142	15	105,6
	2019	280	177	103	1	3,6	147	4	27,2
	2020	243	223	20	1	4,1	126	2	15,9
Novi Grad Sarajevo	2016	1.264	1.060	204	-	-	669	64	95,7
	2017	1.260	1.175	85	11	8,7	658	117	177,8
	2018	1.302	1.109	193	5	3,8	655	90	137,4
	2019	1.190	1.234	-44	13	10,9	589	67	113,8
	2020	1.201	1.391	-190	6	5,0	530	49	92,5
Novo Sarajevo	2016	751	756	-5	4	5,3	382	45	117,8
	2017	741	769	-28	4	5,4	391	70	179,0
	2018	700	748	-48	1	1,4	387	62	160,2
	2019	588	757	-169	3	5,1	327	45	137,6
	2020	618	888	-270	1	1,6	295	35	118,6
Stari Grad Sarajevo	2016	419	463	-44	2	4,8	249	21	84,3
	2017	441	469	-28	-	-	241	27	112,0
	2018	369	483	-114	5	13,6	229	21	91,7
	2019	311	475	-164	2	6,4	241	20	83,0
	2020	318	587	-269	3	9,4	178	19	106,7
Trnovo	2016	9	45	-36	-	-	16	1	62,5
	2017	16	36	-20	-	-	11	2	181,8
	2018	12	33	-21	-	-	11	2	181,8
	2019	19	33	-14	-	-	19	-	-
	2020	16	32	-16	-	-	12	-	-

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

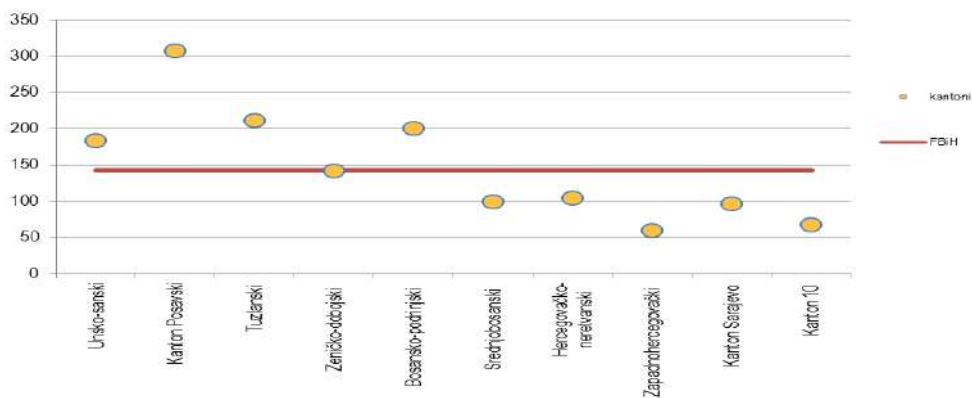
	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Vogošća	2016	372	257	115	4	10,8	192	20	104,2
	2017	375	242	133	1	2,7	181	28	154,7
	2018	316	234	82	1	3,2	182	16	87,9
	2019	318	239	79	3	9,4	175	18	102,9
	2020	340	285	55	2	5,9	166	15	90,4
Kanton 10 Ukupno <i>Total</i>	2016	366	852	-486	3	8,2	259	7	27,0
	2017	377	844	-467	-	-	262	14	53,4
	2018	373	812	-439	1	2,7	242	23	95,0
	2019	358	864	-506	-	-	231	16	69,3
	2020	326	933	-607	0	0,0	207	14	67,6
Bosansko Grahovo	2016	8	35	-27	-	-	-	-	-
	2017	2	36	-34	-	-	6	-	-
	2018	3	36	-33	-	-	1	-	-
	2019	3	27	-24	-	-	1	-	-
	2020	7	30	-23	0	0,0	1	0	0,0
Drvar	2016	34	116	-82	1	29,4	17	-	-
	2017	36	110	-74	-	-	12	-	-
	2018	31	98	-67	-	-	13	-	-
	2019	31	101	-70	-	-	16	3	187,5
	2020	16	106	-90	0	0,0	1	0	0,0
Glamoč	2016	24	58	-34	-	-	6	-	-
	2017	27	46	-19	-	-	8	-	-
	2018	13	38	-25	-	-	13	2	153,8
	2019	16	45	-29	-	-	3	2	666,7
	2020	13	45	-32	0	0,0	9	0	0,0
Grad Livno	2016	171	357	-186	1	5,8	127	4	31,5
	2017	155	377	-222	-	-	143	9	62,9
	2018	162	368	-206	1	6,2	121	10	82,6
	2019	167	369	-202	-	-	118	7	59,3
	2020	155	400	-245	0	0,0	99	6	60,6
Kupres	2016	24	37	-13	-	-	5	-	-
	2017	16	35	-19	-	-	12	2	166,7
	2018	34	33	1	-	-	11	3	272,7
	2019	11	43	-32	-	-	11	-	-
	2020	20	32	-12	0	0,0	17	1	58,8

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorodjenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Tomislavgrad	2016	105	249	-144	1	9,5	104	3	28,8
	2017	141	240	-99	-	-	81	3	37,0
	2018	130	239	-109	-	-	83	8	96,4
	2019	130	279	-149	-	-	82	4	48,8
	2020	115	320	-205	-	-	80	7	87,5

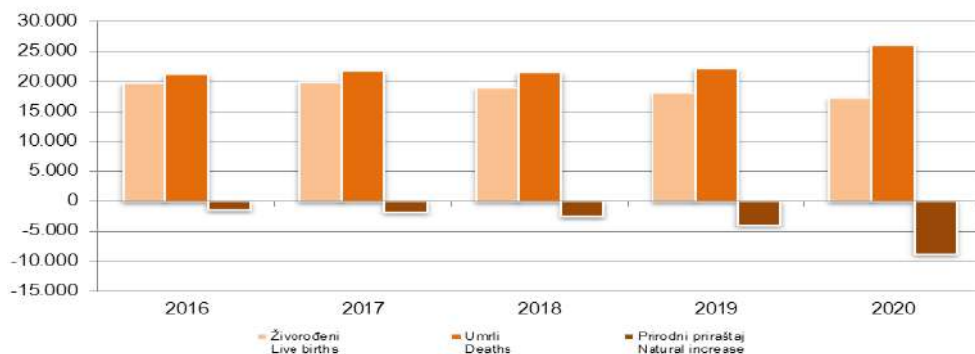
28-1.1 Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih, 2020. godina

Divorces per 1000 marriages, 2020



28-1.2 Prirodno kretanje stanovništva

Natural change in population



29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2020.
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2020

	Broj zaposlenih ¹⁾ <i>Number of employed persons</i>		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2020. ²⁾ <i>Number of unemployed, situation, 31.12. 2020²⁾</i>		Neto plaća u KM <i>Net wage in KM</i>	Bruto plaća u KM <i>Gross wage in KM</i>
	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Women</i>		
Federacija BiH/Federation of BiH	520.162	218.280	323.244	188.169	956	1.472
Unsko-sanski kanton	37.085	15.847	34.982	19.424	897	1.379
Bosanska Krupa	3.300	1.223	3.321	1.832	883	1.355
Bosanski Petrovac	1.276	450	808	434	853	1.304
Bužim	1.457	601	3.497	2.038	766	1.164
Grad Bihac	13.354	6.065	7.835	4.501	1.043	1.613
Grad Cazin	7.052	3.141	8.628	4.607	767	1.169
Ključ	1.480	625	1.836	962	779	1.191
Sanski Most	4.239	1.640	3.371	1.752	808	1.239
Velika Kladuša	4.927	2.102	5.686	3.298	800	1.221
Kanton Posavski	6.353	2.666	4.253	2.093	847	1.297
Domaljevac-Šamac	413	195	273	103	610	924
Odžak	2.469	924	1.818	1.021	726	1.109
Orašje	3.471	1.547	2.162	969	960	1.476
Tuzlanski kanton	97.863	36.814	76.878	47.392	863	1.322
Banovići	5.256	1.352	4.290	3.047	979	1.496
Čelić	1.073	382	2.336	1.307	688	1.042
Doboj-Istok	1.850	817	1.990	1.313	591	890
Grad Gračanica	10.813	4.267	7.320	4.703	649	978
Grad Gradačac	8.663	3.417	6.519	3.744	719	1.082
Grad Srebrenik	6.186	2.025	7.058	4.400	726	1.103
Grad Tuzla	36.798	15.344	17.157	9.889	1.016	1.572
Grad Živinice	10.916	3.559	10.285	6.546	791	1.208
Kalesija	4.194	1.383	6.682	4.059	735	1.110
Kladanj	1.701	604	2.177	1.388	738	1.113
Lukavac	9.377	3.343	7.864	5.036	846	1.298
Sapna	577	157	1.937	1.171	973	1.485
Teočak	459	164	1.263	789	892	1.364
Zeničko-dobojski kanton	82.073	33.005	56.159	33.066	820	1.251
Breza	2.962	830	1.642	1.148	970	1.488
Doboj-Jug	1.539	467	684	407	717	1.084
Grad Visoko	10.304	4.496	6.393	3.717	663	990
Grad Zenica	27.136	11.000	18.664	11.243	935	1.438
Kakanj	7.098	2.304	6.039	3.615	1.087	1.678
Maglaj	4.311	1.907	3.826	2.416	739	1.117
Olovo	1.888	733	1.409	802	720	1.049

KANTONI
CANTONS

29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2020. - nastavak
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2020 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2020. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2020. ²⁾		Neto plaća u KM Net wage in KM	Bruto plaća u KM Gross wage in KM
	Ukupno Total	Žene Women	Ukupno Total	Žene Women		
Tešanj	13.535	5.878	5.814	3.127	652	991
Usora	1.780	556	610	325	776	1.185
Vareš	1.228	514	929	531	858	1.313
Zavidovići	4.811	2.081	6.095	3.324	751	1.143
Žepče	5.481	2.239	4.054	2.411	677	1.021
Bosansko-podrinjski kanton	6.882	3.123	3.331	1.902	856	1.318
Foča	207	81	317	183	989	1.520
Grad Goražde	6.573	3.001	2.871	1.646	853	1.313
Pale	102	41	143	73	856	1.306
Srednjobosanski kanton	50.024	20.518	34.685	18.232	774	1.178
Bugojno	5.542	2.497	4.877	2.600	679	1.035
Busovača	2.253	833	2.468	1.385	799	1.221
Dobretići	27	8	59	30	1.052	1.625
Donji Vakuf	3.062	1.037	2.497	1.192	770	1.158
Fojnica	2.218	1.158	1.685	924	774	1.180
Gornji Vakuf-Uskoplje	2.980	1.078	2.513	1.242	691	1.027
Jajce	3.865	1.243	3.088	1.725	954	1.457
Kiseljak	4.437	1.670	2.120	1.140	729	1.108
Kreševo	1.184	386	550	339	923	1.420
Novi Travnik	4.380	1.766	3.323	1.943	805	1.237
Travnik	13.396	6.189	7.505	3.509	792	1.204
Vitez	6.680	2.653	4.000	2.203	714	1.084
Hercegovačko-neretvanski kanton	52.336	24.210	31.807	17.129	1.029	1.589
Čitluk	5.002	2.103	3.185	1.731	691	1.048
Grad Čapljina	3.511	1.646	3.169	1.772	877	1.342
Grad Mostar	32.104	15.468	15.378	8.262	1.131	1.755
Jablanica	1.943	672	2.120	1.189	1.006	1.548
Konjic	5.803	2.380	3.824	2.063	892	1.371
Neum	1.059	522	358	175	856	1.313
Prozor	1.412	600	1.813	963	985	1.503
Ravno	162	60	38	17	1.190	1.842
Stolac	1.340	759	1.922	957	851	1.303
Zapadnohercegovački kanton	20.041	8.189	11.268	6.282	873	1.340
Grad Ljubuški	4.748	2.136	2.979	1.586	909	1.396
Grad Široki Brijeg	7.649	2.991	3.975	2.368	822	1.261
Grude	3.941	1.535	1.923	1.018	1.019	1.570
Posušje	3.703	1.527	2.391	1.310	790	1.205

29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2020. - nastavak
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2020 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2020. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2020 ²⁾		Neto plaća u KM Net wage in KM	Bruto plaća u KM Gross wage in KM
	Ukupno Total	Žene Women	Ukupno Total	Žene Women		
Kanton Sarajevo	150.451	68.767	63.496	39.241	1.179	1.836
Centar Sarajevo	44.847	23.767	7.437	4.262	1.381	2.160
Hadžići	5.026	1.920	4.798	3.221	952	1.468
Ilidža	23.602	9.254	10.534	6.592	962	1.486
Ilijaš	3.905	1.432	4.626	3.038	730	1.109
Novi Grad Sarajevo	29.853	12.292	17.271	10.686	1.012	1.567
Novo Sarajevo	26.597	12.547	7.700	4.618	1.324	2.069
Stari Grad Sarajevo	10.353	5.173	5.844	3.379	1.215	1.897
Trnovo	302	125	533	336	1.018	1.577
Vogošća	5.966	2.257	4.753	3.109	880	1.353
Kanton 10	10.869	4.591	6.385	3.408	929	1.423
Bosansko Grahovo	208	74	219	81	1.198	1.848
Drvar	1.034	420	818	396	694	1.057
Glamoč	512	153	409	202	700	1.058
Grad Livno	4.468	2.078	2.618	1.434	997	1.531
Kupres	1.415	396	287	205	1.104	1.699
Tomislavgrad	3.232	1.470	2.034	1.090	820	1.250

¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji BiH uključen je broj zaposlenih u odbrani, ali nije razvrstan po kantonima.

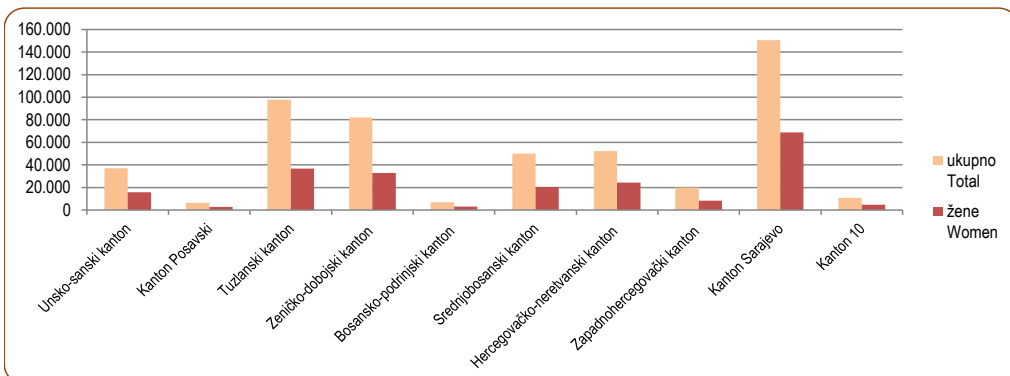
¹⁾ Data on the total number of persons in paid employment in the Federation of BiH were obtained by processing data that were taken from the administrative source, the Tax Administration of the Federation of BiH (full coverage). In data on the total number of persons in paid employment in the Federation BiH is included number of employed in defence, but this number is not classified per cantons.

²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

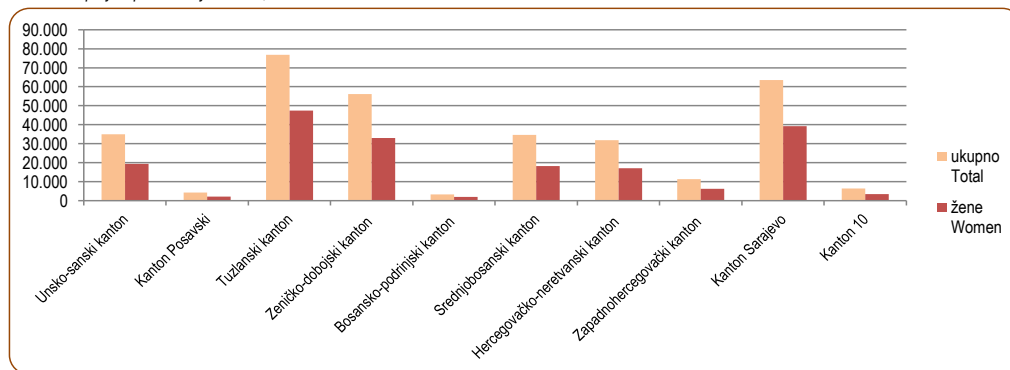
²⁾ Source: Federal Employment Institute

KANTONI
CANTONS

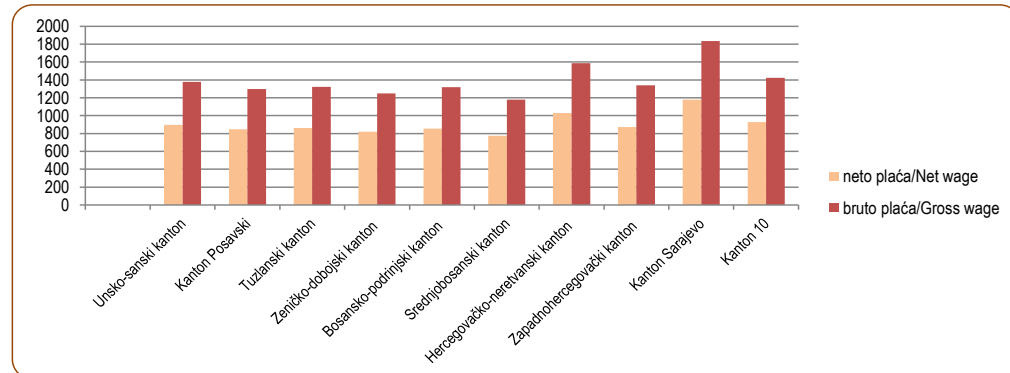
29-1.1 Zaposlene osobe po kantonima, 2020.
Employed persons by cantons, 2020



29-1.2 Nezaposlene osobe po kantonima, stanje decembar/prosinac 2020.
Unemployed persons by cantons, situation december 2020



29-1.3 Neto i bruto plaće po kantonima u KM, 2020.
Net and gross wages by cantons u KM, annual average in 2020



30-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Federacija BiH / Federation of BiH							
2015	2.528.572	1.070.809	1.290.818	166.945	36.354	127.553	3.038
2016	2.516.650	1.092.771	1.265.752	158.127	36.416	117.972	3.740
2017	2.766.146	1.155.435	1.443.080	167.631	33.252	130.013	4.364
2018	3.036.642	1.368.617	1.476.151	191.874	33.005	151.765	7.103
2019	3.250.134	1.490.167	1.529.503	230.464	34.155	191.019	5.290
2020 ¹⁾	3.092.485	1.673.596	1.206.471	212.418	32.846	172.110	7.462
Unsko-sanski kanton							
2015	114.761	60.885	50.589	3.287	2.402	858	24
2016	137.174	64.414	69.558	3.202	1.388	1.485	330
2017	118.721	55.786	60.472	2.463	1.167	1.113	184
2018	158.558	82.315	72.580	3.663	1.585	1.950	128
2019	172.830	81.803	84.928	6.099	2.112	2.564	1.425
2020 ¹⁾	132.782	64.574	63.838	4.370	1.429	2.613	328
Kanton Posavski							
2015	33.397	21.106	11.779	512	289	221	1
2016	29.917	14.798	14.286	833	394	437	2
2017	72.987	59.302	12.993	692	325	312	56
2018	37.333	22.778	14.014	541	308	221	12
2019	44.879	26.002	18.089	788	409	331	48
2020 ¹⁾	33.582	21.145	11.447	990	432	546	13
Tuzlanski kanton							
2015	460.557	170.521	268.084	21.952	16.382	5.004	566
2016	401.417	166.437	213.436	21.544	15.722	5.308	514
2017	368.083	134.582	212.532	20.969	16.679	3.753	535
2018	431.949	165.049	244.784	22.116	15.235	5.473	1.409
2019	527.434	210.508	294.888	22.038	15.369	5.527	1.142
2020 ¹⁾	464.972	209.132	236.293	19.547	14.384	4.313	850

¹⁾ Prvi rezultati¹⁾ First results

KANTONI
CANTONS

30-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE
nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori Buildings and other structures	Strojevi, oprema i transportna sredstva Machinery, transport and other equipment	Ostalo Other			
				Ukupno Total	biološka sredstva Cultivated biological resources	proizvodi intelektualnog vlasništva Intellectual property products	troškovi prijenosa vlasništva The costs of ownership transfer
Zeničko-dobojski kanton							
2015	329.478	142.636	173.971	12.871	6.052	5.967	850
2016	355.436	161.066	182.781	11.589	6.076	5.395	117
2017	443.055	218.132	215.744	9.179	4.531	4.372	276
2018	471.033	235.166	218.217	17.650	5.285	12.085	281
2019	516.041	291.050	215.186	9.805	4.963	4.716	127
2020 ¹⁾	552.768	368.066	165.533	19.169	6.557	12.046	567
Bosansko-podrinjski kanton							
2015	35.835	17.224	17.926	685	447	230	7
2016	28.550	10.182	17.739	629	237	384	7
2017	27.551	11.746	15.162	643	101	483	59
2018	36.759	7.916	28.260	583	217	358	8
2019	39.792	20.464	18.945	383	187	192	3
2020 ¹⁾	52.662	41.853	9.647	1.162	143	1.014	5
Srednjobosanski kanton							
2015	194.281	97.198	90.670	6.413	3.149	3.007	255
2016	230.395	106.122	117.055	7.218	3.382	3.051	784
2017	202.002	86.629	106.750	8.623	2.969	5.549	103
2018	205.984	93.182	103.396	9.406	2.968	6.406	32
2019	224.516	117.429	100.426	6.661	2.702	3.663	296
2020 ¹⁾	159.044	82.965	69.938	6.141	2.337	3.704	99
Hercegovačko-neretvanski kanton							
2015	301.070	136.307	142.242	22.521	2.161	20.141	217
2016	259.021	102.760	137.794	18.467	2.630	15.746	91
2017	267.944	107.157	143.711	17.076	1.531	15.182	363
2018	295.797	129.854	144.171	21.772	2.416	19.328	29
2019	345.325	143.177	165.242	36.906	2.460	34.137	309
2020 ¹⁾	360.546	202.813	134.151	23.582	2.139	21.351	92

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

30-1 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE
nastavak / continued

hij. KM / 000 KM

Kanton <i>Canton</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
Zapadnohercegovački kanton							
2015	128.972	38.031	87.284	3.657	885	2.772	-
2016	117.581	39.121	76.128	2.332	816	1.432	85
2017	127.133	51.034	72.808	3.291	967	2.225	100
2018	160.659	58.285	97.121	5.253	417	4.748	89
2019	184.880	59.709	121.876	3.295	200	2.968	127
2020 ¹⁾	115.687	40.923	71.172	3.592	477	2.887	228
Kanton Sarajevo							
2015	819.914	334.142	427.395	58.377	3.223	54.046	1.107
2016	850.717	380.979	418.360	51.378	3.942	45.681	1.754
2017	862.447	375.536	421.721	65.190	4.320	58.263	2.608
2018	1.029.346	499.784	457.115	72.447	3.615	63.757	5.075
2019	1.023.661	443.471	483.951	96.239	3.293	91.137	1.811
2020 ¹⁾	1.010.021	503.782	417.978	88.261	3.251	79.783	5.228
Kanton 10							
2015	31.279	17.331	10.922	3.026	1.360	1.655	9
2016	33.102	18.254	11.874	2.974	1.828	1.091	55
2017	193.736	27.982	164.187	1.567	663	826	79
2018	114.164	23.158	89.392	1.614	959	614	41
2019	44.290	16.309	23.068	4.913	2.463	2.446	3
2020 ¹⁾	42.489	18.960	21.278	2.251	1.698	502	53
Nerasporedene investicije <i>Non-distributed investments</i>							
2015	79.029	35.424	9.954	33.651	-	33.651	-
2016	73.341	28.639	6.740	37.962	-	37.962	-
2017	82.487	27.551	17.000	37.937	-	37.937	-
2018	95.060	51.133	7.101	36.826	-	36.826	-
2019	126.486	80.244	2.904	43.338	-	43.338	-
2020 ¹⁾	167.931	119.384	5.195	43.352	-	43.352	-

¹⁾ Prvi rezultati¹⁾ First results

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA
ARABLE LAND USE

u ha

2020	Oranice i bašte/vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					ostalo na oricama <i>others on arable land</i>	ugari <i>fallow land</i>	neobrađene oranice i bašte <i>unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>total</i>	žita <i>cereals</i>	industrijsko bilje <i>industrial crop</i>	povrtno bilje <i>vegetables</i>	stočno krmno bilje <i>feed crop</i>			
Unsko-sanski kanton	100.573	44.231	24.012	109	7.020	13.090	290	2.280	53.773
Bosanska Krupa	9.003	5.978	1.860	-	656	3.462	25	-	3.000
Bosanski Petrovac	8.946	1.129	590	-	317	222	-	-	7.817
Bužim	5.381	3.529	398	-	520	2.612	34	470	1.348
Cazin	16.715	13.965	9.344	13	2.150	2.471	102	1.147	1.502
Grad Bihać	13.495	1.626	906	69	132	519	21	635	11.213
Ključ	6.880	1.690	606	1	231	852	31	10	5.149
Sanski Most	24.013	9.360	4.783	26	2.369	2.182	39	18	14.596
Velika Kladuša	16.127	6.942	5.526	-	645	771	38	-	9.147
Kanton Posavski	22.781	16.049	10.276	3.379	816	1.579	21	900	5.811
Domaljevac-Šamac	2.386	1.607	940	500	127	40	0	-	779
Odžak	11.354	7.193	4.743	825	328	1.298	3	280	3.878
Orašje	9.042	7.249	4.593	2.054	362	241	19	620	1.154
Tuzlanski kanton	80.678	63.111	27.918	255	12.759	22.178	472	4.637	12.458
Banovići	944	938	426	-	437	75	6	-	-
Čelić	5.711	2.546	1.002	-	352	1.192	96	3.067	2
Doboj Istok	1.924	1.611	462	-	258	891	10	23	280
Gračanica	7.157	7.142	3.295	-	1.364	2.483	15	-	-
Gradačac	13.021	12.959	5.143	163	2.306	5.347	50	8	4
Grad Tuzla	6.125	4.144	1.766	51	879	1.448	38	821	1.122
Kalesija	10.841	10.739	4.373	30	1.666	4.700	-	-	102
Kladanj	1.349	1.016	472	2	506	38	37	-	296
Lukavac	10.259	10.243	6.394	-	1.860	1.989	15	0	1
Sapna	3.480	1.059	175	-	90	794	4	667	1.750
Srebrenik	10.463	3.438	1.939	9	730	760	9	51	6.966
Teočak	1.226	1.208	615	-	101	492	18	-	-
Živinice	8.146	6.036	1.856	-	2.211	1.969	174	-	1.936
Zeničko-dobojski kanton	47.260	26.036	7.656	28	6.277	12.075	912	862	19.450
Breza	1.437	1.405	93	-	192	1.120	32	-	-
Doboj Jug	516	516	88	-	64	364	-	-	-
Grad Zenica	6.381	3.007	583	1	2.253	171	157	-	3.216
Kakanj	3.385	1.974	383	-	523	1.068	51	2	1.357
Maglaj	5.508	939	241	1	305	392	58	11	4.500
Olovo	2.893	105	9	-	94	2	3	-	2.785
Tešanj	7.816	5.697	2.026	-	540	3.130	17	600	1.502
Usora	3.258	3.228	2.913	5	115	195	8	3	20
Vareš	1.777	208	47	-	94	67	13	-	1.556
Visoko	5.797	5.133	673	1	1.515	2.944	120	46	498
Zavidovići	6.790	2.496	241	20	375	1.860	79	200	4.015
Žepče	1.703	1.328	359	-	207	762	373	-	1

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA (nastavak)
ARABLE LAND USE (nastavak)

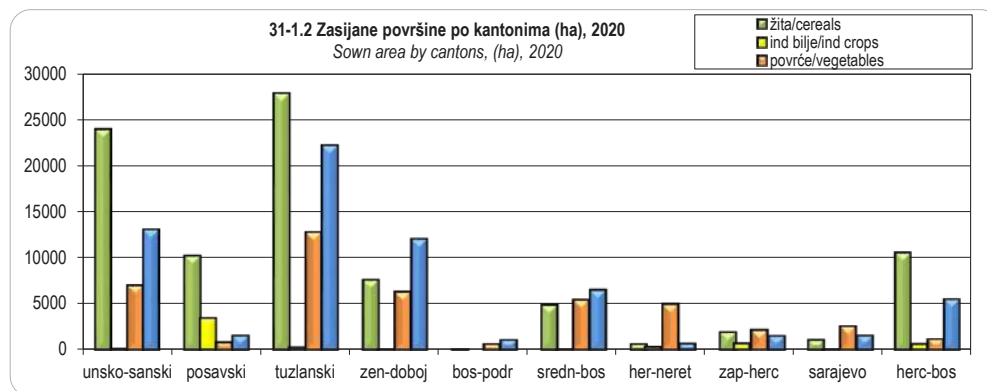
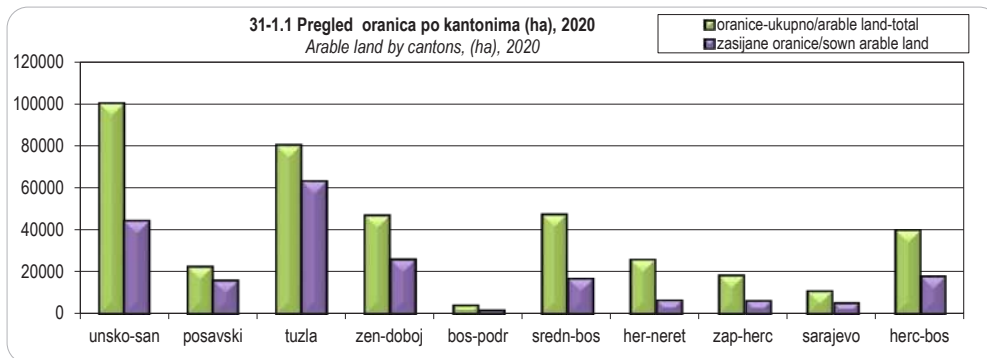
u ha

2020	Oranice i bašte/vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					ostalo na oranicama <i>others on arable land</i>	ugari <i>fallow land</i>	neobrađene oranice i bašte <i>unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>total</i>	žita <i>cereals</i>	industrijsko bilje <i>industrial crop</i>	povrtno bilje <i>vegetables</i>	stočno krmno bilje <i>feed crop</i>			
Bosansko-podrinjski kanton	4.247	1.854	82	0	666	1.106	78	180	2.135
Foča	1.718	241	15	-	93	133	12	180	1.285
Goražde	2.310	1.498	62	-	496	940	61	-	751
Pale	219	115	5	-	77	33	5	-	99
Srednjobosanski kanton	47.754	16.850	4.914	2	5.420	6.514	708	6.627	23.569
Bugojno	5.654	2.963	846	-	545	1.572	226	45	2.421
Busovača	1.787	1.743	803	-	653	287	44	-	-
Dobretići	1.642	24	4	-	17	3	-	-	1.618
Donji Vakuf	5.994	429	149	-	213	67	41	5.150	374
Fojnica	1.920	1.158	300	-	645	213	22	-	740
Gornji Vakuf	4.910	3.863	571	-	975	2.317	89	-	958
Jajce	5.799	1.899	622	2	1.063	214	53	-	3.847
Kiseljak	5.160	1.076	383	-	328	365	52	500	3.532
Kreševo	969	487	60	-	229	198	15	367	100
Novi Travnik	2.199	1.057	440	-	217	400	59	565	518
Travnik	8.660	1.676	583	-	465	628	34	-	6.950
Vitez	3.059	475	153	-	71	251	73	-	2.512
Hercegovačko-neretvanski kanton	26.225	6.599	645	296	4.967	691	279	1.540	17.806
Čapljina	4.206	1.454	158	24	1.039	233	43	-	2.709
Čitluk	2.815	770	97	18	572	83	8	-	2.037
Grad Mostar	5.554	2.262	84	195	1.769	214	116	150	3.026
Jablanica	391	326	25	2	264	35	11	-	55
Konjic	4.119	867	68	3	715	81	81	1.305	1.867
Neum	101	101	25	1	60	15	-	-	-
Prozor	3.802	229	17	-	206	6	11	-	3.563
Ravno	1.657	182	60	40	62	20	-	-	1.475
Stolac	3.579	409	111	13	281	4	9	85	3.076
Zapadnohercegovački kanton	18.597	6.325	1.942	683	2.150	1.549	39	0	12.233
Grude	4.218	1.542	406	120	617	399	4	-	2.672
Grad Široki Brijeg	3.684	1.576	828	219	529	-	12	-	2.096
Ljubuški	5.460	2.321	475	296	803	747	23	-	3.116
Posušje	5.235	885	233	48	201	403	-	-	4.350
Kanton Sarajevo	11.133	5.284	1.087	35	2.604	1.558	230	53	5.566
Centar Sarajevo	308	54	1	-	45	8	-	-	254
Hadžići	2.547	659	123	13	482	41	57	10	1.821
Ilidža	2.366	1.860	119	-	867	874	87	12	406
Ilijaš	3.257	1.393	752	21	465	155	54	31	1.778
Novi Grad Sarajevo	335	323	27	-	217	80	9	-	3

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA (nastavak)
ARABLE LAND USE (nastavak)

u ha

	Oranice i bašte/vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					ostalo na oranicama <i>others on arable land</i>	ugari <i>fallow land</i>	neobrađene oranice i bašte <i>unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>total</i>	žita <i>cereals</i>	industrijsko bilje <i>industrial crop</i>	povrtno bilje <i>vegetables</i>	stočno krmno bilje <i>feed crop</i>			
Novo Sarajevo	63	50	4	1	47	3	5	-	9
Stari Grad Sarajevo	203	145	-	-	145	-	-	-	58
Trnovo	1.209	511	25	-	94	392	6	-	692
Vogošća	842	285	37	-	242	6	13	-	544
Kanton 10	40.264	17.963	10.619	613	1.199	5.532	25	1.804	20.472
Bosansko Grahovo	3.956	776	705	435	66	5	-	-	3.180
Drvar	2.563	175	140	-	27	8	3	-	2.385
Glamoč	8.188	3.889	2.924	170	382	413	-	-	4.299
Kupres	6.134	733	600	-	13	120	4	-	5.397
Livno	11.997	6.204	3.287	8	396	2.513	12	1.804	3.977
Tomislavgrad	6.991	5.752	2.963	-	315	2.474	6	-	1.234

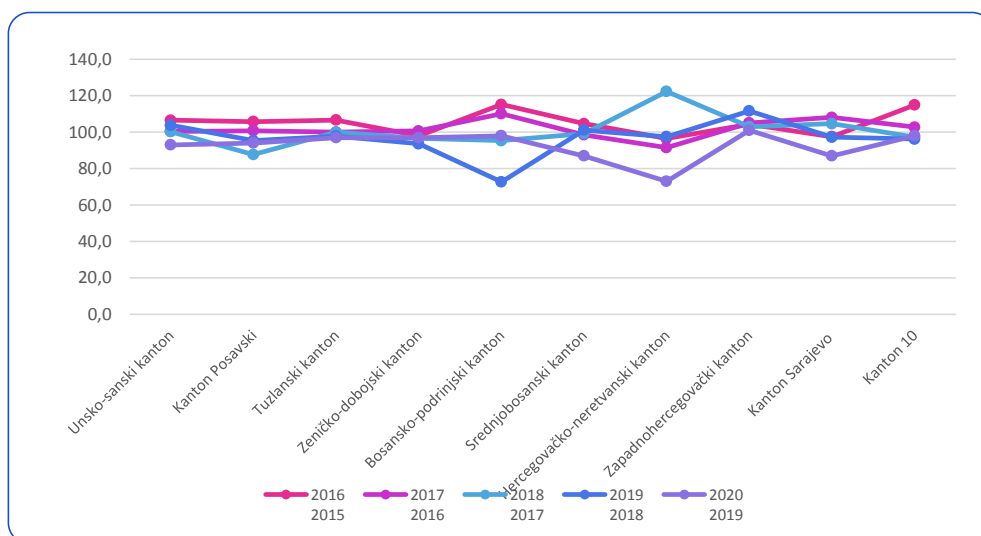


32-1 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

	<u>2014</u> 2013	<u>2015</u> 2014	<u>2016</u> 2015	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019
Unsko-sanski kanton	103,4	100,3	106,5	100,4	100,2	103,8	93,0
Kanton Posavski	107,5	101,5	105,8	100,8	87,7	95,3	94,0
Tuzlanski kanton	104,2	99,8	106,6	100,0	100,0	97,9	97,0
Zeničko-dobojski kanton	95,9	101,5	97,9	100,7	96,6	93,6	97,0
Bosansko-podrinjski kanton	117,0	101,8	115,2	110,1	95,3	72,7	98,0
Srednjobosanski kanton	104,9	106,2	104,6	98,5	99,2	101,1	87,0
Hercegovačko-neretvanski kanton	82,5	101,3	96,5	91,5	122,3	97,5	73,0
Zapadnohercegovački kanton	109,5	105,2	104,4	105,1	103,0	111,6	101,0
Kanton Sarajevo	99,2	98,2	97,5	108,1	104,6	97,3	87,0
Kanton 10	95,7	119,4	114,9	102,7	97,3	96,2	98,0

32-1.1 Indeksi obima industrijske proizvodnje po kantonima

Volume indices of industrial production by cantons



KANTONI
CANTONS

33 - 1 CESTOVNI PRIJEVOZ PUTNIKA
ROAD TRANSPORT OF PASSENGERS

Kantoni Cantons	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger kilometres, 000				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Unsko-sanski	1.015	776	546	582	222	42.292	35.257	25.319	27.051	12.268
Kanton Posavski	235	227	151	111	44	10.375	8.583	5.952	6.036	2.990
Tuzlanski	3.187	2.466	1.845	1.280	725	293.203	289.766	332.548	340.021	131.459
Zeničko-dobojski	1.685	1.533	1.473	1.467	591	342.572	351.997	450.433	519.574	173.335
Bosansko-podrinjski	193	174	92	128	45	22.293	24.001	7.836	12.753	3.797
Srednjobosanski	641	707	695	696	556	59.315	58.803	62.353	63.901	27.798
Hercegovačko-neretvanski	958	928	726	701	339	273.514	195.190	158.920	150.155	67.668
Zapadnohercegovački	68	73	57	44	29	1.571	1.744	1.896	1.193	668
Kanton Sarajevo	2.551	2.575	2.628	2.646	1.560	277.290	275.745	272.935	265.619	113.213
Kanton 10	19	21	19	18	8	3.895	3.880	3.520	3.510	1.569

33 - 2 CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE
ROAD TRANSPORT OF GOODS

Kantoni Cantons	Prevezena roba, 000 Goods carried, 000					Tonski kilometri, 000 Tonne kilometres, 000				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Unsko-sanski	184	176	195	206	195	63.733	56.419	65.942	73.583	70.855
Kanton Posavski	17	59	27	21	18	10.942	14.178	14.219	7.909	7.426
Tuzlanski	2.506	2.509	2.415	2.391	2.123	1.310.304	1.393.684	1.429.281	1.489.969	1.255.074
Zeničko-dobojski	1.981	2.153	2.358	2.444	2.279	620.600	557.884	596.179	622.765	647.574
Bosansko-podrinjski	15	18	22	19	14	14.931	16.415	16.933	13.067	13.758
Srednjobosanski	347	359	423	438	435	191.213	189.754	202.956	183.244	175.138
Hercegovačko-neretvanski	318	283	283	289	225	150.291	147.545	161.214	160.826	126.022
Zapadnohercegovački	219	239	262	276	234	127.161	150.189	158.566	169.216	105.511
Kanton Sarajevo	127	165	127	97	181	132.069	154.477	125.222	110.337	89.945
Kanton 10	141	142	142	144	145	52.933	54.677	65.660	72.149	63.215

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES

Kantoni Cantons	Putnička vozila Passenger cars					Autobusi Buses				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno/Total	534.936	547.352	566.192	586.865	586.094	2.730	2.777	2.811	2.852	2.302
Unsko-sanski	52.956	53.313	54.068	55.078	54.312	242	241	224	237	196
Kanton Posavski	8.189	8.232	8.315	8.543	8.461	27	26	30	30	21
Tuzlanski	106.881	109.188	112.466	116.784	117.109	621	638	628	630	499
Zeničko-dobojski	83.137	85.410	89.048	92.750	93.860	442	449	464	466	410
Bosansko-podrinjski	6.416	6.530	6.772	6.935	6.833	38	43	43	41	31
Srednjobosanski	51.615	53.366	55.723	57.621	57.607	377	382	388	394	318
Hercegovačko-neretvanski	60.432	61.556	63.940	66.496	66.153	355	361	368	378	275
Zapadnohercegovački	25.124	26.348	27.484	28.620	28.547	96	95	93	94	78
Kanton Sarajevo	126.554	129.690	134.191	139.172	138.415	471	477	508	501	401
Kanton 10	13.632	13.719	14.185	14.866	14.797	61	65	65	81	73

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

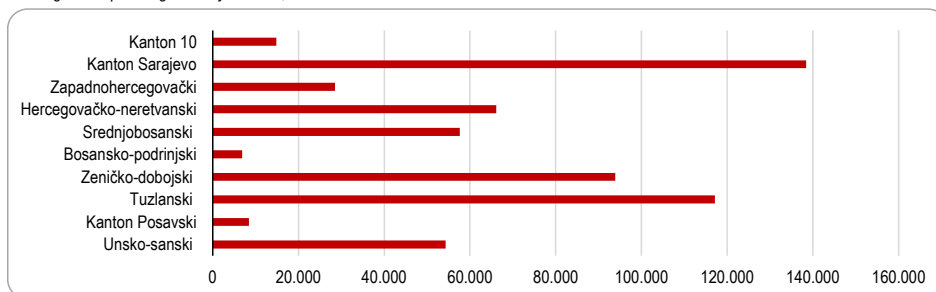
Kantoni Cantoni	Teretna vozila Freight vehicles					Motocikli Motorcycles				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno/Total	64.029	68.386	66.050	68.909	69.241	6.090	6.737	7.390	9.128	9.435
Unsko-sanski	4.896	5.532	5.385	5.666	5.629	1.002	1.041	1.120	1.305	1.197
Kanton Posavski	1.419	1.483	1.441	1.504	1.481	447	513	537	606	548
Tuzlanski	13.705	14.447	12.965	13.604	13.856	1.007	1.135	1.193	1.392	1.490
Zeničko-dobojski	10.057	10.883	10.402	10.819	10.969	702	822	846	1161	1.321
Bosansko-podrinjski	498	549	530	553	570	57	45	40	48	49
Srednjobosanski	6.842	7.337	7.249	7.485	7.584	430	559	684	891	938
Hercegovačko-neretvanski	7.625	8.136	8.103	8.512	8.472	782	801	905	1068	1.090
Zapadnohercegovački	5.691	6.116	6.103	6.352	6.422	259	275	304	343	347
Kanton Sarajevo	11.465	11.991	12.034	12.472	12.339	1.250	1.394	1.595	2.068	2.178
Kanton 10	1.831	1.912	1.838	1.942	1.919	154	152	166	246	277

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

Kantoni Cantoni	Kombinirana Light vans					Ostala vozila Other cars				
	2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno/Total	1.750	-	-	-	-	2.392	3.621	2.601	3.860	4.297
Unsko-sanski	388	-	-	-	-	685	792	659	994	1.036
Kanton Posavski	38	-	-	-	-	117	130	97	156	161
Tuzlanski	256	-	-	-	-	634	844	642	707	793
Zeničko-dobojski	374	-	-	-	-	275	558	295	656	693
Bosansko-podrinjski	35	-	-	-	-	26	47	15	29	37
Srednjobosanski	196	-	-	-	-	259	487	373	572	621
Hercegovačko-neretvanski	167	-	-	-	-	82	238	105	147	162
Zapadnohercegovački	37	-	-	-	-	69	120	88	113	208
Kanton Sarajevo	242	-	-	-	-	222	363	305	382	484
Kanton 10	17	-	-	-	-	23	42	22	104	102

33-3.1 Registrirana putnička vozila po kantonima, 2020.

Registered passenger car by cantons, 2020



KANTONI
CANTONS

33 - 4 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA PREMA GODINAMA STAROSTI VOZILA, 2020.
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES BY AGE, 2020

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Unsko-sanski kanton						
Ukupno/Total	62.370	54.312	196	5.629	1.197	1.036
do 2 godine/under 2 years	792	456	2	216	60	58
3-5	1.693	1.215	2	391	61	24
6-10	5.711	4.711	22	794	154	30
11-15	12.738	10.965	56	1.304	365	48
15+	41.436	36.965	114	2.924	557	876
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	10.672	8.461	21	1.481	548	161
do 2 godine/under 2 years	268	149	-	82	33	4
3-5	452	274	1	125	50	2
6-10	1.097	789	1	236	65	6
11-15	2.441	1.935	5	317	176	8
15+	6.414	5.314	14	721	224	141
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	133.747	117.109	499	13.856	1.490	793
do 2 godine/by 2 years	2.305	1.380	2	660	181	82
3-5	4.586	3.066	31	1.321	121	47
6-10	13.692	10.459	32	2.951	199	51
11-15	30.218	25.785	128	3.811	438	56
15+	82.946	76.419	306	5.113	551	557
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	107.253	93.860	410	10.969	1.321	693
do 2 godine/under 2 years	1.373	697	2	478	135	61
3-5	3.076	1.766	30	1.158	78	44
6-10	10.457	8.070	45	2.112	180	50
11-15	24.847	21.222	109	3.005	442	69
15+	67.500	62.105	224	4.216	486	469
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	7.520	6.833	31	570	49	37
do 2 godine/under 2 years	73	35	1	27	2	8
3-5	158	107	4	41	2	4
6-10	539	436	3	80	7	13
11-15	1.542	1.361	4	155	18	4
15+	5.208	4.894	19	267	20	8

33 - 4 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA PREMA GODINAMA STAROSTI, 2020. (nastavak)
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES BY AGE, 2020 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	67.068	57.607	318	7.584	938	621
do 2 godine/under 2 years	928	443	3	364	52	66
3-5	2.066	1.126	12	790	81	57
6-10	6.075	4.709	17	1.200	111	38
11-15	14.339	12.064	73	1.864	280	58
15+	43.660	39.265	213	3.366	414	402
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	76.152	66.153	275	8.472	1.090	162
do 2 godine/under 2 years	1.707	1.170	2	438	89	8
3-5	3.611	2.656	11	836	95	13
6-10	10.807	9.000	37	1.583	154	33
11-15	16.952	14.713	63	1.775	371	30
15+	43.075	38.614	162	3.840	381	78
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	35.602	28.547	78	6.422	347	136
do 2 godine/under 2 years	761	277	-	358	29	93
3-5	1.846	952	3	863	20	6
6-10	5.697	4.100	9	1.538	34	8
11-15	7.176	5.715	16	1.347	90	5
15+	20.122	17.503	50	2.316	174	24
Kanton Sarajevo						
Ukupno/Total	153.817	138.415	401	12.339	2.178	484
do 2 godine/under 2 years	6.188	4.796	21	1.032	228	111
3-5	12.314	10.114	56	1.790	285	69
6-10	26.912	23.626	53	2.755	441	37
11-15	42.339	38.320	77	3.245	627	70
15+	66.064	61.559	194	3.517	597	197
Kanton 10						
Ukupno/Total	17.168	14.797	73	1.919	277	102
do 2 godine/under 2 years	225	130	7	68	8	12
3-5	510	342	5	148	13	2
6-10	1.743	1.411	13	269	32	18
11-15	3.668	3.088	14	465	91	10
15+	11.022	9.826	34	969	133	60

KANTONI
CANTONS

33 - 5 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON, 2020.
MOTOR VEHICLES - FIRST REGISTRATION, 2020

Kantoni Cantons	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Ukupno/Total	26.383	91	5.087	1.295	1.157
Unsko-sanski	2.029	15	367	121	186
Kanton Posavski	359	-	121	62	83
Tuzlanski	5.176	13	1.236	278	229
Zeničko-dobojski	4.479	10	815	231	169
Bosansko-podrinjski	155	-	33	6	15
Srednjobosanski	2.472	11	501	119	128
Hercegovačko-neretvanski	2.775	5	466	141	43
Zapadnohercegovački	1.188	6	418	64	136
Kanton Sarajevo	7.275	27	1.015	245	142
Kanton 10	475	4	115	28	26

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI VOZILA, 2020.
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2020

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Unsko-sanski kanton						
Ukupno/Total	2.718	2.029	15	367	121	186
do 2 godine/Under 2 years	431	239	1	103	42	46
3-5	274	227	-	32	8	7
6-10	1.025	887	8	97	22	11
11-15	725	604	6	81	26	8
15+	263	72	-	54	23	114
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	625	359	-	121	62	83
do 2 godine/Under 2 years	154	77	-	56	18	3
3-5	46	32	-	7	7	-
6-10	164	118	-	31	10	5
11-15	143	112	-	13	13	5
15+	118	20	-	14	14	70
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	6.932	5.176	13	1.236	278	229
do 2 godine/Under 2 years	1.279	676	-	392	148	63
3-5	518	331	-	165	16	6
6-10	2.675	2.253	3	387	29	3
11-15	2.054	1.777	9	213	48	7
15+	406	139	1	79	37	150

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI, 2020. (nastavak)
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2020 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	5.704	4.479	10	815	231	169
do 2 godine/Under 2 years	708	321	-	238	103	46
3-5	405	312	-	81	5	7
6-10	2.424	2.099	1	283	35	6
11-15	1.891	1.655	9	160	59	8
15+	276	92	-	53	29	102
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	209	155	-	33	6	15
do 2 godine/under 2 years	40	15	-	16	2	7
3-5	12	8	-	2	-	2
6-10	94	81	-	10	-	3
11-15	54	48	-	4	2	-
15+	9	3	-	1	2	3
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	3.231	2.472	11	501	119	128
do 2 godine/under 2 years	507	237	1	187	35	47
3-5	248	186	-	49	4	9
6-10	1.286	1.125	4	127	19	11
11-15	1.004	851	5	107	34	7
15+	186	73	1	31	27	54
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	3.430	2.775	5	466	141	43
do 2 godine/under 2 years	851	574	2	213	56	6
3-5	455	412	-	32	9	2
6-10	1.269	1.120	2	115	24	8
11-15	711	603	1	75	27	5
15+	144	66	-	31	25	22
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	1.812	1.188	6	418	64	136
do 2 godine/under 2 years	401	130	-	153	25	93
3-5	349	276	-	63	4	6
6-10	667	511	3	134	11	8
11-15	297	239	3	40	10	5
15+	98	32	-	28	14	24

KANTONI
CANTONS

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI, 2020. (nastavak)
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2020 (continued)

Starost vozila Age	Ukupno Total	Putnička vozila Passenger cars	Autobusi Buses	Teretna vozila Freight vehicles	Motocikli Motorcycles	Ostala vozila Other cars
Kanton Sarajevo						
Ukupno/Total	8.704	7.275	27	1.015	245	142
do 2 godine/under 2 years	3.233	2.438	9	532	158	96
3-5	813	708	1	79	14	11
6-10	2.894	2.599	5	256	29	5
11-15	1.588	1.433	5	114	29	7
15+	176	97	7	34	15	23
Kanton 10						
Ukupno/Total	648	475	4	115	28	26
do 2 godine/under 2 years	99	50	4	32	3	10
3-5	69	55	-	14	-	-
6-10	268	222	-	35	7	4
11-15	167	128	-	27	11	1
15+	45	20	-	7	7	11

33 - 7 BROJ SAOBRAĆAJNIH/PROMETNIH NESREĆA
NUMBER OF TRAFFIC ACCIDENTS

Kantoni Cantons	2016	2017	2018	2019	2020
Ukupno/Total	29.321	27.720	25.905	24.093	20.378
Unsko-sanski	3.188	3.021	2.439	2.320	1.813
Kanton Posavski	238	248	216	189	172
Tuzlanski	2.890	2.984	3.132	3.124	2.770
Zeničko-dobojski	4.495	4.251	4.202	2.991	2.567
Bosansko-podrinjski	59	40	73	77	62
Srednjobosanski	3.374	3.260	3.022	2.770	2.103
Hercegovačko-neretvanski	2.269	2.030	2.055	2.029	1.607
Zapadnohercegovački	733	666	770	641	584
Kanton Sarajevo	11.367	10.454	9.258	9.231	8.188
Kanton 10	708	766	738	721	512

33 - 8 POGINULE OSOBE PREMA STAROSTI, 2020.
KILLED PERSONS BY AGE, 2020

Kantoni Cantons	Ukupno Total	do 6 godina Under 6 years old	6-9	10-14	15-17	18-20	21-24	25-64	65+	nepoznato Unknown
Ukupno/Total	138	2	1	2	-	17	13	74	29	-
Unsko-sanski	13	-	-	-	-	4	-	4	5	-
Kanton Posavski	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tuzlanski	36	1	-	-	-	2	4	22	7	-
Zeničko-dobojski	21	1	-	1	-	2	1	9	7	-
Bosansko-podrinjski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski	11	-	-	-	-	4	1	5	1	-
Hercegovačko-neretvanski	24	-	1	1	-	1	3	16	2	-
Zapadnohercegovački	9	-	-	-	-	1	2	6	-	-
Kanton Sarajevo	13	-	-	-	-	-	-	7	6	-
Kanton 10	10	-	-	-	-	3	2	4	1	-

33 - 9 POVRIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI, 2020.
INJURED PERSONS BY AGE, 2020

Kantoni Cantons	Ukupno Total	do 6 godina Under 6 years old	6-9	10-14	15-17	18-20	21-24	25-64	65+	nepoznato Unknown
Ukupno/Total	5.641	90	108	152	187	658	934	2.953	497	62
Unsko-sanski	646	9	9	21	31	117	126	248	80	5
Kanton Posavski	71	-	1	2	4	15	11	30	8	-
Tuzlanski	1.605	29	33	49	51	168	224	908	125	18
Zeničko-dobojski	724	14	19	26	24	74	79	421	51	16
Bosansko-podrinjski	19	-	1	1	3	-	2	12	-	-
Srednjobosanski	514	10	10	11	14	63	88	252	65	1
Hercegovačko-neretvanski	739	9	11	11	17	92	147	403	49	-
Zapadnohercegovački	308	4	3	7	11	41	81	124	37	-
Kanton Sarajevo	917	14	20	21	25	83	152	505	75	22
Kanton 10	98	1	1	3	7	5	24	50	7	-

KANTONI
CANTONS

34-1 IZVOZ I UVOZ PO KANTONIMA U 2020
EXPORTS AND IMPORTS IN 2020 BY CANTONS

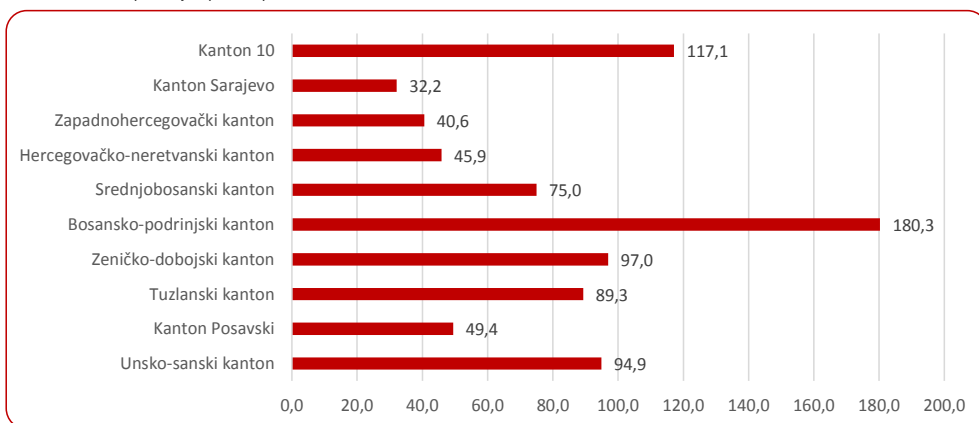
	Izvoz Exports		Uvoz Imports		Trgovinski bilans u 000 KM Balance of Trade in 000 KM	Pokrivenost uvoza izvozom u procentima The Cover of imports by exports in percent
	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		
Ukupno Total	6.871.436	100,0	11.681.205	100,0	-4.809.769	58,8
Unsko-sanski kanton	367.141	5,3	386.918	3,3	-19.777	94,9
Kanton Posavski	102.475	1,5	207.387	1,8	-104.912	49,4
Tuzlanski kanton	1.671.315	24,3	1.871.497	16,0	-200.182	89,3
Zeničko-dobojski kanton	1.379.718	20,1	1.422.912	12,2	-43.194	97,0
Bosansko-podrinjski kanton	161.434	2,3	89.544	0,8	71.889	180,3
Srednjobosanski kanton	671.209	9,8	895.348	7,7	-224.139	75,0
Hercegovačko-neretvanski kanton	480.967	7,0	1.048.283	9,0	-567.316	45,9
Zapadnohercegovački kanton	621.010	9,0	1.530.421	13,1	-909.412	40,6
Kanton Sarajevo	1.308.691	19,0	4.069.884	34,8	-2.761.193	32,2
Kanton 10	99.768	1,5	85.180	0,7	14.588	117,1
Neraspoređeno po kantonima Unclassified	7.708	0,1	73.830	0,6	-66.122	10,4

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34-1.1 Pokrivenost uvoza izvozom u procentima, 2020.

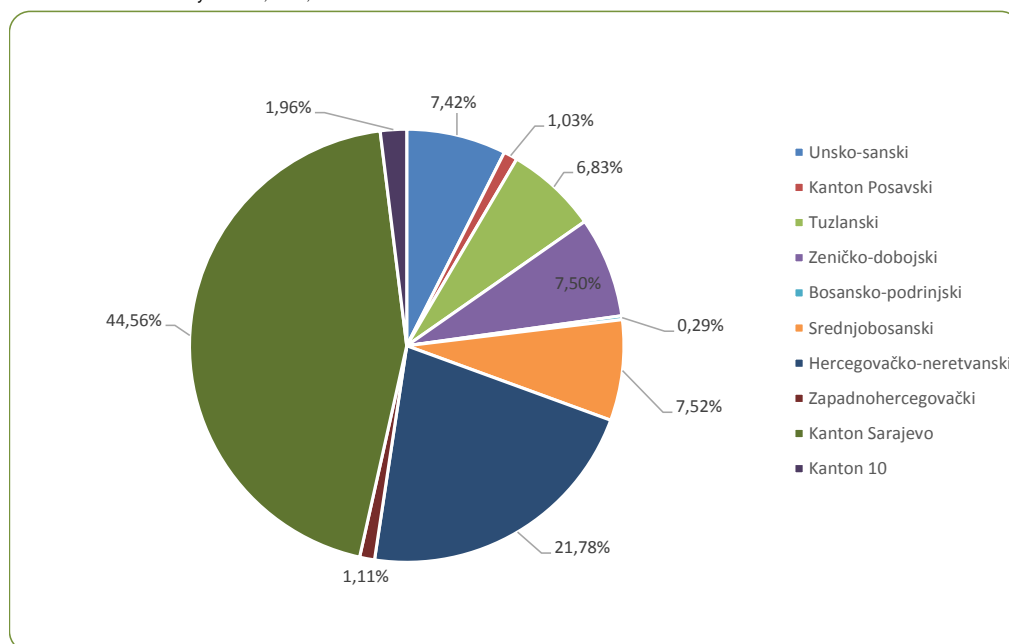
The cover of imports by exports in percent, 2020



35-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA, 2020.
TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, 2020

Kantoni Cantons	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
Unsko-sanski	22.702	17.826	4.876	38.525	29.691	8.834
Kanton Posavski	3.156	2.200	956	5.330	3.674	1.656
Tuzlanski	20.877	14.575	6.302	40.338	25.520	14.818
Zeničko-dobojski	22.956	17.986	4.970	79.420	64.771	14.649
Bosansko-podrinjski	881	753	128	4.205	3.720	485
Srednjobosanski	22.990	18.161	4.829	41.097	30.776	10.321
Hercegovačko-neretvanski	66.637	50.046	16.591	204.237	161.436	42.801
Zapadnohercegovački	3.402	1.719	1.683	5.905	2.965	2.940
Kanton Sarajevo	136.304	50.786	85.518	274.973	86.363	188.610
Kanton 10	5.985	2.944	3.041	9.622	4.214	5.408

35-1.1 Dolasci turista po kantonima, 2020, %
Tourist arrivals by cantons, 2020, %



KANTONI
CANTONS

36-1 JAVNI VODOVOD
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

Kantoni	2016	2017	2018	2019*	2020	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
zahvaćene količine vode, 000 m ³	215.453	215.994	211.075	208.163	198.434	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	90.518	94.271	91.651	92.156	91.455	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	10.712	11.229	11.492	11.788	11.975	total length of water supply network,
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	18.250	18.775	19.738	20.211	19.826	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	9.454	9.763	9.409	9.351	9.126	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.159	2.359	2.536	2.537	2.547	total length of water supply network,
Kanton Posavski						Kanton Posavski
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.234	1.284	1.177	1.152	1.122	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.101	1.130	1.023	973	959	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	113	114	115	117	117	total length of water supply network,
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	24.288	24.486	24.081	24.087	23.721	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	16.478	16.480	16.137	16.392	16.507	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.042	2.143	2.168	2.197	2.258	total length of water supply network,
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.753	21.258	20.144	20.202	20.573	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	12.191	12.492	12.315	12.606	12.826	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.179	1.242	1.244	1.319	1.372	total length of water supply network,
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.310	1.365	1.318	1.357	1.357	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	662	688	664	693	683	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	96	96	97	98	99	total length of water supply network,
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	19.741	20.273	21.675	21.744	13.504	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	5.913	6.505	6.322	6.404	6.329	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	792	794	813	823	827	total length of water supply network,
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.607	22.421	21.878	21.592	22.662	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	10.725	11.674	11.654	11.580	11.342	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.296	1.418	1.424	1.579	1.588	total length of water supply network,
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	6.322	5.864	4.184	5.238	5.034	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	3.534	3.858	2.995	3.045	3.242	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.223	1.229	1.254	1.268	1.310	total length of water supply network,
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
zahvaćene količine vode, 000 m ³	99.360	96.536	93.263	88.889	86.920	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	28.757	29.944	29.376	29.376	28.633	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.499	1.504	1.511	1.519	1.525	total length of water supply network,
Kanton 10						Kanton 10
zahvaćene količine vode, 000 m ³	3.588	3.732	3.617	3.691	3.715	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.703	1.737	1.756	1.736	1.808	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	313	330	330	330	332	total length of water supply network,

36-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2016	2017	2018	2019*	2020	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	93.949	94.618	89.317	90.217	87.085	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	52.823	52.438	51.214	54.040	48.613	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	2.858	2.882	3.021	3.080	3.182	total length of sewage network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	2.762	2.940	2.964	3.088	3.179	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	3	1.687	1.640	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	151	154	170	171	229	total length of sewage network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	809	812	762	735	711	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	539	537	495	450	430	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	29	29	29	64	64	total length of sewage network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	10.177	10.277	9.418	9.791	11.221	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	1.987	2.053	1.523	1.811	1.910	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	435	443	446	412	433	total length of sewage network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	8.862	8.655	8.499	8.339	8.653	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	18	31	35	21	33	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	324	324	325	325	333	total length of sewage network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	637	662	641	670	660	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	44	44	44	44	44	total length of sewage network, km
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	3.872	3.911	4.174	4.189	4.654	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	209	220	222	224	227	total length of sewage network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.368	9.901	9.528	9.609	9.642	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	805	875	873	877	1.128	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	193	194	198	212	213	total length of sewage network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	334	353	471	381	420	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	334	353	471	381	420	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	23	23	23	23	23	total length of sewage network, km
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	56.222	56.136	52.060	52.629	47.168	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	49.140	48.589	47.814	48.813	43.052	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	1.393	1.396	1.506	1.548	1.561	total length of sewage network, km
Kanton 10						Kanton 10
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	906	971	800	786	777	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	57	57	57	56	56	total length of sewage network, km

36-3 ZAHVAĆENE POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE U INDUSTRIJI
SURFACE AND GROUNDWATER ABSTRACTED BY INDUSTRIES

000 m³

Područje KD BiH 2010	2016	2017	2018	2019*	2020	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	61.138	67.912	61.869	47.755	49.827	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.183	2.305	2.609	2.068	1.901	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	47.693	52.949	47.528	36.178	37.170	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.262	12.658	11.732	9.508	10.756	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	926	148	141	136	120	Total
B Vađenje ruda i kamena	780	1	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	146	147	141	136	120	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Posavski kanton						Posavski kanton
Ukupno	24	18	18	17	6	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	24	18	18	17	6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	6.410	6.665	7.654	7.605	6.670	Total
B Vađenje ruda i kamena	697	632	811	846	683	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	5.713	6.032	6.842	6.760	5.987	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	40.680	47.493	42.535	38.144	41.057	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.674	1.640	1.765	1.193	1.175	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	28.744	33.195	29.037	27.443	29.126	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.262	12.658	11.732	9.508	10.756	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	22	20	21	92	109	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	22	20	21	92	109	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	429	421	410	374	347	Total
B Vađenje ruda i kamena	30	29	30	27	33	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	399	392	380	346	314	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-3 ZAHVAĆENE POVRŠINSKE I PODZEMNE VODE U INDUSTRIJI (nastavak)
SURFACE AND GROUNDWATER ABSTRACTED BY INDUSTRIES (continued)000 m³

Područje KD BiH 2010	2016	2017	2018	2019*	2020	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	11.647	12.018	9.937	201	208	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	2	1	1	8	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	11.646	12.016	9.936	200	200	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	45	152	122	174	228	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	44	151	121	173	226	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	955	977	1.031	1.010	1.067	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	0	0	0	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	955	976	1.030	1.010	1.067	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	-	0	0	1	15	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	-	0	0	1	15	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

KANTONI
CANTONS

36-4 SNABDIJEVANJE/OPSRKBA INDUSTRIJE VODOM IZ JAVNOG VODOVODA I DRUGIH IZVORA
SUPPLY OF INDUSTRIES WITH WATER FROM PUBLIC WATER SUPPLY AND OTHER SYSTEMS

000 m³

Područje KD BiH 2010	2016*	2017*	2018*	2019*	2020	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	23.031	25.556	25.768	24.080	25.786	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.995	4.263	4.166	4.093	3.795	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.038	10.556	11.226	10.936	10.652	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	9.998	10.737	10.376	9.050	11.339	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	308	320	312	252	245	Total
B Vađenje ruda i kamena	3	3	4	4	4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	305	317	308	247	241	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	20	27	24	27	24	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	20	26	23	26	24	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	1	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	20.356	22.740	22.842	21.474	22.961	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.716	3.953	3.869	3.851	3.499	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.701	8.108	8.664	8.632	8.169	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	9.939	10.679	10.309	8.991	11.294	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	1.022	1.129	1.120	1.107	1.253	Total
B Vađenje ruda i kamena	208	234	227	180	232	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	783	867	866	902	1.000	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	31	28	27	26	21	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	49	57	64	53	64	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	48	56	64	53	63	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	0	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	309	323	378	403	425	Total
B Vađenje ruda i kamena	68	68	64	57	57	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	241	253	311	339	365	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	2	3	6	2	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-4 SNABDIJEVANJE/OPSRKBA INDUSTRIJE VODOM IZ JAVNOG VODOVODA I DRUGIH IZVORA (nastavak)
SUPPLY OF INDUSTRIES WITH WATER FROM PUBLIC WATER SUPPLY AND OTHER SYSTEMS (continued)000 m³

Područje KD BiH 2010	2016*	2017*	2018*	2019*	2020	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	498	487	553	250	276	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	4	0	0	3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	471	457	516	224	252	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	27	26	36	26	21	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	68	70	59	70	66	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	0	0	0	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	68	70	59	70	66	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	374	370	369	400	424	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	374	369	368	399	423	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	27	34	46	45	48	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	27	34	46	45	48	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

KANTONI
CANTONS

36-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES

000 m³

Područje KD BiH 2010	2016*	2017*	2018*	2019*	2020	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	52.352	63.026	60.385	48.215	50.879	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.141	2.993	3.282	2.656	2.566	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	41.798	51.429	48.296	39.098	40.403	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	7.413	8.604	8.807	6.462	7.910	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	483	399	390	332	318	Total
B Vađenje ruda i kamena	94	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	389	398	389	331	317	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	40	41	37	40	26	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	40	40	37	39	25	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	1	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	12.253	14.640	15.163	13.030	11.909	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.066	1.014	1.191	1.194	1.070	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.628	11.372	12.631	11.303	10.382	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.559	2.254	1.341	532	457	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	28.623	36.590	35.431	32.428	36.097	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.882	1.874	1.993	1.373	1.407	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	20.915	28.396	26.013	25.158	27.262	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	5.826	6.320	7.426	5.897	7.429	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	48	54	56	74	82	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	47	53	55	74	82	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	0	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	575	556	575	561	537	Total
B Vađenje ruda i kamena	98	97	94	85	83	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	477	457	478	470	451	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	0	2	3	6	2	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE (nastavak)
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES (continued)000 m³

Područje KD BiH 2010	2016*	2017*	2018*	2019*	2020	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	9.139	9.516	7.490	438	453	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	4	0	0	3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.112	9.486	7.453	412	429	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	27	26	36	26	21	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	97	112	92	151	184	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	96	111	91	150	183	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	1.077	1.096	1.123	1.123	1.217	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.077	1.094	1.122	1.122	1.216	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	17	22	27	38	57	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	17	22	27	38	57	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

KANTONI
CANTONS

36 - 6 UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010
TOTAL QUANTITY OF WASTE BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES KD BIH 2010

KD BiH 2010	2012	2014	2016	2018	tona/tonnes
Federacija Bosne i Hercegovine					Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	17.789.448	18.131.658	15.056.409	36.399.591	Total
B Vađenje ruda i kamena	14.841.292	14.956.250	11.564.519	33.117.231	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	714.572	1.328.567	1.535.742	1.367.720	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	2.222.970	1.827.983	1.936.454	1.881.747	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	10.614	18.858	19.694	32.893	Construction
Unsko-sanski kanton					Unsko-sanski kanton
Ukupno	17.553	18.755	15.585	20.375	Total
B Vađenje ruda i kamena	12	-	3	6	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	17.214	18.615	11.684	19.755	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	3	18	197	142	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	324	122	3.702	472	Construction
Kanton Posavski					Kanton Posavski
Ukupno	2.327	2.955	2.274	3.181	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	2.274	2.850	2.155	2.710	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	5	9	10	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	53	100	110	462	Construction
Tuzlanski kanton					Tuzlanski kanton
Ukupno	10.136.774	9.247.915	12.693.370	34.250.123	Total
B Vađenje ruda i kamena	9.180.362	8.178.448	11.441.998	33.032.735	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	214.460	277.822	313.522	364.260	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	741.066	791.303	934.320	832.321	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	886	341	3.530	20.807	Construction
Zeničko - dobojski kanton					Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	7.490.214	8.708.433	2.206.611	1.944.711	Total
B Vađenje ruda i kamena	5.626.608	6.742.282	92.305	51.867	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	382.107	929.824	1.112.522	842.321	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.481.130	1.036.293	1.001.408	1.048.610	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	369	34	377	1.914	Construction
Bosansko - podrinski kanton					Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	7.872	3.564	1.140	1.115	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	7.820	3.547	1.113	1.100	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	49	12	20	10	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	3	5	7	4	Construction

36 - 6 UKUPNA KOLIČINA OTPADA PO PODRUČJIMA KLASIFIKACIJE DJELATNOSTI KD BiH 2010 (nastavak)
TOTAL QUANTITY OF WASTE BY SECTION OF THE CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES KD BiH 2010 (continued)

KD BiH 2010	2012	2014	2016	2018	tona/tonnes
Srednjobosanski kanton					Srednjobosanski kanton
Ukupno	75.021	101.110	78.549	95.341	Total
B Vađenje ruda i kamena	33.906	35.398	30.205	30.049	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	39.980	52.133	44.494	61.668	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	151	93	62	123	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	984	13.487	3.788	3.502	Construction
Hercegovačko - neretvanski kanton					Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	18.654	14.637	15.028	29.272	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	120	-	2.073	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	13.005	12.617	11.772	24.422	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	373	168	317	404	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	5.276	1.733	2.940	2.373	Construction
Zapadnohercegovački kanton					Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	4.505	9.063	8.404	12.274	Total
B Vađenje ruda i kamena	2	2	8	501	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	4.501	8.754	7.747	11.502	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2	307	649	272	Construction
Kanton Sarajevo					Kanton Sarajevo
Ukupno	27.597	23.329	24.395	18.535	Total
B Vađenje ruda i kamena	403	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	24.465	20.511	23.042	15.332	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	197	90	122	128	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2.531	2.728	1.231	3.075	Construction
Kanton 10					Kanton 10
Ukupno	8.933	1.895	11.052	24.663	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.747	1.894	7.691	24.651	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	186	1	3.361	12	Construction

KANTONI
CANTONS

36-7 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD
COLLECTED AND DISPOSED WASTE

tona/tonnes

Kantoni	2016	2017	2018*	2019*	2020	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
ukupno prikupljeno otpada	640.064	623.753	624.658	637.597	611.854	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	594.221	643.833	583.382	650.756	577.685	disposed waste
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	59.686	59.577	53.522	59.121	60.731	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	38.729	38.880	38.924	58.508	60.101	disposed waste
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ukupno prikupljeno otpada	18.838	18.890	18.543	21.279	20.989	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	18.838	18.890	18.543	21.279	22.189	disposed waste
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	124.772	122.876	124.504	121.178	108.664	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	91.070	98.747	99.345	96.488	83.376	disposed waste
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ukupno prikupljeno otpada	110.978	111.561	114.187	120.389	99.874	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	112.965	112.300	116.792	121.921	97.608	disposed waste
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ukupno prikupljeno otpada	6.056	6.158	6.252	6.392	7.012	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	6.056	6.158	6.252	6.392	7.012	disposed waste
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	53.090	54.902	55.130	58.130	61.441	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	36.127	37.775	38.568	39.410	42.869	disposed waste
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	64.964	70.259	71.200	69.271	70.627	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	69.734	75.209	75.201	74.760	60.613	disposed waste
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ukupno prikupljeno otpada	10.020	10.820	11.289	11.680	12.266	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	3.600	3.700	3.700	3.700	3.800	disposed waste
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ukupno prikupljeno otpada	180.628	157.802	158.653	158.821	158.194	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	206.647	243.175	178.265	213.848	185.464	disposed waste
Kanton 10						Kanton 10
ukupno prikupljeno otpada	11.031	10.909	11.377	11.337	12.056	total amount of collected waste
ukupno odloženo otpada	10.456	8.999	7.792	14.452	14.654	disposed waste

37-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE, 2019./2020.
REGULAR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION, 2019/2020

	Škole Schools	Učenci Pupils			Nastavno osoblje Teachers staff		
		svoga All	učenice Girls	završili školu Completed school	svoga All	žene Female	
Federacija BiH							Federation of BiH
Redovne osnovne škole	1.031	174.865	85.204	19.871	15.688	11.612	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	21	451	162	63	170	121	Special primary schools
Redovne srednje škole	198	71.328	35.617	20.556	8.269	5.152	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	11	247	90	78	79	54	Special secondary schools
Vjerske škole	6	2.142	1.169	507	195	93	Religious schools
Osnovne muzičke škole	45	6.067	3.571	-	533	339	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	41	37	-	3	3	Primary ballet schools
Unsko-sanski kanton							Unsko-sanski kanton
Redovne osnovne škole	144	18.034	8.840	2.241	1.640	1.135	Nine year education
Redovne srednje škole	21	7.501	3.825	2.235	791	447	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	219	124	55	24	11	Religious schools
Osnovne muzičke škole	1	441	262	-	38	25	Primary music schools
Kanton Posavski							Kanton Posavski
Redovne osnovne škole	19	1.752	852	235	228	169	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	10	3	1	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	3	896	459	295	103	64	Regular secondary schools
Osnovne muzičke škole	2	78	55	-	-	-	Primary music schools
Tuzlanski kanton							Tuzlanski kanton
Redovne osnovne škole	209	35.813	17.356	4.225	3.177	2.152	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	26	9	18	33	23	Special primary schools
Redovne srednje škole	32	14.923	7.427	3.991	1.661	952	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	43	13	8	9	4	Special secondary schools
Vjerske škole	1	505	253	125	44	15	Religious schools
Osnovne muzičke škole	7	935	517	-	38	20	Primary music schools
Zeničko-dobojski kanton							Zeničko-dobojski kanton
Redovne osnovne škole	189	31.751	15.376	3.465	2.783	2.040	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	23	7	3	10	5	Special primary schools
Redovne srednje škole	32	12.365	6.148	3.880	1.606	964	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	35	14	18	20	14	Special secondary schools
Vjerske škole	1	248	139	46	25	10	Religious schools
Osnovne muzičke škole	9	1.192	676	-	150	96	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	10	8	-	3	3	Primary ballet schools
Bosansko-podrinjski kanton							Bosansko-podrinjski kanton
Redovne osnovne škole	13	1.939	936	209	192	135	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	8	3	-	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	3	788	365	244	102	66	Regular secondary schools
Osnovne muzičke škole	1	157	96	-	13	8	Primary music schools

OBRAZOVANJE
EDUCATION

37-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO I SREDNJE OBRAZOVANJE, 2019./2020. (nastavak)
REGULAR PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION, 2019/2020 (continued)

	Škole Schools	Učenici Pupils			Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	završili školu Completed school	svega All	žene Female	
Srednjobosanski kanton							
Redovne osnovne škole	132	19.991	9.670	2.506	1.935	1.388	Srednjobosanski kanton Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	18	5	-	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	25	7.869	3.947	2.494	837	506	Regular secondary schools
Vjerske škole	1	447	248	101	36	21	Religious schools
Osnovne muzičke škole	4	631	318	-	43	25	Primary music schools
Hercegovačko-neretvanski kanton							
Redovne osnovne škole	124	16.472	8.021	1.895	1.648	1.309	Hercegovačko-neretvanski kanton Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	83	28	11	35	25	Special primary schools
Redovne srednje škole	28	7.055	3.566	2.109	1.114	768	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	32	10	10	-	-	Special secondary schools
Vjerske škole	1	238	119	67	35	21	Religious schools
Osnovne muzičke škole	11	637	424	-	73	46	Primary music schools
Zapadnohercegovački kanton							
Redovne osnovne škole	63	7.572	3.725	914	713	608	Zapadnohercegovački kanton Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	26	13	2	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	7	3.138	1.549	949	331	211	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	5	3	5	-	-	Special secondary schools
Osnovne muzičke škole	4	521	345	-	35	24	Primary music schools
Kanton Sarajevo							
Redovne osnovne škole	92	37.790	18.586	3.676	2.897	2.300	Kanton Sarajevo Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	4	253	93	28	92	68	Special primary schools
Redovne srednje škole	39	14.750	7.358	3.850	1.524	1.055	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	3	127	49	34	50	36	Special secondary schools
Vjerske škole	1	485	286	113	31	15	Religious schools
Osnovne muzičke škole	4	1.275	739	-	126	85	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	31	29	-	-	-	Primary ballet schools
Kanton 10							
Redovne osnovne škole	46	3.751	1.842	505	475	376	Kanton 10 Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	4	1	-	-	-	Special primary schools
Redovne srednje škole	8	2.043	973	509	200	119	Regular secondary schools
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	5	1	3	-	-	Special secondary schools
Osnovne muzičke škole	2	200	139	-	17	10	Primary music schools
Osnovne baletske škole	-	-	-	-	-	-	

Napomena/Note :

Prema novoj metodologiji obrazovanja od 2014./15. školske godine nastavnici područnih škola i drugih programa unutar matične škole se prikazuju zbirno u matičnoj školi.

According to the new methodology of education 2014/15 teachers from local schools and other programs in the central school are aggregated in a central school.

38-1 ZDRAVSTVENI RADNICI/DJELATNICI U BOLNICAMA, ISPISANI BOLESNICI I BOLESNIČKI DANI ISPISANIH BOLESNIKA
HEALTH WORKERS IN HOSPITALS, DISCHARGED PATIENTS AND HOSPITAL DAY DISCHARGED PATIENTS

	2018	2019	2020
Broj zaposlenih doktora medicine u bolnicama			
<i>Number of employed doctors in hospital</i>			
Ukupno/Total	2.291	2.283	2.270
Unsko-sanski kanton	145	118	130
Kanton Posavski	24	21	15
Tuzlanski kanton	443	468	470
Zeničko-dobojski kanton	340	350	347
Bosansko-podrinjski kanton	13	13	13
Srednjobosanski kanton	168	160	170
Hercegovačko-neretvanski kanton	378	416	430
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	747	705	676
Kanton 10	33	32	19
Broj zaposlenih zdravstvenih radnika sa visokom, višom i srednjomstručnom spremom u bolnicama			
<i>Health workers with university, non-university college degree and secondary school education</i>			
Ukupno/Total	6.084	5.476	5.447
Unsko-sanski kanton	393	283	298
Kanton Posavski	97	65	70
Tuzlanski kanton	1.089	1.060	928
Zeničko-dobojski kanton	923	952	916
Bosansko-podrinjski kanton	46	39	41
Srednjobosanski kanton	542	502	531
Hercegovačko-neretvanski kanton	1.132	1.077	1.153
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	1.782	1.428	1.452
Kanton 10	80	70	58
Broj ispisanih bolesnika			
<i>Number of discharged patients</i>			
Ukupno/Total	245.432	244.276	192.553
Unsko-sanski kanton	22.718	24.503	17.821
Kanton Posavski	2.150	2.214	2.025
Tuzlanski kanton	53.453	53.088	38.850
Zeničko-dobojski kanton	38.808	38.291	28.598
Bosansko-podrinjski kanton	1.826	1.765	1.121
Srednjobosanski kanton	30.674	30.005	30.596
Hercegovačko-neretvanski kanton	34.950	33.775	27.665
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	57.352	57.222	43.240
Kanton 10	3.501	3.413	2.637
Broj bolesničkih dana ispisanih bolesnika u hilj./tis.			
<i>Number of hospital day discharged patients in thousands</i>			
Ukupno/Total	1.714.172	1.683.888	1.299.404
Unsko-sanski kanton	149.958	155.176	109.068
Kanton Posavski	24.206	23.552	18.015
Tuzlanski kanton	343.545	349.704	247.502
Zeničko-dobojski kanton	294.884	303.087	211.248
Bosansko-podrinjski kanton	12.771	10.987	8.767
Srednjobosanski kanton	226.321	223.358	223.668
Hercegovačko-neretvanski kanton	230.770	210.321	169.951
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	407.330	383.651	293.588
Kanton 10	24.387	24.052	17.597

KANTONI
CANTONS

38-2 PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, 2020
PRIMARY HEALTH CARE, 2020

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine Doctors of medicine	specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod doktora Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	kućne posjete doktora medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno Total	1.891	1.345	3.289	7.979.053	1.639.235	121.457
Unsko-sanski	128	87	272	470.738	87.806	4.057
Posavski	24	17	48	93.786	28.956	5.192
Tuzlanski	480	321	730	2.051.026	373.349	21.478
Zeničko-dobojski	434	261	693	1.459.350	244.297	16.375
Bosansko-podrinjski	44	34	81	154.188	41.158	3.659
Srednjobosanski	144	102	297	646.498	135.902	11.298
Hercegovačko-neretvanski	242	159	439	628.141	150.234	19.339
Zapadnohercegovački	63	31	101	307.389	58.094	2.887
Kanton Sarajevo	383	307	537	2.000.761	497.889	34.969
Kanton 10	40	26	91	167.176	21.550	2.203

38-3 SLUŽBA PORODIČNE/OBTELJSKE MEDICINE, 2020.
FAMILY MEDICINE SERVICES, 2020

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine Doctors of medicine	specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod doktora Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	kućne posjete doktora medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno Total	1.074	894	1.646	6.346.521	1.243.525	29.780
Unsko-sanski	71	60	119	319.172	64.064	1.294
Posavski	15	14	25	72.684	27.151	3.980
Tuzlanski	289	231	456	1.609.979	276.792	6.055
Zeničko-dobojski	227	175	395	1.162.315	185.283	2.751
Bosansko-podrinjski	19	19	36	129.966	31.860	2.858
Srednjobosanski	59	54	103	493.073	106.376	2.422
Hercegovačko-neretvanski	137	118	210	511.959	120.529	4.520
Zapadnohercegovački	37	21	48	251.300	45.189	624
Kanton Sarajevo	205	188	213	1.672.876	369.517	4.789
Kanton 10	15	14	41	123.197	16.764	487

38-4 DJELATNOST ZAŠTITE PREDŠKOLSKE DJECE, 2020.
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE, 2020

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine Doctors of medicine	specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod doktora Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	kućne posjete doktora medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno Total	158	121	287	329.791	167.273	162.518
Unsko-sanski	10	7	22	13.142	6.773	6.369
Posavski	1	0	1	783	585	198
Tuzlanski	37	21	43	81.947	44.037	37.910
Zeničko-dobojski	24	20	44	62.074	21.402	40.672
Bosansko-podrinjski	10	9	11	4.295	3.218	1.077
Srednjobosanski	13	12	35	24.436	10.795	13.641
Hercegovačko-neretvanski	21	12	46	23.140	16.245	6.895
Zapadnohercegovački	6	5	11	17.717	4.086	13.631
Kanton Sarajevo	35	35	69	97.967	58.933	39.034
Kanton 10	1	0	5	4.290	1.199	3.091

38-5 DJELATNOST ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, 2020
SCHOOL - AGE PREVENTIVE HEALTH CARE, 2020

Kantoni Cantons	Zdravstveni radnici/djelatnici Health workers			Posjete-pregledi, hilj./tis. Visits examinations, 000		
	doktori medicine Doctors of medicine	specijalisti Specialists	medicinske sestre/tehničari Nurses/ technicians	broj posjeta kod doktora Number of visits to the doctor	prva posjeta First visits	kućne posjete doktora medicine Home visits of doctors of medicine
Ukupno Total	56	40	119	211.576	93.793	117.783
Unsko-sanski	5	2	10	11.014	5.600	5.414
Posavski	2	2	2	527	394	133
Tuzlanski	5	3	7	59.944	21.180	38.764
Zeničko-dobojski	8	6	12	10.696	4.839	5.857
Bosansko-podrinjski	3	2	11	5.288	3.411	1.877
Srednjobosanski	10	10	21	29.879	9.702	20.177
Hercegovačko-neretvanski	8	4	11	5.949	4.165	1.784
Zapadnohercegovački	2	1	3	8.261	4.909	3.352
Kanton Sarajevo	12	10	40	74.317	37.993	36.324
Kanton 10	1	0	2	5.701	1.600	4.101

KANTONI
CANTONS

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND PERSONNEL STRUCTURE

	2018	2019	2020	
Unsko-sanski kanton				
Ukupno zaposleni	2.169	2.148	2.197	Employed persons - total
Dr medicine	354	356	368	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	209	209	217	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	41	40	37	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	22	21	21	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	90	108	112	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	1.037	1.002	1.040	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	21	19	20	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	361	391	381	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	243	211	218	<i>No skilled staff</i>
Kanton Posavski				
Ukupno zaposleni	336	341	347	Employed persons - total
Dr medicine	50	53	51	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	28	31	32	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	6	6	6	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	4	5	2	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	23	12	21	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	153	158	157	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	1	2	3	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	77	86	91	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	22	19	16	<i>No skilled staff</i>
Tuzlanski kanton				
Ukupno zaposleni	5.110	5.330	5.235	Employed persons - total
Dr medicine	1.071	1.168	1.182	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	797	780	786	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	74	81	74	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	56	74	75	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	328	353	276	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	2.196	2.239	2.210	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	98	94	92	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	642	748	1.051	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	645	573	275	<i>No skilled staff</i>
Zeničko-dobojski kanton				
Ukupno zaposleni	3.837	3.825	3.982	Employed persons - total
Dr medicine	741	731	743	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	482	476	470	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	52	51	52	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	35	35	41	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	94	178	188	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	1.871	1.801	1.849	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	63	54	81	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	416	581	582	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	565	394	446	<i>No skilled staff</i>

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND AND PERSONNEL STRUCTURE (continued)

	2018	2019	2020	
Bosansko-podrinjski kanton				
Ukupno zaposleni	328	327	347	Employed persons - total
Dr medicine	48	47	53	Medical doctors
od toga specijalisti	25	24	30	of wich specialists
Dr stomatologije	10	10	10	Dental physicians
Mr farmacije	5	5	1	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	9	13	15	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	169	163	164	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	4	4	3	Medical advisers
Administrativno osoblje	44	76	69	Administrative staff
Niža sprema	39	9	32	No skilled staff
Srednjobosanski kanton				
Ukupno zaposleni	2.412	2.275	2.301	Employed persons - total
Dr medicine	376	392	397	Medical doctors
od toga specijalisti	223	229	223	of wich specialists
Dr stomatologije	58	57	53	Dental physicians
Mr farmacije	20	14	14	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	123	143	144	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.075	1.040	1.059	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	14	23	26	Medical advisers
Administrativno osoblje	483	359	358	Administrative staff
Niža sprema	263	247	250	No skilled staff
Hercegovačko-neretvanski kanton				
Ukupno zaposleni	3.998	3.967	4.227	Employed persons - total
Dr medicine	692	715	764	Medical doctors
od toga specijalisti	435	428	436	of wich specialists
Dr stomatologije	63	61	58	Dental physicians
Mr farmacije	38	24	30	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	62	86	89	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	2.009	1.982	2.098	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	61	57	71	Medical advisers
Administrativno osoblje	627	618	658	Administrative staff
Niža sprema	446	424	459	No skilled staff
Zapadnohercegovački kanton				
Ukupno zaposleni	455	465	480	Employed persons - total
Dr medicine	80	79	87	Medical doctors
od toga specijalisti	47	46	46	of wich specialists
Dr stomatologije	19	18	18	Dental physicians
Mr farmacije	1	1	1	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	46	50	57	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	195	203	202	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	7	6	7	Medical advisers
Administrativno osoblje	79	85	86	Administrative staff
Niža sprema	28	23	22	No skilled staff

KANTONI
CANTONS

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND AND PERSONNEL STRUCTURE (continued)

	2018	2019	2020	
Kanton Sarajevo				
Ukupno zaposleni	7.547	7.524	7.761	<i>Employed persons - total</i>
Dr medicine	1.410	1.457	1.479	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	1.100	1.094	1.068	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	249	266	248	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	184	176	236	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	276	323	352	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	3.354	3.352	3.489	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	144	108	134	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	1.172	1.170	1.077	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	758	672	746	<i>No skilled staff</i>
Kanton 10				
Ukupno zaposleni	626	609	640	<i>Employed persons - total</i>
Dr medicine	100	94	109	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	55	48	67	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	20	22	20	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	5	5	4	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	46	57	69	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	269	250	255	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	11	4	9	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	111	101	116	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	64	76	58	<i>No skilled staff</i>