



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, 2022.



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

2022

Sarajevo, 2022.

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, Hidaeta Čolović, Sanja Ambrožić, Zehra Kaba, Belmira Hadžiabdić, Sanela Čengić

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

Izrada mapa: Amel Sikirić, Dinko Demirović

For presentation of spatial data: Amel Sikirić, Dinko Demirović

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

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

Molimo korisnike da prilikom korišćenja podataka navedu izvor:

"SG/LJ FBiH 2022 - str..."

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

"Statistical Yearbook of the Federation of Bosnia and Herzegovina 2022, page..."

PREGOVOR

FOREWORD

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 2022" je 26. 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 2022 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.

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 2022" is the 26th edition 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, functioners, scientists, media and others, providing them with a realible source of statistical data.

As in previous releases, Statistical Yearbook 2022 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 2022.
Sarajevo, December 2022

SDRŽAJ
CONTENTS

PREGOVOR	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 , 2016.-2021. sa epicentrom na teritoriji FBiH	37
<i>Stronger earthquakes, 2016-2021 with epicentres on the territory of the FBiH</i>	
1-11 Jači zemljotresi u 2021. godini	38
<i>Stronger earthquakes in 2021</i>	
1-12 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama	39
<i>Rivers water levels</i>	
1-13 Rezultati koncentracije sumpor dioksida u 2021.	40
<i>Results of sulphur dioxide in 2021</i>	
1-14 Prosječna godišnja koncentracija polutana u zraku, 2021.	41
<i>Average annual values of air pollutants, 2021</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 2021.	42
<i>Average monthly temperatures in 2021</i>	
1-18 Srednji pritisak/tlak i količina padavina/oborina po mjesecima u 2021.	43
<i>Average monthly precipitation and air pressure in 2021</i>	
1-19 Godišnje i srednje godišnje vrijednosti važnijih meteoroloških pojava u 2021. godini	44
<i>Average annual and values of the main meteorological phenomena in 2021</i>	
1-20 Meteorološke pojave zabilježene u periodu 1901-2021.	45
<i>Meteorological phenomena in period 1901-2021</i>	

SADRŽAJ
CONTENTS

1-21	Važnije meteorološke pojave zabilježene u periodu 1951 - 2021. <i>Meteorological phenomena in period 1951 - 2021</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 općina/gradova <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 2021. <i>Structure of business entities by KDBiH 2010 sections, as of December 2021</i>	66
3-3	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i porijeklu kapitala, stanje decembar 2021. <i>Registered legal entities classified by activity and origin of capital, as of December 2021</i>	67
3-4	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku organiziranja, stanje decembar 2021. <i>Registered legal entities classified by activity and constitutional formation, as of December 2021</i>	68
3-5	Registrirane pravne osobe prema djelatnosti i obliku vlasništva, stanje decembar 2021. <i>Registered legal entities classified by activity and forms of ownership, as of December 2021</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 izjašnjenju, Popis 2013. <i>Population in F BiH, by ethnicity, 2013 census</i>	91
5-3	Stanovništvo F BiH prema izjašnjenju 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, 2021. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2021</i>	102
5-20	Umrli po uzorku smrti, starosti i spolu, 2021. <i>Deaths by cause of death, age and sex, 2021</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 <i>LABOUR FORCE SURVEY</i>	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 <i>PRICES</i>	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

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, 2021. godina (organizacioni princip)	181
<i>Gross fixed capital formation by technical composition and activity of investor, 2021 (organizational principle)</i>	
10-7 Ostvarene investicije u <u>nova</u> stalna sredstva po namjeni ulaganja i tehničkoj strukturi, 2021. godina (princip čistih djelatnosti)	183
<i>Gross fixed capital formation in <u>new</u> fixed assets by purpose of investment and technical composition, 2021 (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 preduzeća/poduzeća prema području KD BIH 2010, 2020.	192
<i>Basic structural business variables of enterprise according to KD BIH 2010 section, 2020</i>	

SADRŽAJ
CONTENTS

11-2	Osnovne strukturalno poslovne varijable prema broju zaposlenih u preduzećima/poduzećima, 2020. <i>Basic structural business variables according to the number of employees in enterprise, 2020</i>	193
11-3	Osnovni strukturalno poslovni indikatori prema broju zaposlenih u preduzećima/poduzećima, 2020. <i>Basic structural indicators according to the number of employees in enterprise, 2020</i>	193
11-4	Osnovni strukturalno poslovni indikatori preduzeća/poduzeća prema području KD BIH 2010, 2020. <i>Basic structural business indicators of enterprise according to the KD BIH 2010 sections, 2020</i>	194
11-5	Učešće osnovnih strukturalno poslovnih varijabli prema područjima KD BIH 2010, 2020. <i>Share of basic structural business variables according to section of KD BIH 2010, 2020</i>	195
12.	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING	197
12-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	198
12-1	Poljoprivredna površina po kategorijama korišćenja <i>Agricultural land by type of cultivation</i>	204
12-2	Oranična površina po načinu korišćenja <i>Arable land by type of cultivation</i>	204
12-3	Požnjevena površina i proizvodnja žita <i>Area harvested and cereal production</i>	204
12-4	Požnjevena površina i proizvodnja industrijskog bilja <i>Area harvested and industrial crop production</i>	205
12-5	Požnjevena površina i proizvodnja povrća <i>Area harvested and vegetable production</i>	205
12-6	Požnjevena površina i proizvodnja krmnog bilja <i>Area harvested and fodder crop production</i>	206
12-7	Proizvodnja voća <i>Fruit production</i>	207
12-8	Proizvodnja grožđa <i>Production of grapes</i>	208
12-9	Ukupna prodaja i otkup poljoprivrednih proizvoda, količine <i>Sale and purchase of agricultural products, quantities</i>	209
12-10	Ukupna vrijednost prodaje i otkupa poljoprivrednih proizvoda, 000 KM <i>Value of sale and purchase of agricultural products, 000 KM</i>	210
12-11	Prosječne cijene prodaje i otkupa važnijih proizvoda, KM <i>Average direct sale and purchase prices of important agricultural products, KM</i>	212
12-12	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - količine <i>Sale of selected agriculture products on markets - quantities</i>	212
12-13	Prodaja odabranih poljoprivrednih proizvoda na pijacama/tržnicama - vrijednosti, 000KM <i>Sale of selected agriculture products on markets - value, 000KM</i>	214
12-14	Goveda - stanje 31. decembar/prosinac <i>Cattle - as of December 31</i>	215
12-15	Svinje - stanje 31. decembar/prosinac <i>Pigs - as of December 31</i>	215
12-16	Ovce i koze - stanje 31. decembar/prosinac <i>Sheep and goats - as of December 31</i>	215
12-17	Konji, perad i košnice pčela - stanje 31. decembar/prosinac <i>Horses, poultry and beehives - as of December 31</i>	216
12-18	Proizvodnja vune, jaja, meda i ribe <i>Production of wool, eggs, honey and fish</i>	216
12-19	Proizvodnja mlijeka <i>Production of milk</i>	216
12-20	Zaklana stoka i perad u klaonicama <i>Slaughtered livestock and poultry in abattoirs</i>	217
12-21	Šumske površine <i>Forest areas</i>	218

12-22	Opći podaci o državnim šumama <i>General data on public forests</i>	218
12-23	Sječa i izrada šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Cutting and production of forest assortments in public forests</i>	218
12-24	Proizvodnja i prodaja šumskih sortimenata u državnim šumama <i>Production and sale of forest assortments in public forests</i>	219
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>	219
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>	220
12-27	Vještačko pošumljavanje i popunjavanje <i>Artificial afforestation, by species</i>	221
12-28	Šumski požari <i>Forest fires</i>	222
12-29	Štete od požara <i>damage caused by fire</i>	222
12-30	Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete <i>Damages in forests according to causes of damage</i>	222
12-31	Lovci i lovački objekti <i>Hunters and hunting lodges</i>	223
12-32	Odstrijeljena divljač <i>Game bagged</i>	223
13.	INDUSTRIJA	225
	<i>INDUSTRY</i>	
13-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	226
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>	229
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>	229
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>	230
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>	231
13-5	Lančani indeksi prometa industrije - ukupno, prema GIG-u i područjima KD BIH 2010 <i>Industrial turnover indices - total, per MIGs and KD BIH 2010 sections</i>	233
13-6	Lančani indeksi prometa industrije - domaće tržište, prema GIG-u i područjima KD BIH 2010 <i>Industrial turnover indices - domestic market, per MIGs and KD BIH 2010 sections</i>	233
13-7	Lančani indeksi prometa industrije - strano tržište, prema GIG-u i područjima KD BIH 2010 <i>Industrial turnover indices - non-domestic market, per MIGs and KD BIH 2010 sections</i>	233
13-8	Proizvodnja odabranih industrijskih proizvoda <i>Production of selected industrial products</i>	234
13-9	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>	238
13-10	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>	239
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

SADRŽAJ
CONTENTS

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 energetsom sektoru <i>Fuel consumption in energy sector</i>	247
14-6	Bilans naftnih derivata <i>Balance of oil derivatives</i>	248
15.	GRAĐEVINARSTVO <i>CONSTRUCTION</i>	251
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, 2021. <i>Completed residential buildings by number of dwellings and buildings floor area, 2021</i>	260
15-6	Završene stambene zgrade po sobnosti, 2021. <i>Completed residential buildings by number of rooms, 2021</i>	260
15-7	Završene stambene zgrade po katnosti, načinu gradnje i instalacijama u zgradi, 2021. <i>Completed residential new buildings by storeys, way of building, and installation, 2021</i>	261
15-8	Stambena izgradnja <i>Residential construction</i>	261
15-9	Završeni stanovi po sobnosti i površini stanovanja, 2021. <i>Completed dwellings by useful floor area and number of rooms, 2021</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	Izdana 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 <i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	267
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
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 sedmicij/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

SADRŽAJ
CONTENTS

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 širokopojasne internet konekcije prema veličini preduzeća <i>Use of broadband internet connection by company size</i>	288
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>	289
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>	290
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>	291
17. VANJSKA TRGOVINA		293
FOREIGN TRADE		
17-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	294
17-1	Vanjskotrgovinski bilans/vanjskotrgovinska bilanca, u hilj./tis. KM <i>Balance of foreign trade, thousands of KM</i>	298
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>	299
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>	299
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>	300
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>	300
17-6	Top 10 zemalja u izvozu prema sektorima SMTK, 2021. <i>Top 10 countries in exports according to SITC sections, 2021</i>	301
17-7	Top 10 zemalja u uvozu prema sektorima SMTK, 2021. <i>Top 10 countries in imports according to SITC sections, 2021</i>	302
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>	303
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>	303
17-10	Izvoz i uvoz najznačajnijih proizvoda - vrijednost i struktura, 2021. <i>Export and import of top goods - value and structure, 2021</i>	304
17-11	Izvoz i uvoz po statističkim procedurama <i>Exports and imports according to statistical procedures</i>	305
17-12	Izvoz i uvoz po načinu transporta <i>Exports and imports by mode of transport</i>	306
17-13	Izvoz i uvoz po zemljama i geografskim zonama <i>Export and import by countries and geographic zones</i>	307
18. DISTRIBUTIVNA TRGOVINA I OSTALE USLUGE		311
DISTRIBUTIVE TRADE AND OTHER SERVICES		
18-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	312
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>	316

18-2	Kalendarski prilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo <i>Working-day adjusted annual indices in retail trade</i>	317
18-3	Izvorni, neprilagođeni godišnji indeksi prometa u trgovini na malo <i>Gross, unadjusted year-on-year indices in retail trade</i>	318
18-4	Izvorni, neprilagođeni nominalni indeksi od trgovine na malo prema trgovačkim strukama <i>Gross, unadjusted value indices of retail trade by branches</i>	319
18-5	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine, 2015=100 <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices, 2015=100</i>	320
18-6	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa distributivne trgovine <i>Working-day adjusted distributive trade turnover indices</i>	321
18-7	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti, 2015=100 <i>Working-day adjusted other services total turnover indices, 2015=100</i>	322
18-8	Kalendarski prilagođeni indeksi ukupnog prometa ostalih uslužnih djelatnosti <i>Working-day adjusted other services total turnover indices</i>	323
19	TURIZAM	325
	<i>TOURISM</i>	
19-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	326
19-1	Dolasci i noćenja turista <i>Tourists arrivals and nights</i>	329
19-2	Prosječno zadržavanje turista - dana <i>Average detention of tourists - day</i>	329
19-3	Dolasci turista po vrstama turističkih mjesta <i>Tourists arrivals by type of tourists resorts</i>	330
19-4	Noćenja turista prema vrstama turističkih mjesta <i>Tourists nights by type of tourists resorts</i>	330
19-5	Dolasci turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists arrivals by type of accommodation facility</i>	331
19-6	Noćenja turista prema vrsti smještajnog kapaciteta <i>Tourists nights by types of accommodation facility</i>	331
19-7	Dolasci turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists arrivals by country of residence</i>	332
19-8	Noćenja turista prema zemlji prebivališta <i>Tourists nights by country of residence</i>	334
20.	OKOLIŠ	337
	<i>ENVIRONMENT</i>	
20-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	338
20-1	Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	343
20-2	Javna kanalizacija/odvodnja <i>Public sewage system</i>	344
20-3	Snabdjevanje/Opskrba vodom prema KD BiH 2010, u 2021. <i>Water supply according to KD BIH 2010, 2021</i>	345
20-4	Korišćenje voda prema namjeni prema KD BiH 2010, u 2021. <i>Water consumed by intended use, according to KD BIH 2010, 2021.</i>	347
20-5	Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije prema KD BiH 2010, u 2021. <i>Discharge of waste water from industry according to KD BIH 2010, 2021</i>	349
20-6	Količina nastalog otpada iz proizvodnih aktivnosti <i>Quantity of waste generated from production activities</i>	351
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>	352

SADRŽAJ
CONTENTS

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>	353
20-9	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	354
20-10	Količine otpada prikupljene javnim odvozom prema izvorima otpada <i>Quantities of waste collected by communal services</i>	355
20-11	Zaštićena područja prirode sa kategorijama zaštite <i>Protected areas with nature protection categories</i>	356
20-12	Područja koja znače posebnost, rijetkost ili jedinstvenost <i>Areas signifying particularity, rarity or uniqueness</i>	356
20-13	Međunarodno proglašena zaštićena područja <i>Internationally designated protected areas</i>	356
21. OBRAZOVANJE		359
	<i>EDUCATION</i>	
21-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	360
21-1	Predškolske ustanove <i>Preschool institutions</i>	365
21-2	Djeca u predškolskim ustanovama prema uzrastu i spolu <i>Children in preschool institutions by age and sex</i>	365
21-3	Redovno/redovito osnovno obrazovanje <i>Regular primary education</i>	366
21-4	Redovno/redovito srednje obrazovanje <i>Regular secondary education</i>	367
21-5	Upisani studenti na visokoškolskim ustanovama i nastavnici <i>Students enrolled in the institutions of higher educations and teachers</i>	368
21-6	Diplomirani studenti, promovirani magistri nauka/znanosti i specijalisti, doktori nauka/znanosti <i>Graduated students, master of science and specialist, doctors of science</i>	368
22. ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ		369
	<i>RESEARCH & DEVELOPMENT</i>	
22-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	370
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>	374
22-2	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima i spolu, 2021. <i>Persons engaged in r&d by sector and sex, 2021</i>	375
22-3	Zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima, naučnoj oblasti i spolu, 2021. <i>Persons engaged in r&d by sector, field of science and sex, 2021</i>	376
22-4	Zaposleni na poslovima IR-a prema sektorima, naučnoj oblasti, izraženi ekvivalentom pune zaposlenosti, 2021. <i>Persons engaged in r&d by sector and field of science, expressed in full-time equivalent, 2021</i>	377
22-5	Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema godinama starosti i spolu, 2021. <i>Researchers engaged in r&d by age and sex, 2021</i>	378
22-6	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i spolu u 2021. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and sex, 2021</i>	379
22-7	Angažirani na osnovu ugovora o djelu ili autorskog ugovora, na poslovima istraživanja i razvoja, prema sektorima i naučnoj oblasti u 2021. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and field of science 2021</i>	380
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, 2021. <i>Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D by sector and field of science, in full time equivalent, 2021</i>	381

22-9	Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima, naučnoj/znanstvenoj oblasti i vrsti troškova u 2021. <i>Gross domestic expenditure for research and development, by sector and field of science and type of costs in 2021</i>	382
22-10	Izvori finansijskih sredstava utrošenih za istraživanje i razvoj u 2021. <i>Sources of financial funds spent on R&D, 2021</i>	383
22-11	Sredstva za istraživanje i razvoj prema primarnim društveno-ekonomskim ciljevima u 2021. <i>Resources for R&D by major socio-economic goal, 2021</i>	383
22-12	Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem, 2021. <i>R&D units by sectors, 2021</i>	384
22-13	Broj istraživačko-razvojnih radova prema naučnoj oblasti i vrsti istraživanja, 2021. <i>Number of R&D works by field of science and type of research, 2021</i>	385
23.	KULTURA, UMJETNOST I SPORT	387
	<i>CULTURE, ART AND SPORT</i>	
23-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	388
23-1	Pozorišta/Kazališta <i>Theatres</i>	395
23-2	Centri za kulturu <i>Cultural centers</i>	396
23-3	Aktivnosti centara za kulturu <i>Activity centers for culture</i>	396
23-4	Kulturno-umjetnička društva <i>Cultural societies</i>	397
23-5	Udruženja građana u oblasti kulture <i>Association of citizens in the area of culture</i>	397
23-6	Kulturna domena udruženja <i>Area of culture</i>	397
23-7	Kina <i>Cinema</i>	398
23-8	Proizvodnja i promet filmova <i>Production and distribution of films</i>	398
23-9	Kulturna dobra <i>Cultural heritage</i>	398
23-10	Prirodna dobra <i>Natural heritage</i>	399
23-11	Radiotelevizija <i>Broadcasting</i>	399
23-12	Biblioteke/Knjžnice, korisnici i zaposleni <i>Libraries, users and employees</i>	400
23-13	Biblioteke/Knjžnice i knjižni fond <i>Type of libraries and holdings</i>	401
23-14	Festivals <i>Festivals</i>	401
23-15	Orkestri, ansambli i horovi <i>Orchestras, ensembles and choirs</i>	402
23-16	Filharmonija <i>Philharmonic</i>	402
23-17	Umjetničke galerije <i>Art galleries</i>	402
23-18	Izložbe prema umjetničkoj disciplini <i>Exhibitions by type of art discipline</i>	403
23-19	Muzeji i muzejske zbirke <i>Museum and museum collections</i>	403
23-20	Muzeji i muzejske zbirke prema vrsti muzeja, 2021. <i>Museum and museum collections by type of museum, 2021</i>	404

SADRŽAJ
CONTENTS

23-21	Arhivi <i>Archives</i>	404
24.	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA <i>HEALTH CARE</i>	405
24-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	406
24-1	Postelje, bolesnici, bolesnički dani i zdravstveni radnici/djelatnici <i>Beds, patients, hospital days and health workers</i>	408
24-2	Primarna zdravstvena zaštita <i>Primary health care</i>	408
24-3	Služba porodične/obiteljske medicine <i>Family medicine services</i>	408
24-4	Služba za zdravstvenu zaštitu predškolske djece <i>Preschool children health care</i>	409
24-5	Služba za zdravstvenu zaštitu školske djece <i>School-age preventive health care</i>	409
24-6	Prijavljeni slučajevi zaraznih oboljenja <i>Reported cases of infectious diseases</i>	410
24-7	Zdravstveni radnici <i>Health workers</i>	411
24-8	Zdravstveni radnici sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom <i>Health workers with university, high and secondary education</i>	411
25.	SOCIJALNA ZAŠTITA/SKRB <i>SOCIAL WELFARE</i>	413
25-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	414
25-1	Ustanove za socijalni rad, štćenici i zaposleni <i>Institutions for social welfare, wards and employees</i>	416
25-2	Štćenici u ustanovama za socijalni rad <i>Wards in social welfare institutions</i>	417
25-3	Zaposleni u ustanovama za socijalni rad <i>Personnel employed in social welfare institutions</i>	417
25-4	Maloljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu <i>Minor beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	418
25-5	Punoljetni korisnici socijalne zaštite prema kategoriji i spolu <i>Adult beneficiaries of social welfare by category and sex</i>	419
25-6	Oblici i usluge socijalne zaštite - ukupno <i>Forms and services of social welfare - total</i>	420
25-7	Oblici i usluge socijalne zaštite -maloljetni korisnici <i>Forms and services of social welfare - minor beneficiaries</i>	420
25-8	Oblici i usluge socijalne zaštite -punoljetni korisnici <i>Forms and services of social welfare - adult beneficiaries</i>	420
26.	PRAVOSUDE <i>JUDICIAL SYSTEM</i>	423
26-0	Metodološka objašnjenja <i>Notes on methodology</i>	424
26-1	Sudovi i tužiteljstva, advokati/odvjetnici i advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici <i>Courts and prosecutor's office, lawyers and law trainees</i>	426
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 offences and type of decision</i>	427
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>	428
26-4	Punoljetne osobe osuđene za kaznena djela prema izrečenim sankcijama <i>Convicted adults perpetrators by sentences passed</i>	430

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>	431
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>	432
26-7	Osuđene maloljetne osobe prema kaznenim sankcijama <i>Convicted juveniles by pronounced sanction</i>	433
26-8	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tužioca <i>Settled economic disputes by prosecutors sector</i>	434
26-9	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema sektoru tuženoga <i>Settled economic disputes by accused sector</i>	434
26-10	Riješeni privredni/gospodarski sporovi prema vrsti spora <i>Economic disputes settled according to type of dispute</i>	435
PREGLED PO KANTONIMA		
REVIEW BY CANTONS		
27. REGISTAR		439
	<i>REGISTER</i>	
27-1	Registrirani poslovni subjekti po djelatnosti, stanje 31.12.2021. <i>Business entities according to activity, as of 31 December 2021</i>	439
28. STANOVNIŠTVO		449
	<i>POPULATION</i>	
28-1	Prirodno kretanje stanovništva <i>Vital statistics</i>	449
29. ZAPOSLENOST, NEZAPOSLENOST I PLAĆE		463
	<i>EMPLOYMENT, UNEMPLOYMENT AND WAGES</i>	
29-1	Zaposlene, nezaposlene osobe i plaće po općinama - godišnji prosjek, 2021. <i>Employed, unemployed persons and wages by municipality - annual average 2021</i>	463
30. INVESTICIJE		467
	<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>	467
31. POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO		470
	<i>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</i>	
31-1	Oranična površina po načinu korišćenja, 2021. <i>Arable land use, 2021</i>	470
32. INDUSTRIJA		473
	<i>INDUSTRY</i>	
32-1	Indeksi obima industrijske proizvodnje <i>Volume indices of industrial production</i>	473
33. PRIJEVOZ I KOMUNIKACIJE		474
	<i>TRANSPORT AND COMMUNICATIONS</i>	
33-1	Cestovni prijevoz putnika <i>Road transport of passengers</i>	474
33-2	Cestovni prijevoz robe <i>Road transport of goods</i>	474
33-3	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila <i>Registered road motor and trailer vehicles</i>	474
33-4	Registrirana cestovna motorna i priključna vozila prema godinama starosti vozila, 2021. <i>Registered road motor and trailer vehicles by age, 2021</i>	476
33-5	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon, 2021 <i>Motor vehicle - first registration, 2021</i>	478

SADRŽAJ
CONTENTS

33-6	Prvi put registrirana vozila na motorni pogon prema godinama starosti vozila, 2021 <i>Motor vehicle by age - first registration, 2021</i>	478
33-7	Broj saobraćajnih/prometnih nezgoda <i>Number of traffic accidents</i>	480
33-8	Poginule osobe prema starosti, 2021. <i>Killed persons by age, 2021</i>	481
33-9	Povrijeđene osobe prema starosti, 2021. <i>Injured persons by age, 2021</i>	481
34.	VANJSKA TRGOVINA <i>FOREIGN TRADE</i>	482
34-1	Izvoz i uvoz, 2021. <i>Exports and imports, 2021</i>	482
35.	TURIZAM <i>TOURISM</i>	483
35-1	Dolasci i noćenja turista, 2021. <i>Tourist arrivals and nights, 2021</i>	483
36.	OKOLIŠ <i>ENVIRONMENT</i>	484
36-1	Javni vodovod <i>Public water supply system</i>	484
36-2	Javna kanalizacija <i>Public sewage system</i>	485
36-3	Zahvaćene površinske i podzemne vode u industriji <i>Surface and groundwater abstracted by industries</i>	486
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>	488
36-5	Ispuštene otpadne vode iz industrije <i>Waste water discharged by industries</i>	490
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>	492
36-7	Prikupljeni i odloženi otpad <i>Collected and disposed waste</i>	494
37.	OBRAZOVANJE <i>EDUCATION</i>	495
37-1	Redovno/Redovito osnovno obrazovanje, 2021./2022. <i>Regular primary education, 2021/2022</i>	495
37-2	Redovno/Redovito srednje obrazovanje, 2021./2022. <i>Regular secondary education, 2021/2022</i>	497
38.	ZDRAVSTVENA ZAŠTITA <i>HEALTH CARE</i>	498
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>	498
38-2	Primarna zdravstvena zaštita, 2021. <i>Primary health care, 2021</i>	499
38-3	Služba porodične/obiteljske medicine, 2021. <i>Family medicine activities, 2021</i>	499
38-4	Djelatnost zaštite predškolske djece, 2021. <i>Preschool children health care, 2021</i>	500
38-5	Djelatnost zaštite školske djece, 2021. <i>School-age preventive health care, 2021</i>	500
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>	501

SKRAĆENICE/KRATICE

AIDS	sindrom stečene imunodefijencije	l	litra
BDP	bruto domaći proizvod	m	metar
BEC	Međunarodna klasifikacija ekonomske namjene proizvoda	m ² m ³	kvadratni metar kubni/kubični metar
°C	Celzijev stupanj	mb	milibar
Cefta	Sporazum o slobodnoj trgovini srednjoevropskih zemalja	mil. MWh	milion megavatsat
cif	cijena s osiguranjem i vozarinom	µg	mikrogram
cm	centimetar	NKV	nekvalificirani (radnik)
d.n.	drugdje nespomenuto	NSS	niža stručna sprema
Efta	Evropsko udruženje za slobodnu trgovinu	OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
ESA	Evropski/Europski sistem računa	PDV	porez na dodanu vrijednost
EU	Evropska unija	PKV	polukvalificirani (radnik)
EUR	euro	PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici
Eurostat	Statistički ured Evropske unije	Sm ³	Standardni kubni metar plina
fob	franko brod	SMTK	Standardna međunarodna trgovinska klasifikacija
FTE	ekvivalent punog radnog vremena	SNA	Sistem nacionalnih računa
GIG	Glavne industrijske grupacije prema ekonomskoj namjeni	SSS	srednja stručna sprema
GWh	gigavat-sat	šk.godina	školska godina
ha	hektar	t	tona
hilj.	hiljadu	tis.	tisuća
hl	hektolitar	TJ	teradžul
KD BIH 2010	Klasifikacija djelatnosti Bosne i Hercegovine 2010	TV	televizija, televizor
kg	kilogram	UFPIM	usluge financijskog posredovanja indirektno mjerene
kgN	kilogram azota	UNESCO	Organizacija Ujedinjenih naroda za obrazovanje, nauku i kulturu
KM	konvertibilna marka	USD	američki dolar
km	kilometar	VKV	visokokvalificirani (radnik)
km ²	kvadratni kilometar	VSS	visoka stručna sprema
kom.	komad	VŠS	viša stručna sprema
kut.	kutija	.000	hiljadu/tisuću
KV	kvalificirani (radnik)		
KVG	Klasifikacija vrsta građevina		
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 upotrijebljene jedinice mjere	(())	podatak je nesiguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je < 0,30, i ≥ 0,20
θ	prosjek	.	podatak je ekstremno nesiguran, odnosno koeficijent varijacije (CV) je veći ili jednak 0,30
1)	oznaka za napomenu		

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
θ	average		
1)	footnote		

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 potvrda je da korisnici podataka službene statistike znaju gdje se podaci nalaze i koja je njihova upotrebnost vrijednost.

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.

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.

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

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

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.

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.

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

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.

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

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 2021. 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 2021 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 i 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 oštrim 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 $13,0^{\circ}C$.

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 $13.0^{\circ}C$.

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

Prosječne godišnje sume padavina/oborina opadaju od zapada prema istoku i variraju između 700 mm na istoku i 1400 mm na zapadu zemlje. Idući 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.

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 $-3,0^{\circ}\text{C}$ a najtoplijeg niža od $18,0^{\circ}\text{C}$. Prosječno 2 - 4 mjeseca u godini imaju srednju temperaturu veću od $11,0^{\circ}\text{C}$.

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.

Mediterranski 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.

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.

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.

Analiza klimatskih anomalija na području Federacije Bosne i Hercegovine u 2021.

Srednje godišnje temperature zraka u 2021 godini bile su nešto iznad standardne normale za period (1991-2020) na čitavom posmatranom prostoru Bosne i Hercegovine i kretale su se između 10,5°C u Livnu i 17,1°C u Neumu, a na planinama između 1,9°C na Bjelašnici i 8,3°C na Ivan-sedlu. Temperaturna odstupanja varirala su u rasponu od 0,0°C na Bjelašnici do 1,0°C u Gradačcu.

Prema raspodjeli percentila temperature prilike u 2021 godini svrstavamo u kategoriju **normalno, toplo i vrlo toplo**.

Najniža temperatura zraka od -14,4°C zabilježena je u Bugojnu (19.januara/siječnja), a u planinskim područjima na Bjelašnici (14.februara/veljače) izmjereno je -22,2°C.

Najviša temperatura od 41,4°C zabilježena je u Mostaru (08. jula/srpnja), a na planinskim područjima najveća temperatura iznosila je 33,0°C na Ivan-sedlu.

Analiza godišnjih suma padavina izraženih u % prosječnih vrijednosti pokazuje da su se u 2021 godini odstupanja u odnosu na višegodišnji prosjek (1991-2020) kretala između 89,3% u Bihaću i 116,3 % u Livnu. Ukupne sume padavina u 2021 godini bile su u rasponu od 760 mm na Meteorološkoj stanici Bugojno do 1542 mm na Meteorološkoj stanici Mostar. Prema raspodjeli percentila, padavinske prilike u 2021 godini svrstane su u kategorije **sušno, normalno i kišno**.

Mjesec juni/lipanj, na najvećem broju posmatranih stanica, imao je najmanju mjesečnu sumu padavina tokom/tijekom 2021 godine. Na Meteorološkoj stanici Mostar u junu/lipnju izmjerena je najmanja mjesečna suma padavina 5,7 mm. Najveće mjesečne sume padavina zabilježene su na većini stanica u novembru/studenom. Na Meteorološkoj stanici Ivan-sedlo u novembru/studenom je izmjereno 381,2 mm padavina, što je najveća mjesečna vrijednost padavina u 2021 godini.

Najveća visina snježnog pokrivača od 39 cm izmjerena je u Tuzli (13.12.). Na planinskim područjima, najveća visina snježnog pokrivača od 243 cm izmjerena je na Bjelašnici (01.02.).

Analysis of climate anomalies for the Federation of Bosnia and Herzegovina in 2021.

The average annual air temperatures in 2021 were slightly above the standard normal for the period (1991-2020) in the entire observed area of Bosnia and Herzegovina and ranged between 10.5°C in Livno and 17.1°C in Neum, and mountains between 1.9°C on Bjelašnica and 8.3°C on Ivan-sedlo. Temperature deviations ranged from 0.0°C in Bjelašnica to 1.0°C in Gradačac.

According to the distribution of percentiles, the temperature situation in 2021 is classified as normal, warm and very warm.

The lowest air temperature of -14.4°C was recorded in Bugojno (January 19), and in the mountainous areas on Bjelašnica -22.2°C was measured on February 14.

The highest temperature of 41.4°C was recorded in Mostar (July 8), and in the mountainous areas the highest temperature was 33.0°C on Ivan-sedlo.

The analysis of annual precipitation amounts expressed in% of average values shows that in 2021 the deviations from the multi-year average (1991-2020) ranged between 89.3% in Bihać and 116.3% in Livno. The total amount of precipitation in 2021 ranged from 760 mm at the Meteorological Station Bugojno to 1542 mm at the Meteorological Station Mostar. According to the percentile distribution, precipitation conditions in 2021 are classified as dry, normal and rainy.

The month of June, at the largest number of observed stations, had the lowest monthly amount of precipitation during / during 2021. The lowest monthly precipitation of 5.7 mm was measured at the Mostar Meteorological Station in June. The highest monthly precipitation amounts were recorded at most stations in November. 381.2 mm of precipitation was measured at the Ivan-sedlo Meteorological Station in November, which is the highest monthly value of precipitation in 2021.

The highest snow cover height of 39 cm was measured in Tuzla (December 13). In mountainous areas, the highest snow cover height of 243 cm was measured on Bjelašnica (February 1).

GEOGRAFSKI I METEOROLOŠKI PODACI

GEOGRAPHICAL AND METEOROLOGICAL DATA

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).

Obuhvatnost i uporedivost podataka

Mrežu hidroloških stanica u Federaciji Bosne i Hercegovine krajem 2021. godine činilo je cca 90 stanica, od kojih niz podataka (X-vodostaj) ima svih cca 90 stanica.

Definicije

Vodomjerna letva (vodomjer) služi za neposredno očitavanje vodostaja. Vodomjerne 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 centimetrima (cm).

Na nekom uređenom mjernom mjestu za mjerenje vodostaja (vodomjera 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 vodomjerne 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 vodomjerne 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.

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).

Coverage and comparability of data

The network of hydrological stations in the Federation of Bosnia and Herzegovina at the end of 2021 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.

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.

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 efekat zemljotresa na površini Zemlje. Izražava se različitim skalama, od kojih se u Evropi najčešće primjenjuje Merkali-Kankani-Zibergova (MCS) i Medvedova-Sponheuera-Karnikova (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 Merkalijska 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.

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.

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-Karnik (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.*

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.

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.

Ostvarivanje 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 fertilnosti 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.

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.

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.

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.

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

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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$).

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.

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

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

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

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.

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

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.

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 .

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.).

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 ($\mu\text{g}/\text{cbm}$).

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.

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 ($\mu\text{g}/\text{cbm}$).

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

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.

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.

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 <i>North latitude</i>	Istočna geografska dužina ¹⁾ <i>East longitude¹⁾</i>	Općina <i>Municipality</i>	Naselje <i>Settlement</i>	Zračna udaljenost po geografskoj širini i dužini <i>Air distance by latitude and longitude</i>		Direction
					stepeni <i>degrees</i>	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

'Po Griniču
By Greenwich

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

Površina, km ² <i>Area, km²</i>			Dužina kopnenih granica, km <i>Length of the boundaries, km</i>				
ukupno <i>Total</i>	kopno <i>Land</i>	more <i>Sea</i>	granične države <i>Neighbouring country</i>	ukupno <i>Total</i>	suhozemna <i>Land</i>	riječna <i>River</i>	morska <i>Sea</i>
BiH 51.209,2	51.197,0	12,2	Ukupno <i>Total</i>	1.538	774	751	13
			Crna Gora <i>Montenegro</i>	249	196	53	-
			Hrvatska <i>Croatia</i>	932	494	425	13
Federacija BiH <i>Federation of BiH</i>	cca 26.110,5		Srbija <i>Serbia</i>	357	84	273	-

1-3 JEZERA
LAKES

	Površina, km ² <i>Surface area, km²</i>	Nadmorska visina, m <i>Height above sea level, m</i>	Najveća dubina, m <i>Greatest depth, m</i>	Zapremina vode, mil. m ³ <i>Water volume, mil. m³</i>	Općina <i>Municipality</i>
Buško	55,8	716,5	17,3	782	Tomislavgrad, Livno
Bliđinje	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

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
Vrba	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	Rujšite	1703	Grad Mostar
Velež	1968	Grad Mostar, Nevesinje	Bitovnja	1700	Konjic, Kreševo
Visočica	1967	Konjic	Tušnica	1697	Livno, Tomislavgrad
Klekovača	1962	Drvar, Bosanski Petrovac	Krušćička 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	Sipovo, Glamoč	Osječanica	1627	Drvar
Velika Golija	1890	Livno, Glamoč	Grmeč	1605	Bosanski Petrovac, Bosanska Krupa, Bihać
Sator	1873	Glamoč, Bosansko Grahovo			
Kamešnica	1856	Livno	Ravašnica	1565	Kupres, Bugojno
Lovnica	1856	Konjic	Hrblijina	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	Bačina planina	1530	Prozor
Čabulja	1786	Grad Mostar	Komar	1510	Donji Vakuf, Travnik, Bugojno

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, km² <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
Jojkinovac	190	Jojkinovac
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

1-10 JAČI ZEMLJOTRESI, 2016-2021, SA EPICENTROM NA TERITORIJI FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
STRONGER EARTHQUAKES, 2016-2021, 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
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
Čitluk	13.06.2017	22:29:10	43,20	17,79	4,1	VI
Široki Brijeg	28.08.2017	4:01:51	43,32	17,61	4,0	V
Prozor	25.10.2017	22:45:24	43,71	17,52	4,2	VI
Prozor	25.10.2017	22:50:03	43,71	17,52	4,7	VI
Prozor	25.10.2017	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
Široki 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
Široki 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
Čitluk	19.11.2019	8:56:14	43,18	17,68	3,9	V
Pazarić	03.12.2019	22:16:11	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
Čapljina	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
Stolac	07.01.2021	2:50:51	43,03	18,00	3,0	IV
Stolac	19.03.2021	19:39:48	43,07	17,93	3,0	IV
Zavidovići	09.04.2021	10:18:17	44,55	18,13	3,3	IV
Neum	27.04.2021	16:53:02	42,92	17,79	3,1	IV
Neum	27.04.2021	15:45:40	42,94	17,84	3,3	IV
Jablanica	19.07.2021	1:14:16	43,50	17,92	3,4	V
Tomislavgrad	17.08.2021	6:40:12	43,58	17,10	3,2	IV
Gračanica	02.09.2021	1:01:09	44,56	18,22	3,5	V
Zenica	08.09.2021	11:28:38	44,32	17,87	4,3	VI
Bosansko Grahovo	14.09.2021	16:29:57	44,17	16,62	3,5	V
Cazin	28.09.2021	2:34:20	44,97	15,96	3,0	IV
Stolac	03.12.2021	10:44:31	43,10	17,96	3,0	IV

1) Magnituda je izražena u jedinicama Rihterove 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/Source : Federalni hidrometeorološki zavod/the Federal Hydrometeorological Institute

1-11 JAČI ZEMLJOTRESI U 2021. GODINI
 STRONGER EARTHQUAKES IN 2021

Epicentralna zona <i>Epicentrum</i>	Seizmički parametri ¹⁾ <i>Parameters</i>					Datum potresa <i>Date of tremor</i>	Hipocentralno vrijeme <i>Hypocentral time</i>
	latt	long	M	H	lo		
Stolac	43,03	18,00	3,0	2	IV	07.01.2021	02:50:51
Stolac	43,07	17,93	3,0	5	IV	19.03.2021	19:39:48
Zavidovići	44,55	18,13	3,3	10	IV	09.04.2021	10:18:17
Neum	42,92	17,79	3,1	2	IV	27.04.2021	16:53:02
Neum	42,94	17,84	3,3	5	IV	27.04.2021	15:45:40
Jablanica	43,50	17,92	3,4	2	V	19.07.2021	01:14:16
Tomislavgrad	43,58	17,10	3,2	15	IV	17.08.2021	06:40:12
Gračanica	44,56	18,22	3,5	11	V	02.09.2021	01:01:09
Zenica	44,32	17,87	4,3	10	VI	08.09.2021	11:28:38
Bosansko Grahovo	44,17	16,62	3,5	10	V	14.09.2021	16:29:57
Cazin	44,97	15,96	3,0	5	IV	28.09.2021	02:34:20
Stolac	43,10	17,96	3,0	2	IV	03.12.2021	10:44:31

U toku 2021. godine, u okviru Centra za seizmologiju Federalnog hidrometeorološkog zavoda u Sarajevu, registrovano je 51 zemljotres. Od 51 zemljotresa koliko je registrovano u 2021 godini, 12 je bilo sa magnitudom većom ili jednakom od 3,0 Rihtera. Zemljotres sa maksimalnom magnitudom dogodio se na području Zenice 08.09.2021., sa magnitudom od 4,3 Rihtera, dok je intezitet bio VI stepeni Merkalijeve skale. Tokom 2021 godine, najviše zemljotresa pogodilo je područje istočne i zapadne Hercegovine, dok je u ostalim dijelju Bosne i Hercegovine bilo manje seizmičke aktivnosti. Zemljotresi ove jačine mogu izazvati štete na građevinskim objektima, kao i uznemirenje stanovništva.

During the year 2021, 51 earthquakes were registered within the Center for Seismology of the Federal Hydrometeorological Institute in Sarajevo. Of 51 earthquakes registered in 2021, 12 were with a magnitude greater than or equal to 3.0 Richter. An earthquake with maximum magnitude occurred in the area of Zenica on September 8, 2021, with a magnitude of 4.3 Richter, while the intensity was VI degrees of the Mercalli scale. During 2021, most earthquakes affected the area of eastern and western Herzegovina, while in the rest of Bosnia and Herzegovina there was less seismic activity. 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)

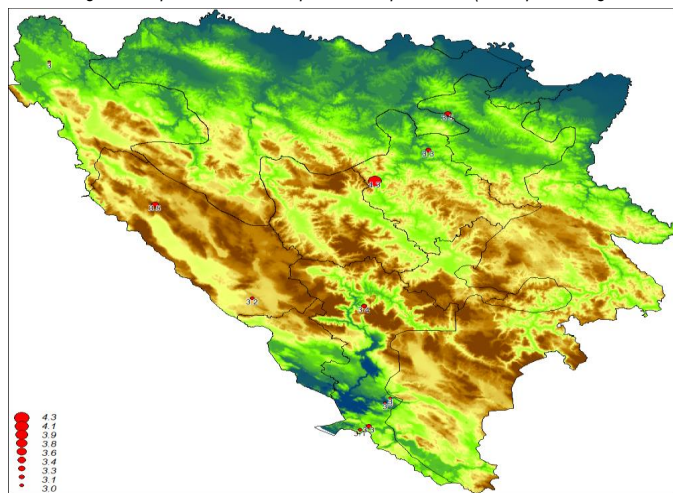
M - magnitude in the hypocentre (Richter)

H - dubina hipocentra (km)

H - depth of the hypocentre (km)

1-11.1 Jači zemljotresi u 2021 - Karta epicentara za 2021 (zemljotresi Magnitude > 3,0)

Stronger earthquakes in 2021 - Epicenter Map for 2021 (Earthquake Magnitude > 3.0)



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

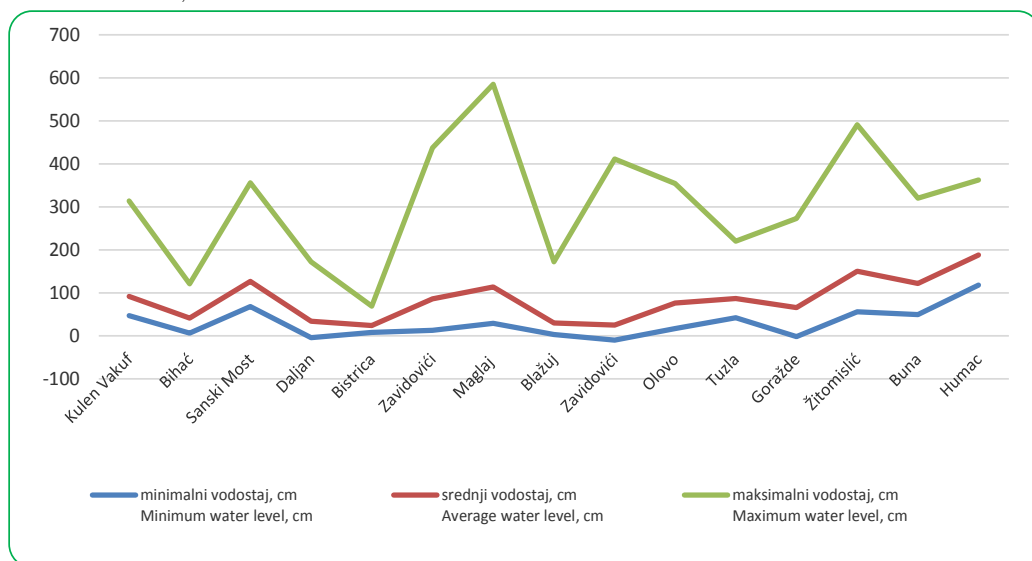
1-12 VODOSTAJ RIJEKA NA VODOMJERNIM STANICAMA
RIVER WATER LEVELS

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>		
					2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021
Kulen Vakuf	Una	Sava	osmatrač	300,23	50	52	47	91	82	92	293	337	314
Bihać	Una	Sava	osmatrač	219,83	12	19	6	34	37	41	119	128	121
Sanski Most	Sana	Una	osmatrač	156,18	71	73	68	124	115	127	443	341	356
Daljan	Vrbas	Sava	automatska	516,14	7	7	-4	52	30	34	245	168	172
Bistrica	Bistrica	Vrbas	automatska	600,06	2	2	8	23	13	24	98	70	69
Zavidovići	Bosna	Sava	automatska	200,96	29	-6	13	90	16	86	509	481	437
Maglaj	Bosna	Sava	automatska	164,80	34	37	29	115	84	114	613	491	585
Blažuj	Zujevina	Bosna	automatska	503,01	6	1	3	24	16	30	129	133	172
Zavidovići	Krivaja	Bosna	automatska	204,31	-11	31	-10	22	69	25	420	326	411
Olovo	Krivaja	Bosna	automatska	536,26	17	16	17	55	50	76	254	389	354
Tuzla	Jala	Spreča	osmatrač	220,18	28	-12	42	45	15	87	111	264	220
Goražde	Drina	Sava	automatska	337,44	-3	-1	-2	57	45	66	150	201	273
Žitomislić	Neretva	Jadransko more	automatska	16,25	52	55	56	141	101	150	395	381	491
Buna	Buna	Neretva	automatska	30,66	55	45	49	121	94	122	312	299	320
Humac	Trebižat	Neretva	automatska	64,88	122	112	118	190	161	188	343	368	362

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-12.1 Vodostaj rijeka na vodomjernim stanicama, 2021.

River water levels, 2021



1-13 REZULTATI KONCENTRACIJE SUMPOR DIOKSIDA ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) U 2021
RESULTS OF SULPHUR DIOXIDE ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) IN 2021

Grad/Stаница Town/Stations	C_{sr}	C_{med}	C_{95}	C_{98}	C_{max}	Obuhvat validnih mjerenja Coverage of valid measurements
Zenica Centar	91,4	74,7	179,7	207,8	421,4	99,9
Zenica Tetovo	72,5	63,7	156,0	194,8	289,6	92,0
Zenica Brist	87,3	64,2	233,5	259,4	392,2	81,6
Zenica Vranduk	59,1	47,1	154,8	183,1	299,6	95,0
Kakanj Doboј	66,6	53,4	151,7	185,1	280,7	81,8
Ilijaš	32,4	27,0	79,8	112,6	171,0	86,4
Sarajevo Vijećnica	16,8	14,9	38,3	46,6	83,8	90,0
Sarajevo Otoka	30,8	30,0	54,0	72,4	134,4	91,0
Sarajevo Iliđža	32,2	28,1	62,8	78,0	135,0	90,0
Tešanj	32,5	23,5	85,4	115,0	141,3	89,8
Jajce	13,8	12,9	21,4	25,2	37,5	93,9
Ivan Sedlo	16,3	15,0	34,0	41,7	78,7	92,0
Tuzla Skver	43,2	35,3	108,4	131,0	256,3	97,4
Tuzla BKC	71,9	67,2	153,2	176,8	352,4	99,9
Tuzla Bukinje	51,2	45,0	97,8	125,0	310,9	97,7
Lukavac	46,0	34,6	109,2	129,4	196,9	79,2
Živinice	109,6	105,0	228,1	265,5	387,5	99,0
Visoko	75,7	66,0	143,5	187,7	302,9	84,8

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-mi percentil

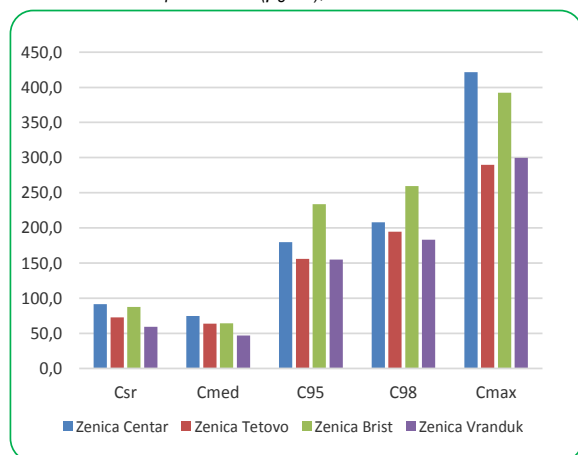
C_{98} - 98th percentil

C_{max} - maksimalna 24-satna vrijednost

C_{max} - the highest 24-hour concentration

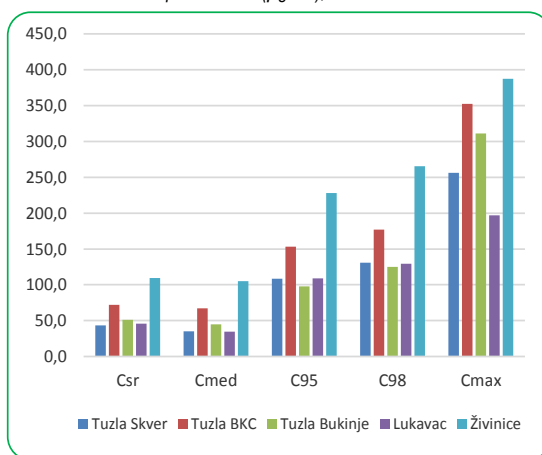
1-13.1 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),
Grad Zenica 2021.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Grad Zenica 2021



1-13.2 Rezultati koncentracije sumpor dioksida ($\mu\text{g}/\text{m}^3$),
Tuzlanski kanton 2021.

Results of sulphur dioxide ($\mu\text{g}/\text{m}^3$), Tuzlanski kanton 2021



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-14 PROSJEČNA GODIŠNJA KONCENTRACIJA POLUTANATA U ZRAKU, 2021.
AVERAGE ANNUAL VALUES OF AIR POLLUTANTS, 2021

Lokacija <i>Location</i>	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	43	25	-	-	38	-
Tuzla BKC	72	24	-	-	47	-
Tuzla Bukinje	51	19	-	-	27	-
Lukavac Centar	46	26	-	-	40	-
Živinice	110	25	37	-	42	-
Zenica Centar	91	-	-	47	-	-
Zenica Radakovo	-	-	39	49	-	-
Zenica Tetovo	73	-	-	-	41	1
Zenica Brist	87	19	-	51	-	-
Zenica Vranduk	59	-	39	28	-	-
Kakanj Doboј	67	14	54	33	-	0,4
Ilijaš	32	17	-	52	-	-
Tešanj	33	13	46	25	-	-
Maglaj	-	-	66	42	-	-
Jajce Hermani	14	12	-	30	-	-
Goražde Rasadnik	-	-	-	34	26	-
Ivan Sedlo	16	-	-	18	-	-
Sarajevo Ambasada	-	-	-	-	29	-
Sarajevo Bjelave	-	20	59	37	-	-
Sarajevo Vijećnica	17	20	-	27	-	-
Sarajevo Otoka	31	38	29	41	-	-
Sarajevo Ilidža	32	25	-	35	29	0,4
Visoko	76	-	41	55	-	-

1) Prikazani su podaci za stanice koje su ostvarile više od 75% validnih mjerenja u toku/tijeku 2021 godine.

1) Data are shown for stations that achieved more than 75% of valid measurements during 2021.

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

Mjesec <i>Month</i>	Broj kiselih uzoraka <i>Number of acid samples</i>						
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
I	10	6	6	3	13	5	2
II	-	0	3	10	2	2	2
III	5	4	2	11	0	9	1
IV	2	0	9	1	0	8	1
V	1	2	3	3	4	5	1
VI	5	0	0	2	0	3	1
VII	-	2	2	4	0	2	1
VIII	2	6	3	0	0	4	3
IX	2	3	1	0	1	5	1
X	4	6	4	2	2	0	4
XI	3	2	7	1	0	4	1
XII	1	3	6	3	1	8	0
Ukupno/Total	35	34	46	40	23	55	18
% kiselih uzoraka % acid samples	52	37	51	45	36	65	30

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

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

	Procentat 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>	
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
2021	100	60	18	0	2	16	30

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
 Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-17 SREDNJE TEMPERATURE ZRAKA U 2021.
 AVERAGE MONTHLY TEMPERATURES IN 2021

	(°C)											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Bihać	3,1	7,4	6,5	9,6	15,6	22,4	24,2	21,4	17,0	10,0	7,3	4,2
Bjelašnica	-7,5	-4,3	-6,1	-3,5	3,7	10,1	13,1	11,9	7,5	2,0	1,3	-6,0
Bugojno	1,2	4,8	4,5	8,0	14,8	20,6	23,0	21,1	16,2	8,6	6,7	3,0
Drvar	1,3	4,3	4,6	7,5	13,9	20,4	22,5	20,1	15,3	8,8	6,9	3,6
Gradačac	3,7	7,0	7,2	10,0	15,8	23,7	25,2	22,8	19,0	10,8	6,8	4,3
Ivan Sedlo	-1,5	2,8	1,6	5,2	11,7	16,8	19,3	17,9	13,3	6,6	5,3	0,3
Jajce	1,4	5,0	4,9	8,3	15,0	20,7	-	20,8	16,5	9,5	6,9	3,7
Livno	0,5	3,7	3,6	7,2	13,5	20,1	22,0	20,7	15,7	8,3	7,6	3,2
Mostar	5,6	8,9	10,0	12,3	18,4	25,3	28,5	26,6	22,1	14,6	12,2	7,7
Sanski Most	2,2	5,3	5,7	9,0	15,1	21,9	23,1	20,9	16,5	9,3	7,0	3,7
Sarajevo	1,3	5,0	4,6	8,0	15,6	20,5	23,0	21,5	16,5	8,9	7,0	2,5
Tuzla	2,4	5,4	5,1	8,7	14,7	20,6	23,1	21,1	16,6	9,2	7,2	3,2
Zenica	2,1	5,5	5,7	9,3	16,1	21,8	23,7	21,9	17,4	9,5	7,4	3,6

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
 Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-18 SREDNJI PRITISAK/TLAK I KOLIČINA PADAVINA/OBORINA PO MJESECIMA U 2021.
AVERAGE MONTHLY PRECIPITATION AND AIR PRESSURE IN 2021

	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	983,1	991,1	991,0	987,3	985,2	987,1	984,5	985,8	989,7	991,3	987,0	986,3
Bjelašnica	782,9	792,6	790,3	790,5	792,8	798,9	798,4	798,2	799,0	796,2	791,4	786,0
Bugojno	946,7	955,1	954,3	951,6	950,1	953,3	950,8	951,7	955,1	956,0	951,2	950,0
Drvar	954,9	964,6	963,5	960,5	958,3	961,3	958,4	959,2	963,3	964,4	958,9	958,2
Gradačac	985,3	993,9	993,5	990,2	987,6	989,7	986,5	987,9	991,6	993,8	989,1	987,6
Ivan Sedlo	898,7	908,1	907,0	905,0	905,2	909,2	906,8	907,6	910,9	910,8	906,9	905,6
Jajce	961,1	969,5	969,0	966,0	964,4	967,4	-	965,2	968,2	969,4	964,9	963,8
Livno	927,8	935,9	935,3	933,2	932,6	935,4	933,0	933,5	936,6	936,5	931,9	930,6
Mostar	1000,8	1008,9	1007,3	1004,7	1002,7	1004,0	1000,7	1001,5	1005,7	1007,3	1003,6	1003,1
Sanski Most	992,6	1000,9	1000,9	997,5	994,3	996,7	994,1	995,4	999,7	1001,8	997,1	996,1
Sarajevo	936,8	945,6	944,9	942,2	941,0	944,3	941,9	942,6	945,9	946,3	940,4	939,0
Tuzla	977,2	985,4	985,0	981,7	979,4	981,8	979,3	980,6	984,4	986,3	982,1	980,4
Zenica	972,2	980,5	979,7	976,5	974,2	977,0	974,3	975,3	979,2	981,0	976,3	975,2

Količine padavina/oborina po mjesecima (l/m²)

Precipitation by months (l/m²)

Bihać	171,5	68,1	48,1	104,9	88,4	48,2	122,8	70,6	74,7	111,2	194,0	136,0
Bjelašnica	178,0	59,8	72,2	98,1	63,1	40,0	60,4	74,4	36,0	155,6	304,9	141,4
Bugojno	74,5	39,0	34,5	64,0	36,0	21,1	25,0	29,1	38,0	97,9	179,1	121,7
Drvar	161,3	92,4	30,8	42,5	54,2	6,6	61,9	37,1	34,2	126,3	311,9	178,9
Gradačac	53,4	21,5	46,1	-	73,6	38,4	60,7	45,3	16,2	148,0	132,8	111,5
Ivan Sedlo	217,0	125,6	100,1	93,1	74,7	26,6	70,4	88,3	75,3	155,6	381,2	273,4
Jajce	76,6	42,7	25,5	-	41,4	63,7	-	-	13,5	140,9	132,4	148,0
Livno	188,5	93,7	32,5	102,5	65,9	24,0	-	53,9	77,7	97,1	336,5	232,3
Mostar	237,3	164,1	33,9	78,5	63,2	5,7	7,0	112,1	24,3	163,2	356,0	296,2
Sanski Most	112,1	40,3	43,1	88,1	87,2	8,9	114,3	44,3	55,1	169,0	121,8	126,5
Sarajevo	112,5	57,9	57,6	74,3	49,8	27,4	56,7	47,9	40,3	82,5	218,7	153,7
Tuzla	63,1	27,8	54,5	47,3	86,7	59,2	52,7	52,4	16,6	104,0	178,3	95,8
Zenica	71,9	23,0	56,7	45,6	39,0	46,9	84,0	40,7	32,9	128,7	123,3	124,7

Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

1-19 GODIŠNJE I SREDNJE GODIŠNJE VRIJEDNOSTI VAŽNIJIH METEOROLOŠKIH POJAVA U 2021.
AVERAGE ANNUAL AND VALUES OF THE MAIN METEOROLOGICAL PHENOMENA IN 2021

	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/m^2</i>	Maksimalna temperatura zraka <i>Maximum air temperature, $^{\circ}C$</i>	Minimalna temperatura zraka <i>Minimum air temperature, $^{\circ}C$</i>	Maksimalna visina snježnog pokrivača <i>Maximum height of snow blanket, cm</i>	Insolacija (sati)
Bihać	108	23	1.238,5	38,7	-9,9	20	2.300,8
Bjelašnica	141	201	1.283,9	22,4	-22,2	243	1.895,5
Bugojno	100	36	759,9	38,0	-14,4	21	2.000,5
Drvar	83	14	1.138,1	37,8	-11,2	9	2.379,2
Gradačac	-	23	-	38,8	-8,2	20	2.239,2
Ivan Sedlo	136	90	1.681,3	33,0	-13,0	40	1.862,1
Jajce	-	21	-	-	-12,0	10	-
Livno	-	36	-	36,0	-11,5	17	2.551,0
Mostar	94	1	1.541,5	41,4	-4,1	2	2.404,1
Sanski Most	105	28	1.010,7	38,0	-12,2	15	2.284,1
Sarajevo	115	48	979,3	38,5	-9,6	20	1.979,5
Tuzla	100	29	838,4	39,0	-11,4	39	-
Zenica	102	16	817,4	40,2	-10,3	8	2.044,5

	Srednje godišnje vrijednosti Average annual values			
	Temperatura zraka <i>Air temperature $^{\circ}C$</i>	Pritisak/tlak zraka <i>Air pressure, mb</i>	Relativna vlaga zraka <i>Relative air humidity, %</i>	Oblačnost (osmina) <i>Cloudy days</i>
Bihać	12,4	987,4	70	4,2
Bjelašnica	1,9	793,1	88	5,1
Bugojno	11,0	952,2	74	4,7
Drvar	10,8	960,4	69	-
Gradačac	13,0	989,7	64	4,4
Ivan Sedlo	8,3	906,8	78	4,9
Jajce	-	-	74	-
Livno	10,5	933,5	78	-
Mostar	16,0	1.004,2	67	3,3
Sanski Most	11,6	997,3	75	4,3
Sarajevo	11,2	942,6	66	4,6
Tuzla	11,4	982,0	72	-
Zenica	12,0	976,8	68	-

1-20 METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1901-2021
METEOROLOGICAL PHENOMENA FOR THE PERIOD 1901-2021

	(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

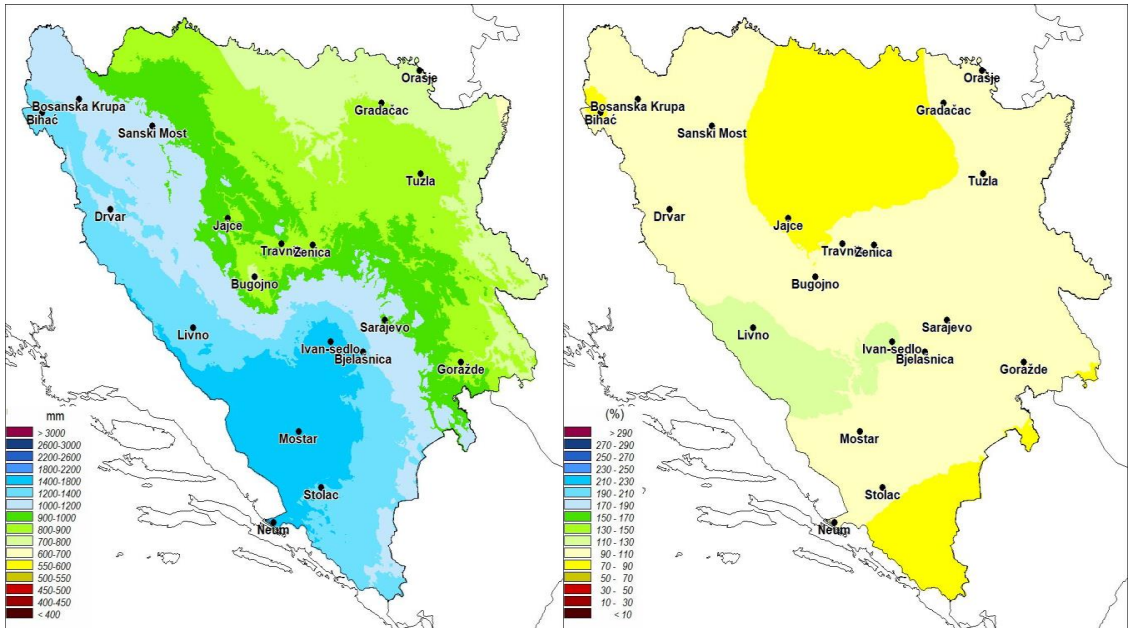
1-21 VAŽNIJE METEOROLOŠKE POJAVE ZABILJEŽENE U PERIODU 1951-2021
METEOROLOGICAL PHENOMENA IN PERIOD 1951-2021

Stanica/ Stations	Srednje vrijednosti Average values				Apsolutne vrijednosti Absolute values			
	godišnja temperatura zraka Annual air temperature (°C)	zimsku 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	11,1	2,0	20,1	1.346,0	42,0	08.08.2013.	-29,2	17.02.1956.
Bjelašnica	1,5	-5,9	9,6	1.168,0	24,3	24.08.2007.	-29,2	22.01.1963.
Bugojno	9,4	0,2	18,3	832,0	39,3	24.08.2007.	-31,2	17.02.1956.
Drvar	9,7	0,6	18,7	1.104,0	40,2	02.08.2017.	-30,4	16.02.1956.
Gradačac	11,7	2,0	21,1	859,0	40,5	24.07.2007.	-21,5	31.01.1987.
Ivan Sedlo	7,6	-1,6	16,3	1.469,0	35,5	24.08.2007.	-26,2	12.01.1985.
Jajce	10,3	1,1	19,3	902,0	40,0	04.08.2017.	-25,4	24.01.1963.
Livno	9,5	0,8	18,5	1.151,0	38,2	08.08.2013.	-29,6	11.01.1967.
Mostar	15,1	6,3	24,4	1.478,0	43,1	24.08.2007.	-10,9	24.01.1963.
Sanski Most	10,6	1,2	19,8	1.071,0	40,8	16.08.1952.	-30,3	17.02.1956.
Sarajevo	10,0	0,8	19,0	935,0	38,8	23.08.2007.	-22,2	08.01.2017.
Tuzla	10,5	1,1	19,5	905,0	40,7	22.07.2007.	-25,8	24.01.1963.
Zenica	10,7	1,0	19,9	810,0	41,6	10.08.2017.	-24,5	08.01.2017.

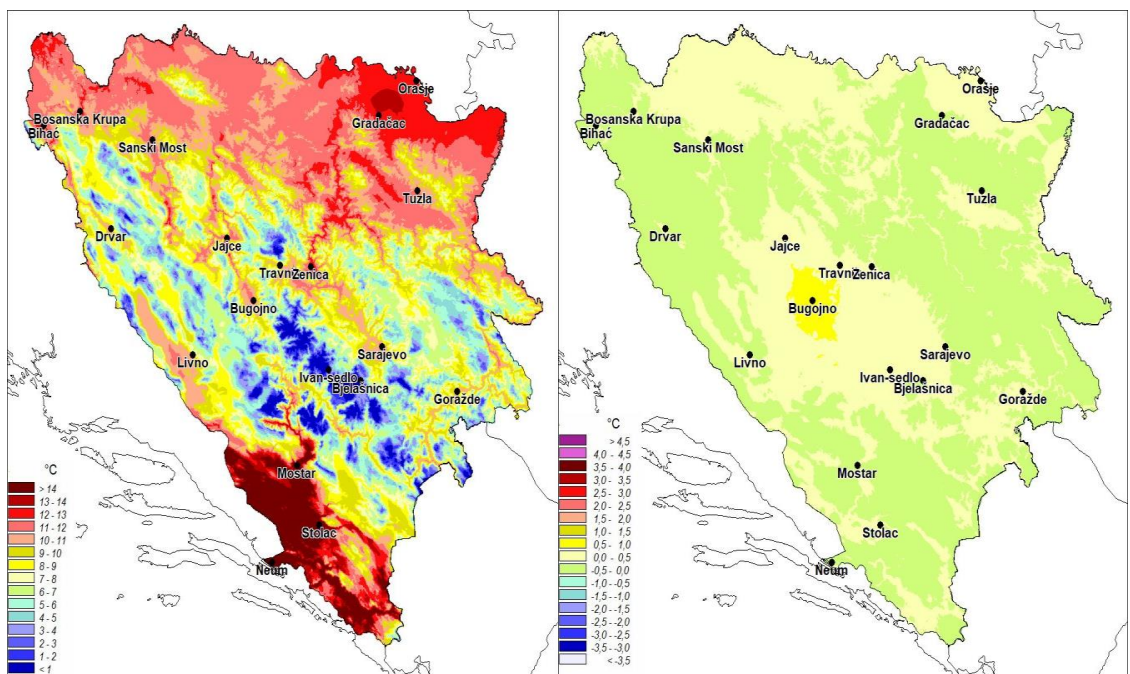
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod

Source: the Federal Hydrometeorological Institute

PROSTORNA RASPODJELA GODIŠNJE SUME PADAVINA/OBORINA U ODNOSU NA KLIMATOLOŠKU NORMALU (1991 - 2020)
SPATIAL DISTRIBUTION OF THE SUM OF PRECIPITATION IN RELATION TO THE CLIMATOLOGICAL NORMAL (1991-2020)

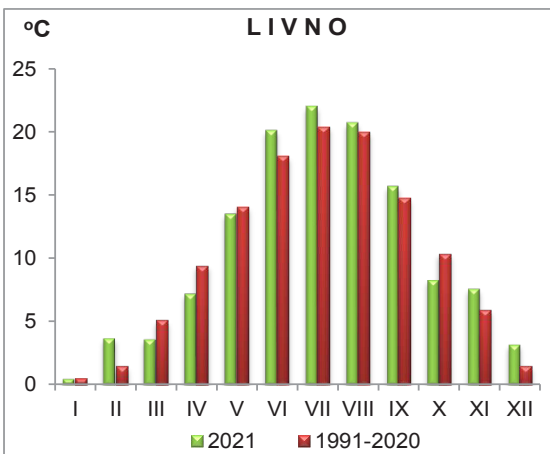
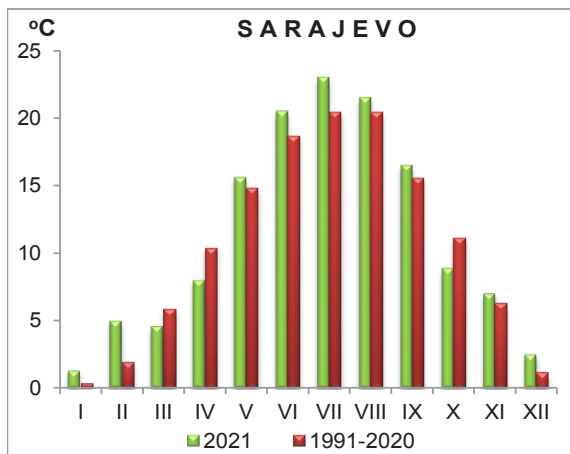
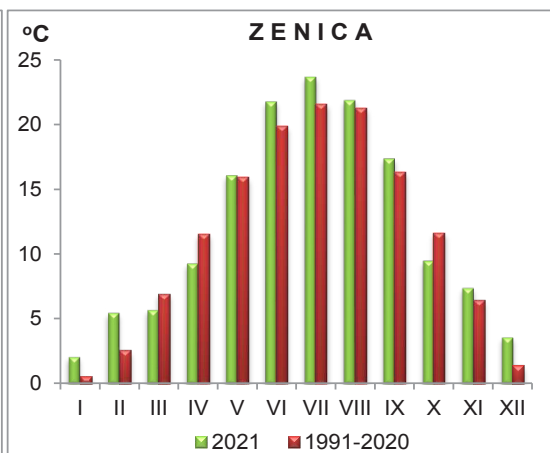
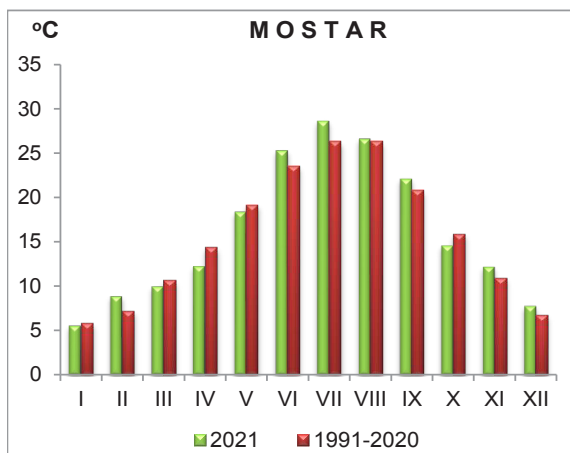
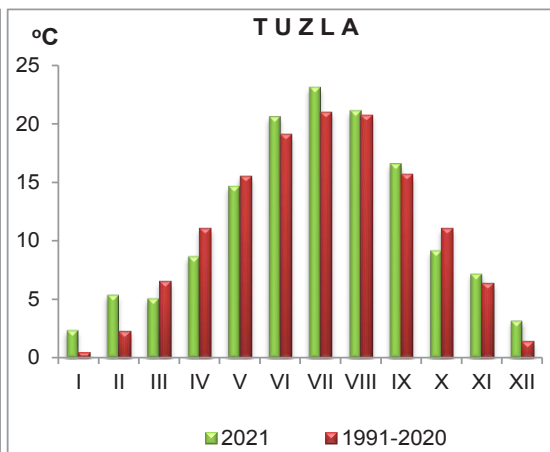
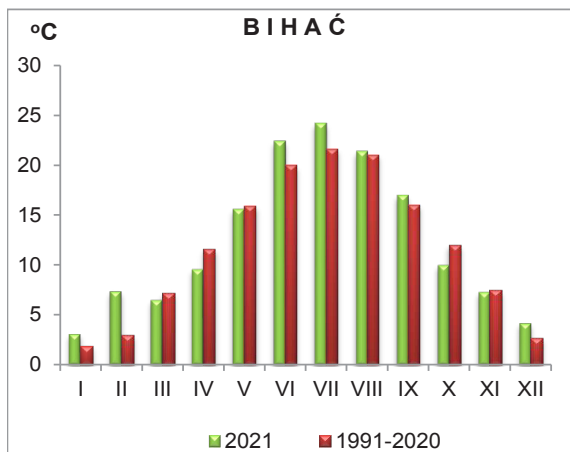


PROSTORNA RASPODJELA SREDNJE GODIŠNJE TEMPERATURE U ODNOSU NA KLIMATOLOŠKU NORMALU (1991 - 2020)
SPATIAL DISTRIBUTION OF THE AVERAGE ANNUAL TEMPERATURE IN RELATION TO THE CLIMATE NORMAL (1991-2020)



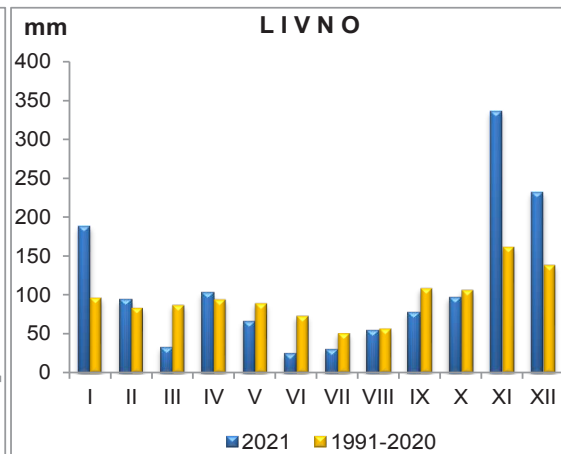
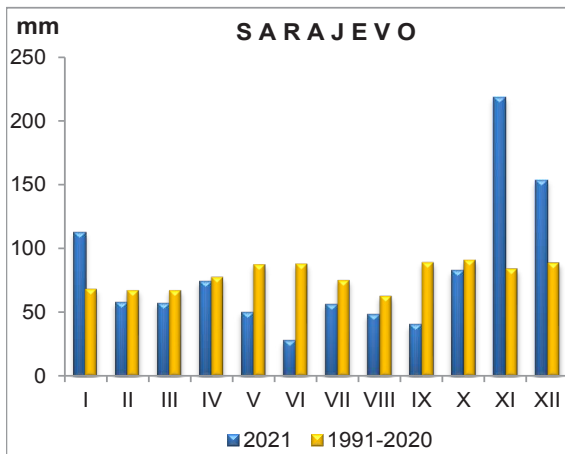
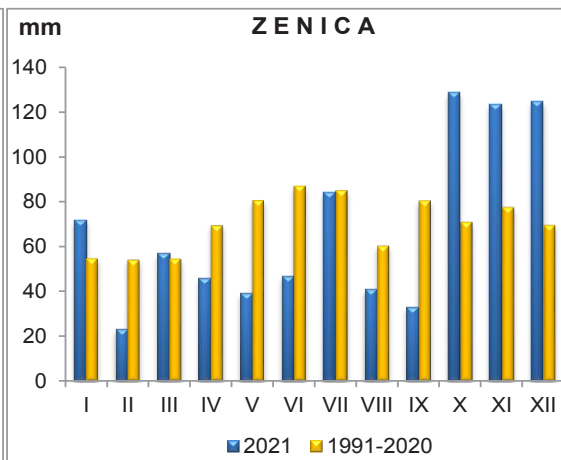
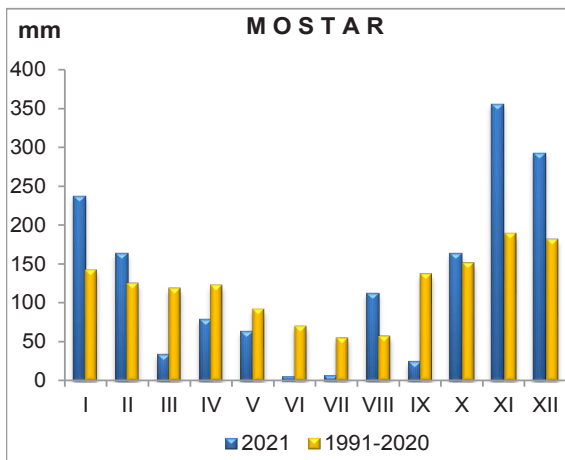
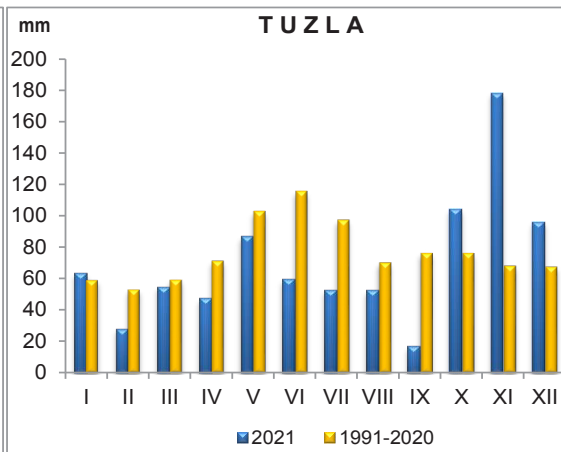
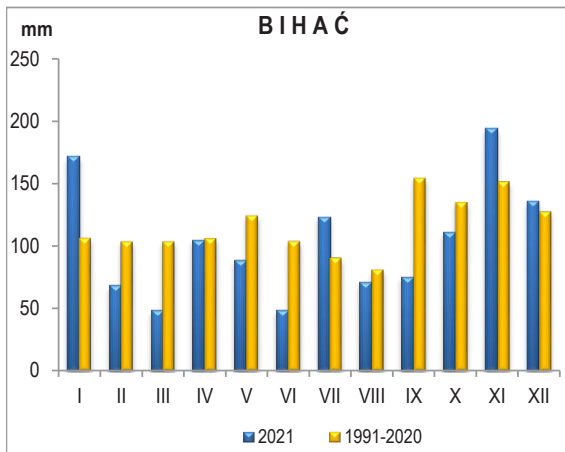
Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GRAFIČKI PRIKAZ TEMPERATURE ZRAKA U 2021. I ZA RAZDOBLJE 1991-2020.
ANNUAL AIR TEMPERATURE CHANGE, FOR 2021 AND 1991-2020



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

GRAFIČKI PRIKAZ KOLIČINE PADAVINA/OBORINA U 2021. I ZA RAZDOBLJE 1991-2020.
ANNUAL PRECIPITATION, FOR 2021 AND 1991 - 2020



Izvor: Federalni hidrometeorološki zavod
Source: the Federal Hydrometeorological Institute

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 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).

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).

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 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).

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).

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

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.

REGISTAR PROSTORNIH JEDINICA

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

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.

THE REGISTER OF SPATIAL UNITS

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

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 nenaseљenom 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 korišćeni 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.

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:

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.

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:

UPRAVNO-TERITORIJALNI USTROJ

ADMINISTRATIVE AND TERRITORIAL CONSTITUTION

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.

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).*

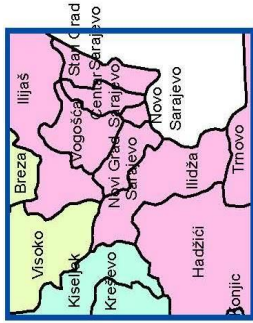
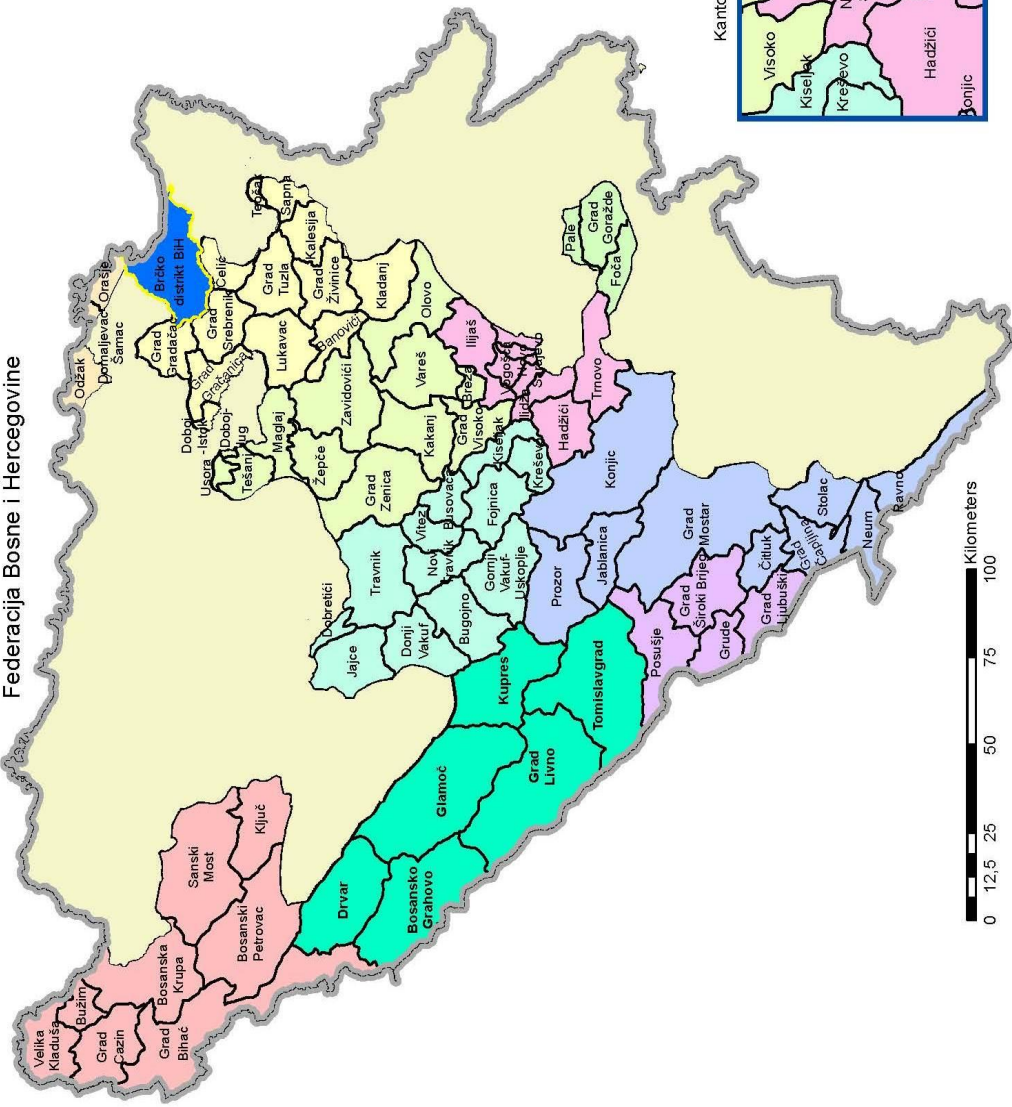
Dividing EAs should be performed so that the new boundary that divides the EA is defined in accordance with this methodology, so that the new EA does not exceed the boundaries of the circle from which it originated.

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
- Hercegovačko-neretvanski kanton
- Zapadnohercegovački kanton
- Kanton Sarajevo
- Kanton 10



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/gradova 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/gradova u FBiH. Obzirom da su podaci FGU nepotpuni Zavod i u ovom godišnjaku/ljetopisu objavljuje privremene/procijenjene 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/cities in the Federation. Since the data from FGU are incomplete, Institute for Statistics of FBiH in this yearbook publishes provisional/estimated 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 Municipality/City	Kanton/ Općina/Grad Canton /Municipality / City	Broj naseljenih mjesta, 2021 Settlements, 2021	Broj popisnih krugova, 2021 ¹⁾ EA, 2021	Broj statističkih krugova, 2021 ¹⁾ Statistical areas, 2021	Površina ²⁾ , cca km ² Surface 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	Velika 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 Statistic number of Municipality/City	Kanton/ Općina/Grad Canton /Municipality / City	Broj naseljenih mjestâ, 2021 Settlements, 2021	Broj popisnih krugova, 2021 ¹⁾ EA, 2021	Broj statističkih krugova, 2021 ¹⁾ Statistical areas, 2021	Površina ²⁾ , cca km ² Surface area, km ²
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

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 Municipality/City</i>	Kanton/ Općina/Grad <i>Canton /Municipality / City</i>	Broj naseljenih mjesta, 2021 <i>Settlements, 2021</i>	Broj popisnih krugova, 2021 ¹⁾ <i>EA, 2021</i>	Broj statističkih krugova, 2021 ¹⁾ <i>Statistical areas, 2021</i>	Površina ²⁾ , cca km ² <i>Surface 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	Ilidža	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). Meuentitetska 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 meuentitetska linija trenutno pojas širine 100 m. Da bi se odredile „tačne“ površine meuentitetska linija se treba dogovoriti u skladu sa s Aneksom 2 Dejtonskog mirovnog sporazuma.

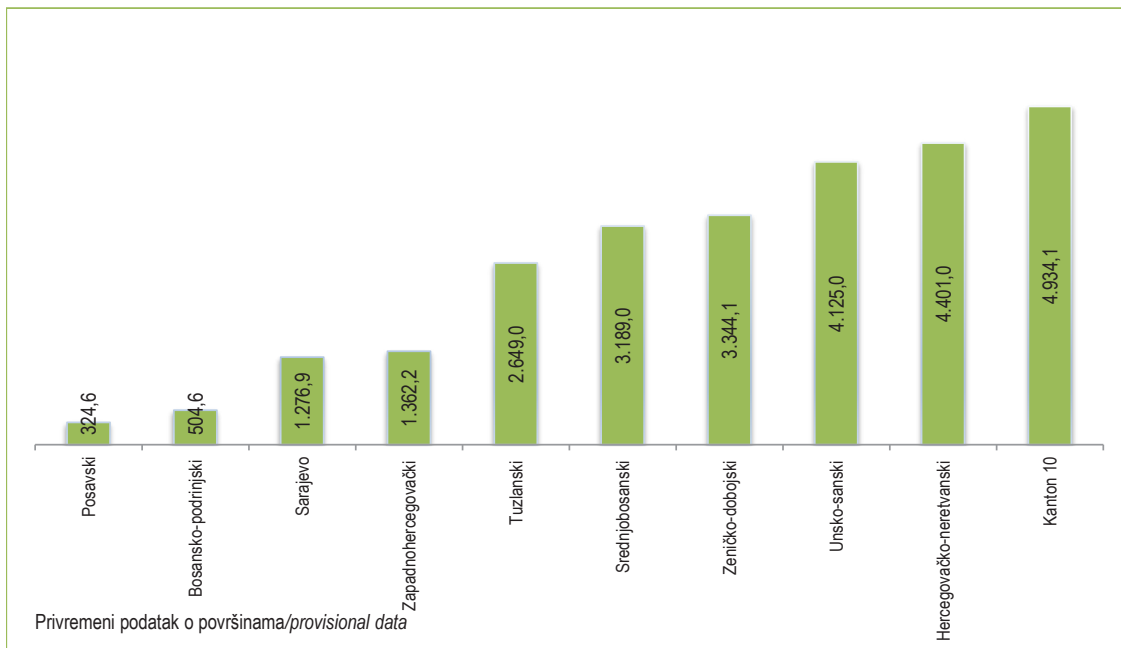
Based upon suggestion of the Federal Administration for Geodetic and Property Affairs, the Government of the Federation of BiH adopted the Information on entity line of demarcation (no. 686/2011) on 14 June 2011. Entity line has a length of 1,146 km and the same was drawn in the so-called Dayton map 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 OPĆINA/GRADOVA
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	Iliđža	Iliđža
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	Bosansko Grahovo	Bosansko Grahovo
Žepče	Žepče	Drvar	Drvar
		Glamoč	Glamoč
Foča	Ustikolina	Grad Livno	Livno
Grad Goražde	Goražde	Kupres	Kupres
Pale	Prača	Tomislavgrad	Tomislavgrad

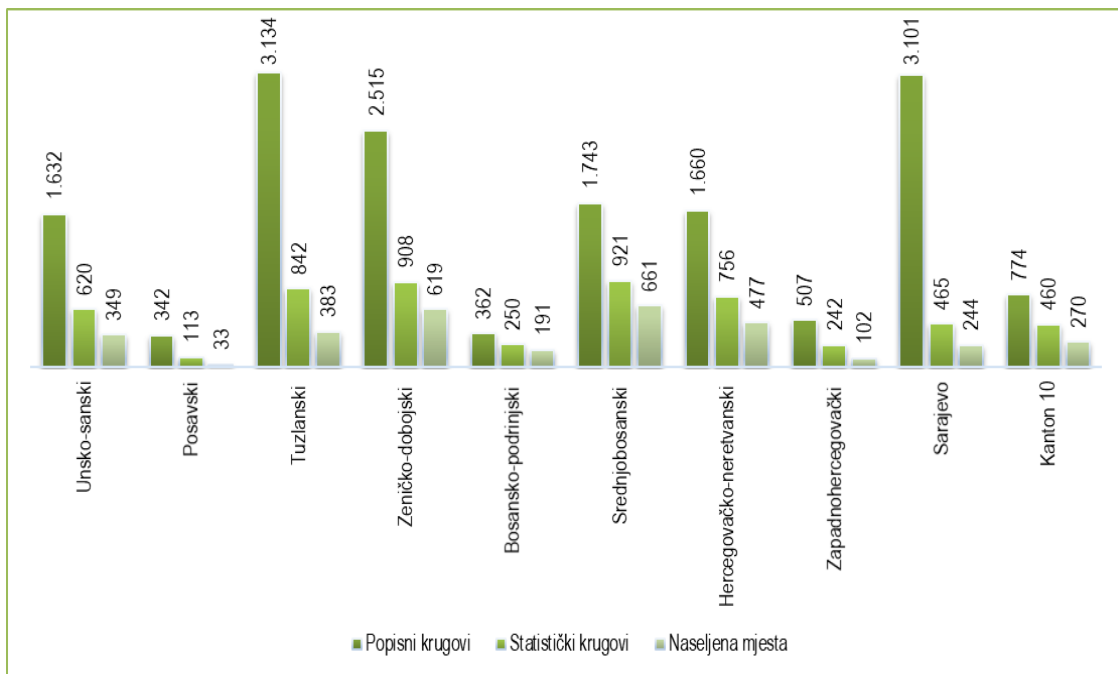
2-1.1. Površine kantona u Federaciji BiH, cca km²

Areas of cantons in the Federation of BiH, cca km²



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

Number of settlements, number of enumeration area, statistical area



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 pravnim 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 parts 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, veterinarara, 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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	57.143	59.199	60.794	62.180	63.972	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.218	1.256	1.286	1.313	1.319	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vadenje ruda i kamena	221	224	230	235	240	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	5.886	6.065	6.199	6.348	6.561	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom, klimatizacija	257	264	280	299	335	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	330	342	343	350	355	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	2.932	3.041	3.090	3.146	3.264	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	13.749	14.113	14.312	14.493	14.760	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.298	2.358	2.416	2.473	2.544	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.385	1.506	1.614	1.740	1.869	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.270	1.372	1.458	1.526	1.664	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	286	290	295	294	299	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.116	1.222	1.332	1.393	1.557	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	3.554	3.755	3.913	4.098	4.356	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.342	1.486	1.605	1.679	1.784	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.027	2.029	2.031	2.039	2.030	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.451	1.472	1.522	1.560	1.616	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.430	1.473	1.495	1.495	1.498	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.481	4.578	4.662	4.711	4.751	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	11.881	12.324	12.680	12.955	13.139	<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	29	29	31	33	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-2 STRUKTURA POSLOVNIH SUBJEKATA PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010, stanje decembar 2021
STRUCTURE OF BUSINESS ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of December 2021

	Pravne osobe <i>Legal entities</i>				Fizičke osobe- obrtnici <i>Natural persons</i>	
	registrirane <i>Registered</i>	struktura registriranih <i>Structure of registered</i>	jedinice u sastavu <i>Part of legal entities</i>	struktura jedinica u sastavu <i>Structure of part of legal entities</i>		
Ukupno	63.972	100	31.008	100	53.188	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.319	2,1	250	0,8	5.130	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vadenje ruda i kamena	240	0,4	50	0,2	4	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.561	10,3	1.464	4,7	7.008	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	335	0,5	188	0,6	257	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	355	0,6	92	0,3	49	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.264	5,1	332	1,1	2.496	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.760	23,1	13.669	44,1	12.047	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.544	4	1.274	4,1	4.324	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.869	2,9	2.518	8,1	9.774	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.664	2,6	246	0,8	821	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	299	0,5	1.795	5,8	252	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.557	2,4	130	0,4	126	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.356	6,8	578	1,9	3.822	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.784	2,8	683	2,2	779	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.030	3,2	534	1,7	-	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.616	2,5	1.005	3,2	427	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.498	2,3	455	1,5	974	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.751	7,4	3.021	9,7	397	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.139	20,5	2.718	8,8	4.497	<i>Other service activities</i>
T Djelatnosti domaćinstava kao poslodavaca; djelatnosti domaćinstava koja proizvode različita dobra i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	4	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
U Djelatnosti vanteritorijalnih organizacija	31	-	7	-	-	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-3 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I PORIJEKLU KAPITALA, stanje decembar 2021
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND ORIGIN OF CAPITAL, as of December 2021

	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	63.972	36.227	6.618	1.473	19.654	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.319	1.166	107	44	2	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	240	189	39	12	-	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.561	5.535	691	331	4	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	335	243	59	33	0	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	355	285	48	19	3	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.264	2.819	354	78	13	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.760	12.054	2.236	445	25	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.544	2.402	111	28	3	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.869	1.482	330	55	2	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.664	1.280	301	81	2	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	299	200	50	24	25	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.557	472	1.026	58	1	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.356	3.215	674	148	319	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.784	1.266	432	77	9	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.030	278	-	-	1.752	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.616	1.033	33	10	540	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.498	505	20	7	966	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.751	708	44	10	3.989	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.139	1.094	63	13	11.969	<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	31	1	-	-	30	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

3-4 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU ORGANIZIRANJA, stanje decembar 2021
REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND CONSTITUTIONAL FORMATION, as of December 2021

	Oblici organiziranja Constitutional formation					
	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	63.972	572	40.220	10	23.170	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	1.319	12	989	-	318	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
B Vađenje ruda i kamena	240	12	227	-	1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	6.561	191	6.298	-	72	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom	335	8	324	-	3	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	355	16	331	1	7	<i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	3.264	64	3.153	1	46	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	14.760	73	14.424	4	259	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	2.544	28	2.505	-	11	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	1.869	27	1.822	-	20	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	1.664	14	1.625	1	24	<i>Information and communication</i>
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	299	62	200	-	37	<i>Financial and insurance activities</i>
L Poslovanje nekretninama	1.557	26	1.521	-	10	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	4.356	28	3.917	2	409	<i>Professional, scientific and technical</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	1.784	5	1.724	1	54	<i>Administrative and support service activities</i>
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje	2.030	-	1	-	2.029	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
P Obrazovanje	1.616	2	298	-	1.316	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	1.498	-	64	-	1.434	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	4.751	-	335	-	4.416	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	13.139	4	462	-	12.673	<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	31	-	-	-	31	<i>Activities of extraterritorial organisations and bodies</i>

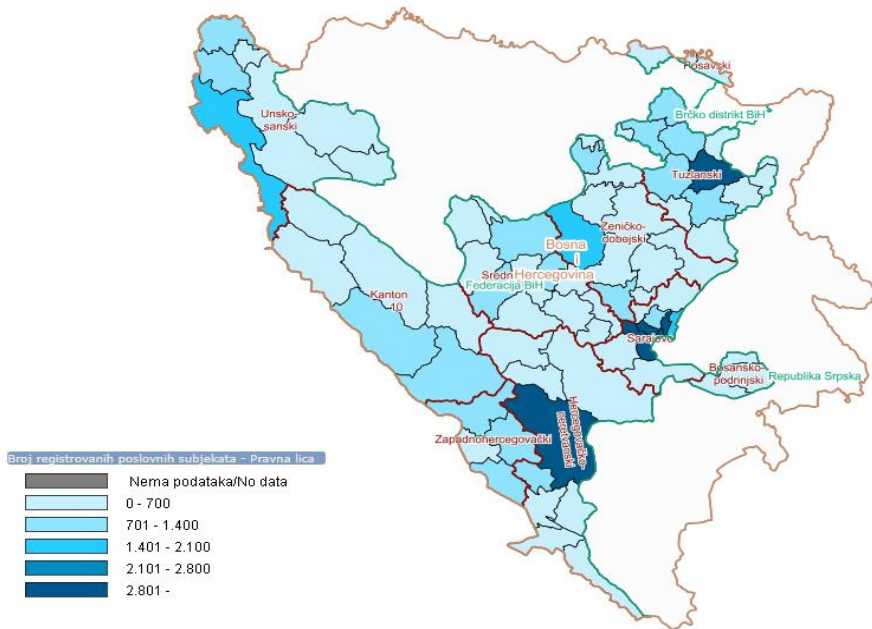
3-5 REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA DJELATNOSTI I OBLIKU VLASNIŠTVA, stanje decembar 2021
 REGISTERED LEGAL ENTITIES CLASSIFIED BY ACTIVITY AND FORMS OF OWNERSHIP, as of December 2021

	Oblik vlasništva Forms of ownership					
	ukupno Total	državno State	privatno Private	zadružno Cooperative	mješovito Mixed	nema vlasništva None
Ukupno <i>Total</i>	63.972	1.602	40.865	550	236	20.719
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.319	25	969	310	12	3
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	240	12	224	-	4	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	6.561	32	6.383	66	78	2
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	335	11	317	1	6	-
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewerage, waste management, remediation activities</i>	355	95	235	-	23	2
F Gradevinarstvo <i>Construction</i>	3.264	22	3.189	24	17	12
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale, retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles</i>	14.760	54	14.607	64	28	7
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	2.544	20	2.504	8	11	1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane <i>Accommodation and food service activities</i>	1.869	15	1.831	10	12	1
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.664	55	1.600	4	4	1
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	299	8	258	1	6	26
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.557	17	1.530	3	6	1
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	4.356	86	3.879	12	16	363
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1.784	23	1.725	32	1	3
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration, defence; compulsory soc.security</i>	2.030	37	-	-	-	1.993
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.616	727	550	1	2	336
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.498	214	268	-	3	1.013
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	4.751	141	334	3	4	4.269
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	13.139	7	462	11	3	12.656
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>	31	1	-	-	-	30

REGISTAR
REGISTER

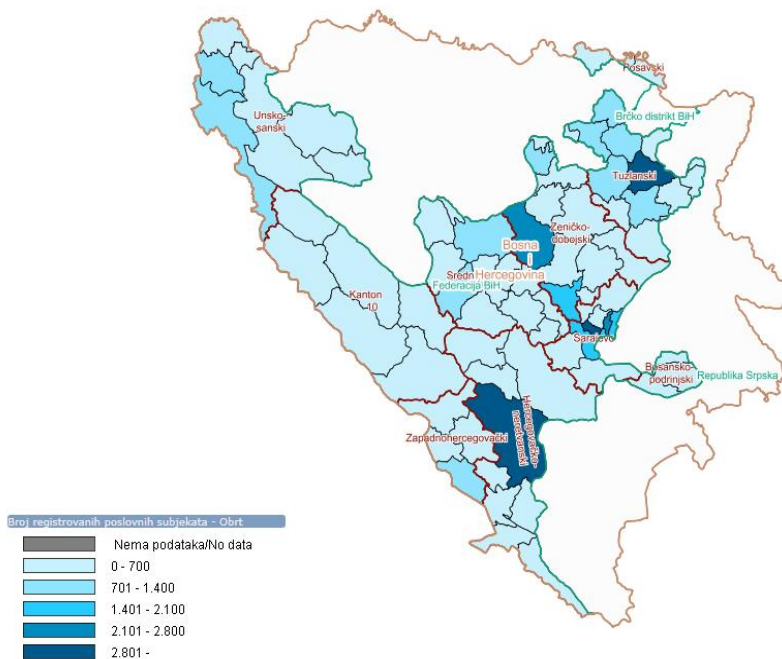
Ukupno registrirane pravne osobe po općinama, stanje 31.12.2021

Total registered legal entities by municipalities, as of 31.12.2021



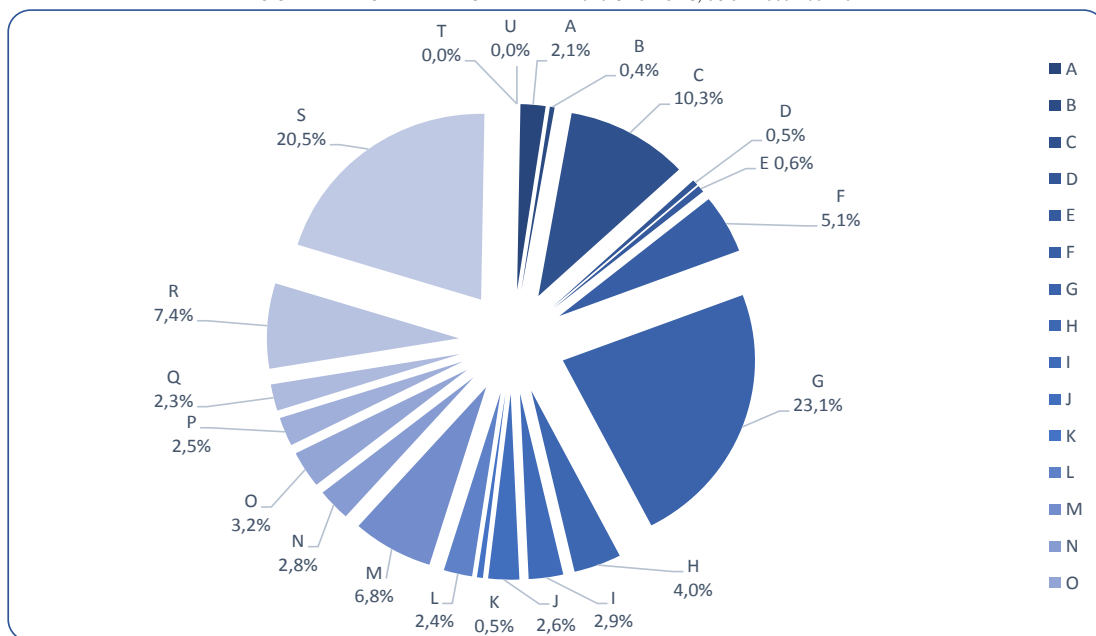
Ukupno registrirane fizičke osobe-obrtnici po općinama, stanje 31.12.2021

Total registered natural entities by municipalities, as of 31.12.2021



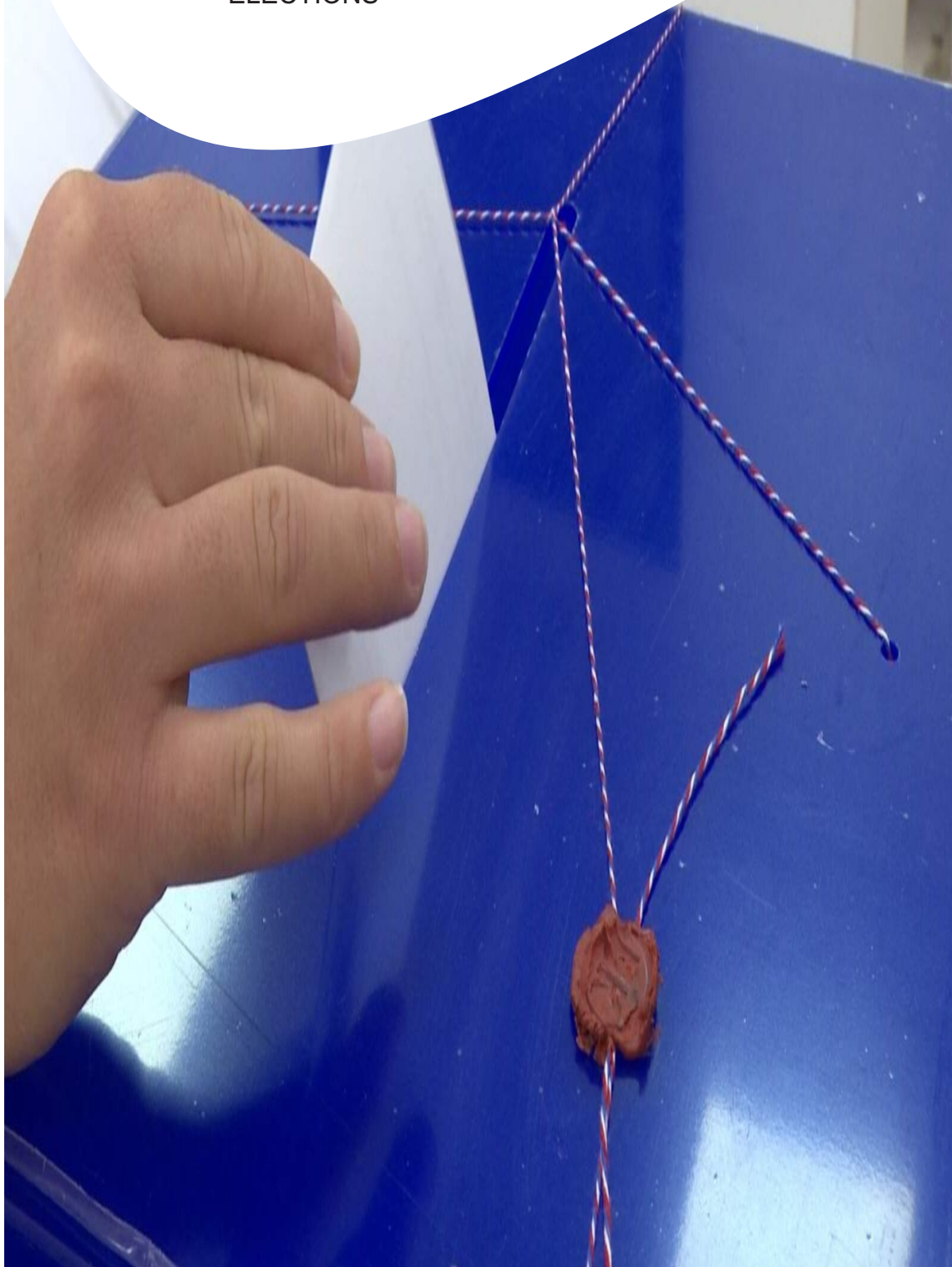
REGISTRIRANE PRAVNE OSOBE PREMA PODRUČJIMA KD BiH 2010 , stanje decembar 2022.

REGISTERED LEGAL ENTITIES BY KD BiH 2010 SECTIONS, as of December 2022



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 snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Snabdijevanje 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



4. IZBORI

4 - 0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 navršениh osamnaest /18/ godina života. Svi državljani BiH koji imaju biračko pravo, imaju pravo da se registriaju 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 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;

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 candidates 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

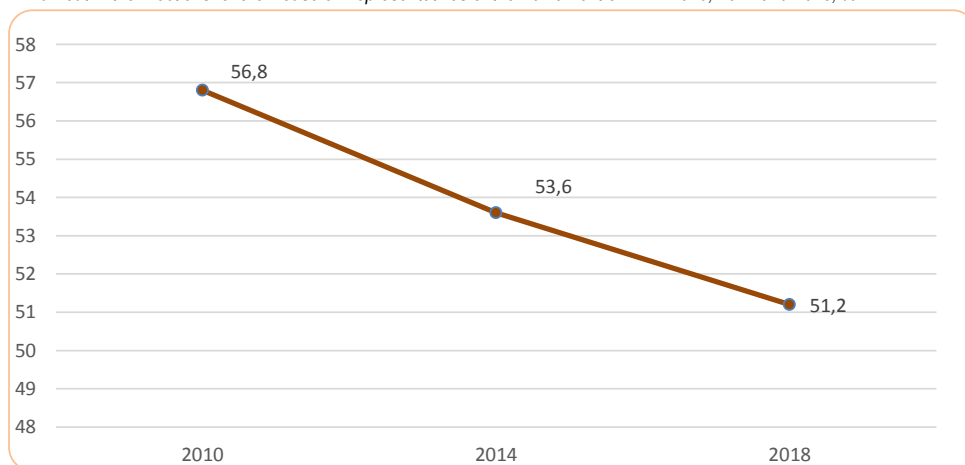
	Zastupnički dom House of Representatives			
	2010	2014	2018	
Broj izbornih jedinica	12	12	12	Number of electoral units
Kandidatske liste (partije) u parlamentu	10	11	12	Lists of candidates
Broj registriranih glasača	1.934.417	2.013.826	2.093.784	Registered voters in the electoral lists
Broj glasača koji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

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

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

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 <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Etnička struktura <i>Ethnicity structure</i>				Starosna struktura <i>Age groups</i>				
			Bošnjaci <i>Bosniacs</i>	Hrvati <i>Croats</i>	Srbi <i>Serbs</i>	Ostali <i>Other</i>	do 29 g <i>under 29</i>	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

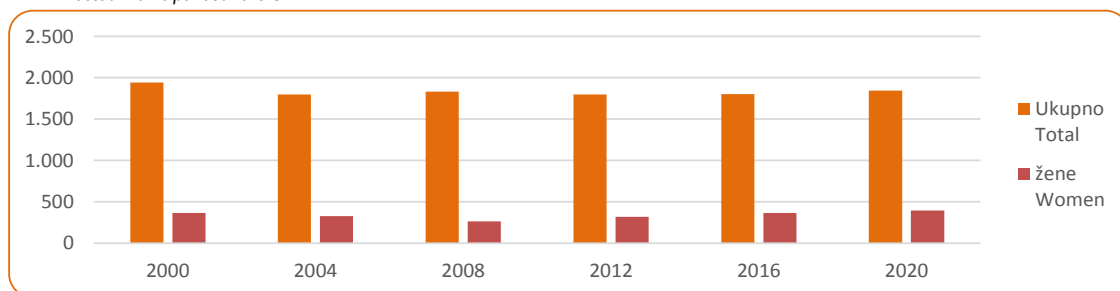
4-4 IZABRANI OPĆINSKI VIJEĆNICI
ELECTED MUNICIPAL COUNCILORS

	Ukupno <i>Total</i>	Žene <i>Women</i>	Etnička struktura <i>Ethnicity structure</i>					Starosna struktura <i>Age groups</i>					
			Bošnjaci <i>Bosniacs</i>	Hrvati <i>Croats</i>	Srbi <i>Serbs</i>	ostali <i>Other</i>	nepoznato ¹⁾ <i>Unknown</i>	do 29 g <i>under 29</i>	30-39	40-49	50-59	60+	nepoznato <i>Unknown</i>
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 migacija 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.

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 jeziku

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.

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“.

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.

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.

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”.

STANOVNIŠTVO

POPULATION

- 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.

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

- 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.

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

- 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 navršenih 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, porodiljskog 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.

- 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 domaćeinstvo), tj. grupa od dvije ili više osoba koje zajedno zauzimaju cijelu stambenu jedinicu ili njen dio i osiguravaju sebi hranu, a moguće i ostale potrepštine za život. Domaćinstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama („samačko domaćeinstvo“), 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 domaćeinstva.

- Domaćinstva koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost

Podaci o domaćeinstvima koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost su dobijeni iz provedenog Popisa stanovništva, domaćeinstava 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 domaćeinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost se odnose na višečlana i samačka domaćeinstva, dok su isključeni podaci o broju tzv. kolektivnih domaćeinstava koja obavljaju poljoprivrednu aktivnost (ustanove za trajno zbrinjavanje djece i odraslih, manastiri-samostani, domovi za penzionere/umirovljenike i dr.).

Domaćeinstvo 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 domaćeinstva.

Domaćeinstvo koje obavlja poljoprivrednu aktivnost predstavlja domaćeinstvo koje je dalo odgovor u Popisu stanovništva, domaćeinstava i stanova u BiH 2013. godine da je:

- u posljednjih 12 mjeseci koristilo/obradivalo 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 fertileg 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.

Umrloj 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.

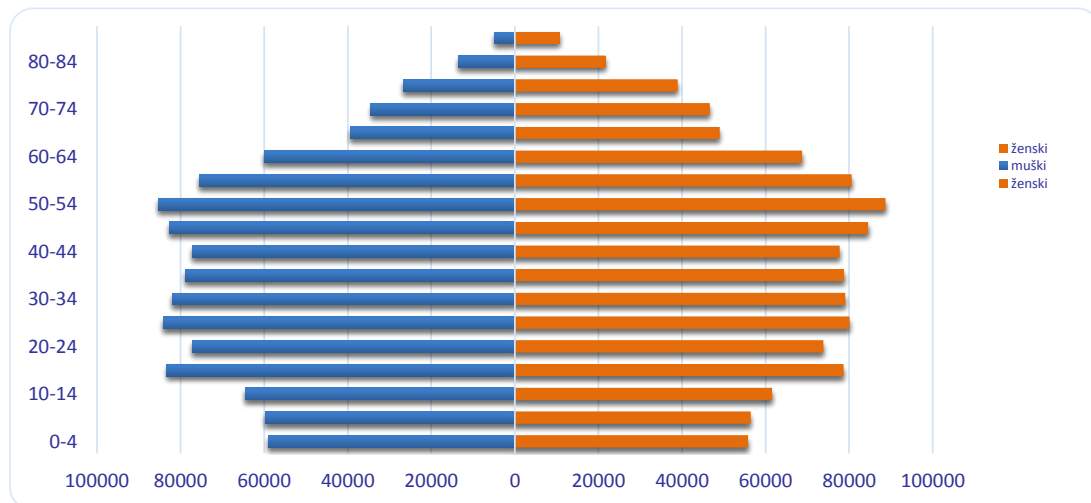
Divorce is a final legal dissolution of a marriage, that is, the separation of husband and wife which confers the parties the right to remarriage under civil, religious and/or other provisions, according to the laws of each country.

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

	Ukupno Total	Muškarci Men	Žene Women
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

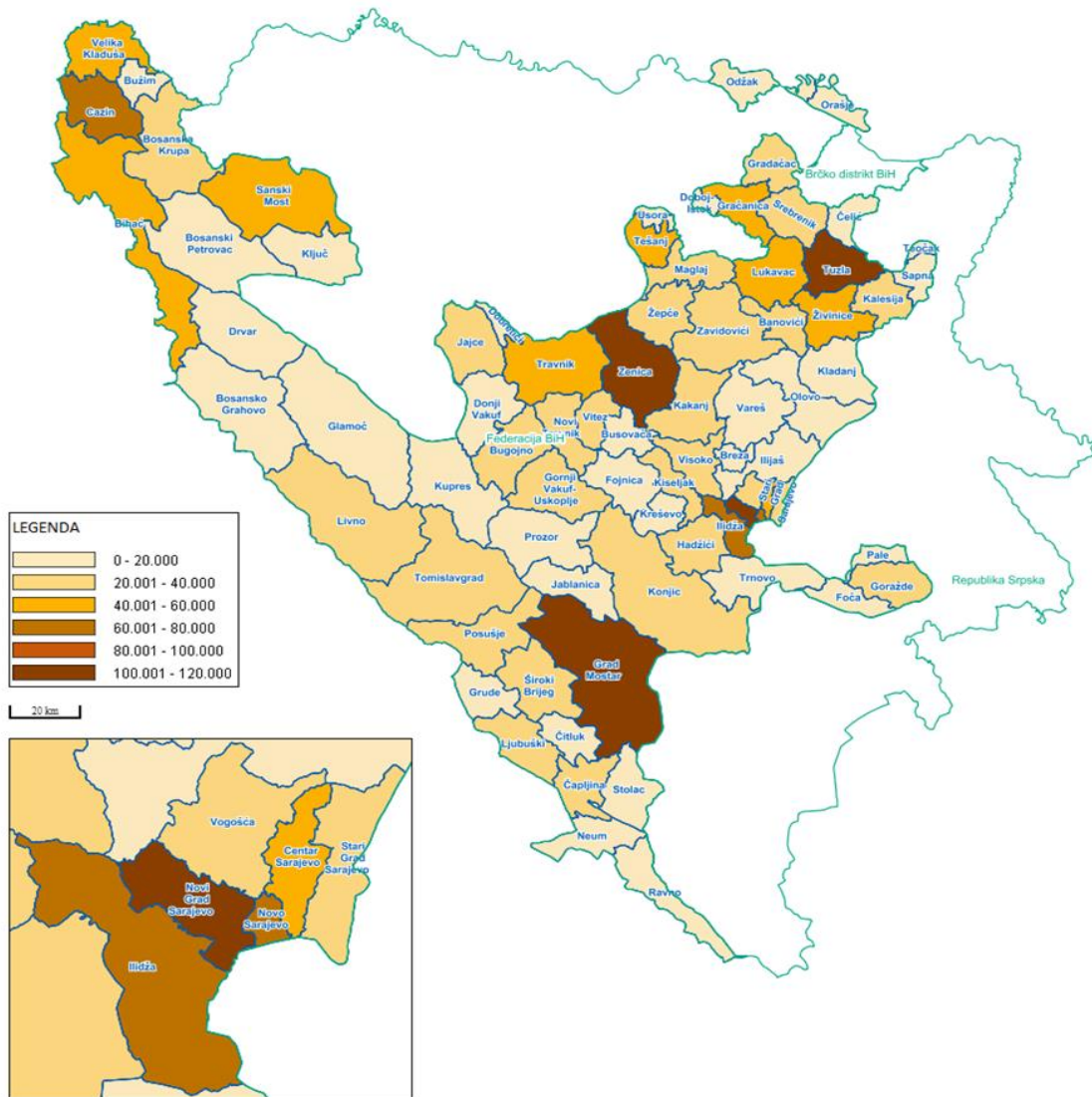


STANOVNIŠTVO

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 BRAKOVI
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>			
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
2021	2.168.602	16.873	29.086	99	-12.213	11.503	1.580

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>					
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
2021	7,8	13,4	-5,6	5,3	5,9	137,4

STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-11 ŽIVOROĐENI
LIVE BIRTHS

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	19.824	18.899	18.019	17.211	16.873	Total
Muški	10.247	9.742	9.342	8.901	8.621	Men
Ženski	9.577	9.157	8.677	8.310	8.252	Women
Mjesto porođaja						Birth place
Zdravstvena ustanova	19.789	18.874	18.000	17.197	16.854	Medical facility
Drugo mjesto	35	25	19	14	19	Other place
Stručna pomoć						Medical assistance
Sa stručnom pomoći	19.816	18.887	18.010	17.203	16.865	Medically-assisted
Bez stručne pomoći	8	12	9	8	8	Without medical assistance
Živorodeni						Live births
U braku	18.155	17.383	16.616	15.805	15.508	In wedlock
Izvan braka	1.669	1.516	1.403	1.406	1.365	Out of wedlock
Starost majke						Age of mother
Do 15 godina	6	4	1	4	2	Under 15 years of age
15 - 19	734	643	580	528	516	15 - 19
20 - 24	3.989	3.904	3.877	3.535	3.228	20 - 24
25 - 29	6.453	6.005	5.593	5.354	5.172	25 - 29
30 - 34	5.721	5.396	5.077	4.847	5.073	30 - 34
35 - 39	2.438	2.431	2.373	2.414	2.357	35 - 39
40 - 44	404	439	457	443	450	40 - 44
45 - 49	28	31	18	38	22	45 - 49
50 i više godina	-	1	3	-	-	50 and over
Nepoznato	51	45	40	48	53	Unknown
Red rođenja						Birth order
Prvo	9.680	8.996	8.412	7.968	7.701	First
Drugo	7.203	6.979	6.734	6.345	6.195	Second
Treće	2.161	2.114	2.147	2.125	2.167	Third
Četvrto	507	542	467	514	517	Fourth
Peto	126	139	135	130	147	Fifth
Šesto	54	55	59	51	72	Sixth
Sedmo	23	22	18	16	18	Seventh
Osmo	12	15	9	13	12	Eighth
Deveto i više	10	13	14	14	9	Ninth and over
Nepoznato	48	24	24	35	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
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
2021	16.873	1.356	1.344	1.424	1.332	1.342	1.394	1.473	1.429	1.591	1.485	1.331	1.372

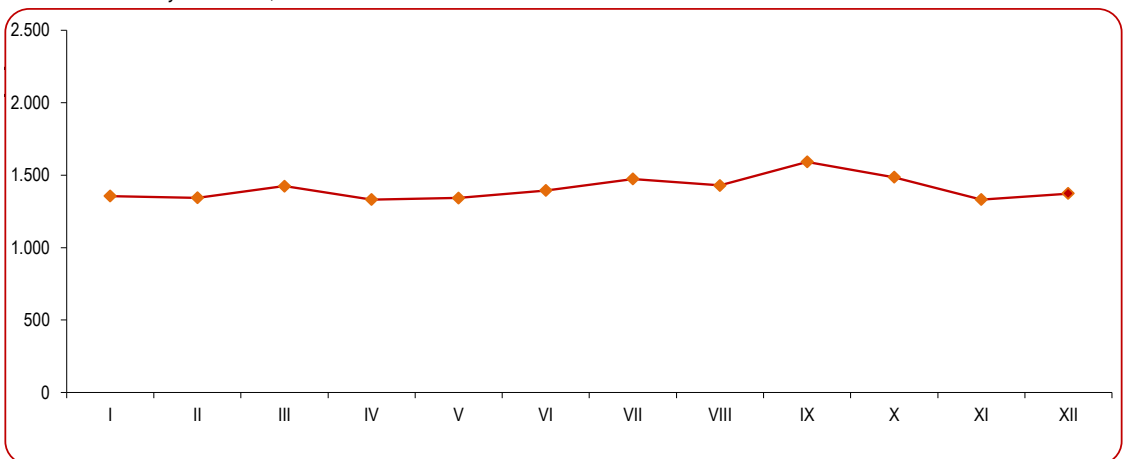
Dnevni prosjek
Daily average

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
2021	46	44	48	46	44	43	46	48	46	53	48	44	44

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

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
2021	100	96	104	100	96	93	100	104	100	115	104	96	96

5-12.1 Živorodeni po mjesecu rođenja, 2021
Live births by birth month, 2021



STANOVNIŠTVO
POPULATION

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

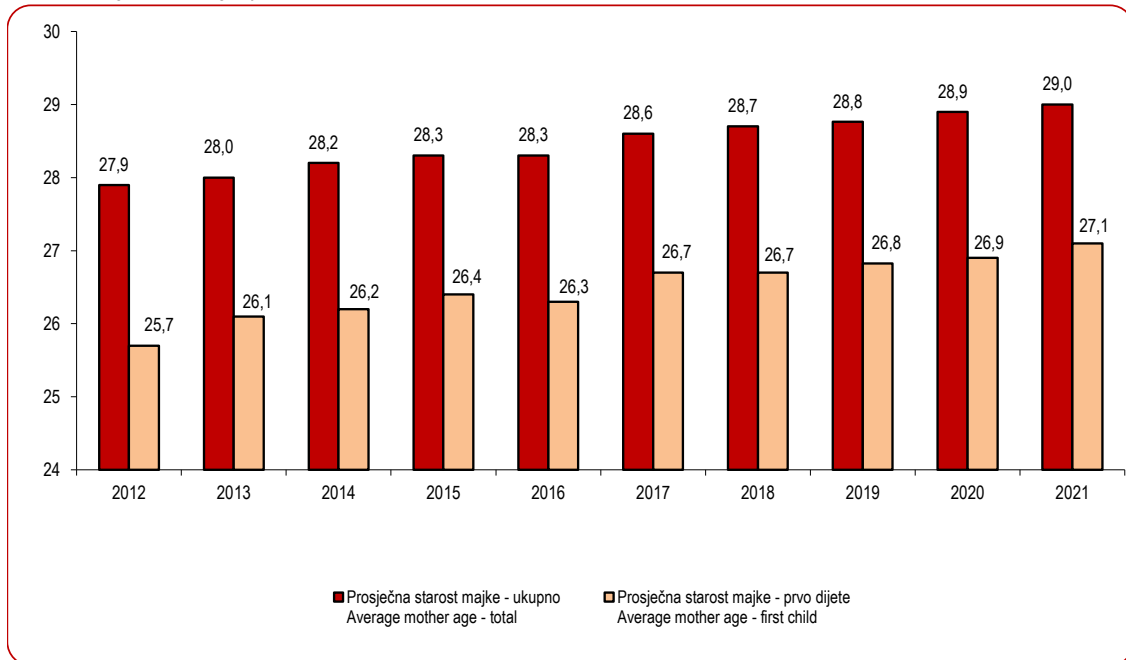
Starost majke	Spol djeteta	2017	2018	2019	2020	2021	Child's sex	Mother's age
UKUPNO	ukupno	19.824	18.899	18.019	17.211	16.873	Total	TOTAL
	muški	10.247	9.742	9.342	8.901	8.621	Men	
	ženski	9.577	9.157	8.677	8.310	8.252	Women	
do 15 god.	ukupno	6	4	1	4	2	Total	Under 15
	muški	3	2	1	1	-	Men	years of age
	ženski	3	2	-	3	2	Women	
15-19	ukupno	734	643	580	528	516	Total	15-19
	muški	390	347	300	292	273	Men	
	ženski	344	296	280	236	243	Women	
20-24	ukupno	3.989	3.904	3.877	3.535	3.228	Total	20-24
	muški	2.060	2.054	1.998	1.854	1.632	Men	
	ženski	1.929	1.850	1.879	1.681	1.596	Women	
25-29	ukupno	6.453	6.005	5.593	5.354	5.172	Total	25-29
	muški	3.335	3.083	2.948	2.747	2.645	Men	
	ženski	3.118	2.922	2.645	2.607	2.527	Women	
30-34	ukupno	5.721	5.396	5.077	4.847	5.073	Total	30-34
	muški	2.927	2.775	2.613	2.480	2.605	Men	
	ženski	2.794	2.621	2.464	2.367	2.468	Women	
35-39	ukupno	2.438	2.431	2.373	2.414	2.357	Total	35-39
	muški	1.306	1.205	1.220	1.242	1.211	Men	
	ženski	1.132	1.226	1.153	1.172	1.146	Women	
40-44	ukupno	404	439	457	443	450	Total	40-44
	muški	193	236	232	236	219	Men	
	ženski	211	203	225	207	231	Women	
45-49	ukupno	28	31	18	38	22	Total	45-49
	muški	13	17	3	19	8	Men	
	ženski	15	14	15	19	14	Women	
50 i više	ukupno	-	1	3	-	-	Total	50 and
	muški	-	-	2	-	-	Men	over
	ženski	-	1	1	-	-	Women	
nepoznato	ukupno	51	45	40	48	53	Total	Unknown
	muški	20	23	25	30	28	Men	
	ženski	31	22	15	18	25	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
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
2021	29,0	27,1	29,9	32,0	33,1	34,2

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



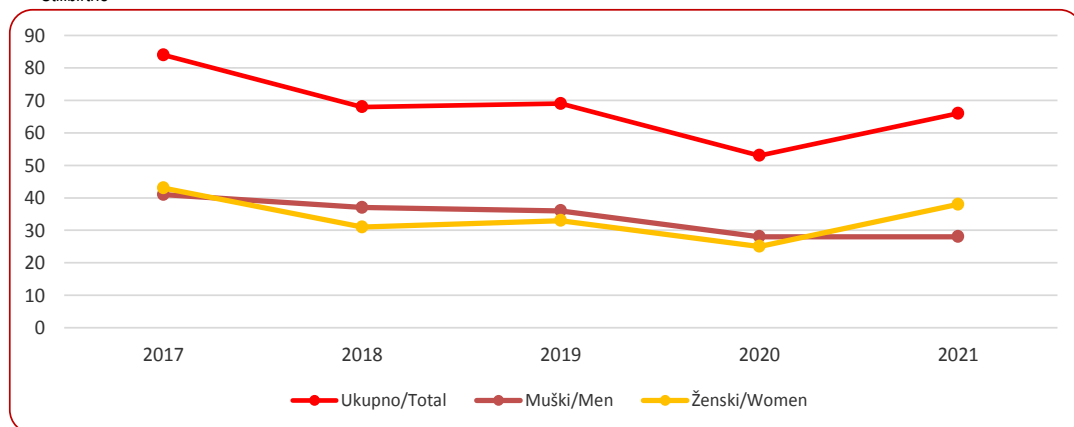
5 -15 STOPE FERTILITETA
FERTILITY RATES

	2017	2018	2019	2020	2021	
Opća stopa fertiliteta	37,5	36,2	34,9	33,6	33,3	General fertility rate
Stopa ukupnog fertiliteta	1,29	1,25	1,21	1,16	1,15	Total fertility rate
Specifične stope fertiliteta						Specific fertility rates
Starost majke						Age of mother
do 15 godina	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	Under 15
15-19	11,4	10,5	9,9	9,2	9,1	15-19
20-24	53,1	50,3	49,8	47,9	46,8	20-24
25-29	84,2	82,7	79,8	75,3	71,5	25-29
30-34	72,5	68,4	65,3	62,8	66,0	30-34
35-39	31,3	31,2	30,1	30,7	30,2	35-39
40-44	5,2	5,7	5,9	5,7	5,8	40-44
45-49	0,4	0,4	0,2	0,5	0,3	45-49
50 i više	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50 and over

5 -16 MRTVOROĐENI
STILLBIRTHS

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	84	68	69	53	66	Total
Muški	41	37	36	28	28	Men
Ženski	43	31	33	25	38	Women

5-16.1 Mrtvorodeni
Stillbirths



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

Starost	Spol	2017	2018	2019	2020	2021	Sex	Age
Ukupno	ukupno	21.689	21.442	22.024	26.026	29.086	Total	Total
	muški	10.979	10.756	11.140	13.525	14.853	Men	
	ženski	10.710	10.686	10.884	12.501	14.233	Women	
do 1 godine	ukupno	162	158	167	119	99	Total	Under 1 year of age
	muški	87	81	89	71	56	Men	
	ženski	75	77	78	48	43	Women	
1 - 4	ukupno	18	17	19	16	14	Total	1 - 4
	muški	13	9	9	10	9	Men	
	ženski	5	8	10	6	5	Women	
1	ukupno	4	6	8	3	3	Total	1
	muški	3	2	5	2	3	Men	
	ženski	1	4	3	1	-	Women	
2	ukupno	7	8	4	6	4	Total	2
	muški	5	5	2	4	3	Men	
	ženski	2	3	2	2	1	Women	
3	ukupno	5	2	6	6	2	Total	3
	muški	4	2	2	3	2	Men	
	ženski	1	-	4	3	-	Women	
4	ukupno	2	1	1	1	5	Total	4
	muški	1	-	-	1	1	Men	
	ženski	1	1	1	-	4	Women	
5 - 9	ukupno	16	11	10	16	4	Total	5 - 9
	muški	12	6	6	8	2	Men	
	ženski	4	5	4	8	2	Women	
5	ukupno	3	5	4	2	1	Total	5
	muški	2	3	3	1	1	Men	
	ženski	1	2	1	1	-	Women	
6	ukupno	1	1	1	3	1	Total	6
	muški	-	1	1	2	-	Men	
	ženski	1	-	-	1	1	Women	
7	ukupno	5	2	2	2	1	Total	7
	muški	4	2	1	2	1	Men	
	ženski	1	-	1	-	-	Women	
8	ukupno	4	2	1	3	-	Total	8
	muški	3	-	-	1	-	Men	
	ženski	1	2	1	2	-	Women	
9	ukupno	3	1	2	6	1	Total	9
	muški	3	-	1	2	-	Men	
	ženski	-	1	1	4	1	Women	
10 - 14	ukupno	18	14	15	16	17	Total	10 - 14
	muški	7	12	4	7	12	Men	
	ženski	11	2	11	9	5	Women	
15 - 19	ukupno	38	45	38	28	47	Total	15 - 19
	muški	29	30	27	18	33	Men	
	ženski	9	15	11	10	14	Women	
20 - 24	ukupno	72	57	59	59	63	Total	20 - 24
	muški	56	46	42	42	42	Men	
	ženski	16	11	17	17	21	Women	

STANOVNIŠTVO
POPULATION

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

Starost	Spol	2017	2018	2019	2020	2021	Sex	Age
25 - 29	ukupno	56	59	66	89	65	Total	25 - 29
	muški	41	37	46	64	50	Men	
	ženski	15	22	20	25	15	Women	
30 - 34	ukupno	94	71	79	79	94	Total	30 - 34
	muški	64	46	46	56	61	Men	
	ženski	30	25	33	23	33	Women	
35 - 39	ukupno	136	125	134	134	172	Total	35 - 39
	muški	80	79	88	83	112	Men	
	ženski	56	46	46	51	60	Women	
40 - 44	ukupno	208	203	193	208	265	Total	40 - 44
	muški	118	114	126	154	176	Men	
	ženski	90	89	67	54	89	Women	
45 - 49	ukupno	419	369	374	412	459	Total	45 - 49
	muški	264	211	236	265	289	Men	
	ženski	155	158	138	147	170	Women	
50 - 54	ukupno	758	699	691	786	762	Total	50 - 54
	muški	479	473	451	516	472	Men	
	ženski	279	226	240	270	290	Women	
55 - 59	ukupno	1.253	1.219	1.238	1.431	1.505	Total	55 - 59
	muški	797	811	805	942	993	Men	
	ženski	456	408	433	489	512	Women	
60 - 64	ukupno	1.923	1.856	1.972	2.254	2.498	Total	60 - 64
	muški	1.215	1.186	1.283	1.472	1.580	Men	
	ženski	708	670	689	782	918	Women	
65 - 69	ukupno	2.282	2.274	2.423	2.999	3.492	Total	65 - 69
	muški	1.376	1.368	1.461	1.852	2.106	Men	
	ženski	906	906	962	1.147	1.386	Women	
70 - 74	ukupno	2.417	2.413	2.536	3.410	4.203	Total	70 - 74
	muški	1.348	1.301	1.388	1.905	2.288	Men	
	ženski	1.069	1.112	1.148	1.505	1.915	Women	
75 - 79	ukupno	3.858	3.636	3.490	3.913	4.137	Total	75 - 79
	muški	1.828	1.698	1.697	1.904	2.003	Men	
	ženski	2.030	1.938	1.793	2.009	2.134	Women	
80 - 84	ukupno	4.158	4.228	4.228	4.979	5.569	Total	80 - 84
	muški	1.775	1.823	1.784	2.218	2.440	Men	
	ženski	2.383	2.405	2.444	2.761	3.129	Women	
85 - 89	ukupno	2.711	2.799	2.973	3.508	3.887	Total	85 - 89
	muški	1.073	1.091	1.141	1.426	1.533	Men	
	ženski	1.638	1.708	1.832	2.082	2.354	Women	
90 - 94	ukupno	919	976	1.129	1.338	1.431	Total	90 - 94
	muški	278	281	359	455	518	Men	
	ženski	641	695	770	883	913	Women	
95 - 99	ukupno	161	203	173	200	282	Total	95 - 99
	muški	38	51	48	51	69	Men	
	ženski	123	152	125	149	213	Women	
100 i više	ukupno	12	10	17	32	21	Total	100+
	muški	1	2	4	6	9	Men	
	ženski	11	8	13	26	12	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	21.689	21.442	22.024	26.026	29.086	Total
Muški	10.979	10.756	11.140	13.525	14.853	Men
Ženski	10.710	10.686	10.884	12.501	14.233	Women
Mjesto smrti						Place of death
Zdravstvena ustanova	9.839	9.666	9.888	11.554	15.102	Medical facility
Drugo mjesto	11.850	11.776	12.136	14.472	13.984	Other place
% umrlih u zdravstvenoj ustanovi	45,4	45,1	44,9	44,4	51,9	Percentage of deaths in medical facility
Liječenje						Medical treatment
Liječeni	18.999	18.914	19.004	22.022	24.748	Received treatment
Nisu liječeni	1.603	1.449	1.484	1.749	1.721	Did not receive treatment
Nepoznato	1.087	1.079	1.536	2.255	2.617	Unknown
% liječenih	87,6	88,2	86,3	84,6	85,1	% receiving treatment
Podatak o uzroku smrti dao:						Cause of death given by
Ljekar i zdravstv. radnik	21.406	21.252	21.757	25.829	28.444	Physician and medical person
Uzrok smrti neutvrđen	283	190	267	197	642	Cause of death not determined
% umrlih za koje je uzrok smrti dao ljekar ili zdravstveni radnik	98,7	99,1	98,8	99,2	97,8	% of deaths for which a physician presented the cause of death or a medical person
Umrli dojenčad-ukupno	162	158	167	119	99	Infant deaths - total
Muški	87	81	89	71	56	Men
Ženski	75	77	78	48	43	Women
Umrli dojenčad prema starosti						Infant deaths by age group
Do 30 dana	131	120	124	86	82	Under 30 days
0 - 6 dana	92	93	92	71	65	0 - 6 days
Do 24 sata	33	28	30	24	22	Under 24 hours
1 dan	26	23	24	12	11	1 day
2 dana	9	14	14	12	8	2 days
3 dana	5	8	5	10	7	3 days
4 dana	7	10	12	7	8	4 days
5 dana	8	7	5	4	4	5 days
6 dana	4	3	2	2	5	6 days
7 - 13 dana	18	13	16	9	8	7 - 13 days
14 - 20 dana	9	7	4	4	7	14 - 20 days
21 - 27 dana	10	7	8	1	2	21 - 27 days
28 - 29 dana	2	-	4	1	-	28 - 29 days
1 - 2 mjeseca	14	18	20	21	9	1 - 2 months
3 - 5 mjeseci	10	11	11	6	5	3 - 5 months
6 - 11 mjeseci	7	9	12	6	3	6 - 11 months

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2021.
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2021

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distributio n 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	14.853	100,00	38	6	5	7	9	14	Men	Total
	ženski	14.233	100,00	27	11	1	4	5	7	Women	
Određene infektivne i parazitne bolesti	muški	112	0,75	-	-	-	-	-	-	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	103	0,72	-	1	-	1	-	-	Women	
Neoplazme	muški	2.628	17,69	-	-	-	-	2	4	Men	Neoplasms (C00-C97,D00-D48)
	ženski	2.048	14,39	-	-	-	-	-	-	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	18	0,12	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the blood and blood-forming organs, disorders involving the immune
	ženski	25	0,18	-	-	-	1	-	-	Women	
Endokrina i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	512	3,45	-	-	-	-	1	-	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	808	5,68	-	-	-	-	-	-	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	85	0,57	-	-	-	-	-	-	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	77	0,54	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	105	0,71	-	-	-	-	1	1	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	93	0,65	-	-	-	-	-	1	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	1	0,01	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	0	0,00	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka	muški	1	0	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)
	ženski	0	0	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	5.229	35,21	-	-	-	-	-	1	Men	Diseases of the circulatory system (I00 -I99)
	ženski	6.091	42,79	-	1	-	-	1	2	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	797	5,37	-	-	-	1	1	-	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	698	4,90	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	341	2,30	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	198	1,39	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	4	0,03	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	9	0,06	-	-	-	-	-	-	Women	

5-19 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2021. (nastavak)
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2021 (continued)

Uzrok smrti	Spol	Ukupno Total deaths	Struktura prema uzroku smrti, % Distributio n 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	12	0,08	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	8	0,06	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	183	1,23	-	-	-	-	-	-	Men	Diseases of the genitourinary system (N00-N99)
	ženski	169	1,19	-	-	-	-	-	-	Women	
Trudnoća, porođaj 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	43	0,29	29	6	5	3	-	-	Men	Certain conditions originating the perinatal period (P00-P96)
	ženski	27	0,19	20	6	1	-	-	-	Women	
Kongenitalne malformacije, deformacije i hromozomske abnormalnosti	muški	13	0,09	5	-	-	2	1	1	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	11	0,08	1	2	-	2	2	-	Women	
Simptomi, znaci, nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	711	4,79	2	-	-	1	2	2	Men	Symptoms, signs and clinical and laboratory not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	728	5,11	3	1	-	-	1	2	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	365	2,46	-	-	-	-	1	5	Men	Injuries poisonings and other consequences of causes (S00-T98)
	ženski	100	0,70	-	-	-	-	-	2	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19	muški	3.277	22,06	-	-	-	-	-	-	Men	Special purpose code - (U00-U99)
	ženski	2.651	18,63	-	-	-	-	-	-	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	2	0,01	-	-	-	-	-	-	Women	
Nepoznato	muški	409	2,75	2	-	-	-	-	-	Men	Unknown
	ženski	386	2,71	3	-	-	-	1	-	Women	

5-20 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2021.
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2021

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	75	111	288	761	2.573	4.394	6.572	Men	Total
	ženski	35	48	149	460	1.430	3.301	8.755	Women	
Određene infektivne i parazitne bolesti	muški	-	2	2	10	23	36	39	Men	Infectious and parasitic diseases (A00-B99)
	ženski	-	-	-	3	15	24	59	Women	
Neoplazme	muški	7	8	49	163	596	957	842	Men	Neoplasms (C00-C97, D00-D48)
	ženski	1	11	50	170	456	628	732	Women	
Bolesti krvi i krvotvornih organa i određeni poremećaji imunog sistema	muški	-	-	-	1	2	5	10	Men	Diseases of the blood and blood-forming organs, disorders involving the immune mechanism (D50-D89)
	ženski	-	-	1	-	3	4	16	Women	
Endokrini i metabolička oboljenja sa poremećajima u ishrani	muški	-	-	3	19	79	158	252	Men	Endocrine, metabolic and nutritional diseases (E00-E90)
	ženski	-	1	2	6	51	199	549	Women	
Mentalni poremećaj i poremećaji ponašanja	muški	-	1	4	4	13	15	48	Men	Mental and behavioural disorders (F00-F99)
	ženski	1	-	-	-	6	10	60	Women	
Oboljenja nervnog sistema	muški	3	4	4	10	20	19	43	Men	Diseases of the nervous system (G00- G99)
	ženski	2	-	4	8	11	22	45	Women	
Oboljenja oka i adneksa	muški	-	-	-	-	-	-	1	Men	Diseases of the eye and adnexa (H00-H59)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja uha i mastoidnog nastavka	muški	-	-	-	-	-	-	1	Men	Diseases of the ear and mastoid process (H60-H95)
	ženski	-	-	-	-	-	-	-	Women	
Oboljenja cirkulatornog sistema	muški	6	12	72	224	748	1.391	2.775	Men	Diseases of the circulatory system (I00 -I99)
	ženski	3	7	32	86	354	1.113	4.492	Women	
Oboljenja respiratornog sistema	muški	2	4	10	25	122	222	410	Men	Diseases of the respiratory system (J00-J99)
	ženski	-	2	5	10	58	167	456	Women	
Oboljenja digestivnog trakta	muški	1	6	9	31	95	100	99	Men	Diseases of the digestive system (K00-K93)
	ženski	3	1	3	10	31	46	104	Women	
Oboljenja kože i potkožnog tkiva	muški	-	-	-	-	1	1	2	Men	Diseases of the skin and subcutaneous tissue (L00-L99)
	ženski	-	-	-	1	2	2	4	Women	

5-20 UMRLI PO UZROKU SMRTI, STAROSTI I SPOLU, 2021. (nastavak)
DEATHS BY CAUSE OF DEATH, AGE AND SEX, 2021 (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	1	9	Men	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue (M00-M99)
	ženski	1	-	-	-	3	2	2	Women	
Oboljenja genitourinarnog sistema	muški	1	1	2	10	28	48	93	Men	Diseases of the genitourinary system (N00-N99)
	ženski	1	-	1	5	24	41	97	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	1	1	-	-	2	-	-	Men	Congenital malformations, deformations (Q00-Q99)
	ženski	-	1	1	1	-	-	1	Women	
Simptomi, znaci i nenormalni klinički nalazi i laboratorijski nalazi koji nisu drugdje klasificirani	muški	4	8	23	44	130	180	315	Men	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified (R00-R99)
	ženski	2	6	5	22	53	123	510	Women	
Povrede, trovanja i druge posljedice spoljašnjih uzroka	muški	45	37	47	52	77	53	48	Men	Injuries poisonings and certain consequences of external other causes (S00-T98)
	ženski	10	7	5	25	12	15	24	Women	
Šifra za posebnu namjenu - COVID-19	muški	4	15	53	147	563	1.105	1.390	Men	Special purpose code-COVID 19 (U00-U99)
	ženski	7	8	35	102	325	831	1.343	Women	
Faktori koji utiču na zdravstveno stanje i kontakt sa zdravstvenim uslugama	muški	-	1	1	-	4	1	-	Men	Factors influencing health status and contact with (Z00-Z99)
	ženski	-	-	-	-	-	-	2	Women	
Nepoznato	muški	1	11	9	20	69	102	195		Unknown
	ženski	4	3	5	11	26	74	259		

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

Starost	Spol	2017	2018	2019	2020	2021	Sex	Age
UKUPNO	ukupno	9,9	9,8	10,1	11,9	13,4	total	TOTAL
	muški	10,2	10,0	10,4	12,6	14,0	men	
	ženski	9,6	9,6	9,8	11,2	12,9	women	
0	ukupno	8,5	8,4	9,3	6,9	6,0	total	0
	muški	8,8	8,4	9,6	7,9	6,7	men	
	ženski	8,2	8,5	8,9	5,8	5,3	women	
1-4	ukupno	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	total	1-4
	muški	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	men	
	ženski	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	women	
5-9	ukupno	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	total	5-9
	muški	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	men	
	ženski	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	women	
10-14	ukupno	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	total	10-14
	muški	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	men	
	ženski	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	women	
15-19	ukupno	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4	total	15-19
	muški	0,4	0,5	0,4	0,3	0,6	men	
	ženski	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	women	
20-24	ukupno	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	total	20-24
	muški	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	men	
	ženski	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	women	
25-29	ukupno	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4	total	25-29
	muški	0,5	0,5	0,6	0,9	0,7	men	
	ženski	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	women	
30-34	ukupno	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	total	30-34
	muški	0,8	0,6	0,6	0,7	0,8	men	
	ženski	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	women	
35-39	ukupno	0,9	0,8	0,8	0,8	1,1	total	35-39
	muški	1,0	1,0	1,1	1,0	1,4	men	
	ženski	0,7	0,6	0,6	0,6	0,8	women	
40-44	ukupno	1,3	1,3	1,2	1,3	1,7	total	40-44
	muški	1,5	1,5	1,6	2,0	2,2	men	
	ženski	1,2	1,1	0,9	0,7	1,2	women	
45-49	ukupno	2,7	2,4	2,5	2,7	3,0	total	45-49
	muški	3,5	2,8	3,2	3,5	3,8	men	
	ženski	2,0	2,1	1,8	1,9	2,2	women	
50-54	ukupno	4,6	4,3	4,3	5,1	5,0	total	50-54
	muški	5,9	5,9	5,7	6,7	6,3	men	
	ženski	3,3	2,7	2,9	3,4	3,8	women	
55-59	ukupno	7,5	7,3	7,4	8,7	9,2	total	55-59
	muški	9,9	10,0	10,0	11,8	12,6	men	
	ženski	5,3	4,7	5,0	5,8	6,1	women	
60-64	ukupno	13,2	12,6	13,1	14,8	16,2	total	60-64
	muški	17,5	16,9	17,9	20,3	21,5	men	
	ženski	9,3	8,7	8,7	9,8	11,4	women	
65-69	ukupno	20,5	19,2	19,8	23,5	26,7	total	65-69
	muški	27,5	25,4	26,0	31,6	34,8	men	
	ženski	14,8	14,1	14,5	16,7	19,6	women	

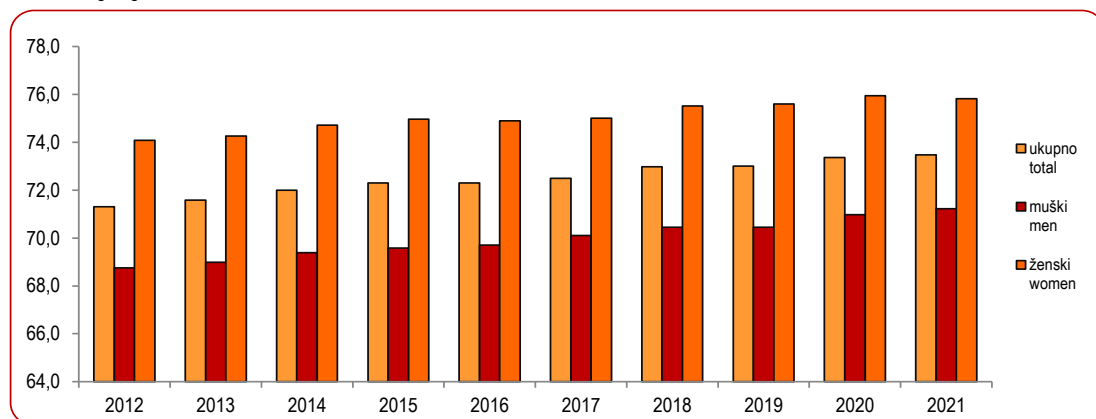
5-21 OPĆE I SPECIFIČNE STOPE MORTALITETA (nastavak)
GENERAL AND SPECIFIC MORTALITY RATES (continued)

Starost	Spol	2017	2018	2019	2020	2021	Sex	Age
70-74	ukupno	32,8	31,1	30,2	37,8	44,9	total	70-74
	muški	42,3	38,8	38,1	48,5	56,3	men	
	ženski	25,5	25,2	24,1	29,6	36,1	women	
75-79	ukupno	57,7	57,2	58,0	69,5	77,0	total	75-79
	muški	67,4	65,6	69,1	82,3	90,9	men	
	ženski	51,1	51,4	50,4	60,6	67,3	women	
80-84	ukupno	95,6	93,4	92,0	102,8	120,1	total	80-84
	muški	104,3	103,3	99,5	116,1	135,6	men	
	ženski	90,1	87,1	87,1	94,2	110,2	women	
85 i više	ukupno	151,2	145,5	141,7	146,2	153,3	total	85 and over
	muški	154,8	145,5	140,4	151,9	156,5	men	
	ženski	149,3	145,5	142,4	142,9	151,4	women	

5-22 PROSJEČNA STAROST UMRILIH OSOBA
AVERAGE AGE OF DEATHS

	Ukupno Total	Muški Men	Ženski Women
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
2021	73,5	71,2	75,8

5-22.1 Prosječna starost umrlih osoba
Average age of deaths



STANOVNIŠTVO
POPULATION

5-23 ZAKLJUČENI BRAKOVI
MARRIAGES

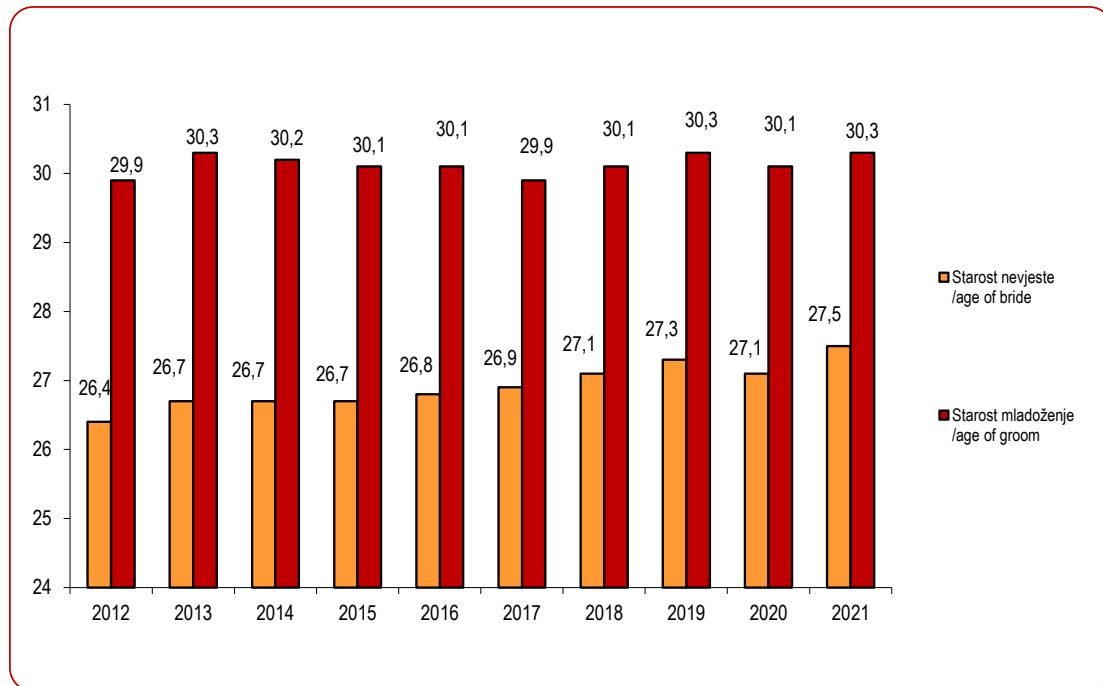
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	12.994	13.061	12.266	10.224	11.503	Total
Starost mladoženje						Age of groom
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	158	147	124	101	94	15 - 19
20 - 24	2.801	2.929	2.914	2.527	2620	20 - 24
25 - 29	4.860	4.636	4.206	3.480	4028	25 - 29
30 - 34	2.793	2.821	2.587	2.066	2416	30 - 34
35 - 39	1.059	1.133	1.070	922	1072	35 - 39
40 - 49	801	851	782	678	748	40 - 49
50 - 59	318	309	339	268	310	50 - 59
60 i više godina	204	235	244	182	215	<i>60 and over</i>
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost mlade						Bride age
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	1.179	1.085	985	848	840	15 - 19
20 - 24	4.448	4.709	4.565	3.813	4.019	20 - 24
25 - 29	4.193	3.944	3.536	2.964	3.556	25 - 29
30 - 34	1.651	1.641	1.530	1.271	1.489	30 - 34
35 - 39	624	694	714	556	664	35 - 39
40 - 49	600	664	575	513	631	40 - 49
50 - 59	231	225	249	203	223	50 - 59
60 i više godina	68	98	112	56	79	<i>60 and over</i>
Nepoznato	-	1	-	-	2	<i>Unknown</i>

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>
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	26,8	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
2021	27,5	30,3	26,0	28,5

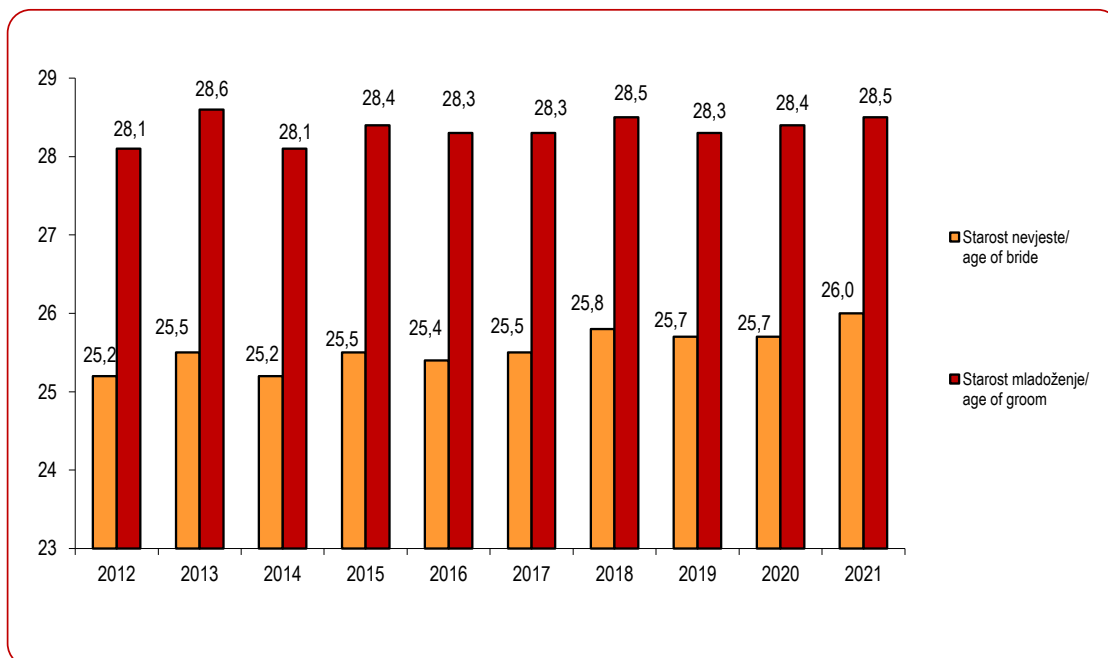
5-24.1 Prosječna starost - ukupno

Average age - total



5-24.2 Prosječna starost - prvi brak

Average age - first marriage



STANOVNIŠTVO
POPULATION

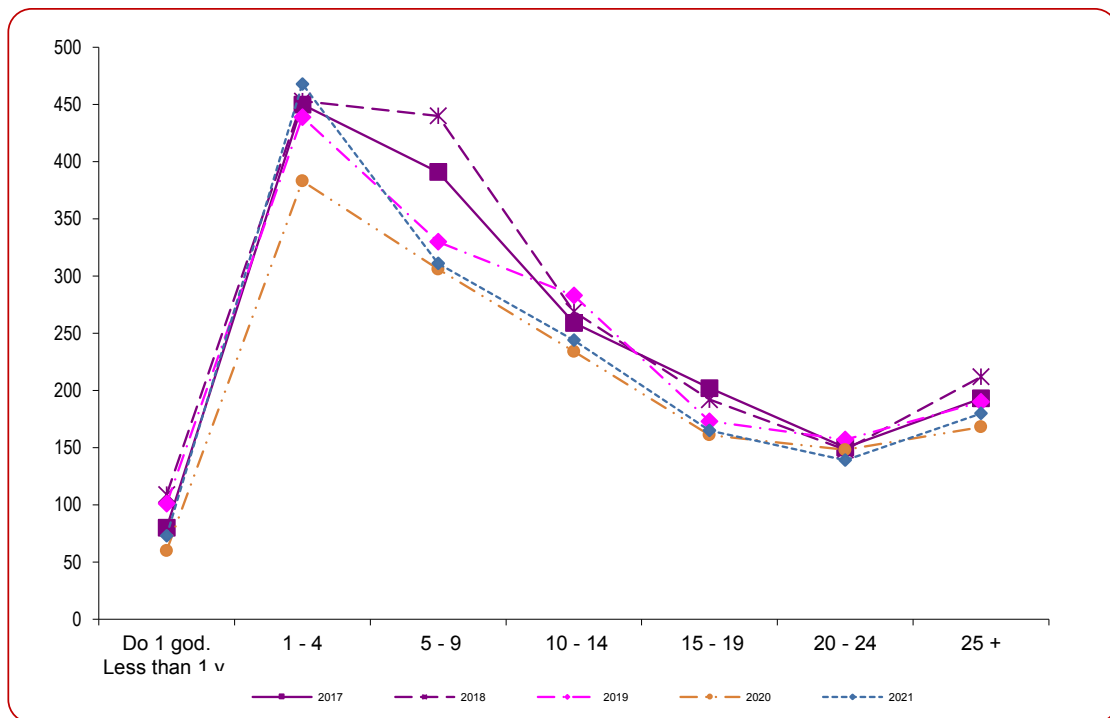
5-25 RAZVEDENI BRAKOVI
DIVORCES

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.725	1.823	1.673	1.460	1.580	Total
Starost muža						Age of husband
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under 15 years of age</i>
15 - 19	1	3	1	1	-	15 - 19
20 - 24	72	73	75	66	83	20 - 24
25 - 29	223	252	188	167	200	25 - 29
30 - 34	298	351	317	262	269	30 - 34
35 - 39	323	303	305	263	255	35 - 39
40 - 49	433	466	415	400	431	40 - 49
50 - 59	237	260	233	202	234	50 - 59
60 +	138	115	139	99	108	60 +
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Starost žene						Age of wife
Do 15 godina	-	-	-	-	-	<i>Under years of 15 age</i>
15 - 19	14	21	16	8	8	15 - 19
20 - 24	174	196	199	179	181	20 - 24
25 - 29	315	333	287	226	274	25 - 29
30 - 34	319	368	304	256	293	30 - 34
35 - 39	288	280	249	285	244	35 - 39
40 - 49	362	375	371	327	379	40 - 49
50 - 59	193	199	179	135	153	50 - 59
60 +	60	51	68	44	48	60 +
Nepoznato	-	-	-	-	-	<i>Unknown</i>
Trajanje braka						Marriage duration
Do 1 godine	80	109	101	60	72	<i>Less than 1 year</i>
1 - 2	262	259	249	218	259	1 - 2
3 - 4	188	194	190	165	207	3 - 4
5 +	1.195	1.261	1.133	1.017	1.042	5 +
Broj izdržavane djece						Dependent children
Bez djece	870	914	829	690	801	<i>Without children</i>
Jedno	526	573	528	464	470	<i>One</i>
Dvoje i više	329	336	316	306	309	<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 +
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
2021	1.580	73	468	311	244	165	139	180

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



ZAPOSLTENOST, NEZAPOSLTENOST 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 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.

Na ovaj način istraživanjem RAD-1G obuhvaćeno je 77% od ukupnog broja zaposlenih u pravnim osobama u FBiH ili 69% od ukupne zaposlenosti u FBiH u martu/ožujku 2021.

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 plaćama zaposlenih (RAD-1). 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 obavljeni 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 77% of the total number of employees in legal entities in the FBiH or 69% of the total employment in FBiH in March 2021.

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 employee wages (RAD-1). 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.

U neto plaću ne ulazi akontacija poreza na dohodak.

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

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

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

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

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.

The net wage does not include advance income tax.

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.

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

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

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

6-1 ZAPOSLENI PO SPOLU, godišnji prosjek¹⁾
PERSONS IN EMPLOYMENT BY SEX, annual average¹⁾

	Ukupno Total			Zaposleni u pravnim osobama Persons in employment in legal entities			Vlasnici i zaposleni u obrtu i srodnim djelatnostima The owners and employees in crafts and related activities		
	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	ukupno Total	muškarci Men	žene Women	ukupno Total	muškarci Men	žene Women
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
2021	525.397	303.094	222.303	467.756	269.728	198.028	57.641	33.366	24.275
Indeksi / Indices (2020=100)									
2017	97,1	98,9	94,6	97,2	99,2	94,5	96,2	96,5	95,6
2018	99,9	100,9	98,6	99,8	100,9	98,4	100,8	100,8	100,8
2019	102,2	102,3	101,9	102,0	102,4	101,6	103,3	102,3	104,7
2020	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2021	101,0	100,4	101,8	101,2	100,6	102,0	99,8	99,1	100,7

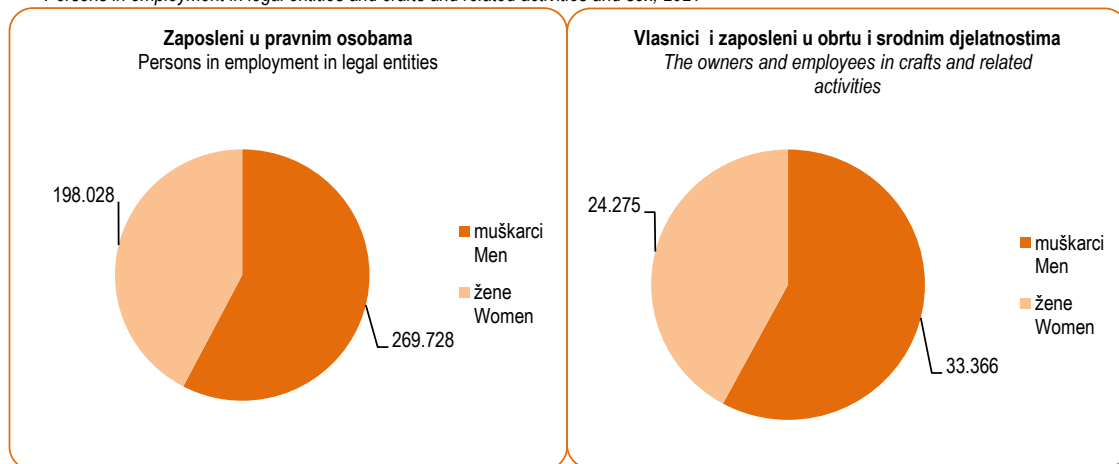
¹⁾ Podaci o ukupnom broju zaposlenih osoba u Federaciji BiH od 2017. godine, dobiveni su obradom podataka koji su preuzeti iz administrativnog izvora, Porezne uprave Federacije BiH (puni obuhvat). Time je prekinuta dosadašnja serija podataka za ranije godine. U podatke o ukupnom broju zaposlenih u Federaciji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

6-1.1 Zaposleni u pravnim osobama i obrtu i srodnim djelatnostima po spolu, 2021.

Persons in employment in legal entities and crafts and related activities and sex, 2021

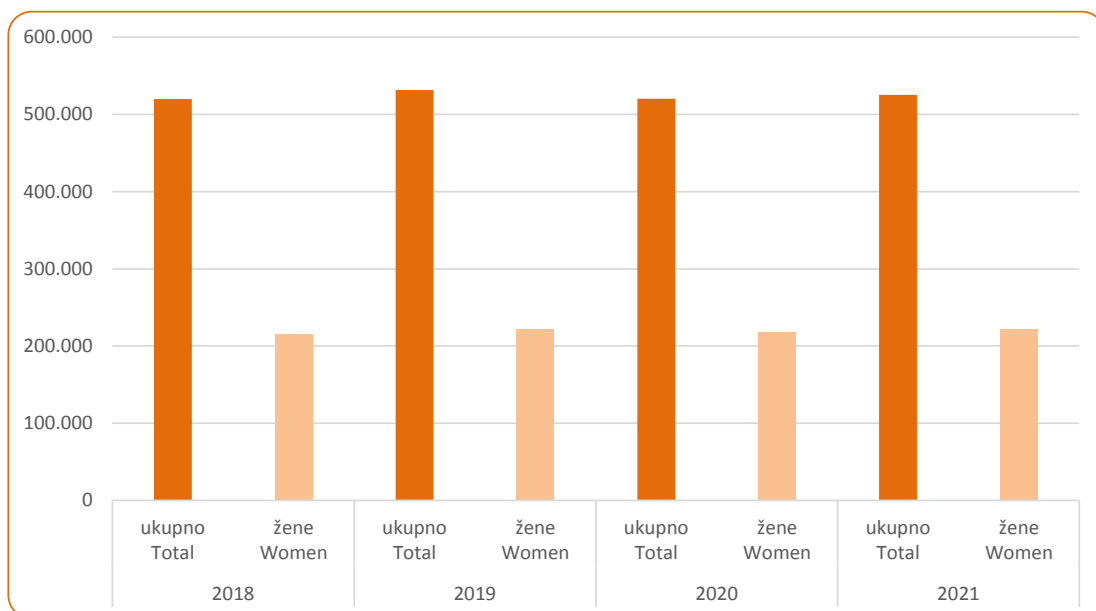


6-2 ZAPOSLENI PO PODRUČJIMA KD BiH 2010 I SPOLU, godišnji prosjek
PERSONS IN EMPLOYMENT BY SECTIONS KD BIH 2010 AND SEX, annual average

Područje Section	2018		2019		2020		2021	
	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women	ukupno Total	žene Women
Ukupno/Total	519.800	215.317	531.483	222.516	520.162	218.280	525.397	222.303
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10.940	2.164	10.989	2.219	10.743	2.233	10.984	2.313
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	12.995	958	13.259	944	12.671	928	12.244	976
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	105.098	35.599	106.385	36.793	101.729	35.472	103.541	35.957
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	8.703	1.887	8.724	1.899	8.645	1.871	8.549	1.849
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	8.551	1.250	8.652	1.261	8.527	1.228	8.446	1.202
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	24.936	2.302	26.007	2.435	26.363	2.477	26.334	2.509
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	97.110	46.964	98.951	48.501	95.570	46.671	95.420	47.001
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	24.062	3.920	24.857	4.078	24.419	4.024	24.423	3.997
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	26.237	12.347	27.414	13.426	24.473	11.872	24.679	12.166
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	14.419	5.235	15.509	5.712	16.224	6.013	17.754	6.718
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	11.920	7.382	12.115	7.509	12.070	7.541	12.034	7.578
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	3.010	1.053	3.206	1.147	3.073	1.056	2.854	998
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	16.291	7.416	16.593	7.673	16.594	7.699	17.264	8.165
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	11.205	3.356	12.068	3.967	12.464	4.253	13.197	4.666
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration, defence; compulsory soc. security</i>	47.133	17.874	48.077	18.158	48.228	18.196	47.985	18.221
P Obrazovanje <i>Education</i>	42.797	29.060	43.436	29.751	43.113	29.783	43.400	30.282
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	34.148	23.801	34.627	24.183	35.360	24.748	36.097	25.245
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	10.136	7.075	10.087	6.873	9.350	6.238	9.571	6.456
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	10.109	5.674	10.527	5.987	10.546	5.977	10.621	6.004

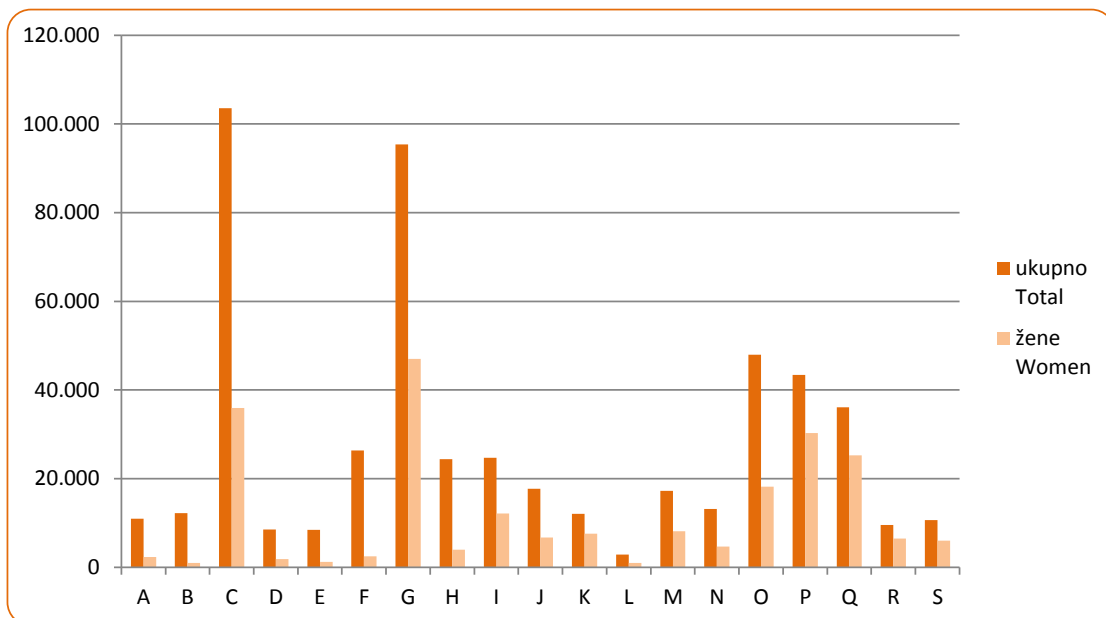
6-2.1 Ukupno zaposleni po spolu, 2018.-2021.

Total number of persons in employment by sex, 2018-2021



6-2.2 Zaposleni po područjima KD BiH 2010, 2021.

Persons in employment by sections KD BiH 2010, 2021



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							
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
2021	svega/All	463.451	111.560	3.087	5.710	16.325	223.723	6.045	5.121	72.965	6.049	21.663
	muškarci/Men	268.176	49.294	1.701	2.264	6.872	135.822	2.800	4.758	52.674	3.830	12.126
	žene/Women	195.275	62.266	1.386	3.446	9.453	87.901	3.245	363	20.291	2.219	9.537

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⁾ Od 2020. godine 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⁾ From 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.

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 +
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	12.817	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
2021	svega/All	463.451	75	27.195	47.308	60.641	68.199	66.008	58.270	51.599	49.534	30.250	4.372
	muškarci/Men	268.176	57	17.615	27.242	34.303	38.099	36.475	33.322	31.125	28.971	18.061	2.906
	žene/Women	195.275	18	9.580	20.066	26.338	30.100	29.533	24.948	20.474	20.563	12.189	1.466

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⁾ Od 2020. godine 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.

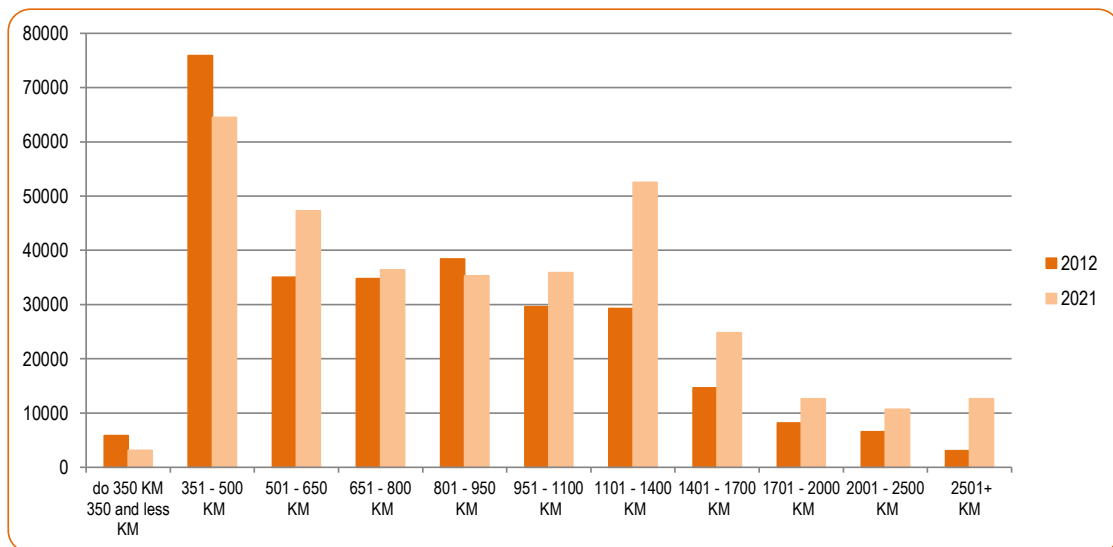
²⁾ From 2020, data on employees by level of vocational education and age groups in legal entities were taken from the administrative source, the Tax Administration of the FBiH (full coverage). This was terminated by the previous data series for the previous years.

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
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
2021	0,9	19,3	14,1	10,8	10,5	10,7	15,6	7,4	3,8	3,2	3,7

6-5.1 Zaposleni u pravnim osobama prema visini neto plaće, stanje mart/ožujak 2012. i 2021. godine

Persons in employment in legal entities according to amount of net wages, situation March 2012 and 2021



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
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
2021	299.717	175.866	23.361	5.779	83.267	95.170	4.829	87.311

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 +
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
2021	299.717	175.866	6.980	31.365	32.991	29.561	31.643	31.878	33.061	34.782	36.315	31.141

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
EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS

prethodna godina=100/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
2017	505.201	206.572	349.699	194.112	-	-
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
2021	525.397	222.303	299.717	175.866	101,0	92,7

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
2012	830	1.266	-	-	-	-
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
2021	996	1.543	104,2	102,0	104,8	102,7

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

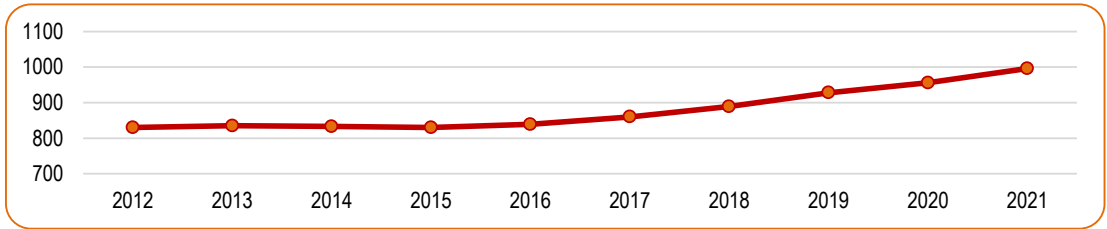
Područje Section	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno TOTAL	830	835	833	830	839	860	889	928	956	996
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	774	791	802	795	809	838	858	899	912	934
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	911	929	934	932	943	974	1.007	1.015	1.054	1.076
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	581	586	577	572	595	626	646	677	693	742
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	1.500	1.521	1.540	1.557	1.573	1.609	1.640	1.691	1.691	1.718
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	800	805	800	812	833	876	894	917	931	948
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	528	532	544	530	537	566	586	630	657	696
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	579	575	581	583	596	627	649	694	712	738
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	815	812	818	834	837	850	879	894	888	913
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	541	539	524	507	509	530	536	545	521	550
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.207	1.219	1.236	1.247	1.264	1.281	1.309	1.363	1.399	1.479
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	1.336	1.358	1.378	1.402	1.436	1.473	1.508	1.652	1.655	1.710
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	791	822	825	775	809	851	770	839	805	856
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	894	892	894	922	939	1.059	1.060	1.075	1.054	1.125
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	562	578	550	540	534	577	609	613	627	680
O Javna uprava i odbrana; obavezno soc.osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.168	1.190	1.204	1.213	1.232	1.247	1.275	1.323	1.356	1.384
P Obrazovanje <i>Education</i>	830	831	841	844	845	850	897	954	982	1.013
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.006	1.015	1.029	1.042	1.048	1.080	1.196	1.284	1.335	1.389
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	692	692	630	614	648	650	649	732	720	714
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.076	1.054	1.045	1.070	1.048	987	1.025	1.064	1.092	1.129

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno <i>Total</i>	1.266	1.275	1.272	1.269	1.283	1.318	1.365	1.427	1.472	1.543
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1.162	1.190	1.207	1.198	1.220	1.270	1.303	1.369	1.389	1.444
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	1.373	1.402	1.410	1.406	1.428	1.485	1.544	1.561	1.623	1.653
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	869	877	861	855	889	940	973	1.022	1.046	1.126
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	2.326	2.360	2.391	2.420	2.446	2.506	2.558	2.642	2.641	2.763
E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije <i>Water supply, sewage, waste management and remediation activities</i>	1.209	1.217	1.211	1.230	1.262	1.332	1.362	1.400	1.422	1.494
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	786	793	813	792	803	850	883	951	994	1.071
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	872	867	876	880	901	952	987	1.054	1.087	1.138
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	1.236	1.231	1.243	1.270	1.277	1.297	1.344	1.369	1.360	1.401
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	813	810	787	762	765	798	809	824	788	831
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1.871	1.892	1.920	1.939	1.967	1.999	2.042	2.131	2.191	2.324
K Finansijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	2.084	2.120	2.153	2.192	2.246	2.306	2.364	2.593	2.602	2.701
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.210	1.260	1.267	1.185	1.242	1.310	1.179	1.293	1.241	1.314
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	1.381	1.378	1.382	1.426	1.453	1.648	1.649	1.675	1.641	1.758
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	851	875	832	818	810	879	927	934	957	1.043
O Javna uprava i odbrana; obavezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	1.801	1.838	1.859	1.875	1.907	1.932	1.978	2.054	2.108	2.157
P Obrazovanje <i>Education</i>	1.271	1.273	1.289	1.295	1.297	1.306	1.383	1.475	1.518	1.571
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite <i>Human health and social work activities</i>	1.548	1.563	1.587	1.607	1.616	1.670	1.858	1.998	2.086	2.159
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1.053	1.053	956	932	986	992	990	1.123	1.103	1.111
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1.658	1.621	1.609	1.650	1.616	1.515	1.576	1.648	1.683	1.748

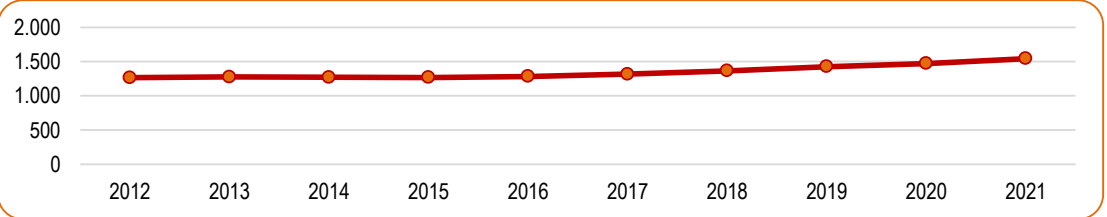
6-10.1 Neto plaća u KM, godišnji prosjek od 2012. do 2021.

Net wage in KM, annual average from 2012 to 2021



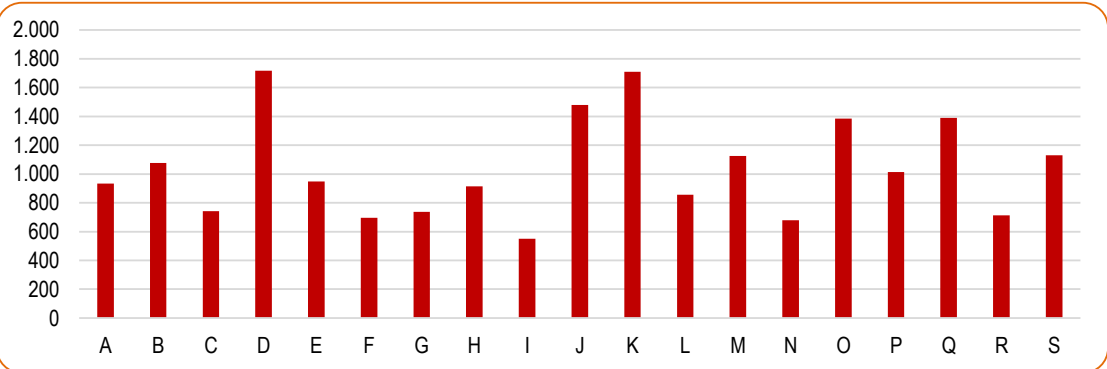
6-11.1 Bruto plaća u KM, godišnji prosjek od 2012. do 2021.

Gross wage in KM, annual average from 2012 to 2021



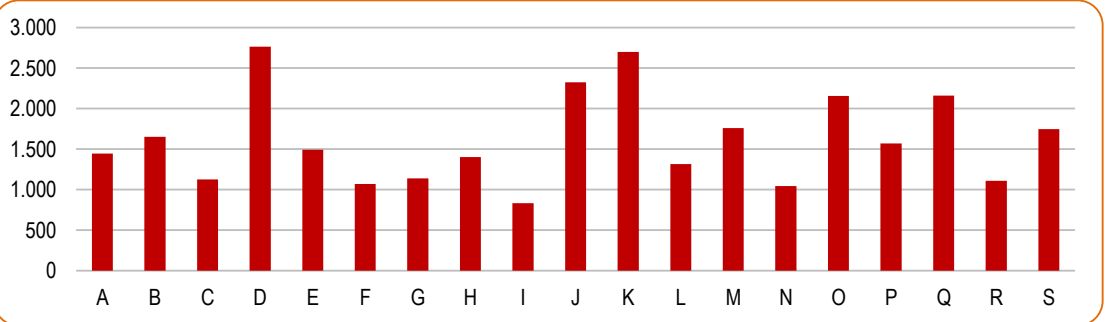
6-11.2 Neto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, 2021.

Net wage by sections of KD BiH 2010 in KM, 2021



6-11.2 Bruto plaća po područjima KD BiH 2010 u KM, 2021.

Gross wage by sections of KD BiH 2010 in KM, 2021



ANKETA O RADNOJ SNAZI LABOUR FORCE SURVEY



7 ANKETA O RADNOJ SNAZI

7- 0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 objavili 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.

U cilju usklađivanja sa EU regulativama i zahtjevima Eurostata, od 2020. godine se provodi postupak kalibracije pondera prema procjenama stanovništva po petogodišnjim starosnim grupama i spolu.

Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine.

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 đački 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

7 - 0 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 unemployed 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.

requirements, from 2020 the procedure of weight calibration according to population estimates by five-year age groups and sex is carried out.

Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 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 dvoetapni 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 oko 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, do 2021. godine, obuhvatalo je sve osobe starosti 15 i više godina. Od 2021. godine radno sposobno stanovništvo obuhvata osobe starosti od 15 do 89 godina. Ovo stanovništvo je podijeljeno u dvije osnovne kategorije: radnu snagu (ekonomski aktivno) i ekonomski neaktivno stanovništvo.

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

Zaposleni, do 2021. godine, su osobe starosti 15 i više godina, od 2021. godine zaposlene osobe se definiraju kao osobe starosti od 15 do 89 godina, 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 around 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, until 2021, includes all persons aged 15 and over. From 2021, working age population are defined as persons aged 15 to 89. This population is 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, until 2021, are persons aged 15 and over, from 2021, employed persons are defined as persons aged 15-89, 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, do 2021. godine, su osobe koje imaju 15 i više godina, a od 2021. godine nezaposlene osobe se definiraju kao osobe starosti od 15 do 74 godine, koje:

- Nisu u referentnoj sedmici/tjednu obavljale nikakvu aktivnost za plaću ili naknadu (niti jedan sat),
- 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
- Raspoložive su za rad tj. mogle bi početi raditi u toku naredne dvije sedmice/tjedna ukoliko im se ponudi posao.

Neaktivne osobe, do 2021. godine, su činile sve osobe 15 i više godina starosti, a od 2021. godine neaktivne su osobe od 15 do 89 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.

Uporedivost 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.

Uporedivost 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, until 2021, are persons aged 15 and over, from 2021, unemployed persons are defined as persons aged 15 to 74, who:

- In the reference week, did not work in any paid activity (even for one hour),
- 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,
- Are available for work within two weeks following the reference week, if they are offered employment.

The inactive, until 2021, are all persons aged 15 and over, from 2021 inactive are defined as persons aged 15 to 74, 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.

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.

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.

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.

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

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).

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.

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.

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.

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

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

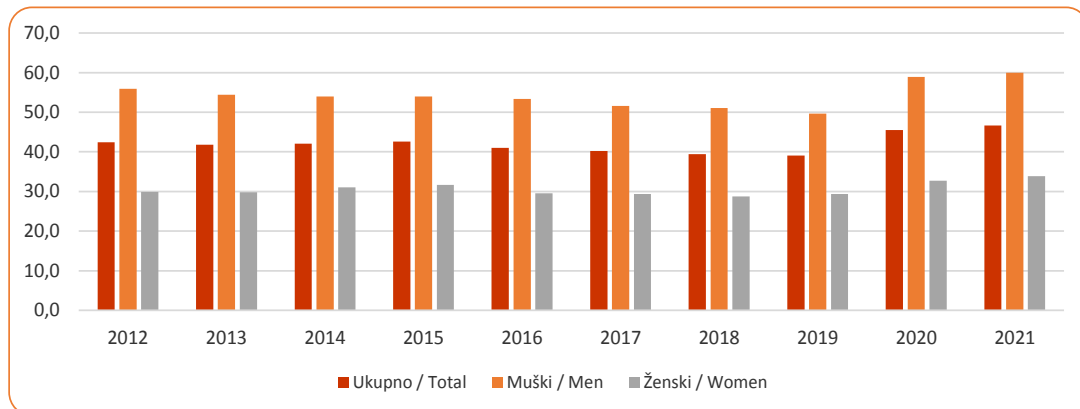
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
Ukupno / Total										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	42,4	41,8	42,1	42,6	41,0	40,2	39,5	39,1	45,5	46,6
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	30,0	30,3	30,2	30,2	30,5	32,2	31,9	31,9	37,5	37,8
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	29,4	27,6	28,4	29,1	25,6	20,0	19,2	18,4	17,5	18,9
Učešće stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 years of age</i>	68,3	69,4	69,0	69,8	69,4	68,2	68,1	66,4	70,0	69,8
Muški / Men										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	55,9	54,4	54,0	54,0	53,4	51,6	51,1	49,7	58,9	60,0
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	40,4	39,7	40,1	39,4	41,1	41,7	42,0	41,6	50,2	51,0
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	27,7	27,1	25,7	27,1	22,9	19,2	17,8	16,3	14,7	15,0
Učešće stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 years of age</i>	69,2	70,7	70,5	71,7	71,4	70,0	69,4	67,3	71,4	71,2
Ženski / Women										
Stopa aktivnosti <i>Activity rate</i>	29,9	29,8	31,0	31,7	29,5	29,3	28,7	29,3	32,8	33,9
Stopa zaposlenosti <i>Employment rate</i>	20,3	21,3	20,9	21,4	20,6	23,1	22,5	23,0	25,5	25,2
Stopa nezaposlenosti <i>Unemployment rate</i>	32,2	28,4	32,7	32,4	30,1	21,5	21,5	21,7	22,3	25,5
Učešće stanovništva 15-64 godina <i>Share of population 15-64 years of age</i>	67,5	68,1	67,6	67,9	67,5	66,4	66,8	65,5	68,7	68,4

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

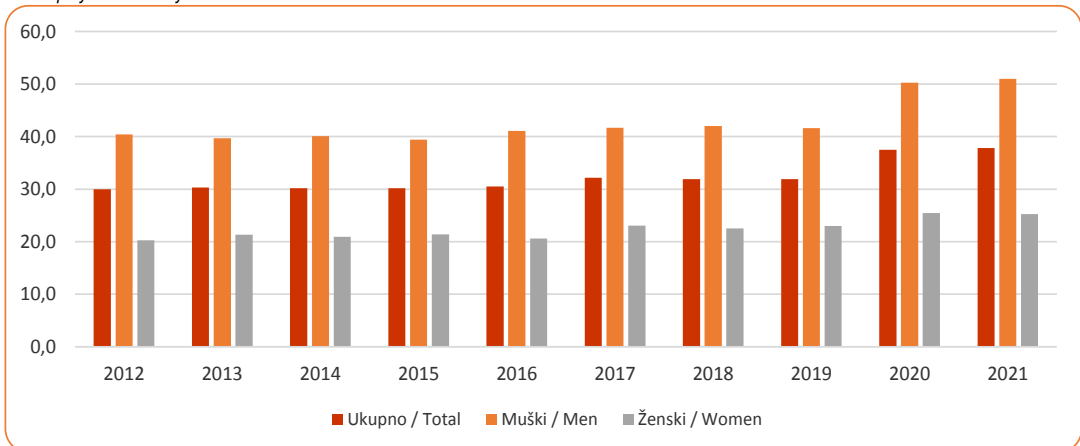
7-1.1 Stope aktivnosti stanovništva prema spolu

Activity rates by sex



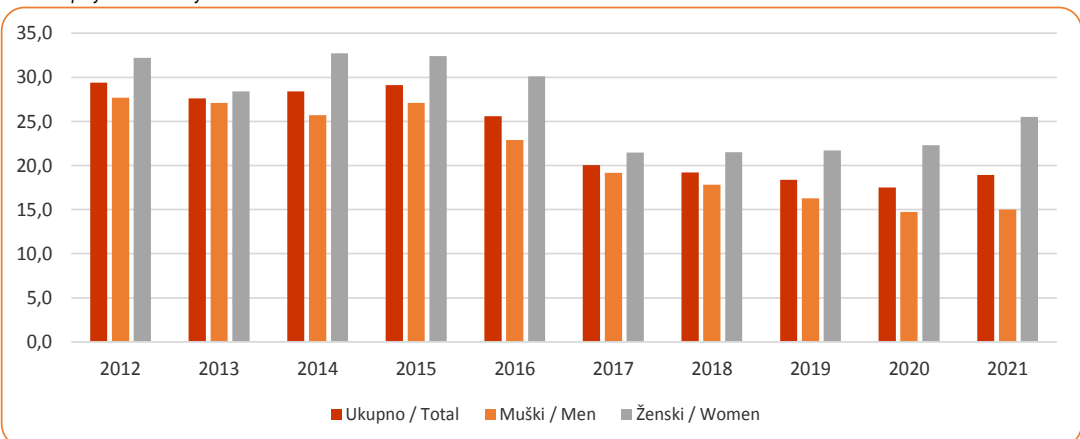
7-1.2 Stope zaposlenosti stanovništva prema spolu

Employment ratio by sex



7-1.3 Stope nezaposlenosti stanovništva prema spolu

Unemployment rates by sex



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

	Stopa aktivnosti Activity rate			Stopa zaposlenosti Employment rate			Stopa nezaposlenosti Unemployment rate		
	2019	2020	2021 ¹⁾	2019	2020	2021 ¹⁾	2019	2020	2021 ¹⁾
Ukupno / Total									
Ukupno / Total	39,1	45,5	46,6	31,9	37,5	37,8	18,4	17,5	18,9
15 - 24	35,0	33,3	31,8	21,3	19,9	18,8	39,0	40,3	41,0
25 - 49	70,5	72,1	74,3	56,8	60,7	61,4	19,4	15,8	17,3
50 - 64	40,9	40,6	42,4	36,6	35,8	36,4	10,4	11,8	14,1
65+	(3,1)	1,5	(1,0)	(3,1)	1,5	(0,9)	.	–	((15,2))
15 - 64	51,7	55,1	56,7	42,0	45,4	46,0	18,7	17,6	18,9
20 - 64	54,9	59,0	60,9	45,2	48,9	49,7	17,8	17,0	18,5
Muški / Men									
Ukupno / Total	49,7	58,9	60,0	41,6	50,2	51,0	16,3	14,7	15,0
15 - 24	39,8	38,5	39,2	25,2	25,0	25,0	36,7	35,0	36,2
25 - 49	84,7	88,4	89,3	70,5	77,3	78,0	16,7	12,6	12,6
50 - 64	55,7	56,6	59,0	50,4	49,8	51,6	(9,5)	12,2	12,6
65+	(4,5)	(2,5)	(1,9)	(4,4)	(2,5)	(1,6)	.	–	((15,7))
15 - 64	64,0	69,4	71,0	53,4	59,1	60,4	16,6	14,8	15,0
20 - 64	68,7	74,5	76,4	57,9	63,9	65,3	15,7	14,2	14,5
Ženski / Women									
Ukupno / Total	29,3	32,8	33,9	23,0	25,5	25,2	21,7	22,3	25,5
15 - 24	29,3	27,8	24,0	(16,8)	14,4	12,2	42,7	48,1	49,2
25 - 49	57,2	55,4	58,8	44,0	43,7	44,3	23,1	21,1	24,7
50 - 64	27,4	25,5	26,7	24,0	22,7	22,1	(12,2)	11,2	17,2
65+	(2,0)	(0,9)	((0,4))	(2,0)	(0,9)	((0,4))	–	–	.
15 - 64	39,7	40,8	42,4	30,9	31,7	31,6	22,1	22,4	25,5
20 - 64	41,9	43,5	45,5	33,1	34,0	34,1	21,1	21,7	25,1

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

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	2021 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	17,7	17,0	13,9	13,9	12,5	13,9	10,4	12,6	8,7	7,8	Primary school and
Srednja škola	63,6	63,3	65,6	66,0	67,5	67,9	70,8	69,7	69,7	70,5	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	21,7	College, university, masters, doctoral
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	15,8	15,4	12,8	12,7	11,3	11,7	10,4	11,1	8,7	7,8	Primary school and
Srednja škola	68,7	68,4	70,7	71,7	72,9	73,0	75,0	74,7	75,0	75,9	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	16,2	College, university, masters, doctoral
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	21,3	19,7	15,8	16,2	14,7	17,6	10,6	15,1	8,6	7,6	Primary school and
Srednja škola	54,2	54,3	56,4	56,0	57,6	59,2	63,4	61,4	59,6	60,2	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	32,2	College, university, masters, doctoral

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	2021 ¹⁾	
Ukupno	100,0	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	89,5	Employees
Samozaposleni	18,4	17,4	15,0	15,5	16,1	16,7	14,1	15,7	10,3	9,3	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(2,6)	(3,0)	((1,6))	(2,0)	((1,7))	(2,2)	((1,0))	((1,3))	(0,7)	(1,3)	Unpaid family workers
Muški	100,0	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	88,7	Employees
Samozaposleni	20,2	20,0	17,1	18,0	18,9	18,5	16,2	17,3	11,6	10,5	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	((1,2))	(1,9)		((1,3))	((1,0))	((1,3))			(0,6)	(0,8)	Unpaid family workers
Ženski	100,0	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	90,8	Employees
Samozaposleni	15,0	13,0	11,3	11,2	10,8	13,5	(10,4)	13,1	8,0	6,9	Self-employed
Neplaćeni pomažući članovi	(5,0)	(5,0)	((3,0))	((3,2))	((3,1))	((3,7))	((1,7))	((2,5))	(0,9)	(2,3)	Unpaid family workers

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7-5 ZAPOSLENE OSOBE PREMA GRUPAMA PODRUČJA DJELATNOSTI¹⁾ I SPOLU, struktura u %
PERSONS IN EMPLOYMENT BY GROUPS OF SECTIONS OF ACTIVITIES CLASSIFICATION¹⁾ AND SEX, structure in %

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 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	13,5	12,7	9,0	10,6	10,6	11,8	(8,3)	8,9	4,6	4,5	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	34,2	32,9	34,0	32,6	34,2	32,7	35,5	35,5	37,1	35,6	Industry
Uslužne djelatnosti	52,2	54,5	57,0	56,8	55,2	55,5	56,2	55,6	58,3	59,9	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	12,4	12,8	(9,3)	11,5	11,8	12,1	(9,3)	8,5	4,8	4,9	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	42,8	41,4	43,0	40,3	42,0	40,3	44,7	45,7	46,0	43,7	Industry
Uslužne djelatnosti	44,8	45,8	47,7	48,2	46,2	47,7	46,0	45,7	49,2	51,4	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	15,7	(12,4)	(8,3)	(9,1)	(8,5)	(11,5)	(6,6)	(9,6)	4,2	(3,7)	Agriculture
Nepoljoprivredne djelatnosti	18,2	17,7	18,1	19,2	19,6	19,5	19,7	18,4	20,5	20,2	Industry
Uslužne djelatnosti	66,1	69,9	73,6	71,8	71,9	69,0	73,7	72,0	75,3	76,1	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)**

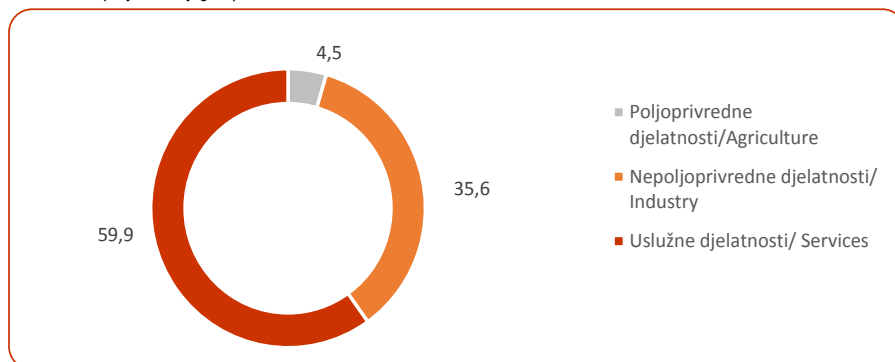
¹⁾ *Groups of sections of activities, KD BiH 2010 (NACE Rev.2) Classification of Economic Activities: Agriculture (A), Industry (B,C,D,E,F), Services (G,H,I,J,K,L,M,N,O,P,Q,R,S,T,U)*

²⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

²⁾ *Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.*

7-5.1 Zaposlene osobe prema grupama područja djelatnosti, 2021.

Persons in employment by groups of sections of activities classification, 2021



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 %

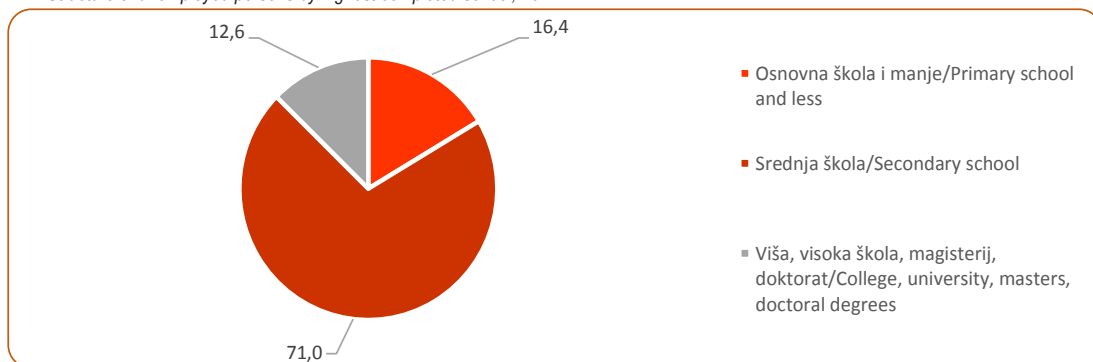
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	
Ukupno	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Total
Osnovna škola i manje	18,7	20,6	21,1	17,4	15,6	(15,0)	15,7	(15,9)	15,9	16,4	Primary school and less
Srednja škola	72,9	70,3	68,3	72,5	70,8	72,9	72,0	74,1	70,6	71,0	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(8,3)	9,0	10,6	10,0	13,6	12,1	(12,3)	(9,9)	13,5	12,6	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	18,8	21,8	18,8	17,5	(13,8)	(12,1)	(15,6)	(16,1)	19,2	17,4	Primary school and less
Srednja škola	76,1	72,4	74,0	75,4	77,7	79,7	76,0	77,6	73,2	74,7	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(5,1)	(5,8)	(7,2)	(7,0)	(8,6)	(8,2)	(8,4)	((6,3))	(7,6)	(7,9)	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	18,6	18,6	23,9	(17,3)	18,0	(19,4)	(15,9)	(15,8)	12,1	15,4	Primary school and less
Srednja škola	68,3	66,9	61,2	68,6	62,0	62,7	66,6	70,1	67,7	67,2	Secondary school
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat	(13,2)	(14,5)	(14,9)	14,1	(20,1)	(17,9)	(17,5)	(14,2)	20,2	17,3	College, university, masters, doctoral degrees

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

7-6.1 Struktura nezaposlenih osoba prema najvišoj završenoj školi, 2021.

Structure of unemployed persons by highest completed school, 2021



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

	Ukupno <i>Total</i>			Muški <i>Men</i>			Ženski <i>Women</i>		
	2019	2020	2021 ¹⁾	2019	2020	2021 ¹⁾	2019	2020	2021 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	18,4	17,5	18,9	16,3	14,7	15,0	21,7	22,3	25,5
Osnovna škola i manje <i>Primary school and less</i>	(22,2)	28,0	33,1	(21,9)	27,6	28,2	(22,5)	28,7	40,9
Srednja škola <i>Secondary school</i>	19,3	17,7	19,0	16,8	14,4	14,8	24,0	24,6	27,7
Viša, visoka škola, magisterij, doktorat <i>College, university, masters, doctoral degrees</i>	(11,2)	11,7	12,0	((7,9))	(7,5)	(7,9)	(14,3)	15,4	15,6

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

	Ukupno <i>Total</i>			Muški <i>Men</i>			Ženski <i>Women</i>		
	2019	2020	2021 ¹⁾	2019	2020	2021 ¹⁾	2019	2020	2021 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
manje od 12 mjeseci <i>less than 12 months</i>	21,7	26,8	22,1	(22,8)	28,6	25,2	(20,4)	24,8	19,0
12 i više mjeseci <i>12 months and more</i>	77,5	72,9	77,9	76,0	71,0	74,8	79,3	74,9	81,0

¹⁾ Zbog prelaska na novu, redizajniranu metodologiju Ankete o radnoj snazi u 2021. godini došlo je do prekida serije podataka. Rezultati Ankete o radnoj snazi 2021 nisu uporedivi sa rezultatima kontinuirane Ankete o radnoj snazi 2020 i rezultatima godišnjih anketa o radnoj snazi provedenih u periodu od 2006. do 2019. godine. Od 2021. godine uvedene su gornje granice starosti za izračun zaposlenih, nezaposlenih i neaktivnih osoba.

¹⁾ Due to the transition to the new, redesigned methodology of the Labour Force Survey in 2021, the data series was interrupted. The results of the Labour Force Survey 2021 are not comparable with the results of the continuous Labour Force Survey 2020 and with the results of annual Labour Force Surveys conducted in the period from 2006 to 2019. From 2021, upper age limits have been introduced for calculating the categories of employed, unemployed and inactive person.

**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 (Bihac, 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 the 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: Bihać, 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 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 BiH 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 rabattes, disscounts, 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 rabattes, disscounts, 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 BiH 2010) is used by which legal entities are classified in sections B, C, D and E and Nomenclature of Industrial Products (NIP BiH 2010).

8-1 GODIŠNJI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA
ANNUAL CONSUMER PRICE INDICES

2015¹⁾=100

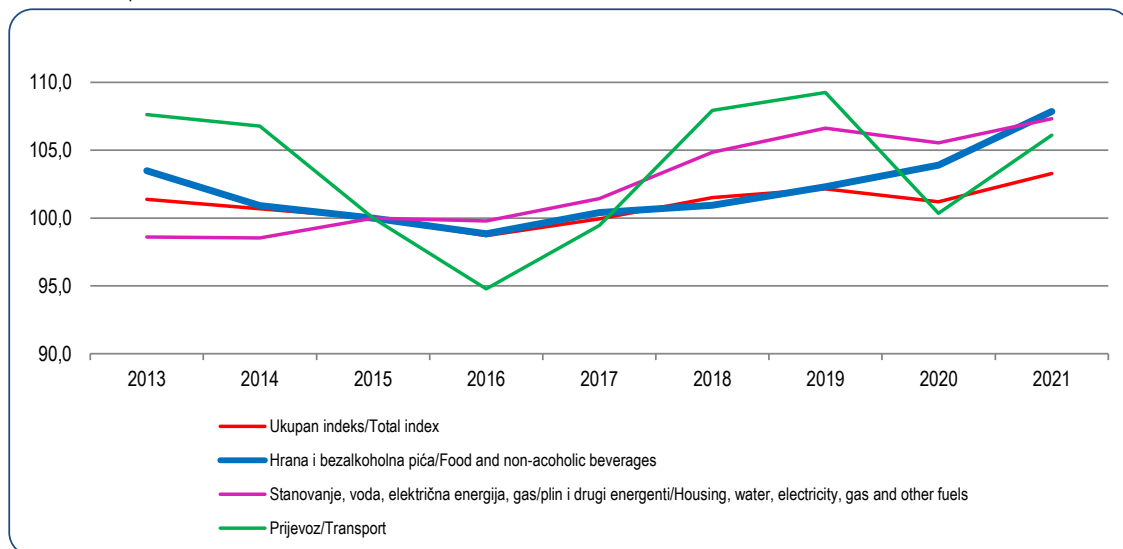
Odjeljak	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Division
Ukupan indeks	101,4	100,7	100,0	98,7	99,9	101,5	102,1	101,2	103,3	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	103,5	100,9	100,0	98,8	100,4	100,9	102,3	103,9	107,9	Food and non-achoholic beverages
Akloholna pića i duhan	86,7	92,8	100,0	105,9	111,3	119,4	125,7	131,2	134,0	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	108,9	105,7	100,0	92,4	88,2	82,1	74,1	66,1	60,3	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	107,3	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	94,9	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	105,6	Health
Prijevoz	107,6	106,8	100,0	94,8	99,4	107,9	109,3	100,4	106,1	Transport
Komunikacije	97,3	98,7	100,0	99,5	94,2	90,4	88,6	88,3	87,8	Communication
Rekreacija i kultura	98,7	99,9	100,0	101,4	105,2	106,8	108,5	108,7	108,9	Recreation and culture
Obrazovanje	95,7	96,6	100,0	101,2	101,9	102,2	103,0	103,2	103,6	Education
Restorani i hoteli	99,3	99,7	100,0	99,5	99,6	100,0	101,0	104,6	106,0	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	99,8	100,1	100,0	99,9	99,6	99,8	100,2	100,3	100,9	Miscellaneous goods and services

¹⁾ Od januara 2016 .godine, referentni period za Indeks 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



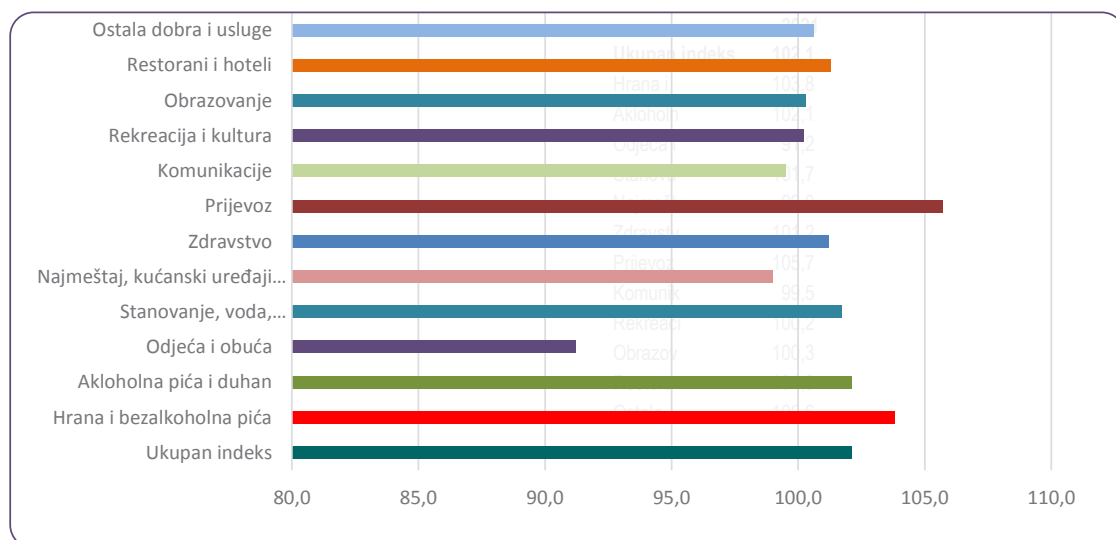
8-2 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA
ANNUAL CHAIN CONSUMER PRICE INDICES

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

Odjeljak	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Division
Ukupan indeks	99,8	99,3	99,3	98,9	101,7	101,6	100,6	99,1	102,1	Total index
Hrana i bezalkoholna pića	99,7	97,5	99,1	98,5	101,5	100,5	101,4	101,6	103,8	Food and non-coholic beverages
Aklohoolna pića i duhan	106,9	107,0	107,7	107,8	105,3	107,3	105,3	104,4	102,1	Alcoholic beverages, tobacco
Odjeća i obuća	90,0	97,1	94,7	93,0	95,4	93,0	90,3	89,2	91,2	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	101,7	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	99,0	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	101,2	Health
Prijevoz	98,6	99,2	93,7	95,6	106,9	108,5	101,2	91,9	105,7	Transport
Komunikacije	100,6	101,5	101,3	98,1	101,6	96,0	98,0	99,6	99,5	Communication
Rekreacija i kultura	101,4	101,3	100,1	99,8	101,2	101,5	101,6	100,2	100,2	Recreation and culture
Obrazovanje	101,5	100,9	103,5	101,9	101,1	100,3	100,8	100,2	100,3	Education
Restorani i hoteli	100,8	100,4	100,3	99,3	100,0	100,4	101,0	103,6	101,3	Restaurants and hotels
Ostala dobra i usluge	100,4	100,3	99,9	99,8	99,6	100,2	100,4	100,0	100,6	Miscellaneous goods and services

8-2.1 Godišnji lančani indeksi potrošačkih cijena , 2021. godina

Annual chain Consumer Price Indices, 2021



8-3 GODIŠNJI LANČANI INDEKSI CIJENA PROIZVOĐAČA INDUSTRIJSKIH PROIZVODA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU
ANNUAL CHAIN INDICES OF PRODUCER PRICE ON THE DOMESTIC MARKET

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

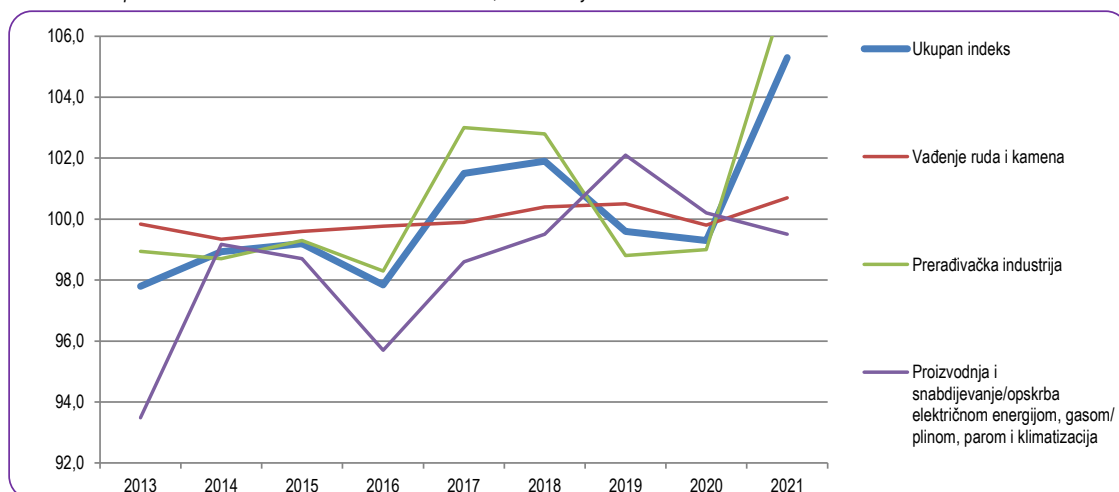
NACE - PRODCOM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	NACE - PRODCOM
Ukupan indeks	97,8	98,9	99,2	97,8	101,5	101,9	99,6	99,3	105,3	Total index
Prema glavnim industrijskim grupacijama										By main industrial groupings
Energija	95,4	99,2	99,0	97,0	99,6	99,7	101,7	99,4	102,6	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	99,1	97,1	98,9	96,3	106,1	104,7	96,6	98,2	111,2	Intermediate goods except energy
Kapitalni proizvodi	98,2	99,5	98,7	99,3	95,2	101,7	101,7	100,1	102,3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	100,3	100,5	100,2	99,7	99,3	99,8	100,5	100,2	100,1	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	98,8	100,5	99,7	100,5	99,7	100,8	101,2	100,4	100,9	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	100,7	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	100,8	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	99,0	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	100,1	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	98,9	98,7	99,3	98,3	103,0	102,8	98,8	99,0	107,6	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	100,9	98,6	99,9	97,9	99,2	101,1	101,4	100,6	102,7	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	101,0	101,4	100,7	103,5	100,3	100,9	101,8	100,6	98,9	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	91,5	96,6	95,6	103,4	93,4	105,9	100,5	100,2	105,0	Manufacture of tobacco
13 Proizvodnja tekstila	100,0	103,6	100,3	93,8	101,0	100,3	101,4	96,1	99,7	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	99,3	101,2	100,0	100,2	100,0	100,0	99,5	104,4	99,8	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	100,0	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	103,0	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	102,1	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	101,2	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	155,5	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	111,4	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	100,4	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	101,7	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	102,7	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	123,0	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	104,9	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)

θ prethodna godina =100
θ previous year=100

NACE - PRODCOM	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	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	99,9	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	110,8	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	107,0	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	100,1	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	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	100,1	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	100,0	100,0	101,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,7	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	99,5	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	99,5	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	2021	NACE - PRODCOM
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	----------------

Ukupan indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda
Producer price indices - total

Ukupan indeks	100,2	99,0	100,0	96,3	99,6	102,6	102,0	100,5	107,0	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	102,1	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	99,7	97,5	100,0	94,0	100,8	106,9	104,1	100,7	113,1	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	102,0	100,2	100,0	99,7	98,3	99,5	101,9	102,4	103,5	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	99,8	100,0	99,7	99,6	99,2	99,1	99,7	100,2	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	100,0	100,0	99,0	98,5	99,0	99,9	100,1	100,4	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	101,5	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	99,5	98,2	100,0	96,0	100,3	104,0	103,0	101,1	109,0	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	96,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na domaćem tržištu
Producer price indices on the domestic market

Ukupan indeks	101,9	100,9	100,0	97,3	98,8	100,7	100,3	99,6	104,8	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	99,8	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	104,1	101,1	100,0	95,8	101,7	106,4	102,8	100,9	112,2	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	101,8	101,3	100,0	99,0	94,2	95,8	97,4	97,5	99,8	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,3	99,8	100,0	99,3	98,6	98,4	98,9	99,1	99,2	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	99,9	100,3	100,0	99,0	98,7	99,5	100,7	101,0	102,0	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	100,9	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	102,0	100,7	100,0	97,2	100,1	102,9	101,6	100,6	108,3	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	95,9	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

Indeksi cijena proizvođača industrijskih proizvoda na inostranom tržištu
Producer price indices on the non-domestic market

Ukupan indeks	97,8	96,3	100,0	95,0	100,5	104,9	104,2	101,6	109,6	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	121,6	Energy
Intermedijarni proizvodi osim energije	95,6	94,0	100,0	92,7	100,0	107,3	105,1	100,6	113,7	Intermediate goods except
Kapitalni proizvodi	102,0	99,8	100,0	99,9	99,4	100,4	103,1	103,6	104,4	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	99,5	99,9	100,0	99,9	99,9	99,5	99,1	99,9	100,5	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	98,0	99,4	100,0	98,9	98,1	97,5	97,7	97,5	95,7	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	108,3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	96,9	95,8	100,0	95,0	100,5	105,0	104,3	101,5	109,6	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	110,6	Electricity, gas, steam and air conditioning supply

¹⁾ Od januara 2016. g., referentni period za Indeks cijena proizvođača industrijskih proizvoda i pondera 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/Europski 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/pretežitij 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 prodatih 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

	2012	2013	2014	2015	2016
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.012.796	17.378.780	17.827.457	18.688.300	19.540.120
Bruto domaći proizvod, hilj. EUR	8.698.638	8.885.765	9.115.174	9.555.323	9.990.858
Bruto domaći proizvod, hilj. USD	11.172.783	11.793.417	12.094.611	10.602.689	11.052.104
Stanovništvo, procjena sredinom godine	2.222.587	2.219.131	2.215.997	2.210.994	2.206.231
Bruto domaći proizvod po stanovniku, KM	7.655	7.831	8.045	8.452	8.857
Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	3.914	4.004	4.113	4.322	4.528
Bruto domaći proizvod po stanovniku, USD	5.027	5.314	5.458	4.795	5.009
Prosječni godišnji kurs valuta²⁾					
1 EUR=Konvertibilnih maraka	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558
1 USD=Konvertibilnih maraka	1,5227	1,4736	1,4740	1,7626	1,7680

²⁾ Izvor: Centralna Banka BiH

**9-2 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD U TEKUĆIM CIJENAMA;
NOMINALNI INDEKSI**

	2012	2013	2014	2015	2016
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	17.012.796	17.378.780	17.827.457	18.688.300	19.540.120
Nominalni indeksi, prethodna godina=100	100,5	102,2	102,6	104,8	104,6

**9-3 BRUTO DOMAĆI PROIZVOD, U CIJENAMA PRETHODNE GODINE;
GODIŠNJE STOPE REALNOG RASTA, % (PROMJENE U ODNOSU NA PRETHODNU GODINU)**

	2012	2013	2014	2015	2016
Bruto domaći proizvod, hilj. KM	16.788.642	17.462.274	17.633.574	18.377.081	19.239.507
Godišnje stope realnog rasta, %	-0,8	2,6	1,5	3,1	2,9

¹⁾ Prvi rezultati

BRUTO DOMAĆI PROIZVOD
GROSS DOMESTIC PRODUCT

GROSS DOMESTIC PRODUCT, CURRENT PRICES

2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	
20.539.696	21.983.507	23.179.128	22.255.014	25.193.679	Gross domestic product, 000 KM
10.501.941	11.240.161	11.851.482	11.378.983	12.881.521	Gross domestic product, 000 EUR
11.835.031	13.263.051	13.266.442	12.964.589	15.232.891	Gross domestic product, 000 USD
2.201.193	2.196.233	2.190.098	2.184.680	2.168.602	Population, mid-year estimate
9.331	10.010	10.584	10.187	11.617	Gross domestic product per capita, KM
4.771	5.118	5.411	5.209	5.940	Gross domestic product per capita, EUR
5.377	6.039	6.057	5.934	7.024	Gross domestic product per capita, USD
<i>Average annual exchange rate of currencies²⁾</i>					
1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1,9558	1 EUR=Convertible marks
1,7355	1,6575	1,7472	1,7166	1,6539	1 USD=Convertible marks

²⁾ Source: Central Bank of BiH

GROSS DOMESTIC PRODUCT AT CURRENT PRICES;
NOMINAL INDICES

2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	
20.539.696	21.983.507	23.179.128	22.255.014	25.193.679	Gross domestic product, 000 KM
105,1	107,0	105,4	96,0	113,2	Nominal indices, previous year=100

GROSS DOMESTIC PRODUCT, AT PREVIOUS YEAR PRICES;
ANNUAL REAL GROWTH RATES, % (CHANGES COMPARED WITH THE PREVIOUS YEAR)

2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾	
20.172.799	21.317.241	22.606.524	22.351.283	24.041.708	Gross domestic product, 000 KM
3,2	3,8	2,8	-3,6	8,0	Annual real growth rates, %

¹⁾ 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>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	846.280	956.203	938.480	1.003.396	965.578
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	413.704	396.767	387.096	392.733	335.524
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.889.706	3.109.060	3.144.003	3.147.751	3.934.385
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	665.224	836.779	846.150	758.018	910.045
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	227.721	239.408	240.653	242.040	283.222
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	709.158	759.997	848.110	906.656	928.838
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3.034.494	3.279.967	3.633.861	3.323.009	3.879.209
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	819.035	831.209	861.100	769.151	885.418
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	472.280	488.274	527.837	376.690	468.275
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	865.580	897.290	976.611	993.860	1.169.926
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	881.478	918.325	952.610	890.826	946.142
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.144.634	1.210.115	1.231.686	1.218.417	1.278.917
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	925.737	978.172	988.865	1.005.577	1.054.342

¹⁾ Prvi rezultati/First results

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>	2017	2018	2019	2020	2021¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	585.720	634.467	681.849	692.590	788.993
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	219.626	237.359	270.544	272.951	341.214
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.472.569	1.500.129	1.591.891	1.638.578	1.667.965
P Obrazovanje <i>Education</i>	920.995	979.430	1.066.291	1.085.411	1.148.211
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	938.205	1.040.318	1.119.010	1.164.858	1.265.874
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	303.860	322.801	326.306	263.802	311.994
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	254.025	273.045	285.696	291.865	305.434
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	17.664.294	18.910.943	19.929.784	19.432.602	21.815.164
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	584.492	592.221	589.008	562.672	566.639
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	17.079.802	18.318.722	19.340.776	18.869.930	21.248.525
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.459.894	3.664.785	3.838.352	3.385.084	3.945.154
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	20.539.696	21.983.507	23.179.128	22.255.014	25.193.679

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>	2017	2018	2019	2020	2021¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4,1	4,3	4,0	4,5	3,8
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	2,0	1,8	1,7	1,8	1,3
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	14,1	14,1	13,6	14,1	15,6
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3,2	3,8	3,7	3,4	3,6
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	1,0	1,1	1,1
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	3,5	3,5	3,7	4,1	3,7
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	14,8	14,9	15,7	14,9	15,4
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	4,0	3,8	3,7	3,5	3,5
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	2,3	2,2	2,3	1,7	1,9
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	4,2	4,1	4,2	4,5	4,6
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	4,3	4,2	4,1	4,0	3,8
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	5,6	5,5	5,3	5,5	5,1
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	4,5	4,4	4,3	4,5	4,2
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	2,9	2,9	2,9	3,1	3,1

¹⁾ Prvi rezultati/First results

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>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	1,1	1,1	1,2	1,2	1,4
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	7,2	6,8	6,9	7,4	6,6
P Obrazovanje <i>Education</i>	4,5	4,5	4,6	4,9	4,6
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	4,6	4,7	4,8	5,2	5,0
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	1,5	1,5	1,4	1,2	1,2
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	86,0	86,0	86,0	87,3	86,6
UFPIIM (-) <i>FISIM (-)</i>	2,8	2,7	2,5	2,5	2,2
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	83,2	83,3	83,4	84,8	84,3
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	16,8	16,7	16,6	15,2	15,7
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

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	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	91,0	113,0	98,1	106,9	96,2
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	109,8	95,9	97,6	101,5	85,4
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	111,7	107,6	101,1	100,1	125,0
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	94,4	125,8	101,1	89,6	120,1
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	108,1	105,1	100,5	100,6	117,0
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	102,8	107,2	111,6	106,9	102,4
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	107,4	108,1	110,8	91,4	116,7
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	109,1	101,5	103,6	89,3	115,1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	110,7	103,4	108,1	71,4	124,3
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	102,1	103,7	108,8	101,8	117,7
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	106,6	104,2	103,7	93,5	106,2
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	110,7	105,7	101,8	98,9	105,0
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	109,5	105,7	101,1	101,7	104,8

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	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	97,7	108,3	107,5	101,6	113,9
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	112,4	108,1	114,0	100,9	125,0
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	100,8	101,9	106,1	102,9	101,8
P Obrazovanje <i>Education</i>	102,8	106,3	108,9	101,8	105,8
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	104,5	110,9	107,6	104,1	108,7
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	113,3	106,2	101,1	80,8	118,3
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	101,2	107,5	104,6	102,2	104,6
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	105,3	107,1	105,4	97,5	112,3
UFPIM (-) FISIM (-)	103,3	101,3	99,5	95,5	100,7
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	105,4	107,3	105,6	97,6	112,6
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	104,0	105,9	104,7	88,2	116,5
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	105,1	107,0	105,4	96,0	113,2

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 <i>Section of activity</i>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	831.224	957.985	911.038	1.014.371	931.088
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	412.911	399.402	383.380	378.073	332.642
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.805.646	3.000.243	3.113.001	3.068.632	3.654.019
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	684.731	741.373	777.297	808.493	842.434
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	223.149	236.080	241.126	241.701	271.879
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	693.251	727.381	802.806	901.901	922.079
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.973.387	3.209.490	3.569.863	3.320.782	3.752.757
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	805.101	826.216	860.895	705.346	862.263
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	466.254	486.389	521.610	375.841	439.382
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	861.647	901.289	964.453	997.514	1.138.053
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	889.092	938.983	985.615	955.419	945.019
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.035.331	1.143.326	1.215.634	1.195.352	1.217.856
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	844.035	924.286	975.789	986.633	998.430
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	580.504	626.448	670.288	684.553	767.534

¹⁾ Prvi rezultati/First results

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>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	215.935	233.756	260.332	261.005	323.973
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	1.465.016	1.467.375	1.531.738	1.598.974	1.633.659
P Obrazovanje <i>Education</i>	915.057	930.598	1.002.551	1.057.450	1.104.526
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	929.150	949.356	1.062.441	1.132.194	1.228.070
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	296.009	310.750	325.800	281.220	296.968
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	253.065	267.864	278.954	288.069	293.586
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	17.336.460	18.354.304	19.478.822	19.266.890	20.957.787
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	599.114	627.934	640.944	616.872	572.927
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	16.737.346	17.726.370	18.837.878	18.650.018	20.384.860
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.435.453	3.590.871	3.768.646	3.701.265	3.656.848
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	20.172.799	21.317.241	22.606.524	22.351.283	24.041.708

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 <i>Section of activity</i>	2017	2018	2019	2020	2021¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	-10,6	13,2	-4,7	8,1	-7,2
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	9,5	-3,5	-3,4	-2,3	-15,3
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	8,5	3,8	0,1	-2,4	16,1
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	-2,8	11,4	-7,1	-4,5	11,1
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	5,9	3,7	0,7	0,4	12,3
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	0,5	2,6	5,6	6,3	1,7
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	5,2	5,8	8,8	-8,6	12,9
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	7,2	0,9	3,6	-18,1	12,1
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	9,3	3,0	6,8	-28,8	16,6
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	1,7	4,1	7,5	2,1	14,5
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	7,5	6,5	7,3	0,3	6,1
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	0,1	-0,1	0,5	-2,9	0,0
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,7
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	-3,1	7,0	5,6	0,4	10,8

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 <i>Section of activity</i>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	10,5	6,4	9,7	-3,5	18,7
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin. and defence; compulsory social security</i>	0,2	-0,4	2,1	0,4	-0,3
P Obrazovanje <i>Education</i>	2,1	1,0	2,4	-0,8	1,8
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	3,5	1,2	2,1	1,2	5,4
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	10,3	2,3	0,9	-13,8	12,6
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	0,8	5,4	2,2	0,8	0,6
Ukupno sve djelatnosti <i>Total of activities</i>	3,3	3,9	3,0	-3,3	7,8
UFPIM (-) FISIM (-)	5,9	7,4	8,2	4,7	1,8
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene <i>Gross value added, basic prices</i>	3,2	3,8	2,8	-3,6	8,0
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3,2	3,8	2,8	-3,6	8,0
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama <i>Gross domestic product (GDP) at market prices</i>	3,2	3,8	2,8	-3,6	8,0

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 <i>Section of activity</i>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	834.048	944.139	899.544	972.286	902.220
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	405.219	391.210	378.011	369.199	312.709
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	2.723.778	2.827.968	2.831.552	2.763.672	3.208.166
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	685.429	763.891	709.590	678.011	753.517
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	218.571	226.594	228.220	229.214	257.472
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	677.378	694.784	733.920	780.468	793.745
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	2.939.582	3.109.105	3.383.900	3.092.356	3.492.275
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	809.968	817.070	846.251	693.183	777.098
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	465.785	479.700	512.451	364.885	425.613
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	859.557	895.017	962.010	982.601	1.125.160
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	897.350	955.891	1.025.933	1.028.958	1.091.555
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	1.002.047	1.000.902	1.005.466	975.806	975.356
od toga: imputirana renta <i>of which: imputed rent</i>	815.492	814.214	812.231	810.397	804.637
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	565.967	605.322	639.497	642.033	711.507

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>	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	209.084	222.536	244.074	235.468	279.484
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public admin.and defence; compulsory social security</i>	1.465.353	1.460.184	1.490.952	1.497.585	1.493.090
P Obrazovanje <i>Education</i>	915.044	924.585	946.411	938.564	955.093
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	924.866	935.858	955.760	967.021	1.019.497
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	223.985	229.064	231.192	199.248	224.298
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	247.850	261.353	267.009	269.227	270.814
Ukupno sve djelatnosti Total of activities	17.078.332	17.745.453	18.278.333	17.670.369	19.057.243
UFPIM (-) <i>FISIM (-)</i>	614.540	660.216	714.533	748.335	761.974
Bruto dodana vrijednost, bazne/bazične cijene Gross value added, basic prices	16.464.393	17.087.665	17.571.932	16.944.349	18.304.688
Porezi na proizvode minus subvencije na proizvode (+) <i>Taxes on products less subsidies on products (+)</i>	3.398.059	3.526.695	3.626.643	3.497.117	3.777.875
Bruto domaći proizvod (BDP) u tržišnim cijenama Gross domestic product (GDP) at market prices	19.862.453	20.614.360	21.198.575	20.441.466	22.082.563

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

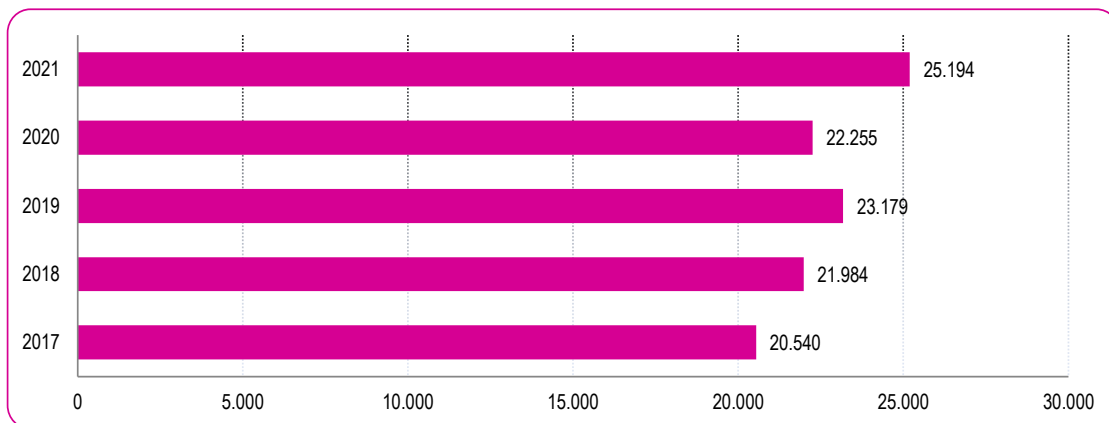
hilj. KM / 000 KM

	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>
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	22.255.014	11.130.103	3.325.075	7.799.836	3.108.471	4.691.365
2021¹⁾	25.193.679	11.849.438	4.055.999	9.288.242	3.224.982	6.063.260
			Struktura, % <i>Structure, %</i>			
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	100,00	50,01	14,94	35,05	13,97	21,08
2021¹⁾	100,00	47,03	16,10	36,87	12,80	24,07

¹⁾ Prvi rezultati/First results

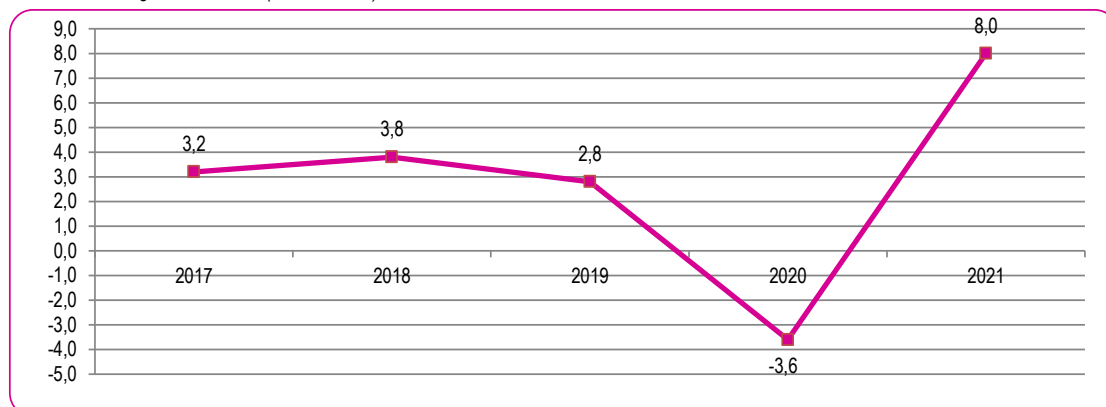
9-1.1 Bruto domaći proizvod, tekuće cijene, u milionima KM, (2017-2021¹⁾)

Gross domestic product, at current prices, in million KM, (2017-2021¹⁾)



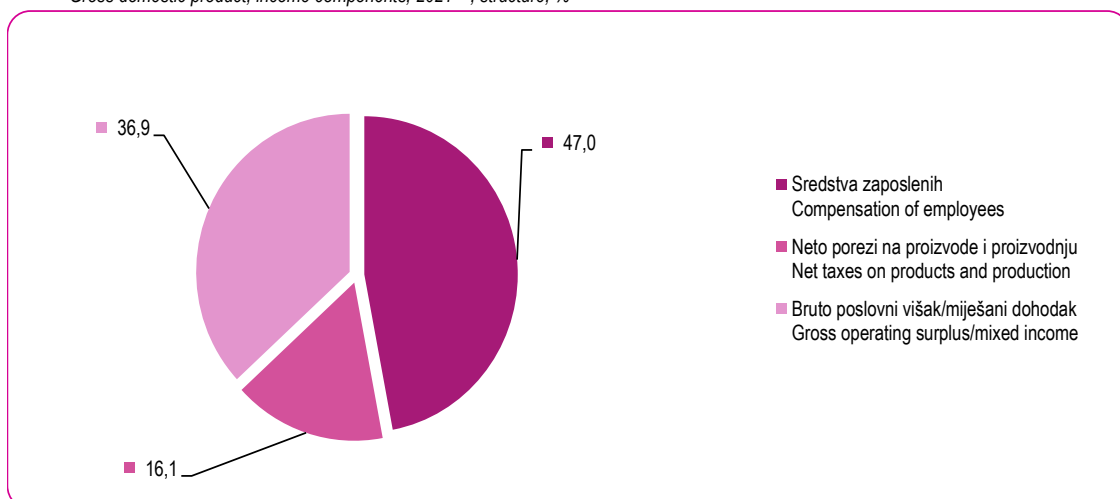
9-3.1 Godišnje stope realnog rasta, %, (2017-2021¹⁾)

Annual real growth rates, %, (2017-2021¹⁾)



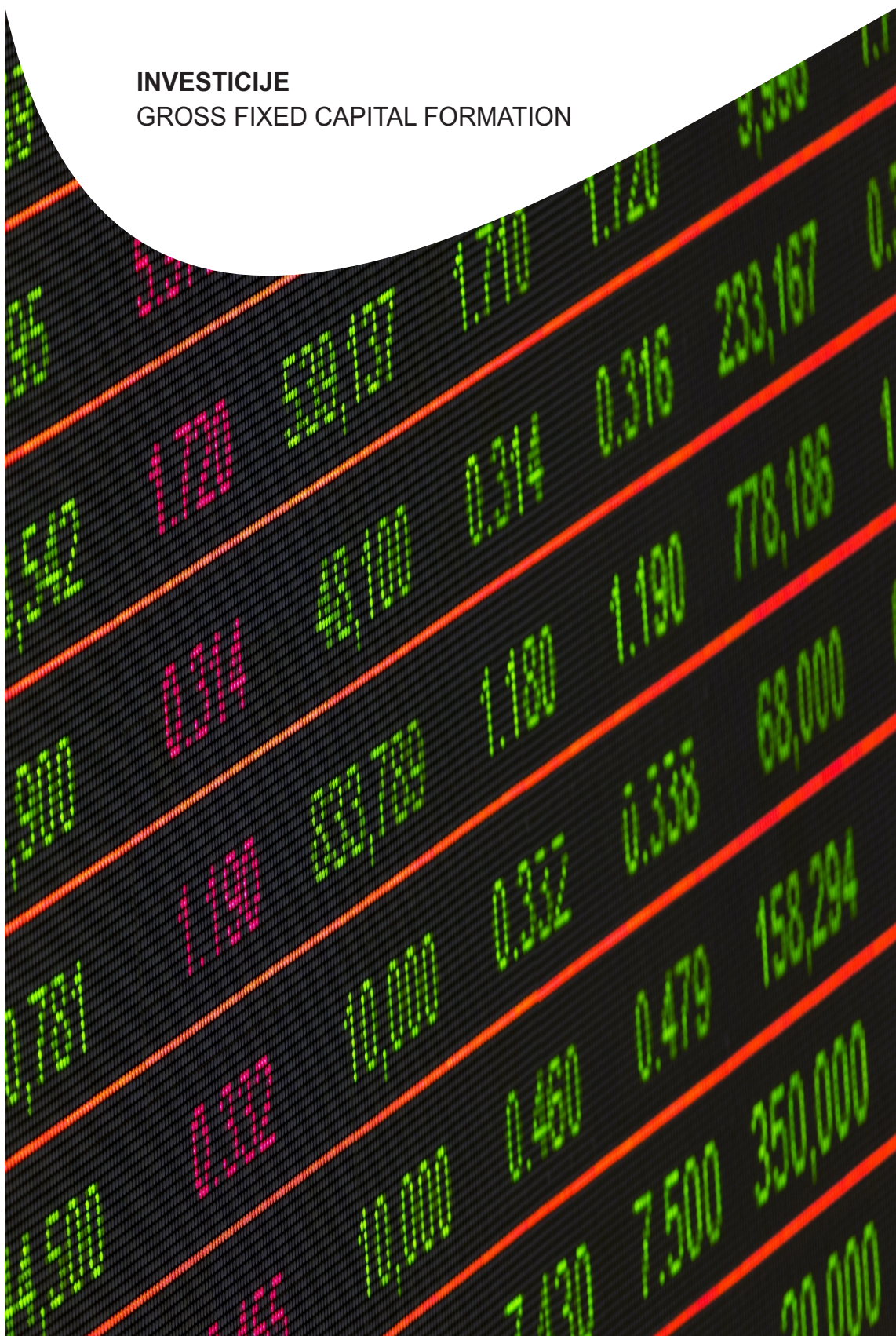
9-10.1 Bruto domaći proizvod, dohodovne komponente, 2021¹⁾, strukture, %

Gross domestic product, income components, 2021¹⁾, 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 istraživanja Godišnji izvještaj o investicijama u stalna sredstva (obrazac INV-01) za sve pravne osobe.

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.

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.

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 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.

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.

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.

Isplatama 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.

Investicije u građevinske objekte i prostore obuhvataju stambenu izgradnju i ostale građevinske radove (ostala visokogradnja, niskogradnja i značajnija poboljšanja zemljišta).

Investicije u strojeve i opremu obuhvataju nabavku strojeva, opreme i transportnih sredstava.

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.

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.*

***Gross fixed capital formation in buildings and other structures** includes dwellings and other buildings and structures (other buildings, civil engineering works and land improvements).*

***Gross fixed capital formation in machinery and equipment** consists of purchase of machinery, equipment and transport equipment.*

***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.*

INVESTICIJE

GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

Napomena:

Zbog promjene u izvorima podataka za individualni sektor poljoprivrede za 2021. godinu, ne raspoloža se podacima o investicijama u stalna sredstva poljoprivrednih gazdinstava.

Shodno navedenom, vrijednost investicija u stalna sredstva za 2021. godinu obuhvata podatke za pravne osobe, dok podaci za sve prethodne godine obuhvataju vrijednost investicija pravnih osoba i poljoprivrednih gazdinstava.

Note:

Due to changes in data sources for the individual sector of agriculture for the 2021, data on gross fixed capital formation of agricultural households are not available.

Accordingly, gross fixed capital formation for the 2021 includes data for legal entities, while data for all previous years includes the investments of legal entities and agricultural households.

10-1 ISPLATE ZA INVESTICIJE I OSTVARENE INVESTICIJE
PAYMENTS FOR GROSS FIXED CAPITAL FORMATION AND THE GROSS FIXED CAPITAL FORMATION

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
Isplate za investicije	2.879.154	3.128.682	3.207.998	2.926.387	2.903.102	3.267.918	3.427.251	3.667.197	3.432.209	3.767.469
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. KM/000 KM										
Isplate za investicije	1.472.111	1.599.694	1.640.248	1.496.261	1.484.355	1.670.886	1.752.352	1.875.037	1.754.888	1.926.306
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. EUR/000 EUR										
Isplate za investicije	1.890.822	2.123.156	2.176.389	1.660.267	1.642.026	1.882.984	2.067.723	2.098.899	1.999.423	2.277.930
<i>Payments for gross fixed capital formation</i>										
hilj. USD/000 USD										
Ostvarene investicije	2.917.204	3.111.711	3.189.389	2.816.607	2.875.950	3.292.112	3.397.560	3.649.181	3.418.520	3.755.792
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. KM/000 KM										
Ostvarene investicije	1.491.566	1.591.017	1.630.734	1.440.130	1.470.472	1.683.256	1.737.171	1.865.825	1.747.888	1.920.335
<i>Gross fixed capital formation</i>										
hilj. EUR/000 EUR										
Ostvarene investicije	1.915.810	2.111.639	2.163.765	1.597.984	1.626.669	1.896.924	2.049.810	2.088.588	1.991.448	2.270.870
<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/EUR</i> ²⁾										
Prosječan godišnji kurs	1,5227	1,4736	1,4740	1,7626	1,7680	1,7355	1,6575	1,7472	1,7166	1,6539
<i>Annual average exchange rate, KM/USD</i> ²⁾										

¹⁾ Prvi rezultati

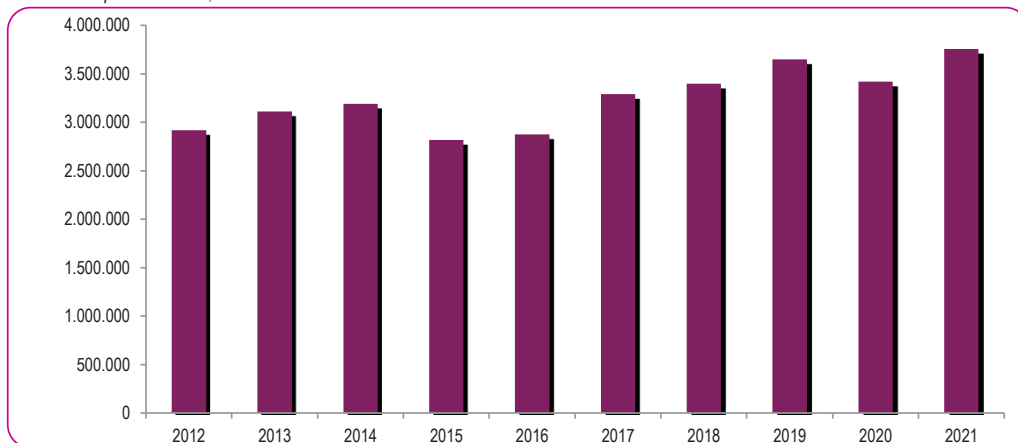
²⁾ Izvor: Centralna banka BiH

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>
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	3.432.209	2.113.414	24.948	1.031.878	43.925	93.509	124.534
2021 ¹⁾	3.767.469	2.311.095	35.599	1.024.864	83.702	119.995	192.214
Struktura u % <i>Structure in %</i>							
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	100,0	61,6	0,7	30,1	1,3	2,7	3,6
2021 ¹⁾	100,0	61,3	0,9	27,2	2,2	3,2	5,1

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>
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	3.418.520	1.811.919	1.393.941	212.660	33.047	172.335	7.278
2021 ¹⁾	3.755.792	1.763.331	1.803.262	189.199	7.429	169.096	12.674
Struktura u % <i>Structure in %</i>							
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	100,0	53,0	40,8	6,2	1,0	5,0	0,2
2021 ¹⁾	100,0	46,9	48,0	5,0	0,2	4,5	0,3

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

20-4 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 formation				
	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	3.267.918	3.427.251	3.667.197	3.432.209	3.767.469
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	3.223.592	3.379.010	3.617.558	3.386.051	3.767.469
A Poljoprivrede, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	37.217	39.849	34.349	37.367	34.642
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	113.741	91.221	106.480	70.699	94.320
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	646.287	717.386	665.089	497.997	669.372
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	238.385	160.440	249.943	309.851	272.491
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	29.724	43.080	51.566	56.705	65.329
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	172.855	208.732	212.217	161.090	179.995
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	623.645	577.969	676.544	480.366	626.048
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	308.782	291.834	329.640	505.268	571.949
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	59.816	61.500	49.992	50.090	41.291
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	165.415	196.839	267.957	194.921	204.620
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	83.400	89.036	124.007	99.866	80.173
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	187.895	149.950	95.572	133.483	117.235
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	77.764	116.569	135.937	169.089	160.991
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	45.425	66.173	57.754	49.174	50.392
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	261.959	357.426	343.759	376.599	372.880
P Obrazovanje <i>Education</i>	63.766	91.044	78.950	73.134	81.814
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	57.176	83.549	84.684	76.830	102.514
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	41.257	25.950	32.490	19.332	20.730
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.084	10.463	20.631	24.190	20.683
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	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>				
	2017	2018	2019	2020	2021 ¹⁾
Ukupno <i>Total</i>	3.292.112	3.397.560	3.649.181	3.418.520	3.755.792
Pravne osobe - ukupno <i>Legal entities - total</i>	3.247.786	3.349.319	3.599.542	3.372.362	3.755.792
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	37.236	39.539	34.310	37.218	34.293
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	120.629	90.293	116.629	70.572	94.576
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	660.021	727.486	660.733	503.186	675.471
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	261.440	136.484	250.096	308.477	278.269
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	30.702	43.588	51.581	56.513	64.276
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	169.381	232.384	195.109	163.255	182.943
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	621.152	572.115	678.257	474.983	619.367
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	303.358	279.227	339.644	508.203	579.649
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	59.615	61.921	49.589	50.690	41.409
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	170.610	199.315	274.484	183.117	205.965
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	71.503	76.105	115.288	97.498	73.403
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	187.693	143.540	93.285	134.518	117.810
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	78.837	115.349	126.055	151.954	150.034
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	43.958	61.651	54.165	45.178	46.296
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	261.623	358.209	342.692	380.476	365.537
P Obrazovanje <i>Education</i>	63.333	91.191	78.388	72.544	80.879
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	56.528	85.068	86.821	90.791	104.917
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	40.950	25.238	31.787	18.995	20.158
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	9.215	10.615	20.632	24.193	20.540
Poljoprivredna gazdinstva <i>Agricultural households</i>	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 2021.¹⁾ GODINI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR IN 2021¹⁾

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>	3.755.792	1.763.331	1.803.262	189.199	7.429	169.096	12.674
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	34.293	12.755	17.803	3.735	3.511	188	36
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	94.576	25.565	51.376	17.635	70	17.473	93
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	675.471	198.728	453.248	23.495	2.807	20.215	472
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	278.269	67.098	196.214	14.957	-	7.762	7.196
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	64.276	42.320	21.803	153	-	151	3
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	182.943	50.373	131.594	976	8	747	220
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	619.367	302.872	304.447	12.048	246	10.501	1.300
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	579.649	429.653	142.067	7.929	-	7.783	146
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	41.409	23.187	17.211	1.011	210	751	51
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	205.965	62.675	122.199	21.091	-	20.999	93
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	73.403	24.746	26.300	22.357	-	22.059	297

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 2021.¹⁾ GODINI
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY TECHNICAL COMPOSITION AND ACTIVITY OF INVESTOR IN 2021¹⁾
ORGANIZACIONI PRINCIP / ORGANISATIONAL PRINCIPLE
nastavak / continued

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>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	117.810	100.211	16.286	1.313	281	167	866
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	150.034	110.353	31.107	8.574	219	6.755	1.599
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	46.296	11.063	34.494	739	8	630	100
O Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	365.537	222.440	125.146	17.951	19	17.748	183
P Obrazovanje <i>Education</i>	80.879	29.369	18.003	33.507	-	33.507	-
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	104.917	30.489	74.204	224	-	221	4
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	20.158	5.788	13.235	1.135	41	1.095	-
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	20.540	13.646	6.523	371	9	347	16

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

10-7 OSTVARENE INVESTICIJE U NOVA STALNA SREDSTVA PO NAMJENI ULAGANJA I TEHNIČKOJ STRUKTURI, 2021. ¹⁾ GODINA
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2021 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>	3.349.278	1.599.923	1.563.067	186.288	7.007	166.607	12.674
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	33.891	14.597	15.340	3.954	3.748	170	36
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	88.605	24.323	46.806	17.476	70	17.314	93
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	576.316	166.779	386.292	23.245	2.659	20.115	472
D Proizvodnja i snabdijevanje/opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	280.563	68.034	197.564	14.965	-	7.769	7.196
E Snabdijevanje/opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša <i>Water supply; sewage, waste management and remediation activities</i>	73.267	57.896	15.160	211	-	208	3
F Građevinarstvo <i>Construction</i>	694.975	589.630	98.376	6.969	8	6.738	223
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala <i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>	511.283	252.495	248.849	9.939	153	8.485	1.300
H Prijevoz i skladištenje <i>Transportation and storage</i>	131.997	34.067	95.971	1.959	-	1.813	146
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo) <i>Accommodation and food service activities</i>	34.980	18.280	15.861	839	13	775	51
J Informacije i komunikacije <i>Information and communication</i>	202.129	60.825	120.380	20.924	-	20.831	93
K Finansijske/Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja <i>Financial and insurance activities</i>	68.245	20.189	25.700	22.356	-	22.059	297

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, 2021. ¹⁾ GODINA
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION IN NEW FIXED ASSETS BY PURPOSE OF INVESTMENT AND TECHNICAL COMPOSITION, 2021 ¹⁾
PRINCIP ČISTIH DJELATNOSTI / KIND OF ACTIVITY AND TERRITORY PRINCIPLE
nastavak / continued

hilj. KM / 000 KM

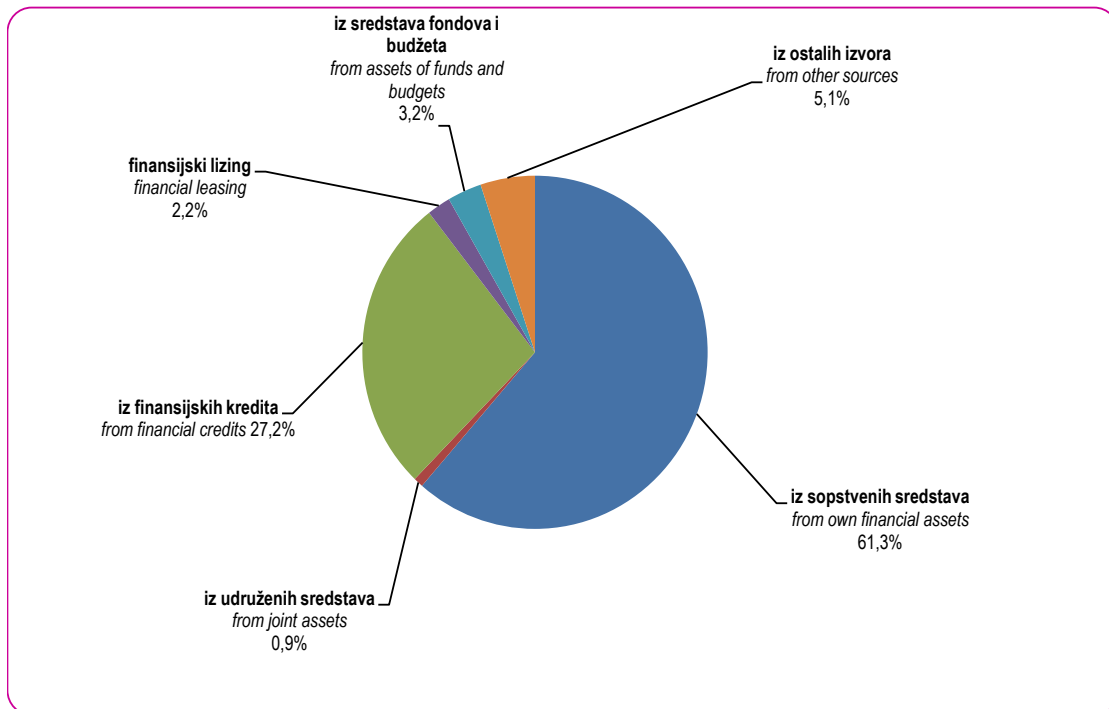
Namjena ulaganja <i>Purpose of investment</i>	Ukupno <i>Total</i>	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo <i>Other</i>			
				Ukupno <i>Total</i>	biološka sredstva <i>Cultivated biological resources</i>	proizvodi intelektualnog vlasništva <i>Intellectual property products</i>	troškovi prijenosa vlasništva <i>The costs of ownership transfer</i>
L Poslovanje nekretninama <i>Real estate activities</i>	75.246	64.732	9.423	1.091	59	166	866
M Stručne, naučne/znanstvene i tehničke djelatnosti <i>Professional, scientific and technical activities</i>	56.474	21.154	26.771	8.549	219	6.730	1.599
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti <i>Administrative and support service activities</i>	40.239	9.127	30.374	738	8	630	100
O Javna uprava i odbrana/odbrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	261.277	121.989	121.451	17.837	19	17.638	180
P Obrazovanje <i>Education</i>	80.138	29.265	17.355	33.518	-	33.518	-
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite/skrbi <i>Human health and social work activities</i>	99.891	26.237	73.433	221	-	218	4
R Umjetnost, zabava i rekreacija <i>Arts, entertainment and recreation</i>	21.324	7.888	12.300	1.136	41	1.095	-
S Ostale uslužne djelatnosti <i>Other service activities</i>	18.437	12.417	5.660	360	9	336	16

¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

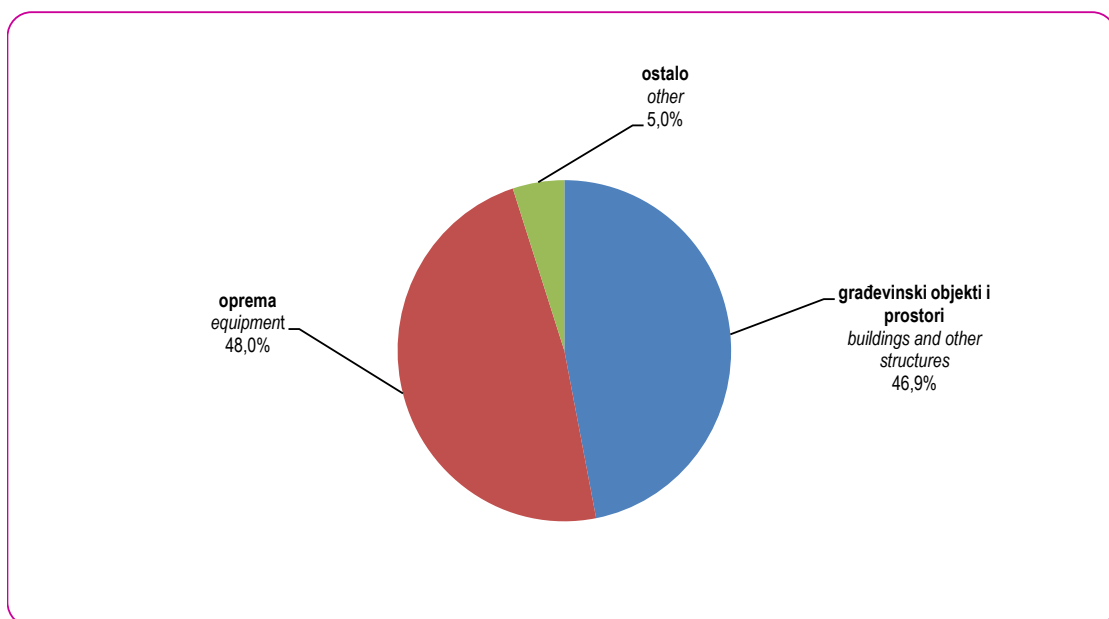
10-2.1 Isplate za investicije po osnovnim izvorima finansiranja/financiranja u 2021. ¹⁾ godini, struktura u %

Payments for gross fixed capital formation by main sources in 2021 ¹⁾, structure in %



10-3.1 Ostvarene investicije u stalna sredstva po tehničkoj strukturi u 2021. ¹⁾ godini, struktura u %

Gross fixed capital formation by technical composition in 2021 ¹⁾, structure in %



¹⁾ Prvi rezultati

¹⁾ First results

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS



11 STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE

11-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 zaposlenih, 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 djelatnosti: 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, 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.

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 enterprenurs as a observation unit.

Coverage

The survey covered active enterprises and enterprenurs 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.

Covered active enterprise and enterprenurs, which are classified by main activity in the following Sections: 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 - 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.

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 poslovnom 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 poslovnom registru.

Broj zaposlenih osoba

Broj zaposlenih osoba definiše se kao ukupan broj 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 osobe koje rade izvan jedinice kojoj pripadaju i koja ih plaća (npr. trgovački predstavnici, dostavljači, timovi za popravke i održavanje). Podatak uključuje osoblje odsutno kraće vremensko razdoblje (npr. bolovanje, plaćeno odsustvo ili vanredno odsustvo), i također osoblje u štrajku, ali ne osoblje odsutno na neodređeni period.

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.

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.

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE

STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

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 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 osoba isključuje radnu snagu angažiranu putem agencija za zapošljavanje ili posredovanje u zapošljavanju.

Broj zaposlenika

Broj zaposlenika uključuje 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, osobe u štrajku ili na kratkoročnom odsustvu, ali isključuje 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 i vanredni/izvanredni prihodi.

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika

Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čimbenika je bruto dohodak iz poslovnih aktivnosti nakon njegovog prilagođavanja 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 prodatih dobara i usluga.

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.

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.

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 zaposlenoj osobi dobija se djeljenjem ukupno ostvarenog prometa sa ukupnim brojem zaposlenih osoba.

Ovaj indikator izražava prodajnu sposobnost poslovnog subjekta određene djelatnosti.

Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi dobija se djeljenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupnim brojem zaposlenih osoba. Ovaj indikator se koristi za mjerenje produktivnosti rada.

Učešće dodane vrijednosti u prometu dobija se djeljenjem ukupne dodane vrijednosti sa ukupno ostvarenim prometom.

Troškovi rada po zaposleniku dobijaju se djeljenjem ukupnih troškova rada sa brojem zaposlenika.

Ovaj indikator prikazuje prosječne troškove zaposlenika u nekoj djelatnosti.

Profitabilnost predstavlja procentualno učešće bruto poslovnog viška u dodanoj vrijednosti.

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 gratia 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.

Percent of Value added on Turnover is obtained by dividing the total value added with the total turnover.

Labour cost per employee is obtained by dividing the total labour costs with number of employees .

This indicator shows the average costs of employees in certain activity.

Profitability represents the percentage of gross operating surplus in Value added.

STRUKTURNE POSLOVNE STATISTIKE
STRUCTURAL BUSINESS STATISTICS

11-1 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREDUZEĆA/PODUZEĆA PREMA PODRUČJU KD BiH 2010, 2020.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES OF ENTERPRISE ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION, 2020

KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Broj preduzeća/ poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzet- nika <i>Number of entrepre- neurs</i>	Broj zapo- slenih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet, 000 KM <i>Turnover, 000 KM</i>	Dodana vrijednost po troškovima proizvodnih faktora/čim- 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 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	18.631	27.882	370.469	46.061.379	11.794.736	6.071.230	<i>Total of covered activities</i>
B Vađenje ruda i kamena	101	0	12.969	612.582	392.786	343.052	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	3.056	3.810	104.928	10.824.168	3.123.421	1.622.864	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snadb. el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	115	7	8.658	2.167.717	703.177	343.189	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snadb. vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	203	29	8.647	541.532	254.083	187.573	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	1.344	1.419	24.944	2.630.461	798.696	369.545	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	6.433	7.839	98.976	22.747.169	3.192.647	1.443.284	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles & motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	1.285	2.882	24.300	1.764.899	798.972	400.742	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	785	5.429	21.029	580.260	229.479	170.621	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	859	275	17.275	1.649.986	964.482	508.074	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	548	49	2.785	292.777	139.136	50.043	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne/ znanstvene i tehničke djelatnosti	2.235	1.723	15.131	1.119.644	530.386	266.464	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	771	308	11.858	371.656	241.398	167.895	<i>Administrative and support service activities</i>
P Obrazovanje	348	291	3.498	103.066	67.295	45.920	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdrav. i soc. zaštite	193	640	4.229	208.310	120.985	58.239	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	116	128	5.421	224.021	139.984	56.763	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	239	3.053	5.821	223.131	97.807	36.963	<i>Other service activities</i>

11-2 OSNOVNE STRUKTURNO POSLOVNE VARIJABLE PREMA BROJU ZAPOSLENIH U PREDUZEĆIMA/PODUZEĆIMA, 2020.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO THE NUMBER OF EMPLOYEES IN ENTERPRISE, 2020

Broj zaposlenih osoba u preduzećima/poduzećima	Broj preduzeća/poduzeća Number of enterprises	Broj preduzetnika Number of entrepreneurs	Broj zaposlenih osoba Number of persons employed	Promet, 000 KM Turnover, 000 KM	Dodana vrijednost po trošk. proizvodnih faktora/čimbenika, 000 KM Value added at factor cost, 000 KM	Troškovi zaposlenika, 000 KM Personnel costs, 000 KM	Number of employed persons in enterprises
Ukupno	18.631	27.882	370.469	46.061.379	11.794.736	6.071.230	Total
0-49 zaposlenih	17.610	27.859	169.399	19.002.439	4.520.557	2.070.880	0-49 employees
50-249 zaposlenih	865	23	90.179	12.274.836	3.027.641	1.598.083	50-249 employees
250+ zaposlenih	156	-	110.891	14.784.103	4.246.538	2.402.267	250+ employees

11-3 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREMA BROJU ZAPOSLENIH U PREDUZEĆIMA/PODUZEĆIMA, 2020.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS ACCORDING TO THE NUMBER OF EMPLOYEES IN ENTERPRISE, 2020

Broj zaposlenih osoba u preduzećima/poduzećima	Promet po zaposlenoj osobi (KM) Turnover per person employed KM	Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, KM Value added per person employed, KM	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) Percent of Value added on PV (%)	Troškovi rada po zaposleniku (KM) Labour cost per employee (KM)	Profitabilnost Profitability	Number of employed persons in enterprises
Ukupno	124.333	31.837	44,5	17.725	12,4	Total
0-49 zaposlenih	112.176	26.686	43,5	14.634	12,9	0-49 employees
50-249 zaposlenih	136.116	33.574	41,9	17.730	11,6	50-249 employees
250+ zaposlenih	133.321	38.295	47,8	21.664	12,5	250+ employees

11-4 OSNOVNI STRUKTURNO POSLOVNI INDIKATORI PREDUZEĆA/PODUZEĆA PREMA PODRUČJU KD BiH 2010, 2020.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS INDICATORS OF ENTERPRISE ACCORDING TO THE KD BiH 2010 SECTION, 2020

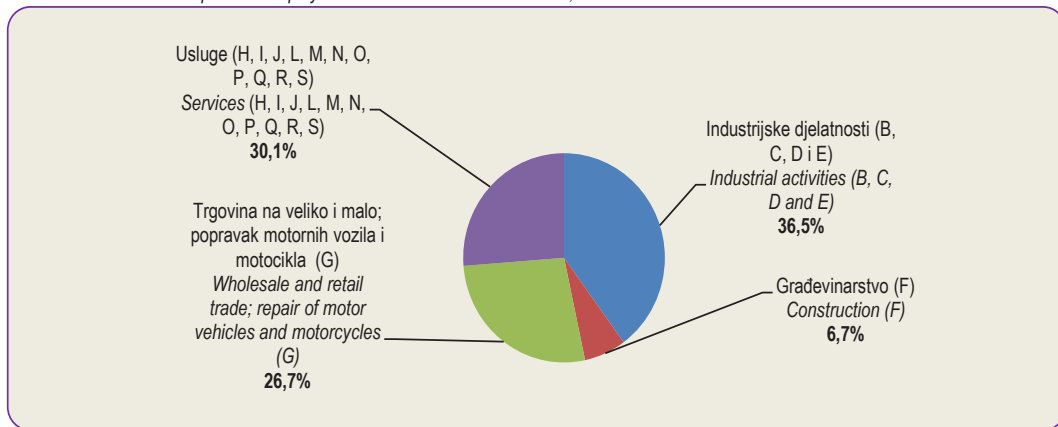
KD BiH 2010 Područja djelatnosti	Promet po zaposlenoj osobi (KM) <i>Turnover per person employed KM</i>	Dodana vrijednost po zaposlenoj osobi, KM <i>Value added per person employed, KM</i>	Učešće dodane vrijednosti u vrijednosti proizvodnje (%) <i>Percent of Value added on PV (%)</i>	Troškovi rada po zaposleniku (KM) <i>Labour cost per employee (KM)</i>	Profitabilnost Profitability	NACE Rev. 2 Section of Activity
Ukupno obuhvaćene djelatnosti	124.333	31.837	44,5	17.725	12,4	<i>Total of covered activities</i>
B Vađenje ruda i kamena	47.234	30.287	65,2	26.452	8,1	<i>Mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	103.158	29.767	31,7	16.054	13,9	<i>Manufacturing</i>
D Proizvodnja i snadb. el. energijom, plinom, parom i klimatizacija	250.372	81.217	44,2	39.670	16,6	<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
E Snadb./opskr. vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	62.627	29.384	52,6	21.765	12,3	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F Građevinarstvo	105.455	32.020	31,7	15.711	16,3	<i>Construction</i>
G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	229.825	32.257	62,1	15.838	7,7	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H Prijevoz i skladištenje	72.630	32.879	45,2	18.711	22,6	<i>Transportation and storage</i>
I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	27.593	10.912	40,4	10.941	10,1	<i>Accommodation and food service activities</i>
J Informacije i komunikacije	95.513	55.831	61,5	29.892	27,7	<i>Information and communication</i>
L Poslovanje nekretninama	105.126	49.959	54,0	18.290	30,4	<i>Real estate activities</i>
M Stručne, naučne/ znanstvene i tehničke djelatnosti	73.997	35.053	52,5	19.878	23,6	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	31.342	20.357	62,2	14.536	19,8	<i>Administrative and support service activities</i>
P Obrazovanje	29.464	19.238	63,4	14.337	20,7	<i>Education</i>
Q Djelatnosti zdravstvene i socijalne zaštite	49.257	28.608	56,0	16.227	30,1	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	41.325	25.823	61,5	10724,19	37,1	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S Ostale uslužne djelatnosti	38.332	16.802	53,1	13.354	27,3	<i>Other service activities</i>

11-5 UČEŠĆE OSNOVNIH STRUKTURNO POSLOVNIH VARIJABLI PREMA PODRUČJU KD BiH 2010, 2020.
BASIC STRUCTURAL BUSINESS VARIABLES ACCORDING TO KD BiH 2010 SECTION, 2020

	Broj preduzeća /poduzeća <i>Number of enterprises</i>	Broj preduzet- nika <i>Number of entrepre- neurs</i>	Broj zaposle- nih osoba <i>Number of persons employed</i>	Promet <i>Turnover</i>	Dodana vrijednost po troškovi- ma proizvod- nih 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	1,3	3,3	<i>Mining and quarrying</i>
C: Prerađivačka industrija	16,4	13,7	28,3	23,5	26,5	<i>Manufacturing</i>
D: Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energ., plinom, parom i klimatizacija	0,6	0,03	2,3	4,7	6,0	<i>Electricity, gas, steam air conditioning supply</i>
E: Snabdijevanje/opsk. vodom, voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	1,09	0,10	2,3	1,2	2,2	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
F: Građevinarstvo	7,2	5,1	6,7	5,7	6,8	<i>Construction</i>
G: Trgovina veliko i na malo; motornih vozila i motocikla	34,5	28,1	26,7	49,4	27,1	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
H: Prijevoz i skladištenje	6,9	10,3	6,6	3,8	6,8	<i>Transportation and storage</i>
I: Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (hotelijerstvo i ugostiteljstvo)	4,2	19,5	5,7	1,3	1,9	<i>Accommodation and food service activities</i>
J: Informacije i komunikacije	4,6	1,0	4,7	3,6	8,2	<i>Information and communication</i>
L: Poslovanje nekretninama	2,9	0,2	0,8	0,6	1,2	<i>Real estate activities</i>
M: Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	12,0	6,2	4,1	2,3	4,5	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
N: Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	4,1	1,1	3,2	0,8	2,0	<i>Administrative and support activities</i>
P: Obrazovanje	1,9	1,0	0,9	0,2	0,6	<i>Education</i>
Q: Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne zaštite	1,0	2,3	1,1	0,5	1,0	<i>Human health and social work activities</i>
R Umjetnost, zabava i rekreacija	0,6	0,5	1,5	0,6	1,2	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
S: Ostale uslužne djelatnosti	1,3	10,9	1,6	0,5	0,8	<i>Other service activities</i>

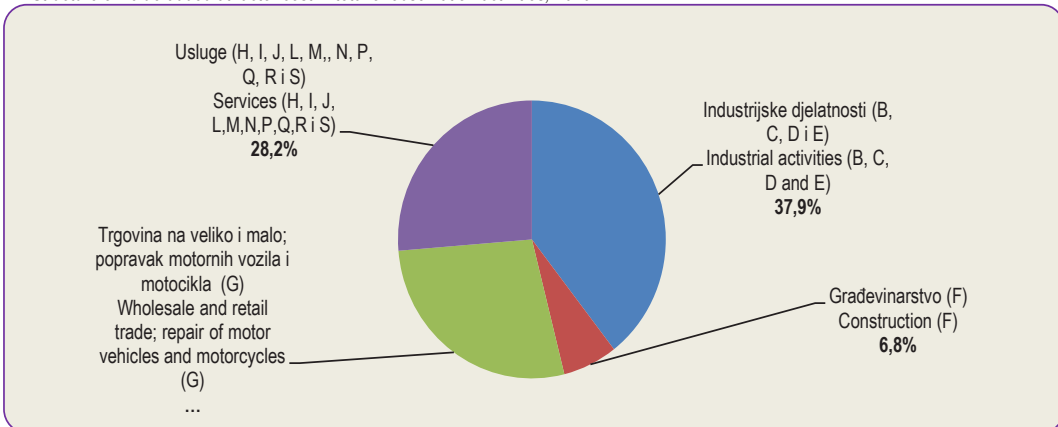
11-1.1 Struktura broja zaposlenih u ukupno posmatranim djelatnostima, 2020

Structure of number of persons employed in total of observation activities, 2020



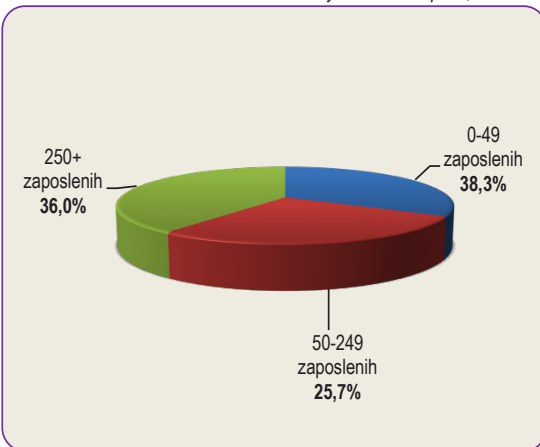
11-1.2 Struktura dodane vrijednosti po troškovima proiz. faktora u ukupno posmatranim djelatnostima, 2020

Structure of value added at factor cost in total of observation activities, 2020



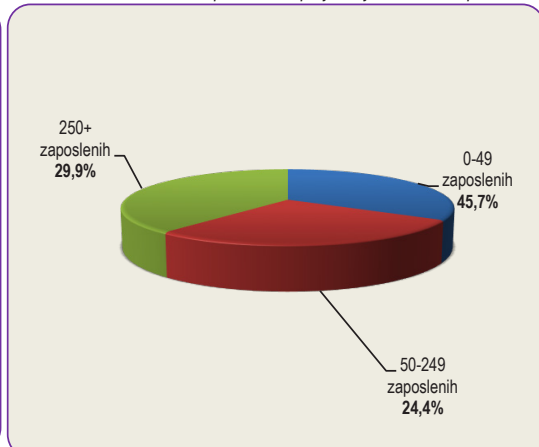
11-1.3 Struktura dodane vrijednosti prema veličini preduzeća/poduzeća, 2020

Structure of value added at factor cost by size of enterprise, 2020



11-1.4 Struktura broja zaposlenih prema veličini preduzeća/poduzeća, 2020

Structure of number of persons employed by size of enterprise, 2020



POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBOLOV
AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHIN



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 stočnokrmno bilje. U oranično zemljište uključuju se i površine koje su "radi odmora" ostale neobrađene: zeleni ili crni ugar, zaležaji, parlozi i prelozi. Osim toga, oranicama se smatraju i površine pod loznicima i voćnim rasadima, površine pod

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 physiologicaly able to bear, regardless of bearing in the respective year.

Požnjevena površina je površina sa koje je požnjeven usjev i ubran prinos. Požnjevene 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 požnjevenu 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).

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/vodenom uzgoju (AQ-1).

Izveštajne jedinice za istraživanje AQ-1 su 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.

ŠUMARTVO

Izvori i metode prikupljana podataka

Podaci o posjećenju drvnj 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 slauhterhouses have been gathered through the regular monthly statistical surveys for business entitie, separetly for legal entities and part of legal entities, and separetly for enterpreneurs. 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 aqualculture. 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.

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 ili 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 (lišćara/listača i četinara/četinjača), jamsko drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača), ostalo dugo drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača), prostorno drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača), ogrijevno drvo (lišćara/listača i četinara/četinjača) te ostalo grubo obrađeno drvo. U bruto drvnu masu ulazi otpadak (gubitak koji nastaje pri sječi).

Dugo drvo (lišćara/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.

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.

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.

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.

Industrijsko drvo ima povoljna fizička i kemijska svojstva, a namijenjeno je za industrijsku preradu.

Tehničko drvo je ono drvo koje je zbog povoljnih fizičkih i kemijskih svojstava namijenjeno za industrijsku upotrebu/uporabu i razne tehničke svrhe.

Ogrijevno drvo je namijenjeno neposredno za ogrijev ili za proizvodnju drvenog ugljena.

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.

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.

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.

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.

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.

Industrial wood have relatively good conditions and assigned to industrial processing.

Technical wood is wood which due to favourable physical and chemical characteristics is intend to technical and industrial use.

Fuel-wood is either used directly as fuel or for production of charcoal.

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			
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
2021	1.166	720	399	45	4	272	444	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			
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
2021	400	202	89	6	42	65	5	22	170

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		
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
2021	20.315	93.173	4,6	2.055	7.264	3,5	9.253	29.874	3,2

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 - zrna/Maize - grain		
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
2021	3.526	11.969	3,4	47.266	212.068	4,5

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		
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
2021	305	426	1,4	3.672	5.630	1,5

12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA
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		
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
2021	20.951	182.067	8,7	3.344	27.960	8,4	4.087	8.352	1,3

12-5 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA POVRĆA (nastavak)
 AREA HARVESTED AND VEGETABLE PRODUCTION (continued)

	Požnjvena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjvena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjvena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t
	Kupus/Cabbage			Paradajz/Rajčica/Tomatoes			Paprika zelena/Green pepper		
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
2021	2.732	29.360	10,7	2.008	25.256	12,6	1.717	15.494	9,0

12-6 POŽNJEVENA POVRŠINA I PROIZVODNJA KRMNOG BILJA
 AREA HARVESTED AND FODDER CROP PRODUCTION

	Požnjvena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjvena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t	Požnjvena površina, ha Area harvested, hectares	Prinos/prirod, tona Yield, tons	Prinos/prirod po ha, t Yield per ha, t
	Djetelina Clover			Lucerka/Lucerna Alfalfa			Travno-djetelinske smjese Grass-clover mixture		
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
2021	10.374	34.117	3,3	10.647	35.566	3,3	15.031	50.578	3,4
	Kukuruz-zelena masa Green maize			Stočna repa Forage beet			Mješavina trava i mahunjača Grass-leguminous mixture		
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
2021	26.061	431.702	16,6	605	8.497	14,0	706	1.643	2,3

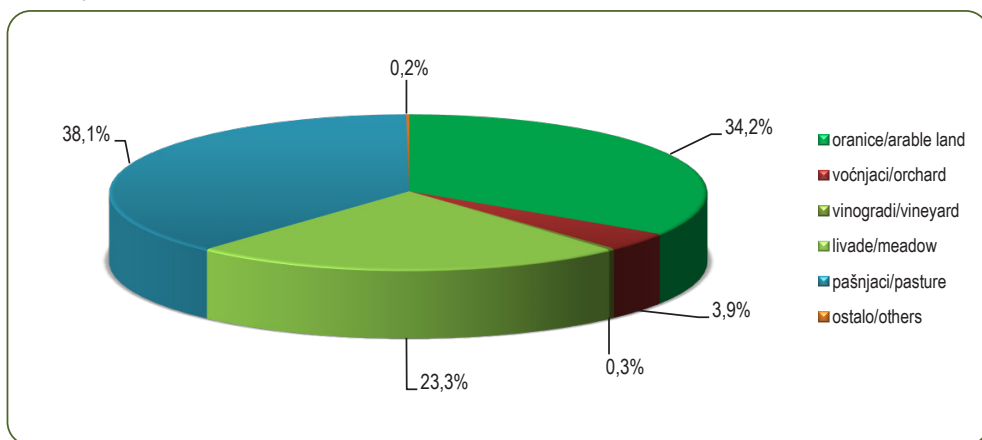
12-7 PROIZVODNJA VOĆA
FRUIT PRODUCTION

	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>			
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
2021	4.250	3.680	42.009	11,4	1.608	1.361	10.330	7,6
	Šljive <i>Plums</i>				Trešnje <i>Cherry</i>			
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
2021	6.840	5.964	34.154	5,7	668	576	6.150	10,7
	Višnje <i>Sour cherry</i>				Kajsije/Marelice <i>Apricots</i>			
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
2021	311	275	2.594	9,4	97	75	468	6,2
	Breskve <i>Peach</i>				Orasi <i>Walnut</i>			
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
2021	551	503	5.657	11,3	536	431	3.001	7,0

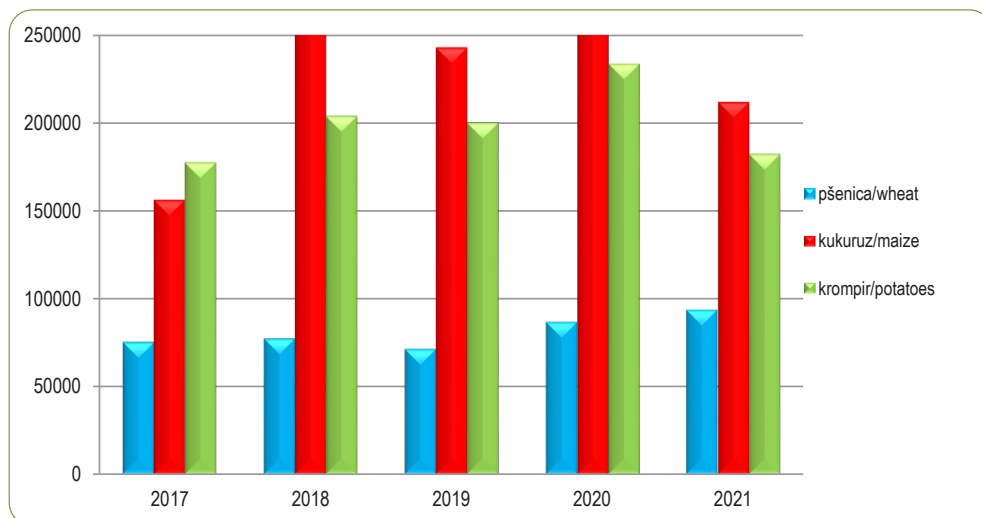
12-8 PROIZVODNJA GROŽĐA
 PRODUCTION OF GRAPES

	2017	2018	2019	2020	2021	
Broj čokota/trsova-ukupno, hilj./tis.	15.026	14.782	13.879	15.574	15.517	Number of vines, 000
Broj rodnih čokota/trsova, hilj./tis.	14.476	14.003	13.259	14.286	14.165	Number of fruitbearing, 000
Proizvodnja grožđa, tona	24.567	37.002	36.185	42.357	40.624	Production, total, t
Prinos/prirod po čokotu/trsu, kg	1,70	2,6	2,7	3,0	2,9	Yield per vine, kg

12-1.1 Poljoprivredne površine u FBiH 2021., u 000 ha
 Agricultural land in FBiH, 2021, 000 ha



12-3.1;12-5.1 Prinosi pšenice, kukuruza i krompira, 2017.-2021., tona
 Yield of wheat, maize and potatoes, 2017-2021, 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>					
		2017*	2018*	2019	2020	2021	
Žita	t	19.360	21.007	19.771	29.067	31.412	Cereals
Pšenica	t	17.510	19.045	16.623	22.655	24.199	Wheat
Raž	t	22	43	116	18	27	Rye
Ječam	t	414	353	744	1.176	642	Barley
Zob	t	13	284	283	923	100	Oats
Kukuruz - zmo	t	1.096	735	1.111	3.205	6.108	Maize - corn
Ostala žita	t	305	548	893	1.090	336	Other cereals
Povrće	t	14.442	8.599	14.825	14.652	22.330	Vegetables
Krompir/Krumpir	t	1.517	1.611	3.260	2.794	4.473	Potatoe
Crni luk	t	187	146	334	410	544	Onion
Kupus	t	455	430	1.130	1.024	946	Cabbage
Paradajz/Rajčica	t	613	396	493	1.295	2.020	Tomatoes
Paprika	t	881	476	835	1.310	1.096	Pepper
Krastavci	t	7.873	3.442	5.116	6.998	7.908	Cucumber
Ostalo svježe povrće	t	2.917	2.098	3.656	5.049	5.342	Other fresh vegetables
Industrijsko bilje	t	4.003	4.574	10.150	12.632	4.775	Industrial crops
Duhan, suhi list	t	313	333	177	143	292	Tobacco, dried leaves
Soja	t	2.539	3.062	8.200	10.381	3.903	Soya
Ostalo industrijsko bilje	t	1.151	1.180	1.774	2.108	580	Other industrial crops
Stočno krmno bilje	t	714	1.419	2.035	2.066	2.627	Feed crops
Rezano cvijeće	000 kom	-	0	5	3	21	Cut flowers
Voće i grožđe	t	21.243	10.467	18.316	10.818	13.916	Fruit and grapes
Jabuke	t	3.831	2.977	3.774	1.895	2.312	Apples
Šljive svježe	t	1.426	1.345	835	970	1.703	Fresh plums
Grožđe	t	1.428	1.782	2.461	2.533	5.933	Grapes
Ostalo voće	t	14.558	4.362	11.246	5.420	3.968	Other fruits
Sadni materijal	000 kom	9.198	10.203	11.789	14.823	14.516	Planting material
Alkoholna pića	000 l	3.094	2.534	4.304	3.455	3.224	Alcoholic beverages
Vino	000 l	3.094	2.534	4.304	3.455	3.224	Wine
Stoka - živa mjera	t	5.802	7.569	6.585	5.903	4.821	Livestock-live weight
Mlada goveda starosti do 1 g.	t	1.218	659	1.356	777	810	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 g.	t	1.974	4.152	2.251	2.061	1.719	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 g.	t	711	1.431	970	1.242	948	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	t	1.744	1.269	1.894	1.727	1.316	Pigs
Ovce	t	144	57	93	84	21	Sheep
Koze	t	10	1	20	11	7	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>					
		2017*	2018*	2019	2020	2021	
Perad i jaja							Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	t	23.172	47.602	62.956	59.979	51.653	<i>Poultry (excl. one-day poultry)</i>
Jednodnevna perad	000 kom	7.125	6.308	7.805	7.013	4.775	<i>One-day poultry</i>
Jaja	000 kom	81.878	30.017	64.161	60.194	68.480	<i>Eggs</i>
Mlijeko	000 l	117.257	102.486	134.700	140.691	163.637	Milk
Med	t	36	48	12	6	5	Honey
Koža i vuna	t	2.575	1.934	2.001	673	888	Leather and wool
Koža, sirova	t	1.690	1.934	2.001	673	888	<i>Raw leather</i>
Riba	t	1.898	1.573	1.951	1.750	1.877	Fish

12-10 UKUPNA VRIJEDNOST PRODAJE I OTKUPA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA, 000 KM
 VALUE OF SALE AND PURCHASE OF AGRICULTURAL PRODUCTS, 000 KM

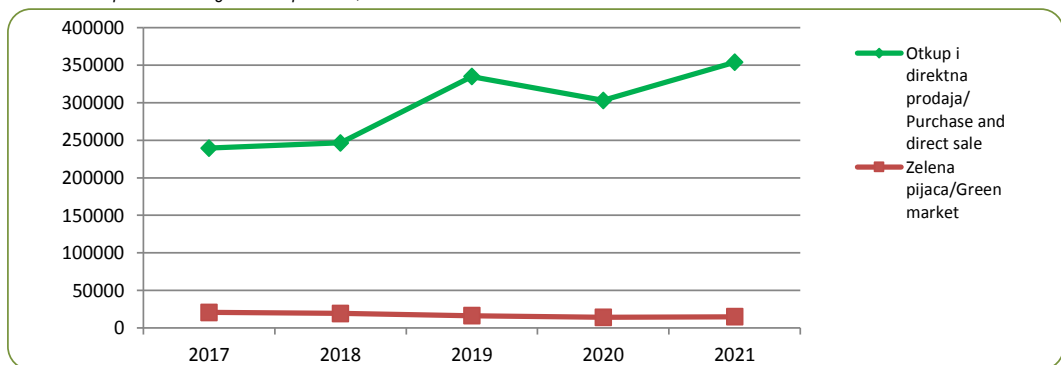
	2017*	2018*	2019	2020	2021	
Ukupno	239.607	246.439	334.943	303.107	353.847	Total
Žita	6.160	5.642	6.534	8.816	12.371	Cereals
Pšenica	5.389	5.074	5.394	6.858	8.987	<i>Wheat</i>
Raž	7	14	36	7	10	<i>Rye</i>
Ječam	136	106	224	316	223	<i>Barley</i>
Zob	4	94	98	282	38	<i>Oats</i>
Kukuruz - zmo	440	158	521	972	2.776	<i>Maize - corn</i>
Ostala žita	183	196	260	381	336	<i>Other cereals</i>
Povrće	14.442	7.169	15.063	16.740	24.198	Vegetables
Krompir/Krumpir	711	901	2.085	1.581	2.360	<i>Potatoe</i>
Crni luk	121	179	384	307	488	<i>Onion</i>
Kupus	205	242	668	385	736	<i>Cabbage</i>
Paradajz/Rajčica	568	404	631	381	1.120	<i>Tomatoes</i>
Paprika	881	489	1.060	1.723	1.455	<i>Pepper</i>
Krastavci	6.264	3.255	5.217	6.490	8.186	<i>Cucumber</i>
Ostalo svježe povrće	5.692	1.699	5.016	7.053	9.854	<i>Other fresh vegetables</i>
Industrijsko bilje	3.824	3.752	7.517	9.425	5.155	Industrial crops
Duhan, suhi list	864	1.017	498	362	533	<i>Tobacco, dried leaves</i>
Soja	1.776	1.803	4.756	6.459	3.843	<i>Soya</i>
Ostalo industrijsko bilje	1.184	932	2.263	2.604	779	<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)

	2017*	2018*	2019	2020	2021	
Stočno krmno bilje	91	122	242	226	224	Feed crops
Rezano cvijeće	-	1	19	10	42	Cut flowers
Voće i grožđe	25.844	11.780	23.971	19.830	28.415	Fruit and grapes
Jabuke	3.061	1.508	1.958	1.667	1.459	Apples
Šljive svježe	1.595	981	653	1.013	1.855	Fresh plums
Grožđe	831	1.948	2.311	2.621	8.252	Grapes
Ostalo voće	20.357	7.343	19.050	14.529	16.850	Other fruits
Sadni materijal	4.582	4.409	5.759	7.468	4.886	Planting material
Alkoholna pića	10.415	7.783	13.364	9.262	8.408	Alcoholic beverages
Vino	10.415	7.783	13.364	9.262	8.408	Wine
Stoka - živa mjera	19.585	25.265	22.802	19.868	16.523	Livestock - live weight
Mlada goveda starosti do 1 godine	4.595	2.735	5.473	3.190	3.399	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1 do 2 god.	7.616	15.581	9.013	8.081	7.197	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	2.025	3.537	2.529	3.583	2.431	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje	4.667	3.156	5.146	4.495	3.299	Pigs
Ovce	635	251	504	451	139	Sheep
Koze	48	4	136	62	57	Goats
Perad i jaja	67.579	107.137	144.509	138.016	145.132	Poultry and eggs
Perad (isklj. jednodnevnu)	45.828	97.718	128.564	123.268	122.211	Poultry (excl. one-day poultry)
Jednodnevna perad	5.227	4.537	5.165	4.676	3.255	One-day poultry
Jaja	16.523	4.882	10.780	10.072	19.666	Eggs
Mlijeko	64.578	56.600	76.737	80.511	93.777	Milk
Med	311	394	123	75	72	Honey
Koža i vuna	10.259	6.127	5.444	1.402	2.267	Leather and wool
Koža, sirova	6.595	6.127	5.444	1.402	2.267	Raw leather
Riba	11.936	10.258	12.846	11.289	12.365	Fish

12-10.1 Vrijednost otkupa i prodaje poljoprivrednih proizvoda, 000 KM

Value of purchase of agricultural products, 000 KM



12-11 PROSJEČNE CIJENE PRODAJE I OTKUPA VAŽNIJIH PROIZVODA, KM
 AVERAGE DIRECT SALE AND PURCHASE PRICES OF IMPORTANT AGRICULTURAL PRODUCTS, KM

	Jedinica mjere Unit of measure	2017	2018	2019	2020	2021	
Pšenica	t	308	267	324	307	371	Wheat
Raž	t	318	320	314	405	370	Rye
Ječam	t	337	298	302	264	347	Barley
Zob	t	356	327	343	336	380	Oats
Kukuruz - zrno	t	736	345	469	782	454	Maize - corn
Krompir/Krumpir	kg	0,47	0,54	0,63	0,69	0,53	Potatoes
Crni luk	kg	0,65	0,85	1,14	0,75	0,90	Onions
Kupus	kg	0,46	0,55	0,57	0,38	0,78	Fresh cabbage
Paradajz/Rajčica	kg	0,92	0,75	1,27	1,00	0,55	Tomatoes
Paprika	kg	0,96	0,94	1,32	1,37	1,33	Pepper
Krastavac	kg	0,84	0,92	1,02	0,96	1,04	Cucumber
Duhan, suhi list	t	2.762	2.036	2.819	2.537	1.825	Tobacco, dried leaves
Soja	t	700	594	580	622	985	Soya
Jabuke	kg	0,78	0,44	0,52	0,72	0,63	Apples
Šljive, svježe	kg	1,12	0,68	0,79	1,82	1,09	Fresh plums
Grožđe	kg	0,60	1,01	0,94	1,04	1,39	Grapes
Vino	l	3,30	2,76	3,11	2,70	2,61	Wine
Mlada goveda starosti do 1 god.	kg	3,79	4,22	3,87	4,58	4,20	Young cattle under 1 year old
Goveda starosti od 1-2 god.	kg	3,87	3,72	3,90	4,66	4,19	Cattle between 1 and 2 years old
Krave, bikovi i junad preko 2 god.	kg	2,78	2,52	2,60	2,83	2,56	Cows, bulls, heifers of 2 years and over
Svinje za tov	kg	2,68	2,63	2,72	3,26	2,51	Pigs for fattening
Jagnjad do 1 god.	kg	4,95	4,64	5,46	5,49	6,42	Lambs up to 1 year
Perad (isklj. jednodnevnu)	kg	1,95	1,94	2,03	3,05	2,36	Poultry (excl. one-day poultry)
Jaja	kom	0,17	0,17	0,17	0,25	0,29	Eggs
Mlijeko, kravlje	l	0,49	0,53	0,57	0,55	0,57	Cow's milk
Koža sirova	kg	3,98	3,40	2,75	2,08	2,55	Raw leather
Med	kg	8,54	8,24	9,39	12,47	14,40	Honey

12-12 PRODAJA ODABARNIH POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA NA PIJACAMA/TRŽNICAMA-KOLIČINA
 SALE OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS ON MARKETS-QUANTITIES

	Jedinica mjere Unit of measure	2017	2018	2019	2020	2021	
Jaja	000' kom.	8.881	6.772	5.285	5.046	5.087	Eggs
Krompir/Krumpir	t	1.252	1.053	1.156	1.033	985	Potatoes
Jabuke	t	802	639	605	451	471	Apples
Grah, suho zrno	t	231	166	121	92	97	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	t	528	486	368	348	382	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>	2017	2018	2019	2020	2021	
Med	t	78	64	43	26	24	Honey
Crni luk	t	654	510	356	251	281	Onions
Kokoš, očišćena	t	102	51	48	34	48	Meat of hen
Špinat	t	273	263	156	132	132	Spinach
Mlijeko, kravlje	000 l	693	576	374	283	286	Cow's milk
Mrkva	t	290	270	190	161	157	Carrot
Mandarine	t	304	272	252	167	181	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	t	110	92	66	53	58	Garlic
Kupus	t	539	454	337	292	290	Cabbage
Limun	t	146	114	87	103	121	Lemon
Zelena salata	t	164	134	95	80	76	Lettuce
Krastavci	t	314	284	219	185	169	Cucumbers
Grožđe	t	283	174	119	92	85	Grapes
Jagode	t	298	101	62	48	54	Strawberry
Kruške	t	177	151	133	107	101	Pears
Maline	t	71	69	45	30	16	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	t	141	112	68	49	37	Cauliflower
Trešnje	t	125	101	46	46	40	Cherries
Tikvice	t	102	103	73	60	63	Zucchini
Kukuruz u zmu	t	222	233	312	141	131	Maize, corn
Orasi u ljusci	t	39	24	22	11	11	Nuts in shell
Kelj	t	112	83	36	37	29	Kale
Šljive	t	172	201	106	90	74	Plums
Borovnice	t	19	28	20	18	18	Blueberries
Breskve	t	76	63	73	51	39	Peach
Lubenice	t	216	189	160	132	136	Watermelon
Smokve, suhe	t	19	14	11	10	9	Figs, dried
Cvekla/Cikla	t	75	55	39	38	29	Beet
Grašak, mahuna	t	22	41	23	14	7	Green peas
Kupina	t	14	16	14	10	8	Blackberry
Grah, mahuna	t	36	37	19	21	11	Green beans
Maslinovo ulje	000 l	13	7	3	1	2	Olive oil
Smokve, svježe	t	20	28	25	28	15	Figs, fresh
Grašak, suho zrno	t	17	9	6	6	4	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	20.736	19.260	16.222	14.183	14.887	Total
Jaja	2.124	1.702	1.386	1.342	1.291	Eggs
Krompir/Krumpir	1.139	1.031	1.255	997	1.022	Potatoes
Jabuke	882	716	695	718	734	Apples
Grah, suho zrno	1.022	777	623	491	539	Bean, dried grain
Paradajz/Rajčica	661	582	537	775	889	Tomatoes
Med	998	915	679	429	421	Honey
Crni luk	828	754	599	384	435	Onions
Kokoš, očišćena	470	263	240	177	192	Meat of hen
Špinat	604	703	490	394	395	Spinach
Mlijeko, kravlje	739	614	394	304	313	Cow's milk
Mrkva	457	481	335	278	291	Carrot
Mandarine	502	467	451	324	335	Tangerines
Luk bijeli/Češnjak	734	588	444	410	451	Garlic
Kupus	518	438	372	269	347	Cabbage
Limun	482	335	245	339	359	Lemon
Zelena salata	409	334	282	242	221	Lettuce
Krastavci	350	315	308	326	320	Cucumbers
Grožđe	335	204	127	274	280	Grapes
Jagode	765	281	230	210	221	Strawberry
Kruške	428	335	335	260	255	Pears
Maline	236	211	145	144	86	Raspberries
Karfiol/Cvjetača	357	287	187	143	103	Cauliflower
Trešnje	341	267	187	176	157	Cherries
Tikvice	210	212	164	137	128	Zucchini
Kukuruz u zrnu	123	142	184	83	111	Maize, corn
Orasi u ljusci	214	141	125	60	64	Nuts in shell
Kelj	231	179	87	91	67	Kale
Šljive	256	283	182	155	129	Plums
Borovnice	147	199	149	165	161	Blueberries
Breskve	169	157	172	133	111	Peach
Lubenice	154	173	167	339	158	Watermelon
Smokve, suhe	144	102	91	76	76	Figs, dried
Cvekla/Cikla	138	108	73	69	54	Beet
Grašak, mahuna	66	139	70	53	24	Green peas
Kupina	56	50	59	47	40	Blackberry
Grah, mahuna	115	116	77	78	56	Green beans
Maslinovo ulje	128	112	47	13	34	Olive oil
Smokve, svježe	64	92	106	108	61	Figs, fresh
Grašak, suho zrno	54	33	16	21	12	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
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
2021	190.719	37.784	14.630	131.848	6.457

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
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
2021	78.647	16.040	54.521	7.366	720

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	
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
2021	497.590	80.042	384.098	33.450	41.190

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>
2017	5.288	383	1.398	3.507	10.944*	225.983
2018	4.893	362	1.334	3.197	11.530*	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
2021	4.004	312	1.193	2.499	12.107	240.906

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 consumable, tones</i>
	broj striženih 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>	
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
2021	398	706	1,8	1.804	312	173	241	1.348	5,6	1.874

12-19 PROIZVODNJA MLIJEKA
 PRODUCTION OF MILK

	Kravlje mlijeko <i>Cow's milk</i>			Ovčije 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>
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
2021	105	313.064	2.988	218	11.290	52	24	4.500	189

12-20 ZAKLANA STOKA I PERAD U KLAONICAMA ¹⁾
SLAUGHTERED LIVESTOCK AND POULTRY IN SLAUGHTERHOUSES ¹⁾

	Goveda <i>Cattle</i>		Svinje <i>Pigs</i>		Ovce <i>Sheep</i>		Perad <i>Poultry</i>
	ukupno <i>total</i>	telad <i>calves</i>	ukupno <i>total</i>	odojci <i>piglets</i>	ukupno <i>total</i>	janjad <i>lambs</i>	

Ukupno, 000 grla

Total, in 000 head

2017	58	17	23	0	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	0	50	48	32.619
2021	40	12	19	0	76	75	30.323

Neto težina, t²⁾

Netweight, tonnes ²⁾

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
2021	9.539	844	1.548	0	1.149	1.116	45.611

Prosječna neto težina zaklane stoke po grlu, kg

Average net weight of slaughtered livestock per head, in kg

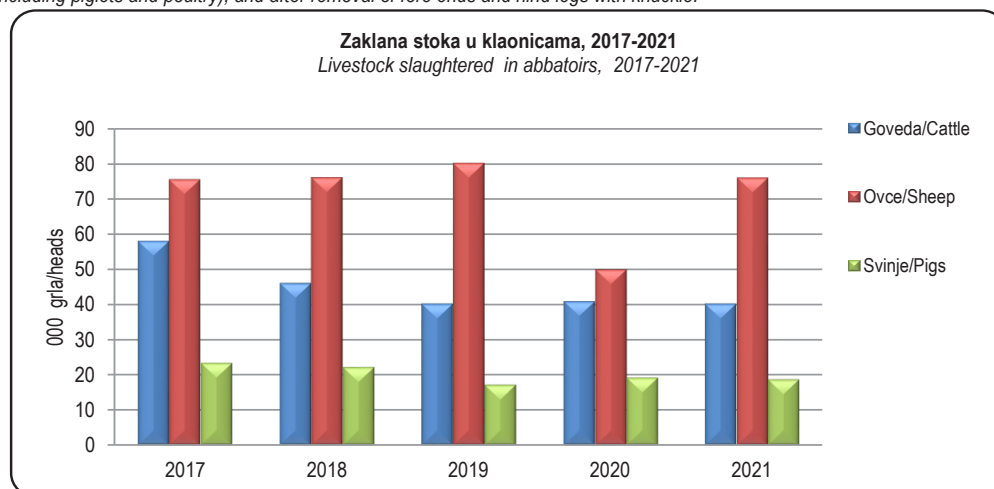
2017	222	69	77	12	15	14	1,5
2018	202	74	73	13	15	13	1,5
2019	212	70	75	13	15	13	1,4
2020	239	71	80	13	15	15	1,5
2021	237	71	83	11	15	15	1,5

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>	
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
2021	1.518	1.241	568	262	287	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>	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Površina obraslog šumskog zemljišta, 000 ha <i>Areas of overrun forestry land, 000 ha</i>	827	829	569	568	258	262
Ukupna drvena zaliha, 000 m³ <i>Stocks total, 000 m³</i>	180.016	183.005	157.100	159.170	22.916	23.836
Drvena zaliha u m³ po ha <i>Stocks in m³, per ha</i>	217,7	215,0	276,2	280,4	88,9	91,1
Ukupni godišnji zapreminski prirast, 000 m³ <i>Total annual volumetric increase, 000 m³</i>	4.294	4.327	3.460	3.498	834	829
Godišnji sječivi etat, 000 m³ <i>Yearly planned cutting, 000 m³</i>	3.048	3.014	2.738	2.774	311	240

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.942	2.066	2.000	1.901	1.988	Total
Industrijsko drvo	1.207	1.328	1.252	1.193	1.220	<i>Industrial wood</i>
Tehničko drvo	57	77	62	56	61	<i>Lumber</i>
Ogrijevno drvo	677	661	686	652	707	<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	liščara/ listača Broadleaved				

Proizvodnja
Production

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
2021	1.988	686	268	60	266	707	0

Prodaja
Sale

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
2021	2.007	690	268	59	276	713	0

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⁾	
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
2021	2.509	2.390	1.946	320	123	120

1) Uključeno 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 FELLED 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
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
2021	2.476	2.279	60	134	3	2.388	2.236	60	89	3
Čiste sastojine <i>Pure stands of</i>	531	440	46	43	2	503	421	46	33	2
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	449	401	4	43	0	430	392	4	33	0
četinaral/četinjača <i>conifers</i>	82	38	41	0	2	73	30	41	0	2
Mješovite sastojine <i>Mixed stands</i>	1.945	1.839	14	91	1	1.885	1.815	14	56	0
lišćara/listača <i>broad - leaf</i>	214	127	1	85	0	172	119	0	52	0
četinaral/četinjača <i>conifers</i>	110	105	5	0	-	97	93	4	0	-
lišćara/listača- četinaral/četinjača <i>broad-leaf and conifers</i>	1.621	1.607	9	5	0	1.616	1.603	9	4	0
Bukva <i>Beech</i>	1.082	999	3	80	0	1.052	988	3	61	0
Hrast <i>Oak</i>	81	52	1	27	0	58	46	1	11	0
Ostali tvrdi lišćari <i>Other hard broad-leaf</i>	58	31	2	25	0	48	29	2	17	0
Ostali meki lišćari/listače <i>Other soft broad-leaf</i>	2	1	0	1	-	1	1	0	0	-
Smrčal/smreka i jela <i>Spruce and fir</i>	1.130	1.103	24	1	2	1.110	1.084	24	0	2
Bijeli i crni bor <i>Black and scots pine</i>	117	89	28	0	0	114	86	28	0	0
Ostali četinaral/četinjače <i>Other conifers</i>	6	4	2	0	0	4	2	2	0	0

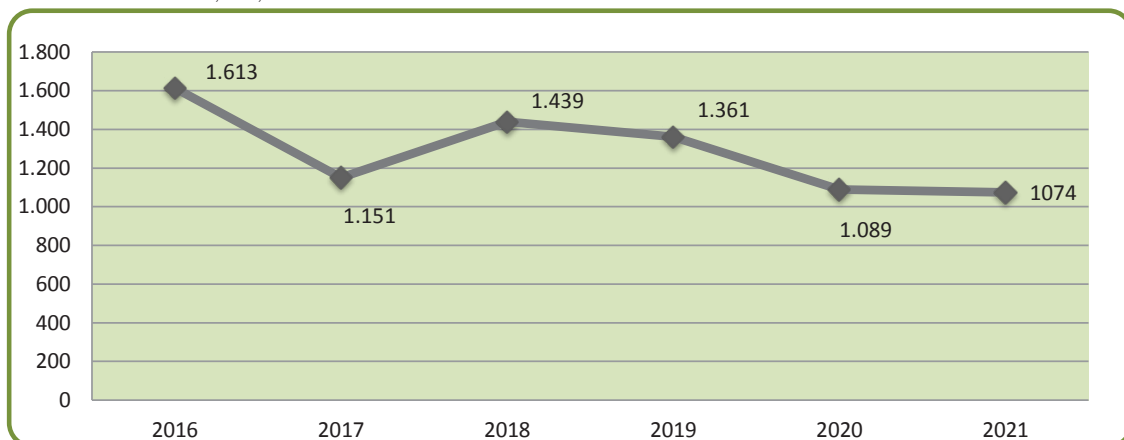
1) Bez podataka za privatne šume Hercegovačko-neretvanskog kantona

1) Without data for private forests of Hercegovačko-Neretvanski kanton

12-27 VJEŠTAČKO POŠUMLJAVANJE I POPUNJAVANJE
ARTIFICIAL AFFORESTATION, BY SPECIES

	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	
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
2021	1.074	650	345	75	-	-	4	229
Lišćara/Listaća <i>Broad - leaf</i>	330	242	84	4	-	-	-	28
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	744	408	261	71	-	-	4	201
Državne šume <i>State forests</i>	1.068	647	342	75	-	-	4	229
Lišćari/Listaće <i>Broad - leaf</i>	327	242	82	4	-	-	-	28
Četinari/Četinjače <i>Conifers</i>	741	406	261	71	-	-	4	201
Privatne šume <i>Private forests</i>	6	3	3	-	-	-	-	-
Lišćara/Listaća <i>Broad - leaf</i>	3	0	2	-	-	-	-	-
Četinara/Četinjača <i>Conifers</i>	3	3	-	-	-	-	-	-

12-27.1 Vještačko pošumljavanje, u ha, 2017.-2021.
Artificial afforestation, u ha, 2017-2021



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
2017	594	189	262	52	91
2018	105	31	28	18	28
2019	531	113	157	146	115
2020	977	200	348	206	223
2021	488	138	144	47	159

12-29 ŠTETE OD POŽARA
 DAMAGE CAUSED BY FIRE

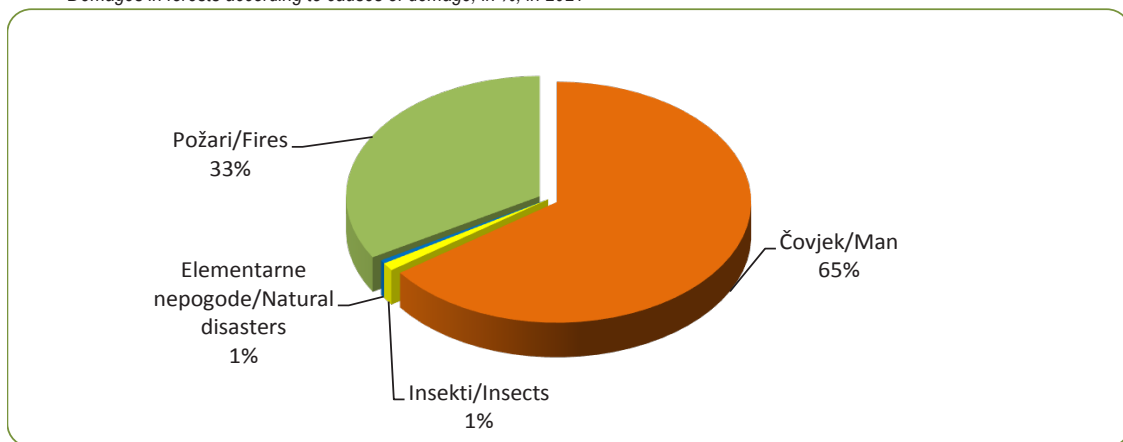
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupna opožarena površina	27.975	904	3.110	15.543	17.629	Total burned-over area
Od toga u šumama - ukupno	17.986	506	1.800	11.202	2.367	Out of that in forests - total
visoke šume	9.737	43	371	7.135	951	High forests
niske šume	3.780	72	643	3.439	625	Coppices
ostale šume	4.468	390	786	628	790	Other forests

12-30 ŠTETE U ŠUMAMA PREMA UZROCIMA NASTANKA ŠTETE
 DAMAGES IN FORESTS ACCORDING TO CAUSES OF DAMAGE

	2017	2018	2019	2020	2021	
Čovjek	63.837	55.102	45.273	54.818	41.335	Man
Insekti	4.080	20.712	6.071	4.684	681	Insects
Elementarne nepogode	31.450	48.200	12.372	1.000	307	Natural disasters
Požari	271.103	3.740	9.075	99.505	21.277	Fires

12-30.1 Štete u šumama prema uzrocima nastanka štete, u %, u 2021.

Damages in forests according to causes of damage, in %, in 2021



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	Hraništa za divljač Fiding stations for game	
		broj Number	površina, m ² Area, m ²			pernatu Birds	dlakavu Animals
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
2021	35.996	404	29.741	5	80	2.145	4.506

12-32 ODSTRIJELJENA DIVLJAČ¹⁾
GAME BAGGED¹⁾

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Jelen (svih vrsta)	-	-	-	-	-	8	Deer (all types)
Srna	997	1.148	1.242	1.128	1.276	1.543	Roe deer
Divokoza	-	-	-	-	-	-	Chamois
Medvjed	1	5	1	-	-	-	Bear
Divlja svinja	2.035	2.657	2.518	2.401	2.545	3.087	Wild boar
Zec	1.875	2.180	2.107	2.076	2.015	2.501	Hare
Tetrijeb	29	20	16	36	4	6	Black cock
Fazan	3.408	4.301	3.945	3.617	3.270	3.164	Common
Jarebica (svih vrsta)	531	2.357	914	1.076	656	1.790	Partridge (all types)
Vuk	31	52	38	31	22	35	Wolf
Lisica	2.597	3.000	2.573	2.455	2.521	3.120	Fox
Ostala dlakava divljač	936	1.044	1.307	1.063	949	1.530	Other hairy game
Ptice močvarice	2.160	1.958	2.077	1.995	1.849	2.153	Waterfowl

1) Podaci za Hercegovačko-neretvanski i Srednjobosanski kanton nisu kompletni

The data for Herzegovina-neretvanski and Srednjobosanski kanton are not complete

INDUSTRIJA
INDUSTRY



13 INDUSTRIJA
13-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

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 2021. 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 2021. 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

Izvršajne 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 prodana 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

	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	
Industrija ukupno	103,8	100,8	97,3	94,2	109,8	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	103,8	98,7	95,5	95,5	112,0	Intermediate goods
Energija	101,8	103,1	95,1	94,2	102,9	Energy
Kapitalni proizvodi	105,6	100,6	98,1	98,2	129,0	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	104,8	99,5	106,1	79,1	114,9	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	105,5	101,3	100,2	92,6	101,4	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	109,8	99,4	96,7	98,5	91,3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	104,6	99,8	97,9	93,6	112,6	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	98,1	106,1	94,9	94,3	108,4	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom
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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Industrija ukupno	106,5	107,4	104,4	97,9	107,4	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	106,1	104,7	99,9	95,2	106,6	Intermediate goods
Energija	104,2	107,4	102,2	96,2	99,0	Energy
Kapitalni proizvodi	109,1	109,8	107,8	105,2	135,7	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	122,7	122,0	129,4	102,5	117,7	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	107,1	108,7	109,0	99,5	100,8	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	116,1	115,3	111,5	109,8	100,3	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	107,4	107,2	104,9	97,5	109,8	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	98,5	104,5	99,2	93,5	101,4	Electricity and gas supply (except the group 35.3)

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom
Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

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

	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	
Industrija ukupno	103,8	100,8	97,3	94,2	109,8	Total industry
B Vadenje ruda i kamena	109,8	99,4	96,7	98,5	91,3	Mining and quarrying
05 Vadenje ugljena i lignita	110,4	97,3	95,4	95,6	89,1	Mining of coal and lignite
07 Vadenje metalnih ruda	95,3	108,4	100,9	113,8	97,7	Mining of metal ores
08 Vadenje ostalih ruda i kamena	108,5	110,6	103,2	111,4	100,0	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	104,6	99,8	97,9	93,6	112,6	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	98,6	98,5	104,0	99,0	103,7	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	112,9	100,7	99,9	85,3	100,2	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	79,4	69,4	77,4	54,8	90,7	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	118,7	81,8	61,3	103,9	116,3	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	96,4	119,3	116,5	89,5	85,3	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	102,2	98,2	92,8	81,7	93,1	Mfr. of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	102,8	90,8	89,9	90,0	112,1	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	113,4	102,8	90,8	113,3	113,1	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	105,2	98,9	99,9	83,1	117,4	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	98,4	110,3	95,5	86,0	124,0	Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	106,5	94,4	94,2	103,5	118,8	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	119,6	111,4	98,1	97,9	103,6	Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	104,5	106,3	102,3	91,0	119,3	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	82,1	102,5	107,8	99,4	101,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	104,1	99,5	86,9	80,6	113,5	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	110,0	98,9	95,7	103,6	127,3	Mfr. of fabricated metal products, except machinery, equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	331,2	96,4	117,0	90,3	114,2	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	104,6	95,6	103,7	110,2	115,3	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	112,8	100,4	97,1	91,2	121,8	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	91,5	101,7	103,0	72,3	125,2	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	88,0	91,7	100,9	158,4	73,3	Mfr. of other transport equipment

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)

	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	
31 Proizvodnja namještaja	105,3	100,7	106,4	78,9	114,2	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	117,6	124,7	125,1	98,0	108,6	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	88,0	106,3	90,2	99,6	96,9	Repair, installation of machinery, equipment
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾	98,1	106,1	94,9	94,3	108,4	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	98,1	106,1	94,9	94,3	108,4	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

13-4 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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Industrija ukupno	106,5	107,4	104,4	97,9	107,4	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	116,1	115,3	111,5	109,8	100,3	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	118,2	115,0	109,7	104,8	93,4	Mining of coal and lignite
07 Vađenje metalnih ruda	96,6	104,8	105,7	120,3	117,6	Mining of metal ores
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	105,0	116,1	119,9	133,5	133,4	Other mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	107,4	107,2	104,9	97,5	109,8	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	103,9	102,5	106,8	105,7	109,6	Manufacture of food products
11 Proizvodnja pića	105,9	106,6	106,5	95,9	96,1	Manufacture of beverages
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	67,9	47,1	36,5	20,0	18,1	Manufacture of tobacco products
13 Proizvodnja tekstila	125,2	102,4	62,8	49,0	57,0	Manufacture of textiles
14 Proizvodnja odjeće	94,4	112,6	131,1	117,4	100,2	Manufacture of wearing apparel
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	103,8	102,0	94,7	77,4	72,0	Mfr. of leather and related products
16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja predmeta od slame i pletarskih materijala	107,5	97,6	87,7	79,0	88,5	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	93,1	95,7	86,9	95,0	107,4	Manufacture of paper and paper products
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	120,6	119,3	119,2	99,1	116,3	Printing and reproduction of recorded media
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	93,8	103,5	98,9	85,0	105,4	Manufacture of coke and refined petroleum products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	117,8	111,2	103,8	107,4	127,6	Manufacture of chemicals and chemical products
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	111,2	125,1	122,7	120,1	124,5	Mfr. of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	120,4	128,0	131,0	119,3	142,3	Manufacture of rubber and plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	83,9	85,7	92,4	93,1	94,7	Manufacture of other non-metallic mineral products
24 Proizvodnja baznih metala	99,4	98,9	86,0	69,3	78,7	Manufacture of basic metals
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	124,5	123,2	117,9	121,3	154,3	Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	273,9	264,1	309,0	279,1	318,7	Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Proizvodnja električne opreme	110,1	105,3	109,2	120,3	138,7	Manufacture of electrical equipment
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	105,8	106,3	103,2	94,2	114,7	Mfr. of machinery and equipment n.e.c.
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	89,4	90,9	93,6	67,6	84,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih	37,7	34,6	34,9	55,3	40,5	Mfr. of other transport equipment
31 Proizvodnja namještaja	124,0	124,8	132,8	104,8	119,6	Manufacture of furniture
32 Ostala prerađivačka industrija	149,4	186,3	233,1	228,3	247,9	Other manufacturing
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	77,3	82,8	74,7	74,4	72,1	Repair, installation of machinery, equipment
D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3)¹⁾	98,5	104,5	99,2	93,5	101,4	Electricity and gas supply (except the group 35.3)
35 Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾	98,5	104,5	99,2	93,5	101,4	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 LANČANI INDEKSI PROMETA INDUSTRIJE- UKUPNO, PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010
INDUSTRIAL TURNOVER INDICES - TOTAL, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	
Industrija ukupno	110,7	107,0	98,4	91,7	120,3	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	113,1	108,4	92,5	90,4	127,4	Intermediate goods
Energija	122,9	110,0	91,4	85,4	123,5	Energy
Kapitalni proizvodi	104,2	107,0	116,7	91,8	125,8	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	110,3	103,9	112,9	97,5	117,4	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	105,3	103,8	101,4	94,9	105,4	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	108,7	99,1	96,0	98,0	89,4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	110,8	107,6	98,5	91,4	91,3	Manufacturing

13-6 LANČANI INDEKSI PROMETA INDUSTRIJE - DOMAĆE TRŽIŠTE , PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010
INDUSTRIAL TURNOVER INDICES - DOMESTIC MARKET, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	
Industrija ukupno	104,8	101,9	99,1	97,9	112,2	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	105,0	106,7	95,7	98,1	120,4	Intermediate goods
Energija	108,7	97,1	95,4	97,9	107,5	Energy
Kapitalni proizvodi	96,9	105,5	98,7	105,4	114,3	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	95,3	103,0	111,6	81,0	115,0	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	105,0	96,9	104,6	97,8	102,9	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	109,8	98,7	95,3	98,7	89,4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	104,0	102,5	99,8	97,8	115,5	Manufacturing

13-7 LANČANI INDEKSI PROMETA INDUSTRIJE - STRANO TRŽIŠTE, PREMA GIG-u I PODRUČJIMA KD BIH 2010
INDUSTRIAL TURNOVER INDICES - NON-DOMESTIC MARKET, PER MIGs AND KD BIH 2010 SECTIONS

	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	
Industrija ukupno	116,0	110,9	97,8	87,0	127,4	Total industry
Prema glavnim industrijskim grupacijama						By main industrial groupings
Intermedijarni proizvodi	118,6	109,4	90,3	84,6	132,5	Intermediate goods
Energija	165,3	134,8	85,8	65,6	179,4	Energy
Kapitalni proizvodi	106,5	107,4	121,5	89,0	130,0	Capital goods
Trajni proizvodi za široku potrošnju	116,2	104,2	113,3	101,8	117,9	Durable consumer goods
Netrajni proizvodi za široku potrošnju	105,8	113,7	97,3	90,5	109,2	Non-durable consumer goods
Prema područjima KD-a						By CEA sections and divisions
B Vađenje ruda i kamena	86,9	108,9	113,3	85,5	89,2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	116,2	110,9	97,7	87,0	127,6	Manufacturing

13-8 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS

	Jedinica mjere Unit of measure	2017	2018	2019	2020	2021	
B Vadenje ruda i kamena							Mining and quarrying
05 Vadenje ugljena i lignita							<i>Mining of coal and lignite</i>
Mrki ugljen	t/tons	4.583.710	4.567.719	4.360.534	4.305.746	3.978.601	Coal
Lignit	t/tons	2.547.671	2.327.500	2.196.958	1.876.362	1.476.578	Lignite
C Prerađivačka industrija							Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda							<i>Manufacture of food products</i>
Svježe meso svih vrsta	t/tons	31.301	31.056	33.617	28.633	30.123	Fresh meat
Suhomesnati proizvodi	t/tons	2.323	2.201	2.615	2.369	2.556	Smoked beef
Kobasičarski proizvodi	t/tons	21.766	21.886	24.000	24.755	26.228	Sausage products
Voćni sokovi	hl	285.629	350.570	462.486	318.759	429.040	Fruit juice
Konzervirano povrće	t/tons	3.064	4.167	4.082	2.213	1.809	Canned vegetables
Marmelade i džemovi	t/tons	979	1.074	1.187	914	1.603	Jam
Mlijeko	t/tons	111.205	115.501	116.994	137.490	129.304	Milk
Maslac	t/tons	949	988	1.138	1.116	1.225	Butter
Sirevi	t/tons	3.800	3.972	4.091	3.980	4.484	Cheese
Pšenično brašno	t/tons	161.432	163.949	165.199	175.530	161.331	Wheat flour
Stočna hrana	t/tons	110.061	102.321	105.701	107.596	94.701	Livestock food
Hljeb/kruh	t/tons	26.433	26.274	26.205	22.057	21.853	Bread
Keksi i srodni proizvodi	t/tons	11.700	11.345	12.062	12.234	13.039	Biscuits and related
So namijenjena za ljudsku ishranu	t/tons	119.391	121.627	133.340	127.846	139.144	Salt suitable for human consumption
Kakao, čokolada i konditorski proizvodi	t/tons	2.115	2.515	2.287	1.825	1.694	Cocoa, chocolate and candy products
Tjestenina	t/tons	3.984	3.551	3.365	3.200	3.310	Pasta
Pržena kafa/kava	t/tons	6.663	6.812	6.992	7.223	7.382	Roasted coffee
Dodaci jelima	t/tons	1.201	1.054	893	1.286	1.482	Condiments
Koncentrovane supe/juhe	t/tons	161	225	187	204	224	Concentrated soup
11 Proizvodnja pića							<i>Manufacture of beverages</i>
Prirodna vina	hl	52.916	48.882	50.140	45.951	48.600	Wine
Pivo	hl	458.371	467.791	455.170	409.512	367.309	Beer
Osvježavajuća bezalkoholna pića	hl	3.007.540	3.043.212	3.103.382	2.750.547	3.016.128	Soft drinks
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda							<i>Manufacture of tobacco products</i>
Cigarete	mil.kom mil.p/st	1.455	763	556	403	492	Cigarettes
Fermentirani duhan	t/tons	1.296	1.608	704	489	82	Fermented tobacco
13 Proizvodnja tekstila							<i>Manufacture of textiles</i>
Proizvodnja kućanskog rublja	t/tons	206	146	504	304	721	Household linen
14 Proizvodnja odjeće							<i>Manufacture of wearing</i>
Odjeća od kože ili od vještačke kože	kom p/st	3.790	4.148	9.313	10.242	13.111	Leather or imitation leather clothing

13-8 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere <i>Unit of measure</i>	2017	2018	2019	2020	2021	
Konfekcija odjeće	000 kom <i>p/st</i>	6.541	10.186	8.124	5.448	4.082	<i>Ready-to-wear clothing</i>
Proizvodnja trikotažnog rublja	000 kom <i>p/st</i>	166	3.738	101	194	173	<i>Manufacture of knitted linen</i>
Proizvodnja rublja	000 kom <i>p/st</i>	19.866	18.464	44.237	44.238	24.700	<i>Manufacture of linen</i>
Čarape	000 kom <i>p/st</i>	8.233	9.158	7.970	6.848	6.507	<i>Socks</i>
Proizvodnja trikotažne odjeće	000 kom <i>p/st</i>	210	166	133	27	31	<i>Manufacture of knitted clothing</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda							<i>Manufacture of leather and related products</i>
Muške, ženske, dječije kožne cipele	000 pari <i>pairs</i>	5.579	5.607	5.269	3.797	3.333	<i>Heavy leather footwear</i>
Ostala obuća	000 pari <i>pairs</i>	804	697	878	731	680	<i>Other footwear</i>
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, exc. furniture; mfr. of articles of straw and plaiting materials</i>
Rezana građa četinara	m ³	261.485	263.696	236.276	224.249	236.925	<i>Sawn conifer</i>
Ostalo drvo, uzduž rezano ili glodano; sječeno ili guljeno	m ²	447.398	380.536	258.653	168.245	200.323	<i>Other wood, sawn or chipped lengthwise, sliced or peeled</i>
Šper - ploče	m ³	9.172	12.094	12.460	6.551	12.182	<i>Plywood</i>
Furnir	m ³	11.816	9.539	9.521	8.743	11.448	<i>Veneer</i>
Građevinski stolarski i elementi za ugrađivanje (prozori, vrata)	kom/p/st	35.189	53.544	62.313	41.596	74.385	<i>Millwork and builders carpentry (doors, windows)</i>
Parquet	m ²	24.257	20.684	12.733	10.819	4.558	<i>Parquet panels</i>
Drvena ambalaža	000 kom/ <i>p/st</i>	1.022	1.316	862	854	1.150	<i>Wooden packaging</i>
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira							<i>Manufacture of paper and paper products</i>
Papir i karton	t/tons	108.687	119.537	91.451	104.485	125.165	<i>Paper and cardboard</i>
Valoviti karton i ambalaža od papira	t/tons	15.967	18.016	16.273	12.715	16.154	<i>Corrugated paper and wrapping material</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa							<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
Štampane knjige, brošure, leci i sličan štampani materijal	t/tons	13.000	14.965	15.114	13.039	15.884	<i>Printed books, brochures, leaflets and similar printed matter</i>

13-8 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2017	2018	2019	2020	2021	
Štampane novine, žurnali ili časopisi	t/tons	4.625	4.757	3.397	2.425	2.193	Newspapers, journals
Ostali štampani/tiskani materijal	t/tons	2.861	1.435	1.430	1.228	1.260	Other printed products
19 Proizvodnja koks i rafiniranih naftnih proizvoda							Manufacture of coke and refined petroleum products
Koks iz koksnih peći	t/tons	855.036	944.451	907.098	784.230	953.915	Coke-oven coke
Naftni plinovi	t/tons	520	413	345	239	818	Petroleum gases
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda							Manufacture of chemicals and chemical products
Sapuni	t/tons	760	852	1.120	1.841	1.420	Soap
Deterdženti	t/tons	12.032	14.818	22.098	21.455	26.176	Detergent
Toaletno-kozmetički	t/tons	476	499	771	993	945	Cosmetic, toilet goods
Ostali karbonati	t/tons	480.435	469.440	471.635	418.230	418.240	Carbonate, other
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata							Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
Gotovi lijekovi	kg	2.018.717	2.238.683	2.160.457	1.999.865	2.281.964	Commercial medicines
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa							Mfr. of rubber and plastic products
Ambalaža od plastičnih masa	000 kom/ p/st	261.914	387.075	359.437	406.295	434.892	Plastic packing goods
Ostali proizvodi od plastičnih masa	000 kom/ p/st	475	451	689	535	716	Other plastic products
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda							Manufacture of other nonmetallic mineral products
Elementi za zidanje (cement, šljunak)	m ³	294.488	313.081	247.250	277.928	292.202	Building blocks, bricks, panels
Cement	t/tons	910.247	994.659	954.552	1.126.490	1.096.526	Cement
Negašeni kreč	t/tons	393.307	397.288	400.178	358.127	362.228	Quicklime
Gips	t/tons	17.256	14.662	16.563	17.110	17.954	Gypsum
Lake građevinske ploče	t/tons	117.376	119.578	137.647	122.696	139.044	Light building tiles
Vruća asfaltna masa	t/tons	150.792	191.193	205.604	204.441	217.778	Hot asphalt
24 Proizvodnja baznih metala							Manufacture of basic
Ingoti od čelika	t/tons	734.518	677.443	780.587	740.194	774.831	Steel ingots
Betonski čelik i valjane žice	t/tons	693.207	687.228	706.127	693.176	398.384	Concrete reinforcing bars and wire rods
Žica, svih vrsta	t/tons	309	226	275	20	238	Wire, all kind
Aluminijum u ingotima i blokovima	t/tons	125.536	131.508	67.690	-	-	Aluminum ingots

13-8 PROIZVODNJA ODABRANIH INDUSTRIJSKIH PROIZVODA (nastavak)
PRODUCTION OF SELECTED INDUSTRIAL PRODUCTS (continued)

	Jedinica mjere Unit of measure	2017	2018	2019	2020	2021	
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	70.063	81.901	91.047	83.011	110.041	<i>Metal products for construction</i>
Vrata i prozori od metala	000 kom p/st	83	91	89	70	97	<i>Metal doors and windows</i>
Rezervoari i cisterne	t/tons	2.974	1.175	800	754	1.989	<i>Tanks and cisterns</i>
Ekseri, zakovice i vijajčna roba	t/tons	9.676	8.908	10.758	7.635	11.401	<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	893	2.055	2.464	1.156	949	<i>Regulator (for gas)</i>
27 Proizvodnja električne opreme							<i>Manufacture of electrical equipment</i>
Proizvodnja kablova i provodnika	t/tons	32.025	35.981	40.117	30.801	34.862	<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	89.183	53.860	69.425	55.054	58.633	<i>Armchairs, 2-3 seats</i>
Stolice	kom/p/st	1.867.015	1.861.842	1.748.807	1.822.609	2.005.059	<i>Chairs</i>
Kuhinjski namještaj	kom/p/st	145.737	114.212	96.313	55.414	71.274	<i>Kitchen furniture</i>
Kućni namještaj	kom/p/st	1.407.461	1.228.260	1.067.898	928.670	1.200.414	<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	9.379.563	10.279.099	9.532.488	8.626.434	9.596.316	<i>Electricity - total</i>
Hydroenergija	MWh	2.304.871	3.615.712	4.073.371	2.581.704	3.844.936	<i>Hydroenergy</i>
Termoenergija	MWh	7.074.692	6.663.387	5.459.117	6.044.730	5.761.380	<i>Thermoenergy</i>
Solarna energija	MWh	-	-	-	-	-	<i>Solar energy</i>

1) **Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija**
Activity 35.3. Steam and air conditioning supply

13-9 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

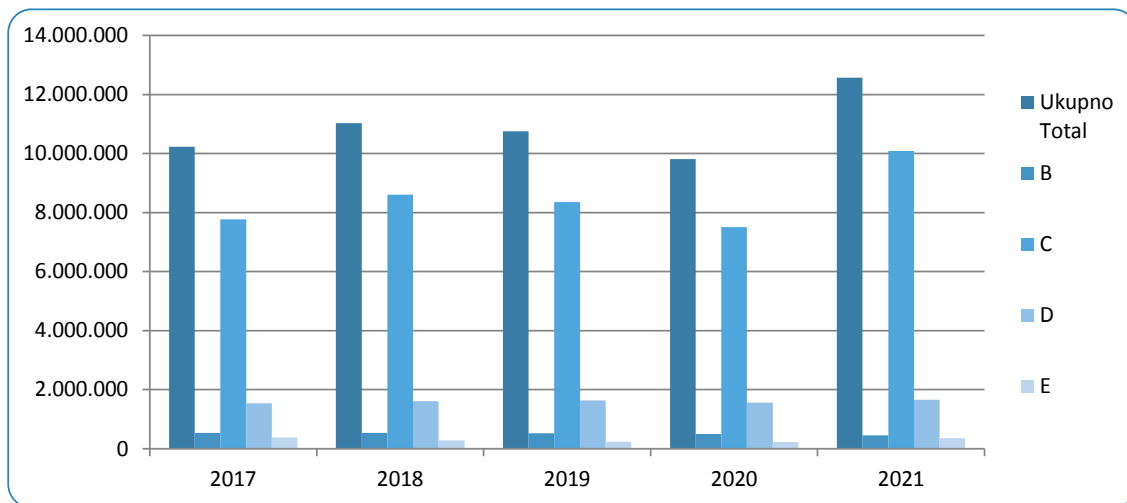
Godina Year	Ukupno Total	B Vadenje ruda i kamena Mining and quarrying	C Prerađivačka industrija Manufacturing	D Proizvodnja i snabdijevanje/ opskrba električnom energijom i plinom (osim grane 35.3) ¹⁾ Electricity and gas supply (except the group 35.3) ¹⁾	E Snabdijevanje vodom; uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline Water supply, sewerage, waste management and remediation activities
2017	10.227.137	538.817	7.770.238	1.541.921	376.161
2018	11.030.713	532.264	8.603.825	1.606.770	287.854
2019	10.748.219	519.139	8.358.946	1.634.654	235.480
2020	9.810.227	504.161	7.508.181	1.566.615	231.270
2021	12.568.928	457.657	10.086.043	1.664.471	360.757

1) Grana djelatnosti 35.3, Proizvodnja i snabdijevanje parom i klimatizacija

Activity group 35.3, Steam and air conditioning supply

13-9.1 Vrijednost prodaje industrijskih proizvoda, u 000 KM

Sales value of industrial products, in 000 KM



13-10 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

	2020			2021			
	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	9.810.227	100,0	4.575.204	12.568.928	100,0	6.448.810	Total industry
B Vađenje ruda i kamena	504.161	5,1	25.550	457.657	3,6	25.279	Mining and quarrying
05 Vađenje ugljena i lignita	406.266	4,1	11.761	365.854	2,9	10.778	<i>Mining of coal and lignite</i>
07 Vađenje metalnih ruda	23.139	0,2	6.961	20.330	0,2	1.164	<i>Mining of metal ores</i>
08 Vađenje ostalih ruda i kamena	74.756	0,8	6.828	71.473	0,6	13.337	<i>Other mining and quarrying</i>
C Prerađivačka industrija	7.508.181	76,5	4.478.463	10.086.043	80,2	6.316.776	Manufacturing
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	1.184.578	12,1	226.895	1.258.010	10,0	249.896	<i>Manufacture of food products</i>
11 Proizvodnja pića	245.755	2,5	26.207	299.890	2,4	32.415	<i>Manufacture of beverages</i>
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	8.443	0,1	2.409	14.339	0,1	3.658	<i>Manufacture of tobacco products</i>
13 Proizvodnja tekstila	71.224	0,7	42.508	82.912	0,7	50.340	<i>Manufacture of textiles</i>
14 Proizvodnja odjeće	169.085	1,7	112.588	183.967	1,5	138.859	<i>Mfr. of wearing apparel</i>
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	179.873	1,8	160.881	177.169	1,4	159.454	<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	289.576	3,0	206.910	370.613	2,9	273.147	<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	280.083	2,9	157.416	373.534	3,0	231.729	<i>Manufacture of paper and paper products</i>
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa	73.240	0,7	47.239	85.751	0,7	56.748	<i>Printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	180.580	1,8	162.218	389.115	3,1	305.626	<i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda	434.854	4,4	301.648	522.244	4,2	353.243	<i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata	173.794	1,8	101.880	181.859	1,4	103.197	<i>Mfr. of basic pharmaceutical products and preparations</i>
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa	438.461	4,5	278.166	543.370	4,3	338.250	<i>Manufacture of rubber and plastic products</i>
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	381.497	3,9	63.758	446.468	3,6	84.189	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24 Proizvodnja baznih metala	879.389	9,0	595.170	1.819.043	14,5	1.226.740	<i>Manufacture of basic metals</i>
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	1.022.386	10,4	743.953	1.362.611	10,8	983.428	<i>Mfr. of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>

INDUSTRIJA
INDUSTRY

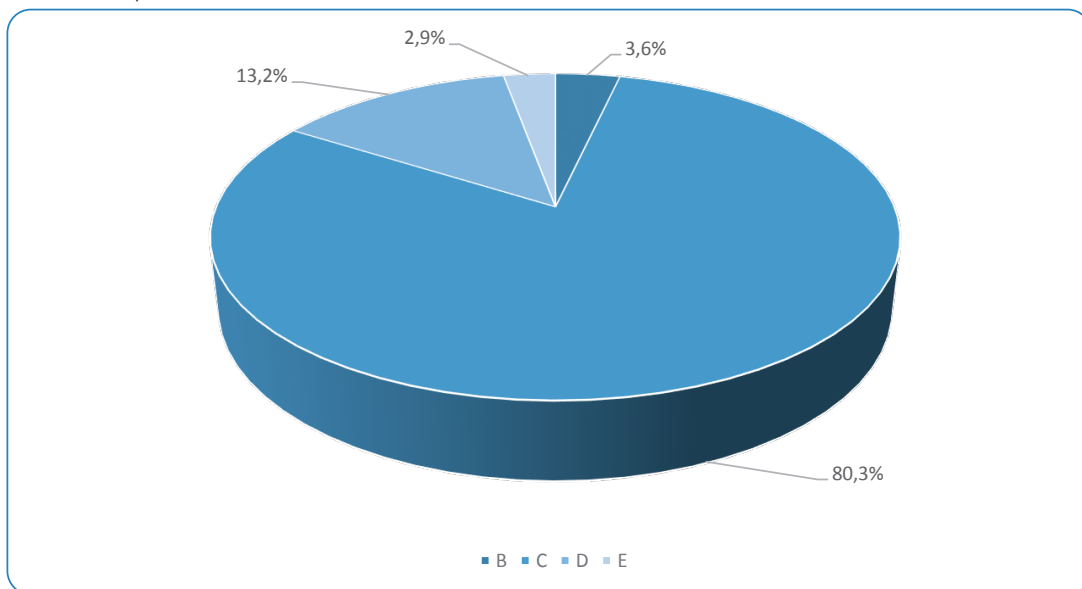
13-10 VRIJEDNOST PRODAJE INDUSTRIJSKIH PROIZVODA I IZVOZA (PRODCOM) PO PODRUČJIMA I OBLASTIMA KD BIH 2010
(nastavak)
SALES VALUE OF INDUSTRIAL PRODUCTS AND EXPORT (PRODCOM) BY KD BIH 2010 SECTIONS AND DIVISIONS (continued)
(continued)

	2020			2021			
	Ukupno, 000 KM Total, 000 KM	Udio, % Share, %	Od toga, izvoz Of which export, 000 KM	Ukupno, 000 KM Total, 000 KM	Udio, % Share, %	Od toga, izvoz Of which export, 000 KM	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda	13.873	0,1	532	19.006	0,2	1.338	<i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>
27 Proizvodnja električne opreme	418.174	4,3	377.740	581.956	4,6	541.663	<i>Manufacture of electrical equipment</i>
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n.	206.141	2,1	178.905	253.017	2,0	226.790	<i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	265.286	2,7	259.661	410.932	3,3	400.265	<i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	799	0,0	799	1.493	0,0	1.493	<i>Manufacture of other transport equipment</i>
31 Proizvodnja namještaja	453.296	4,6	343.182	558.907	4,4	453.963	<i>Manufacture of furniture</i>
32 Ostala prerađivačka industrija	96.221	1,0	82.174	108.136	0,9	97.671	<i>Other manufacturing</i>
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme	41.573	0,4	5.624	41.491	0,3	2.464	<i>Repair and installation of machinery and equipment</i>
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija (osim grane 35.3) ¹⁾	1.566.615	16,0	2.884	1.664.471	13,2	3.489	<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⁾	1.566.615	16,0	2.884	1.664.471	13,2	3.489	<i>Electricity and gas supply (except the group 35.3)</i>
E Snabdijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti sanacije okoline	231.270	2,4	68.307	360.757	2,9	103.266	<i>Water supply, sewerage, waste management and remediation activities</i>
36 Sakupljanje, pročišćavanje i snabdijevanje vodom	108.393	1,1	-	111.744	0,9	-	<i>Water collection, treatment and supply</i>
38 Sakupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; reciklaža materijala	122.877	1,3	68.307	249.013	2,0	103.266	<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

13-10.1 Vrijednost prodatih proizvoda u %, 2021.

Values of products sold in %, 2021



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 elektromreži 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

	2017	2018	2019	2020	2021	GWh
Bruto proizvodnja	9.283	10.302	9.664	8.861	9.919	Gross production
Hidroelektrane	2.240	3.534	4.060	2.635	3.838	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	6.692	6.294	5.070	5.756	5.413	Thermal power plants
Industrijske energane	347	370	347	289	341	Autoproducers
Solarna energija	4	4	21	33	56	Solar energy
Vjetroenergija	-	100	166	148	271	Wind power energy
Sopstvena potrošnja	776	758	629	716	699	Own consumption
Neto proizvodnja	8.507	9.544	9.035	8.145	9.220	Net production
Hidroelektrane	2.228	3.518	4.045	2.616	3.812	Hydroelectric power plants
Termoelektrane	6.007	5.648	4.527	5.156	4.841	Thermal power plants
Industrijske energane	268	274	276	193	241	Autoproducers
Solarna energija	4	4	21	33	56	Solar energy
Vjetroenergija	-	100	166	147	270	Wind power energy
Gubici pri distribuciji	776	514	508	506	517	Losses in the distribution
Potrošnja u energetsom sektoru	270	214	240	219	229	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	7470	7374	6.775	5.943	6.332	Final consumption
Industrijski sektor	3.257	3.090	2.300	1.489	1.691	Manufacturing industry
Građevinarstvo	27	33	44	47	46	Construction
Prijevoz	57	39	40	44	34	Transport
Poljoprivreda	10	20	19	20	20	Agriculture
Domaćinstva/Kućanstva	2.844	2.847	2.832	2.866	2.923	Households
Ostali sektori	1.275	1.345	1.540	1.477	1.618	Other consumers

14-2 BILANS TOPLLOTNE ENERGIJE
BALANCE OF HEAT

	2017	2018	2019	2020	2021	TJ
Proizvodnja energije transformacijom	4.295	4.110	4.054	4.298	4.337	Transformation output
Toplane	2.162	2.046	2.042	2.147	2.175	District heating plants
Termoelektrane	1.527	1.474	1.430	1.518	1.551	Thermal power plants
Industrijske energane	605	590	582	633	611	Autoproducers
Potrošnja u energetsom sektoru	25	19	19	20	24	Consumption in energy sector
Gubici pri distribuciji	315	303	302	324	338	Losses in distribution
Finalna potrošnja	3.954	3.788	3.733	3.954	3.975	Final consumption
Prerađivačka industrija	16	15	17	18	21	Manufacturing
Domaćinstva/Kućanstva	2.960	2.789	2.822	2.996	2.965	Households
Ostali sektori	978	984	894	940	989	Other consumers

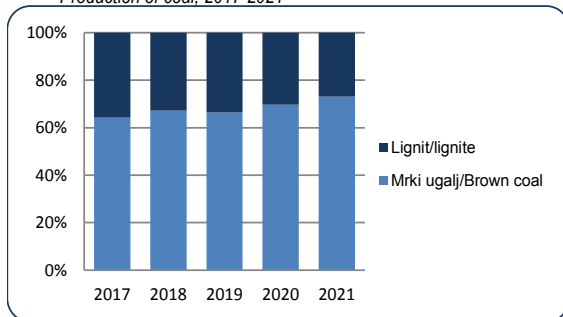
14-3 BILANS UGLJENA
BALANCE OF COAL

tona/tonnes

	2020	2021	2020	2021	
	Mrki ugalj <i>Brown coal</i>		Lignit <i>Lignite</i>		
Proizvodnja	4.305.744	4.007.568	1.876.361	1.476.578	Production
Uvoz	–	–	40.976	2.035	Import
Izvoz	121.975	117.518	642	–	Export
Primljeno u Federaciju BiH	33.145	114.853	237.870	623.598	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	180.033	215.153	6.620	–	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	187.477	300.198	100.745	100.412	Stock changes
Gubici pri distribuciji	–	–	–	–	Losses in the distribution
Potrošnja u energetskom sektoru	4.045.529	3.885.973	2.098.968	2.053.283	Consumption in energy sector
Termoelektrane	3.720.909	3.465.457	1.604.959	1.584.484	Thermal power plants
Toplane	27.265	29.588	–	–	District heating plants
Industrijske energane	292.517	386.398	488.567	463.499	Autoproducers
Rudnici uglja	4.838	4.530	5.442	5.300	Coal mines
Finalna potrošnja	178.829	203.975	149.722	149.340	Final consumption
Industrijski sektor	43.142	60.317	866	752	Manufacturing
Domaćinstva	34.525	38.658	138.547	135.088	Households
Ostali sektori	101.162	105.000	10.309	13.500	Other consumers
	Kameni ugalj i antracit <i>Cooking Coal and Anthracite</i>		Koks <i>Coke Oven Coke</i>		
Proizvodnja	–	–	784.230	960.865	Production
Uvoz	1.249.622	1.522.675	29.360	10.830	Import
Izvoz	3	7.564	368.344	446.096	Export
Primljeno u Federaciju BiH	–	12.752	–	–	Delivered from FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	–	–	–	–	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-13.026	-46.050	14.025	-2.798	Stock changes
Potrošnja u energetskom sektoru	1.147.966	1.363.847	459.247	522.603	Energy sector
Koksare	1.099.946	1.319.754	–	–	Coke factories
Visoke peći	48.020	44.093	459.247	522.603	Blast furnace plants
Finalna potrošnja	88.627	117.966	24	198	Final Consumption
Industrijski sektor	88.627	117.966	24	198	Manufacturing

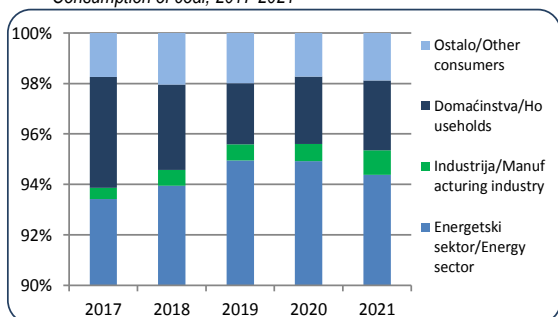
14-3.1 Proizvodnja ugljena od 2017. do 2021.

Production of coal, 2017-2021



14-3.2 Potrošnja ugljena od 2017. do 2021.

Consumption of coal, 2017-2021



14-4 BILANS PRIRODNOG PLINA
BALANCE OF NATURAL GAS

1000 Sm³

	2017	2018	2019	2020	2021	
Uvoz	181.887	178.242	178.316	178.059	207.907	<i>Import</i>
Sopstvena potrošnja	301	301	297	237	875	<i>Consumption</i>
Isporučeno iz FBiH	5.298	4.441	3.620	3.803	5.369	<i>Delivered from FBiH</i>
Primljeno u FBiH	–	–	–	–	10648	<i>Received in FBiH</i>
Gubici pri distribuciji	433	894	707	275	–	<i>Losses in the distribution</i>
Energetski sektor	59.893	59.882	56.552	58.294	63.588	<i>Energy sector</i>
Toplane	52.046	52.239	49.454	51.505	54.722	<i>District heating plants</i>
Industrijske energane	7.847	7.643	7.098	6.789	8.866	<i>Autoproducers</i>
Finalna potrošnja	120.637	112.724	117.140	115.450	148.723	<i>Final consumption</i>
Industrijski sektor	42.262	42.133	43.668	38.960	57.812	<i>Manufacturing</i>
Prijevoz	1.336	2.505	2.615	2.959	6.039	<i>Transport</i>
Domaćinstva	43.923	41.849	45.200	47.320	53.932	<i>Households</i>
Ostali sektori	28.441	26.237	25.657	26.211	30.940	<i>Other consumers</i>

14-5 POTROŠNJA GORIVA U ENERGETSKOM SEKTORU
FUEL CONSUMPTION IN ENERGY SECTOR

	2017	2018	2019	2020	2021	
Toplane						<i>District heating plants</i>
Mrki ugalj, t	30.008	28.201	25.912	27.264	29.588	<i>Brown coal, t</i>
Lignit, t	3.960	–	–	–	–	<i>Lignite, t</i>
Drvni i biljni otpad, t	3.620	1.672	8.686	11.311	17.092	<i>Wood and wood wastes, t</i>
Loživo ulje, sumpor <1%, t	370	528	–	–	351	<i>Fuel oil, sulphur below <1%, t</i>
Loživo ulje, ekstra lako, t	104	2	–	–	398	<i>Fuel oil, extra light, t</i>
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	52.046	52.239	49.454	51.505	54.722	<i>Natural gas, 000Sm³</i>
Ogrijevno drvo, spm	19.700	19.915	–	–	–	<i>Wood fuel, spm</i>
Pelet	–	551	596	1.920	1.800	
Termoelektrane						<i>Thermal power plants</i>
Mrki ugalj, 000 t	4.008	4.202	3.267	3.721	3.465	<i>Brown coal, 000 t</i>
Lignit, 000 t	2.179	1.936	1.637	1.604	1584	<i>Lignite, 000 t</i>
Loživo ulje, ekstra lako, t	1.520	1.156	1.602	1.322	1.503	<i>Fuel oil, extra light, t</i>
Loživo ulje, sumpor <1%, t	2.299	2.184	2.412	1.926	2.455	<i>Fuel oil, sulphur below <1%, t</i>
Industrijske energane						<i>Autoproducers</i>
Mrki ugalj, 000 t	371	495	356	293	386	<i>Brown coal, 000 t</i>
Lignit, 000 t	513	381	513	489	463	<i>Lignite, 000 t</i>
Loživo ulje, sumpor <1%, t	721	901	708	4.873	805	<i>Fuel oil, sulphur below <1%, t</i>
Loživo ulje, sumpor ≥1%, t	4.394	4.017	4.639	–	–	<i>Fuel oil, sulphur below ≥1%, t</i>
Prirodni plin/gas, 000Sm ³	7.847	7.643	7.098	6.789	8.866	<i>Natural gas, 000Sm³</i>
Koksni i VP plin, 000 Sm ³	310.891	315.976	414.060	524.183	574.473	<i>Coke Gas/Blast Furnace gas, 000Sm³</i>
Koksare						<i>Coke Paint</i>
Koksni ugalj, 000 t	1.182	1.296	1.251	1.100	1.320	<i>Cooking Coal, 000 t</i>

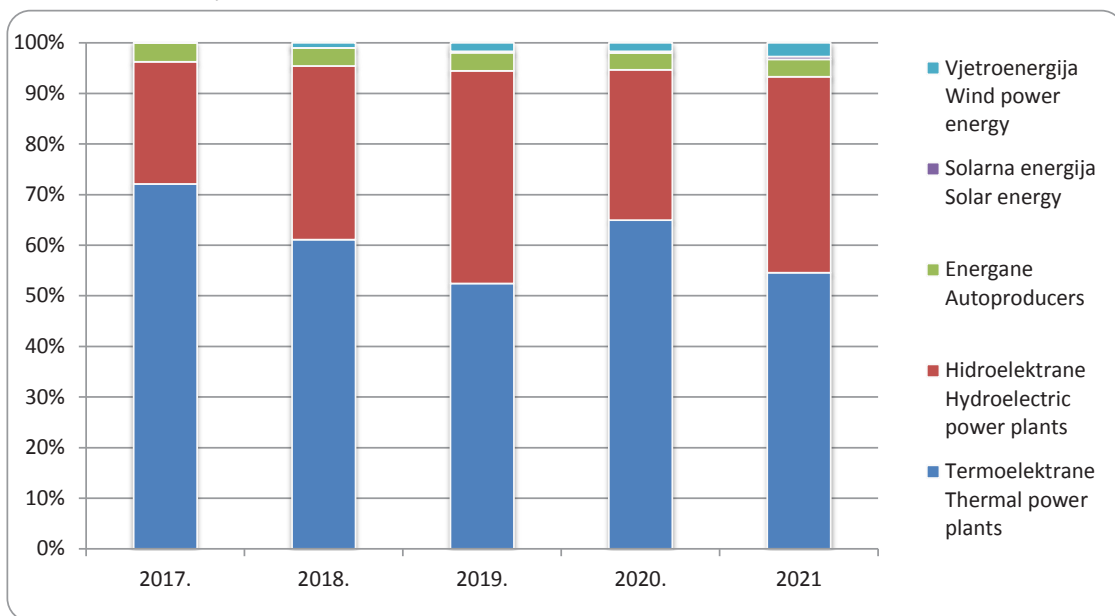
14-6 BILANS NAFTNIH DERIVATA
BALANCE OF OIL DERIVATES

tona/tonnes

	2017	2018	2019	2020	2021	
Tečni naftni plin (TNP)						Liquefied petroleum gas (LPG)
Uvoz	54.073	59.577	52.201	65.733	65.457	Import
Izvoz	-	38	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	9.081	14.317	15.175	7.574	10.223	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	28.531	22.113	13.678	9.416	14.655	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	112	97	313	1.052	1.244	Stock changes
Potrošnja u energetskom sektoru	-	-	-	-	103	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	33.718	51.245	53.385	64.943	62.166	Final consumption
Industrijski sektor	10.997	16.566	17.077	16.977	17.487	Manufacturing
Prijevoz	22.721	32.361	33.419	44.250	40.509	Transport
Ostali sektori	...	2.318	2.889	3.716	4.300	Other consumers
Bezolovni motorni benzin						Unleaded gasoline
Uvoz	116.189	122.872	149.494	142.813	145.380	Import
Izvoz	-	6.480	-	-	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	42.521	50.036	51.828	31.032	40.734	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	57.094	48.618	74.672	87.821	104.991	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	-1.500	-212	-114	1.090	7.501	Stock changes
Potrošnja u energetskom sektoru	2	3	3	2	2	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	97.428	117.595	126.533	87.112	88.622	Final consumption
Industrijski sektor	349	367	951	609	612	Manufacturing
Prijevoz	97.077	113.698	122.184	82.994	84.970	Transport
Ostali sektori	32	3.530	3.398	3.010	3.040	Other consumers
Dizel i lož ulje						Diesel/ Fuel oil
Uvoz	807.432	840.041	1.027.658	954.764	1.036.073	Import
Izvoz	1.168	2.938	1.215	3.312	1.050	Export
Primljeno u Federaciju BiH	194.143	225.642	202.066	136.629	215.530	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	387.344	298.939	359.611	445.503	463.004	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	5.084	5.534	-2.948	-1.191	35.229	Stock changes
Potrošnja u energetskom sektoru	18.854	17.075	16.420	14.943	13.604	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	573.438	741.197	849.530	626.444	809.174	Final consumption
Industrijski sektor	14.514	16.958	17.408	17.443	29.769	Manufacturing
Prijevoz	549.678	692.455	806.697	572.390	734.125	Transport
Ostali sektori	9.246	31.784	25.425	36.611	45.280	Other consumers
Maziva, parafini i vazelini						Lubricants, paraffin wax
Uvoz	4.850	11.150	10.357	9.723	11.105	Import
Izvoz	-	135	232	192	-	Export
Primljeno u Federaciju BiH	70	2.735	2.480	5	2.766	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	113	69	1.397	32	2.641	Delivered from FBiH
Saldo zaliha	767	13	27	5	-37	Stock changes
Potrošnja u energetskom sektoru	-	330	291	147	104	Consumption in energy sector
Finalna potrošnja	4.040	13.338	10.890	12.086	11.089	Final consumption
Industrijski sektor	1.734	1.342	666	724	460	Manufacturing
Prijevoz	2.306	11.353	9.584	10.684	10.289	Transport
Ostali sektori	...	643	640	678	340	Other consumers
Bitumen						Bitumen
Uvoz	12.067	24.179	42.704	32.355	17.678	Import
Izvoz	81.863	57.970	664	531	280	Export
Primljeno u Federaciju BiH	123.871	110.824	42.847	46.165	54.347	Received in FBiH
Isporučeno iz Federacije BiH	26.977	27.534	22.713	28.546	22.939	Delivered from FBiH
Potrošnja u građevinarstvu	26.733	49.499	62.174	49.443	51.251	Consumption in construction

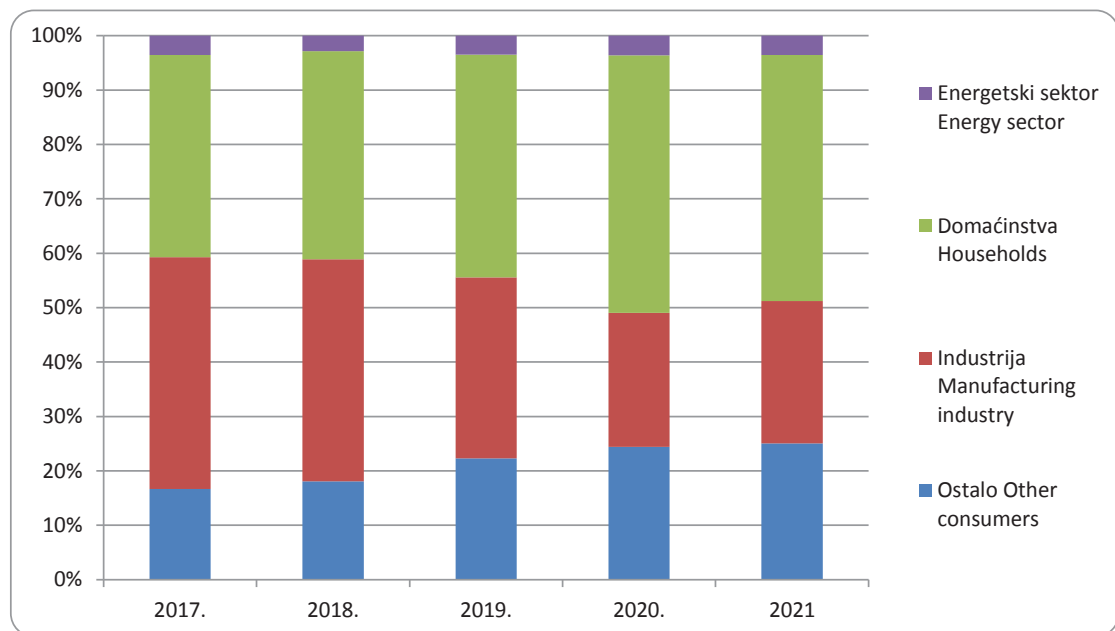
14-1.1 Proizvodnja električne energije od 2017. do 2021.

Production of electricity, 2017-2021



14-1.2 Potrošnja električne energije od 2017. do 2021.

Consumption of electricity 2017-2021



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 pripremne 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.

Objekti 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.

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.

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.

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.

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).

Sa statističkim istraživanjem Tromjesečni izvještaj o cijenama novih stanova pratimo podatke o cijeni kvadratnog metra stambene površine novih, završenih i prodatih stanova.

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.

Cijena m^2 prodalog novog stana obuhvata sljedeće:

Cijenu građevinskog zemljišta (kupovina zemljišta te eventualne troškove iseljavanja stanara iz postojećih objekata ukoliko nije kupljeno prazno zemljište),

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),

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.

We are collected only data of construction works in the country and abroad done by a reporting unit with its own workers, irrespective of whether it was a main constructor or co-constructors are not included.

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.

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.

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.

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.

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.

The price of a square metre of a new dwelling includes the following:

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),

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. Objavljuju 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. Objavljuju 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 zapremine 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 prilagođavanja 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.

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			
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
2021	287	1.001.846	398.803	603.043	12.960

¹⁾ Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)

According to the Classification of Type of Construction (CC)

⁴⁾ Godišnji prosjek

Annual average

15-2 VRIJEDNOST IZVRŠENIH GRAĐEVINSKIH RADOVA
VALUE OF CONSTRUCTION PROJECTS PUT IN PLACE

' 000 KM

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	846.497	856.464	871.572	951.217	1.001.846	Total
Objekti visokogradnje	385.432	392.504	388.205	399.991	398.803	Buildings
stambene zgrade	122.314	126.169	144.630	140.961	139.944	Residential buildings
nestambene zgrade	263.118	266.335	243.575	259.030	258.859	Non-residential buildings
Objekti niskogradnje	461.065	463.960	483.367	551.226	603.043	Civil engineering
prometna infrastruktura	323.586	322.884	348.766	408.513	453.538	Transport infrastructure
cjevovodi, komunikacijski i energetske vodovi	96.585	93.395	88.614	92.776	89.855	Pipelines, communication and electricity lines
kompleksni industrijski objekti	27.997	36.221	35.081	37.362	43.084	Complex construction on industrial sites
drugi objekti niskogradnje	12.879	11.460	10.906	12.575	16.566	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	846.497	856.464	871.572	951.217	1.001.846	Total
Objekti visokogradnje	385.432	392.504	388.205	399.991	398.803	Buildings
Stambene zgrade	122.314	126.169	144.630	140.961	139.944	Residential buildings
Zgrade sa jednim stanom	16.563	15.568	12.973	12.257	15.732	One-dwelling buildings
Zgrade s dva ili više stanova	101.601	107.675	128.952	126.771	121.517	Two-and more dwelling buildings
Zgrade za stanovanje zajednica	4.150	2.926	2.705	1.933	2.695	Collective accommodation buildings
Nestambene zgrade	263.118	266.335	243.575	259.030	258.859	Non-residential buildings
Hoteli i slične zgrade	22.032	30.650	25.611	27.834	21.293	Hotels and similar building
Poslovne zgrade	53.964	48.606	47.954	57.087	63.733	Office buildings
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	59.586	59.035	59.219	48.579	46.216	Wholesale and retail trade buildings
Zgrade za promet i komunikacije	4.785	6.324	7.626	9.867	14.389	Traffic and communication buildings
Industrijske zgrade i skladišta	61.319	59.924	51.702	62.549	59.608	Industrial buildings and warehouses
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	47.059	45.121	38.736	37.092	35.435	Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
Ostale nestambene zgrade	14.373	16.675	12.727	16.022	18.185	Other non-residential buildings
Objekti niskogradnje	461.065	463.960	483.367	551.226	603.043	Civil engineering
Prometna infrastruktura	323.586	322.884	348.766	408.513	453.538	Transport infrastructure
Autoceste, ceste i ulice	267.059	262.549	286.143	342.532	346.171	Highways, streets and roads
Željezničke pruge	12.259	7.054	7.321	6.778	9.177	Railways
Aerodromske staze	1575	1795	2592	1322	2.046	Airfield runways
Mostovi, uzdignute autoceste, tuneli i pothodnici	21.464	31.340	31.812	39.398	80.087	Bridges, elevated highways, tunnels and subways
Luke, plovni kanali, brane i ostali hidrograđevinski objekti	21.229	20.146	20.898	18.483	16.057	Harbours, waterways, dams and other waterworks
Cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	96.585	93.395	88.614	92.776	89.855	Pipelines, communication and electricity lines
Daljinski cjevovodi, komunikacijski i električni vodovi	28.682	31.048	33.078	31.979	32.762	Long-distance pipelines, communication & electricity lines
Lokalni cjevovodi i kablovi	67.903	62.347	55.536	60.797	57.093	Local pipelines and cables
Kompleksni industrijski objekti	27.997	36.221	35.081	37.362	43.084	Complex constructions on industrial
Kompleksni industrijski objekti	27.997	36.221	35.081	37.362	43.084	Complex constructions on
Drugi objekti niskogradnje	12.897	11.460	10.906	12.575	16.566	Other civil engineering
Građevine za sport i rekreaciju	7.317	3.458	3.757	4.779	8.140	Sport and recreation constructions
Ostale građevine, drugdje nespomenute	5.580	8.002	7.149	7.796	8.426	Other civil engineering works not elsewhere classified

15-4 ZAVRŠENE ZGRADE¹⁾
COMPLETED BUILDINGS¹⁾

	Jedinica mjere	2017	2018	2019	2020	2021	Unit	
Ukupno	broj	159	143	126	122	109	<i>number</i>	Total
	1000 m ²	217,9	375,4	261,9	260,3	164,4	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	751,6	1.272,3	815,4	817,1	462,5	<i>1000 m³</i>	
Stambene zgrade	broj	53	48	35	30	46	<i>number</i>	<i>Residential buildings</i>
	1000 m ²	96,6	122,8	83,6	67,1	88,4	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	349,6	378,3	255,1	208,1	261,6	<i>1000 m³</i>	
Hoteli i slične zgrade	broj	8	6	7	6	5	<i>number</i>	<i>Hotels and similar buildings</i>
	1000 m ²	9,3	6,7	13,8	9,8	6,5	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	29,3	15,2	40,1	31,3	19,6	<i>1000 m³</i>	
Poslovne zgrade	broj	11	11	23	19	13	<i>number</i>	<i>Office buildings</i>
	1000 m ²	6,9	9,3	47,5	25,4	13,3	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	21,3	26,8	162,8	80,1	26,0	<i>1000 m³</i>	
Zgrade za trgovinu na veliko i malo	broj	19	18	9	18	11	<i>number</i>	<i>Wholesale and retail trade buildings</i>
	1000 m ²	18,0	27,0	21,7	40,6	10,4	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	66,9	84,8	76,8	125,6	32,8	<i>1000 m³</i>	
Zgrade za promet i komunikacije	broj	3	2	3	4	3	<i>number</i>	<i>Traffic and communication buildings</i>
	1000 m ²	1,4	1,2	2,3	2,8	0,5	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	4,1	3,9	8,3	8,3	1,2	<i>1000 m³</i>	
Industrijske zgrade i skladišta	broj	33	34	23	29	19	<i>number</i>	<i>Industrial buildings and warehouses</i>
	1000 m ²	62,4	192,6	71,3	99,5	28,6	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	204,1	710,8	198,5	318,4	71,9	<i>1000 m³</i>	
Zgrade za kulturno-umjetničku djelatnost, obrazovanje, bolnice i zgrade za institucionalnu skrb	broj	15	19	24	9	8	<i>number</i>	<i>Public entertainment, education, hospital or institutional care buildings</i>
	1000 m ²	15,9	14,2	21,1	12,9	14,7	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	52,7	47,8	72,2	38,7	43,2	<i>1000 m³</i>	
Ostale nestambene zgrade	broj	17	5	2	7	4	<i>number</i>	<i>Other non-residential buildings</i>
	1000 m ²	7,4	1,6	0,6	2,2	2,0	<i>1000 m²</i>	
	1000 m ³	23,6	4,7	1,6	6,6	6,1	<i>1000 m³</i>	

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)

15-5 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO BROJU STANOVA I GRAĐEVINSKOJ VELIČINI, 2021¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF DWELLINGS AND BUILDINGS FLOOR AREA, 2021¹⁾

	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	46	21	5	6	7	7	88,4	1.043	59,4	Total
Prizemne	7	7	-	-	-	-	0,9	7	0,8	<i>Groundfloor</i>
1-katne	13	12	1	-	-	-	3,6	17	3,0	<i>1 storey</i>
2-katne	7	2	3	1	1	-	4,2	67	3,3	<i>2 storey</i>
3-katne	2	-	1	1	-	-	3,7	23	1,3	<i>3 storey</i>
4-katne	2	-	-	2	-	-	3,1	31	2,4	<i>4 storey</i>
5- katne	6	-	-	2	3	1	25,7	227	14,1	<i>5 storey</i>
6+	9	-	-	-	3	6	47,2	671	34,5	<i>6+</i>

15-6 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO SOBNOSTI, 2021
COMPLETED RESIDENTIAL BUILDINGS BY NUMBER OF ROOMS, 2021

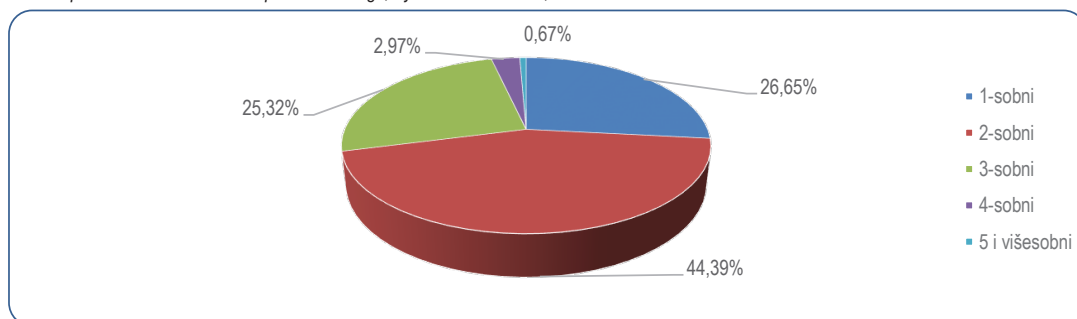
	Završene stambene zgrade <i>Completed residential buildings</i>	Završeni stanovi <i>completed dwellings</i>					
		ukupno <i>total</i>	1-sobni <i>one room</i>	2-sobni <i>two rooms</i>	3-sobni <i>three rooms</i>	4-sobni <i>four rooms</i>	5 i višesobni <i>5 or more rooms</i>
Broj <i>Number</i>	46	1.043	278	463	264	31	7
Površina, 1000 m² <i>Floor area, 1000 m²</i>	88,4	59,4	10,6	24,4	19,6	3,0	1,8

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, 2021

Composition of number of completed dwellings, by number of rooms, 2021



15-7 ZAVRŠENE STAMBENE ZGRADE PO KATNOSTI, NAČINU GRADNJE I INSTALACIJAMA U ZGRADI, 2021¹⁾
COMPLETED RESIDENTIAL NEW BUILDINGS BY STOREYS, WAY OF BUILDING AND INSTALLATION, 2021¹⁾

	Ukupno Total	Zgrade po katnosti Number of buildings by storeys							
		prizemne Ground- floor	1-katne 1-storey	2-katne 2-storeys	3-katne 3-storeys	4-katne 4-storeys	5-katne 5-storey	6+-katne 6-storeys or more	
Zgrade po načinu gradnje:	46	7	13	7	2	2	6	9	Way of building
tradicionalni	41	2	13	7	2	2	6	9	traditional
djelimično montažni	-	-	-	-	-	-	-	-	partly prefabricated
montažni	5	5	-	-	-	-	-	-	prefabricated
Zgrade koje imaju :									Buildings with:
plin i centralno	4	-	-	1	-	1	-	2	gas & central heating
samo centralno	26	2	4	6	2	1	5	6	only central heating
samo plin	-	-	-	-	-	-	-	-	only gas
bez gasa i centralnog	16	5	9	-	-	-	1	1	without installation
Završeni stanovi									Dwellings completed
broj	1.043	7	17	67	23	31	227	671	number
površina, 000 m ²	59,4	0,8	3,0	3,3	1,3	2,4	14,1	34,5	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Broj završenih stanova Number of completed dwellings						
Ukupno	1.039	1.348	1.258	1.125	1.168	Total
Jednosobni stanovi	198	264	223	227	284	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	537	528	592	602	524	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	226	414	365	221	296	Three-room dwellings
Četversobni stanovi	75	113	70	68	51	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	3	29	8	7	13	Five or more-room dwellings
Korisna površina završenih stanova, 1000 m² Useful floor area of completed dwellings, 1000 m ²						
Ukupno	59,8	96,8	79,9	64,1	67,1	Total
Jednosobni stanovi	6,9	11,1	7,6	9,7	10,8	One-room dwellings
Dvosobni stanovi	28,1	33,1	30,6	31,2	28,0	Two-room dwellings
Trosobni stanovi	16,4	35,6	31,8	16,2	21,5	Three-room dwellings
Četversobni stanovi	7,9	11,5	8,4	5,8	4,5	Four-room dwellings
Peterosobni i višesobni stanovi	0,5	5,5	1,5	1,2	2,3	Five or more-room dwellings

15-8 STAMBENA IZGRADNJA ¹⁾ (nastavak)
RESIDENTIAL CONSTRUCTION (continued)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Broj nezavršenih stanova, kraj godine <i>Number of unfinished dwellings, end of year</i>						
Ukupno	1.478	1.544	1.577	1.384	1.304	Total
Korisna površina nezavršenih stanova, 1000 m² <i>Useful floor area of unfinished dwellings, 1000 m²</i>						
Ukupno	92,9	107,8	86,2	78,4	88,4	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⁾, 2021
COMPLETED DWELLINGS BY USEFUL FLOOR AREA AND NUMBER OF ROOMS ¹⁾, 2021

	Stanovi prema broju soba <i>Dwellings by number of rooms</i>						
	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	1.168	284	524	296	51	13	Total
Prema površini stanovanja:							<i>With the area of residence:</i>
ispod 50 m ²	381	226	155	-	-	-	<i>under 50 m²</i>
50 m ² - 74 m ²	613	58	336	198	21	-	<i>50 m² - 74 m²</i>
75 m ² - 99 m ²	126	-	33	71	16	6	<i>75 m² - 99 m²</i>
100 m ² - 124 m ²	35	-	-	23	11	1	<i>100 m² - 124 m²</i>
125 m ² - 149 m ²	6	-	-	4	2	-	<i>125 m² - 149 m²</i>
150 m ² i više	7	-	-	-	1	6	<i>150 m² and more</i>
Prosječna korisna podna površina (m²) :	57,5	38,1	53,4	72,7	87,7	211,3	Average useful floor area (m²) :

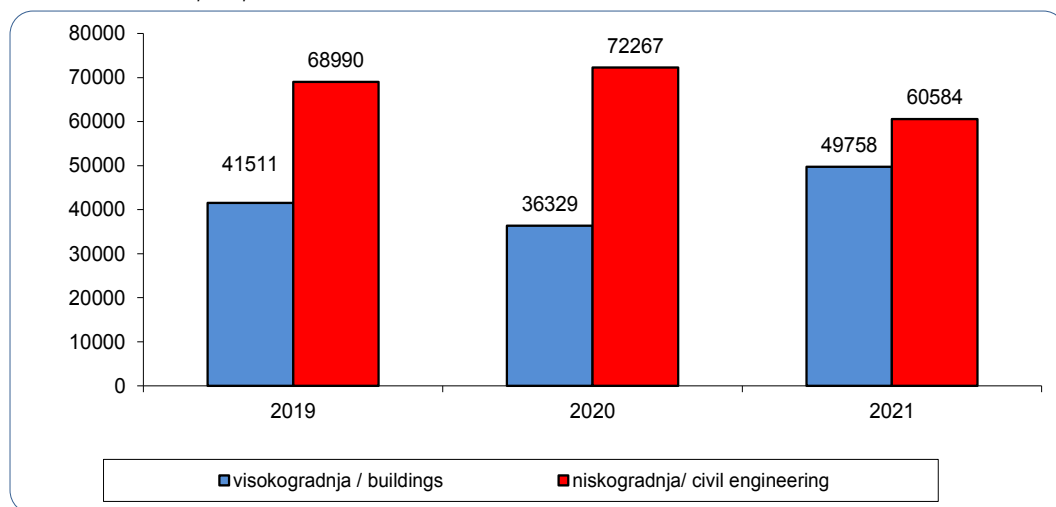
1) Po Klasifikaciji vrsta građevinskih objekata (CC)
According to the Classification of Type of Construction (CC)

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	
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
2021	128.473	110.342	49.758	60.584	438	410	2021
Njemačka	27.280	21.744	13.764	7.980	180	170	Germany
Srbija	33.871	30.901	24.331	6.570	82	72	Serbia
Crna Gora	10.821	10.821	826	9.995	62	60	Montenegro
Slovenija	3.035	2.803	1.671	1.132	18	17	Slovenia
Hrvatska	44.251	39.306	7.795	31.511	86	84	Croatia
Italija	-	-	-	-	-	-	Italy
Austrija	1.526	1.371	1.371	-	3	2	Austria
Albanija	1.448	1.448	-	1.448	4	3	Albania
Švedska	1.691	1.691	-	1.691	1	1	Sweden
Libija	580	77	-	77	-	-	Libia
Alžir	3.970	180	-	180	2	1	Algeere
Etiopija	-	-	-	-	-	-	Ethiopia

15-10.1 Vrijednost izvršenih radova na građevinskim objektima u inozemstvu, 000 KM

Value of construction put in place abroad, 000 KM



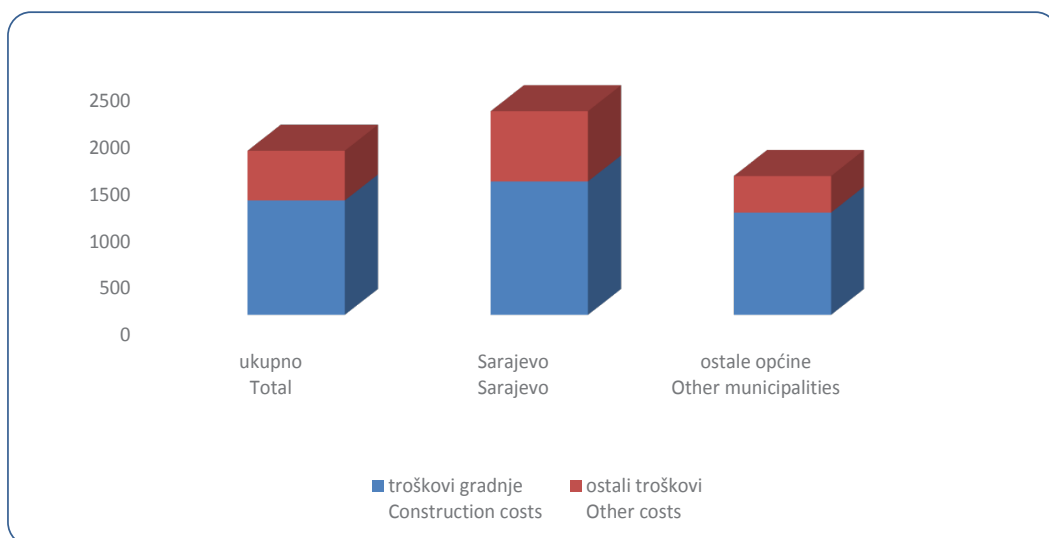
15-11 PROSJEČNA CIJENA ZAVRŠENIH STANOVA
AVERAGE PRICE OF DWELLINGS COMPLETED

	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, %
2017	897	49.836	1.742	1.144,5	65,7
2018	997	58.426	1.732	1.149,6	66,4
2019	1.038	62.658	1.783	1.204,6	67,5
2020	1.027	61.552	1.812	1.121,3	61,9
2021	1.019	59.331	1.931	1.223,3	63,3

Po izabranim općinama
By selected municipalities

Sarajevo	373	23.125,0	2.443,3	1.426,3	58,4	Sarajevo
Ostale općine	646	36.206,0	1.603,7	1.093,7	68,2	Other municipalities

15-11.1 Prosječna cijena 1m² završenog stana u KM u 2021.
Average price per 1 m² of new dwelling in KM, 2021



15-12 IZDATA ODOBRENJA ZA GRAĐENJE
BUILDING PERMITS ISSUED

	Ukupno <i>Total</i>	Objekti visokogradnje <i>Buildings</i>	Objekti niskogradnje <i>Civil engineering</i>	
2018	3.007	2.497	510	2018
2019	3.067	2.486	581	2019
2020	2.778	2.219	559	2020
2021	3.005	2.282	723	2021
Novogradnja	2.599	1.956	643	<i>New construction</i>
Dogradnja/Nadogradnja	235	222	13	<i>Upgrade/extension</i>
Obnavljanje starih urušenih zgrada	7	7	-	<i>Renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Prenamjena nestambenog prostora u nove stanove	11	11	-	<i>Conversion of non-residential space into new dwellings</i>
Ostale prenamjene prostora u zgradama	37	37	-	<i>Other conversion of space in buildings</i>
Ostale rekonstrukcije	116	49	67	<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 1 room	2-sobni 2 rooms	3-sobni 3 rooms	4-sobni 4 rooms	5+sobni 5+rooms	
2018	3.599	346.104	560	1024	1018	479	518	2018
2019	3.629	348.573	635	1089	862	480	563	2019
2020	3.516	322.526	693	1152	770	499	402	2020
2021	3.947	364.725	741	1310	908	475	513	2021
Stanovi u novim zgradama	3.652	345.537	645	1211	836	467	493	<i>Dwellings in new construction</i>
Stambene zgrade	3.461	332.431	591	1134	793	456	487	<i>Residential buildings with:</i>
Sa jednim stanom	1.124	169.284	91	120	205	263	445	<i>One dwelling</i>
Sa dva ili više stanova	2.337	163.147	500	1014	588	193	42	<i>Two or more dwellings</i>
Nestambene zgrade	191	13.106	54	77	43	11	6	<i>Non-residential buildings</i>
Stanovi dobiveni dogradnjom/nadogradnjom	260	17.034	84	87	62	8	19	<i>Dwellings obtained by upgrade/extension</i>
Stanovi dobiveni obnavljanjem starih urušenih zgrada	6	348	2	2	2	-	-	<i>Dwellings obtained by renewal of old, ruinous or abandoned buildings</i>
Stanovi dobiveni prenamjenom nestambenog prostora	29	1.806	10	10	8	-	1	<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 <i>Structure</i>	2017 2016	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	
Ukupni indeksi	100	100,8	101,3	101,0	100,8	106,2	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	100,8	101,7	101,2	100,6	106,6	<i>Architecture and construction works</i>
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	100,7	100,0	99,2	100,9	105,1	<i>Plumbing and sewage works</i>
Elektroinstalacijski radovi	7,58	100,6	100,4	100,9	101,2	105,7	<i>Electrical installations works</i>
Mašinskoinstalacijski radovi	3,41	100,5	100,8	99,9	100,4	104,7	<i>Heating installations works</i>

15-15 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / STANOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR RESIDENTIAL BUILDINGS

2015=100

	Struktura <i>Structure</i>	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupni indeksi	100	101,3	102,7	103,7	104,5	111,0	Total index
Arhitektonski i građevinski radovi	80,58	101,4	103,2	104,4	105,0	111,9	<i>Architecture and construction works</i>
Vodoinstalaterski i kanalizacioni radovi	8,43	100,6	100,6	99,8	100,7	105,8	<i>Plumbing and sewage works</i>
Elektroinstalacijski radovi	7,58	100,9	101,3	102,3	103,5	109,4	<i>Electrical installations works</i>
Mašinskoinstalacijski radovi	3,41	100,6	101,5	101,4	101,8	106,6	<i>Heating installations works</i>

15-16 INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA U GRAĐEVINARSTVU / NISKOGRADNJA
CONSTRUCTION PRODUCER (OUTPUT) PRICE INDICES FOR CIVIL ENGINEERING

	Struktura <i>Structure</i>	2018 2017	2019 2018	2020 2019	2021 2020	
Ukupni indeksi	100	104,1	103,1	103,6	108,9	Total index
Magistralne ceste	3,58	106,6	104,5	102,2	106,3	<i>Main roads</i>
Autoputevi	15,77	106,6	106,3	106,2	105,0	<i>Highways</i>
Mostovi	11,55	106,2	105,1	104,8	109,5	<i>Bridges</i>
Tuneli	69,10	103,0	101,7	102,8	109,9	<i>Tunnels</i>

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, 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/unutamni i međunarodni (s obzirom na prijelaz državne granice).

Unutrašnji/Unutamni 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 FBiH 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.

Eksploataciona dužina pruge je ukupna dužina pruge za putnički prijevoz, prijevoz robe ili oboje.

Elektrificirana pruga je pruga s jednim ili više elektrificiranih voznih kolosijeka.

Djelovi 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.

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).

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").

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.

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.

Dizelska lokomotiva je lokomotiva čiji je glavni izvor snage dizelski motor, bez obzira na vrstu prijenosa.

Motorni vagon (motorna garnitura) je željezničko vozilo (vagon) s motorom namijenjeno za prijevoz putnika ili robe željeznicom.

Putnički vagon je željezničko vozilo za prijevoz putnika koje nije motorno vozilo ili priključno vozilo.

Broj sjedala i ležaja je broj sjedala i ležajeva raspoloživih u putničkom vozilu, kad obavlja uslugu za koju je namijenjeno.

Teretni vagon je željezničko prijevozno sredstvo namijenjeno za prijevoz tereta.

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.

Length of operating lines is the total length of line for transport of passengers or goods, or both.

Electrified line is a line with one or more electrified running tracks.

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.

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).

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").

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.

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.

Diesel locomotive is a locomotive, the main source of power of which is a diesel engine, irrespective of the type of transmission installed.

Railcar is a tractive railway vehicle with motor constructed for the conveyance of passengers or goods by rail.

Coach is a passenger railway vehicle other than a railcar or a railcar trailer.

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.

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 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/Euroopskim 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 minibusse 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 interdependent 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 prijena, 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 širokopolasne tehnologije ili veze koje omogućavaju brz prijenos podataka, naročito filmova, igara, videokonferencija putem internetske mreže (npr. ADSL, kablovska veza, UMTS, optička veza, VDSL).

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.

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.

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 ručnopisanim elektronskim porukama ne smatraju se e-trgovinom.

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.

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).

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.

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-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.

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
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	-
2021	190	7.920	5.441	6.022	-

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>
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	-
2021	15	801	713	2.981	-

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>
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
2021	3,4	56,8	96,6	43,2	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>	jdnokolosječne <i>Single track</i>		dvokolosječne, elektrificirano <i>Double track, electrified lines</i>	
		svega <i>Total</i>	elektrificirano <i>Electrified lines</i>		
2017	601	533	372	68	59
2018	601	533	372	68	59
2019	601	533	372	68	59
2020	601	533	372	68	59
2021	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>
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
2021	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>			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Vučni vozni kilometri, ukupno 000	3.454	2.383	2.895	2.874	2.020	2.447	580	363	448	<i>Tractive vehicle-kilometres, total 000</i>
voz-kilometri, svega	2.601	1.787	2.156	2.312	1.533	1.842	289	254	314	<i>Train-kilometres, all</i>
putnički prijevoz	1.142	504	588	1.142	504	587	0	0	1	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.459	1.283	1.568	1.170	1.029	1.255	289	254	313	<i>Freight transport</i>
Vučeni bruto-tonski kilometri, ukupno mil.	1.755	1.319	1.688	1.461	1.091	1.406	294	228	282	<i>Gross tonne-kilometres hauled, total mln</i>
putnički prijevoz	194	73	110	194	73	110	-	-	-	<i>Passenger transport</i>
teretni prijevoz	1.561	1.246	1.578	1.267	1.018	1.296	294	228	282	<i>Freight transport</i>

16 - 7 PRIJEVOZ PUTNIKA U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
PASSENGERS IN RAILWAY TRANSPORT

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger-kilometres, 000					
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
Prijevoz putnika, ukupno	355	413	497	123	190	21.869	30.435	40.325	10.086	15.231	Transport of passengers, total
unutrašnji/unutarnji međugr. prijevoz	355	412	497	123	190	21.763	30.058	40.325	10.086	15.231	National interurban transport
međunarodni prijevoz, svega	0	1	0	0	0	106	377	0	0	0	International transport, total
otputovali u inozemstvo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Departures
prispjeli iz inozemstva	0	1	0	0	0	106	377	0	0	0	Arrivals

16 - 8 PRIJEVOZ ROBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
GOODS IN RAILWAY TRANSPORT

	Prevezena roba, 000 t Goods carried, 000 t					Tonski kilometri, mil. Tonne-kilometres, mln					
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
Prijevoz robe, ukupno	8.725	8.945	8.971	7.616	7.920	730	807	856	667	801	Transport of goods, total
unutrašnji/unutarnji prijevoz	5.948	5.737	5.568	5.236	4.892	200	211	204	194	207	National transport
izvoz	959	1.111	1.188	934	1.137	95	119	121	107	126	Export
uvoz	1.807	2.075	2.186	1.431	1.886	431	472	523	362	467	Import
tranzit	11	22	29	15	5	4	5	8	4	1	Transit

16 - 9 NEZGODE, POGINULE I TEŠKO POVRIJEĐENE OSOBE U ŽELJEZNIČKOM PRIJEVOZU
ACCIDENTS AND VICTIMS IN RAILWAY TRANSPORT

	Broj nezgoda Accidents				Poginule osobe Killed				Teško povrijeđene osobe Injured persons				
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	40	48	18	40	10	9	5	11	9	15	4	6	Total
sudari	1	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Collisions
iskliznuća	8	5	4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Derailments
nesreće na putnim prijelazima u nivou	22	33	7	12	3	2	2	3	8	12	1	2	Accidents involving level crossing
nesreće s osobama stradalima od naleta voza u kretanju	8	6	5	15	3	6	2	8	-	-	1	3	Accidents to persons caused by rolling stock in mot.
nesreća uzrokovana vatrom u vozu	-	1	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fires in rolling stock
ostalo	1	1	1	1	1	1	1	-	1	3	2	1	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		
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
2021	4.984	112	2.222	60	2.097	493 ²⁾	547	90

1) Vidi metodološke napomene/ See notes on methodology

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.

2) Ukupna dužina regionalnih cesta je smanjena zbog prekategoriizacije cesta.

Total length of regional roads has been increased due to re-categorization of roads.

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+
			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
2021	1.079	165	39	290	190	148	179	68

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
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
2021	690.597	601.644	2.487	71.603	10.326	-	4.537

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>
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
2021	41.424	32.658	136	5.801	1.589	-	1.240

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>
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
2021	20.522	15.874	6.777	158	6.619

16 - 15 POGINULE I OZLIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI
KILLED AND INJURED PERSONS BY AGE

	Poginuli <i>Killed</i>					Ozlijeđeni <i>Injured</i>					
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	176	143	139	138	158	6.835	6.756	6.871	5.641	6.619	Total
ispod 6 godina	2	1	2	2	1	141	104	136	90	121	<i>under 6 years of age</i>
6 - 9	1	-	-	1	-	153	139	144	108	127	6 - 9
10 - 14	2	1	1	2	3	250	184	195	152	194	10 - 14
15 - 17	4	5	3	-	4	260	257	240	187	218	15 - 17
18 - 20	10	14	11	17	11	710	732	767	658	843	18 - 20
21 - 24	20	17	20	13	14	1.137	1.107	1.114	934	1.216	21 - 24
25 - 64	99	73	72	74	85	3.582	3.603	3.639	2.953	3.404	25 - 64
65 +	37	32	29	29	38	526	572	577	497	438	65 +
nepoznato	1	-	1	-	2	76	58	59	62	58	<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>				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno	27.720	25.905	24.093	20.378	20.522	176	143	139	138	158	6.835	6.756	6.871	5.641	6.619
I	2.096	2.035	1.908	1.929	1.653	12	8	4	14	12	389	481	420	498	412
II	1.802	1.958	1.582	1.736	1.381	19	8	13	9	10	361	425	437	419	408
III	1.897	2.108	1.802	1.374	1.353	15	12	16	9	9	457	406	487	326	408
IV	2.153	2.026	1.845	1.108	1.370	8	16	9	11	19	501	519	457	285	407
V	2.149	2.066	1.751	1.436	1.697	21	11	10	7	14	561	507	459	416	667
VI	2.346	2.233	2.106	1.865	1.764	16	9	17	16	6	631	672	670	560	674
VII	2.749	2.391	2.335	1.849	1.965	15	14	11	16	19	732	664	757	559	683
VIII	2.844	2.592	2.462	1.963	2.202	17	13	19	19	22	852	782	836	639	790
IX	2.431	2.282	2.046	1.761	1.733	18	9	11	11	14	617	667	632	521	631
X	2.589	2.228	2.159	1.921	1.750	10	15	13	11	10	642	622	591	503	529
XI	2.278	1.828	1.881	1.589	1.655	15	14	6	7	10	543	505	535	396	494
XII	2.386	2.158	2.216	1.847	1.999	10	14	10	8	13	549	506	590	519	516

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>				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno <i>Total</i>	27.720	25.905	24.093	20.378	20.522	176	143	139	138	158	6.835	6.756	6.871	5.641	6.619
ponedeljak- četvrtak <i>Monday- Thursday</i>	16.564	14.857	13.800	11.453	11.391	96	73	77	85	76	3.715	3.571	3.576	2.949	3.367
petak <i>Friday</i>	4.114	4.064	3.877	3.532	3.636	23	24	30	15	23	1.024	1.108	1.114	974	1.143
subota <i>Saturday</i>	3.933	3.902	3.694	2.992	3.099	27	25	21	18	23	1.168	1.129	1.235	952	1.167
nedjelja <i>Sunday</i>	3.109	3.082	2.722	2.401	2.396	30	21	11	20	36	928	948	946	766	942

16 - 18 JAVNI PUTNIČKI CESTOVNI PRIJEVOZ
PUBLIC PASSENGER TRANSPORT

	Broj autobusa Number of buses			Broj sjedala Number of seats	Prosječan broj sjedala Average number of seats	Broj putničkih mjesta Number of passenger spots	Snaga, KW Power, KW
	Ukupno Total	do 32 sjedala Under 32 seats	preko 32 sjedala Over 32 seats				
2017	1.025	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
2021	999	258	741	44.714	44,8	48.749	226.333

16 - 19 PRIJEVOZ PUTNIKA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TRANSPORT OF PASSENGERS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000						Putnički kilometri, 000 Passenger-kilometres, 000					
	Ukupno Total	do 20 km Under 20 km	21-50	51-100	101-300	preko 300 km Over 300 km	ukupno Total	do 20 km Under 20 km	21-50	51-100	101-300	preko 300 km Over 300 km
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
2021	5.441	1.167	1.678	970	1.064	562	712.905	12.614	44.285	67.581	181.698	406.727

16 - 20 PREVEZENA ROBA U JAVNOM CESTOVNOM PRIJEVOZU PREMA UDALJENOSTI
TRANSPORT OF GOODS IN PUBLIC TRANSPORT BY DISTANCE

	Prevezena roba, 000 t Transport of goods, 000 t								
	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
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
2021	6.022	672	484	927	825	759	604	828	923

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
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
2021	2.981.226	14.582	17.909	76.020	178.220	298.952	360.762	672.740	1.362.041

16 - 22 VOZNI PARK I LINIJE U GRADSKOM I PRIGRADSKOM PRIJEVOZU
MOTOR POOL AND LINES IN URBAN-SUBURBAN TRANSPORT

	2017	2018	2019	2020	2021	
Tramvaji						Street-cars
Motorna kola	76	73	69	61	61	Motor cars
Putnička mjesta	13.726	13.261	12.317	11.063	11.063	Passenger spots
Prevezeni putnici, 000	41.861	41.795	39.420	28.945	30.758	Passengers carried, 000
Trolejbusi						Trolleybuses
Trolejbusi	40	40	43	50	50	Trolleybuses
Sjedišta i stajanja	5.450	5.450	5.984	7.090	7.090	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	16.089	14.425	14.262	10.050	11.822	Passengers carried, 000
Autobusi						Buses
Autobusi	806	786	775	726	682	Buses
Sjedišta i stajanja	58.878	56.904	57.053	52.426	49.470	Seats and standings
Prevezeni putnici, 000	49.133	49.778	48.661	30.781	35.616	Passengers carried, 000
Linije						Lines
Tramvajske	6	6	6	6	3	Street-cars
Dužina, km	45	45	45	45	17	Length, km
Trolejbuske	7	6	6	6	6	Trolleybuses
Dužina, km	53	49	49	49	49	Length, km
Autobusne	951	948	920	885	848	Buses
Dužina, km	17.367	17.127	16.684	16.279	15.249	Length, 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				
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	
Teretna vozila	446	470	472	495	6.396	5.972	5.733	6.059	14,3	12,7	12,1	12,2	Freight vehicles
otvorena	129	144	133	131	1.305	1.457	1.238	1.212	10,1	10,1	9,3	9,3	Trucks
kiperi	107	110	123	123	1.784	1.775	1.961	1.990	16,7	16,1	15,9	16,2	Dump trucks
ostala	210	216	216	241	3.307	2.740	2.534	2.857	15,7	12,7	11,7	11,9	Other
Specijalna teretna vozila	2.202	2.248	2.330	2.455	1.597	1.606	1.979	2.206	11,8	11,4	12,4	12,9	Special freight vehicles
cisterne	27	22	33	31	323	288	491	539	12,0	13,1	14,9	17,4	Cisterns
hladnjače	49	53	51	55	517	587	596	646	10,6	11,1	11,7	11,7	Refrigerator trucks
ostala	59	66	75	85	757	731	892	1.021	12,8	11,1	11,9	12,0	Other
tegljači ¹⁾	2.067	2.107	2.171	2.284	-	-	-	-	-	-	-	-	Road tractors ¹⁾
Prikjučna vozila	2.345	2.368	2.467	2.652	57.152	57.941	59.638	64.110	24,4	24,5	24,2	24,2	Trailers - total
otvorena	913	911	976	1.037	22.125	22.256	23.520	24.994	24,2	24,4	24,1	24,1	Truck-trailers
kiperi	110	109	113	122	2.822	2.773	2.871	3.071	25,7	25,4	25,4	25,2	Dump trucks
cisterne	218	228	223	214	5.742	5.987	5.886	5.670	26,3	26,3	26,4	26,5	Cisterns
hladnjače	206	226	245	259	4.700	5.193	5.650	5.967	22,8	23,0	23,1	23,0	Refrigerator trucks
ostala	898	894	910	1.020	21.763	21.732	21.711	24.408	24,2	24,3	23,9	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^o1172/98).

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				
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021	
Teretna vozila	110.482	118.273	117.536	123.535	247,7	251,6	249,0	249,6	Freight vehicles
otvorena	29.342	34.264	30.815	30.530	227,5	237,9	231,7	233,1	Trucks
kiperi	28.041	28.731	32.464	32.612	262,1	261,2	263,9	265,1	Dump trucks
ostala	53.099	55.278	54.257	60.393	252,9	255,9	251,2	250,6	Other
Specijalna teretna vozila	688.095	706.327	732.892	766.812	312,5	314,2	314,5	312,3	Special freight vehicles
cisterne	6.425	5.723	9.187	9.327	238,0	260,1	278,4	300,9	Cisterns
hladnjače	10.398	11.738	11.067	11.916	212,2	221,5	217,0	216,7	Refrigerator trucks
tegljači	661.290	678.171	699.552	729.441	319,9	321,9	322,2	319,4	Road tractors
ostala	9.982	10.695	13.086	16.128	169,2	162,0	174,5	189,7	Other

16 - 24 PRIJEVOZ PREMA VRSTI ROBE (NST-2007)
TRANSPORT BY TYPES OF GOODS (NST-2007)

	Prevezena roba, 000 t <i>Goods carried, 000 t</i>		Tonski kilometri, 000 <i>Tonne-kilometres, 000</i>		
	2020	2021	2020	2021	
Ukupno	5.849	6.022	2.554.518	2.981.226	Total
01 Proizvodi poljoprivrede, lova i šumarstva; riba i riblji proizvodi	90	85	104.777	73.582	<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	506	490	81.407	82.821	<i>Coal and lignite; peat; crude petroleum and natural gas; uranium and thorium</i>
03 Metalne rude i drugi rudarski i eksploatacioni proizvodi	388	367	58.689	71.704	<i>Metal ores and other mining and quarrying products</i>
04 Prehrambeni proizvodi, pića i duhan	384	412	169.113	211.583	<i>Food products, beverages and tobacco</i>
05 Tekstil i tekstilni proizvodi, koža i proizvodi od kože	181	182	148.828	166.218	<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	640	722	408.477	510.835	<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	190	187	70.864	62.116	<i>Coke, refined petroleum products and nuclear fuel</i>
08 Kemikalije, kemijski proizvodi i umjetna vlakna; proizvodi od gume i plastike	306	407	144.104	297.075	<i>Chemicals, chemical products, and man-made fibres; rubber and plastic products</i>
09 Ostali nemetalni mineralni proizvodi	834	430	63.779	80.982	<i>Other non-metallic mineral products</i>
10 Bazni metali; proizvodi od metala, isključujući mašine i opremu	164	448	110.313	136.470	<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	179	172	106.056	102.973	<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	53	79	35.721	58.940	<i>Transport equipment</i>
13 Namještaj; druga industrijska roba d.n.	333	319	211.053	200.285	<i>Furniture; other manufactured goods n.e.c.</i>
14 Sekundarne sirovine; komunalni otpad i drugi otpad koji nije specificiran u KPPD	161	187	115.179	144.922	<i>Secondary raw materials; municipal wastes and other wastes not specified elsewhere in CPA</i>
15 Pisma, paketi	0	0	71	53	<i>Mail, parcels</i>
16 Oprema i materijali za prijevoz robe	6	10	4.729	6.242	<i>Equipment and material utilized 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.	18	19	19.238	24.373	<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	398	526	249.846	314.861	<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	222	183	164.575	157.358	<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.	796	797	287.699	277.833	<i>Other goods n.e.c.</i>

16 - 25 AERODROMSKE USLUGE
AIRPORT SERVICES

	2017	2018	2019	2020	2021	
Promet putnika	1.533.114	1.655.603	1.727.014	464.123	1.062.381	Passenger traffic
Otputovali	772.848	836.678	871.537	232.499	524.196	Departures
Doputovali	760.266	818.925	855.477	231.624	538.185	Arrivals

16 - 26 PROMET AVIONA/ZRAKOPLOVA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA
AIRCRAFT TRAFFIC IN AIRPORTS

	2017	2018	2019	2020	2021	
Međunarodni promet aviona/zrakoplova, ukupno	14.601	15.234	14.955	6.021	11.587	International aircraft traffic, total
Promet domaćih aviona/zrakoplova	-	-	-	-	534	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	-	534	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	-	-	-	-	-	Non-scheduled traffic
Promet stranih aviona/zrakoplova	14.601	15.234	14.955	6.021	11.053	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	13.790	14.394	14.287	5.793	10.613	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	811	840	668	228	440	Non-scheduled traffic

16 - 27 PROMET PUTNIKA NA AERODROMIMA / U ZRAČNIM LUKAMA
TRAFFIC OF PASSENGERS IN AIRPORTS

	2017	2018	2019	2020	2021	
Međunarodni promet putnika, ukupno	1.533.114	1.655.603	1.727.014	464.123	1.062.381	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	1.533.114	1.655.603	1.727.014	464.123	1.062.381	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.471.647	1.583.414	1.665.053	454.795	1.035.562	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	61.467	72.189	61.961	9.328	26.819	Non-scheduled traffic

16 - 28 PROMET TERETA NA AERODROMIMA/U ZRAČNIM LUKAMA, hilj./tis. tona
FREIGHT TRAFFIC IN AIRPORTS, in thousands of tonnes

	2017	2018	2019	2020*	2021	
Međunarodni promet tereta, ukupno	2.170	1.986	1.892	2.084	1.776	International freight traffic, total
Promet domaćim avionima/zrakoplovima	-	-	-	483	395	Domestic aircraft traffic
Redovni promet	-	-	-	468	395	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	-	-	-	15	-	Non-scheduled traffic
Promet stranim avionima/zrakoplovima	2.170	1.986	1.892	1.601	1.381	Foreign aircraft traffic
Redovni promet	1.833	1.757	1.783	1.558	1.344	Scheduled traffic
Vanredni/lzvanredni promet	337	229	109	43	37	Non-scheduled traffic

16 - 29 POŠTANSKA I TELEKOMUNIKACIJSKA OPREMA
POSTAL AND TELECOMMUNICATION EQUIPMENT

	2017	2018	2019	2020	2021	
Pošte, broj	348	345	344	332	337	Number of post offices
dostavne	168	147	146	143	142	Fixed post offices
šalterske	74	75	76	71	77	Window post offices
pomoćne pošte	100	116	115	114	114	Auxiliary post offices
sezonske pošte	3	4	4	1	1	Season posts
mobilne pošte	3	3	3	3	3	Mobile post offices
Prijevozna sredstva, broj						Means of transportation
poštanski automobili	277	282	322	363	372	Post office cars
putnički za prijevoz pošte	70	82	58	58	60	Passenger cars
teretni	207	200	264	305	312	Freight cars
ručna, motorna, akumulatorska kolica i prikolice, motocikli, bicikli	558	558	720	714	729	Motorcycles, bicycles
Automatske telefonske centrale	411	533	453	446	379	Automatic telephone exchanges
kapacitet prijenosnika, 000	749	728	721	716	632	capacity of transmitter, 000
Telefonske govornice	971	897	745	570	623	Telephone booths
od toga u pošti	161	189	153	150	150	of which: at post offices

16 - 30 POŠTANSKE I TELEKOMUNIKACIJSKE USLUGE
POSTAL AND TELECOMMUNICATION SERVICES

	2017	2018 ¹⁾	2019	2020	2021	
Pismonosne pošiljke, 000	50.459	58.089	52.669	50.660	50.001	Number of letters delivered, 000
Paketske pošiljke, 000	224	243	220	185	185	Parcels, 000
Minute u nepokretnoj mreži, mil.	1.554	1.707	1.654	1.749	2.072	Minutes in fixed network, mln
Mobilna telefonija, minute, mil.	1.641	1.540	1.511	1.680	1.790	Mobile network, mln min
Broj SMS poruka, mil.	484	432	373	292	277	SMS message, mln
Pretplatnici fiksne telefonije, 000	384	460	427	394	342	Subscribers in fixed network, 000
od toga: u stanovima, 000	302	377	347	307	261	in dwellings, 000
Pretplatnici mobilne telefonije, 000	2.242	2.306	2.327	2.317	2.357	Mobile network subscribers, 000
post-paid pretplatnici	500	528	573	613	660	Post-paid subscribers
pre-paid pretplatnici	1.742	1.778	1.754	1.704	1.697	Pre-paid subscribers
Internet pretplatnici, ukupno	344.776	503.595	516.923	522.413	526.560	Internet subscribers, total
- pristup modemom	36.790	51.330	36.790	27.460	17.640	Via modem
- pristup iznajmljenim linijama	816	1.004	998	1.033	1.988	Via leased lines
- Broj ISDN pretplatnika	31.065	28.007	28.409	25.148	20.989	Number of ISDN subscribers
- Broj ADSL pretplatnika	276.105	423.254	450.726	468.772	485.943	Number of ADSL subscribers

1) Od 2018. godine uključeni su novi pružaoci telekomunikacijskih usluga.
Since 2018, a new telecommunication service providers has been included.

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
2021	-	-	-	-	99,5	100,0	100,0	99,4

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
2021	100,0	100,0	100,0	100,0	71,4	87,7	78,8	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
2021	22,3	38,7	29,7	19,8	65,6	90,9	79,1	61,3

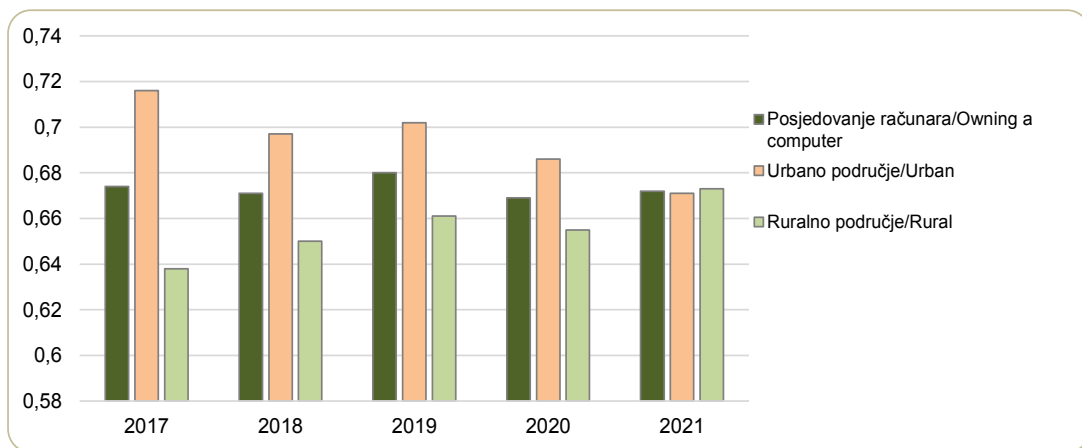
16 - 34 OPREMLJENOST DOMAĆINSTAVA RAČUNARIMA I PRISTUP INTERNETU PREMA TIPI NASELJA
EQUIPMENT OF HOUSEHOLDS WITH COMPUTERS AND INTERNET ACCESS BY TYPE OF SETTLEMENT

%

	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
2021	67,2	67,1	67,3	74,9	75,4	74,5

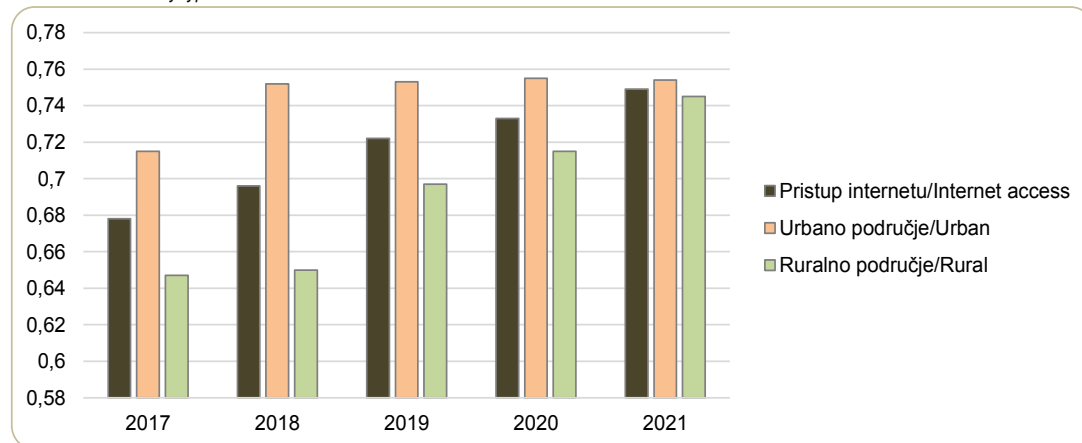
16-34.1 Posjedovanje računara prema tipu naselja

Owning a computer by type of settlement



16-34.2 Pristup internetu prema tipu naselja

Internet access by type of settlement



16 - 35 KORIŠĆENJE RAČUNARA I INTERNETA PREMA TIPI NASELJA I SPOLU U DOMAĆINSTVIMA

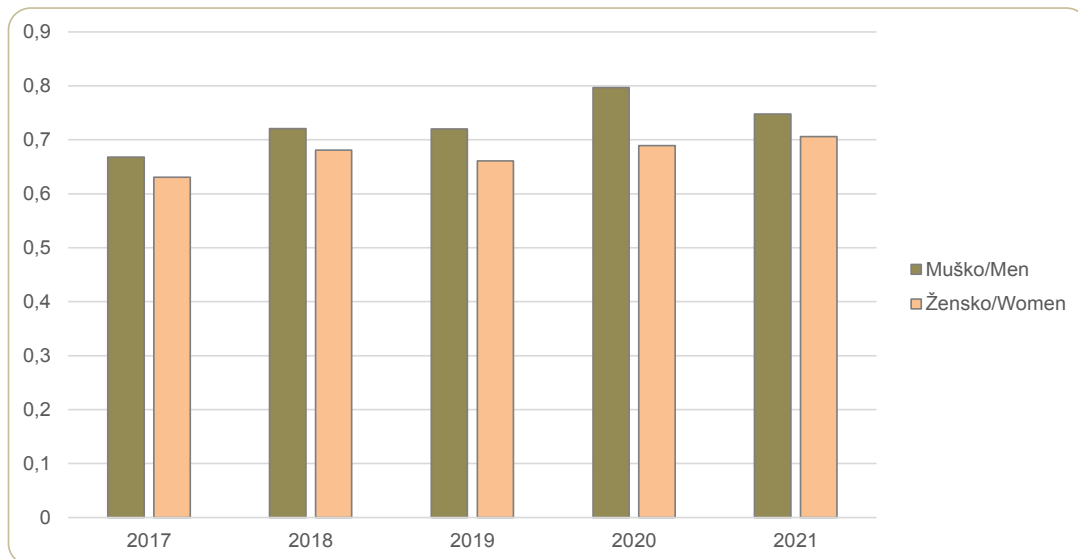
COMPUTER AND INTERNET USE, BY TYPE OF SETTLEMENT AND SEX IN HOUSEHOLDS

%

	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
2021	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	64,4	60,9	66,9	58,7	76,9	68,8	74,8	70,6
	nikad <i>never</i>	27,5	28,5	22,2	33,1	18,6	27,2	20,8	25,3

16-35.1 Korišćenje interneta u posljednja 3 mjeseca

Use of Internet in last 3 months

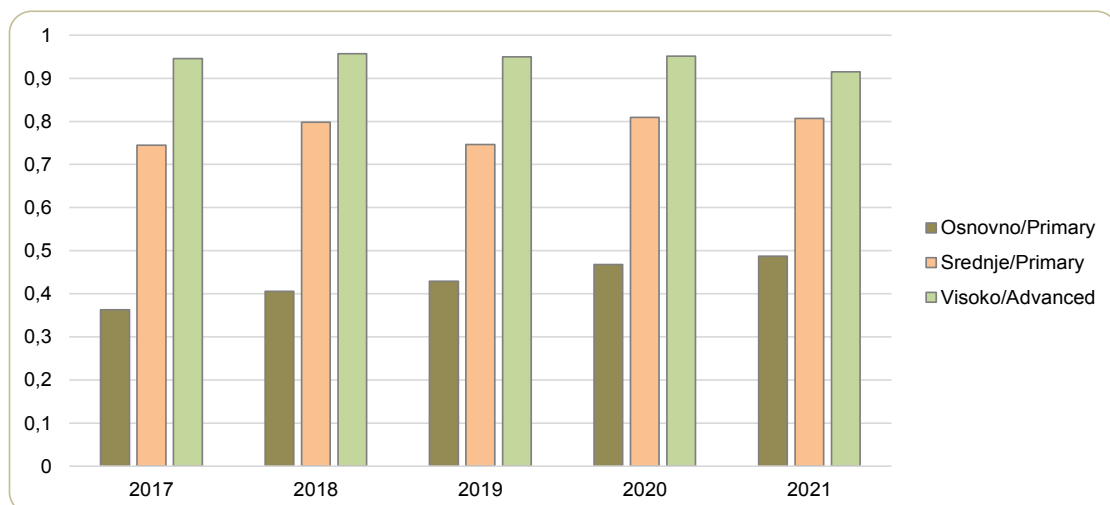


16 - 36 KORIŠĆENJE RAČUNARA I INTERNETA PREMA STEPENU OBRAZOVANJA I SPOLU U DOMAĆINSTVIMA, E-KUPOVINA
COMPUTER AND INTERNET USE, BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX IN HOUSEHOLDS, E-COMMERCE

		Korišćenje računara <i>Use of the computer</i>			Korišćenje interneta <i>Use of the Internet</i>			Kupovina putem interneta <i>E-commerce</i>	
Učestalost korištenja <i>Frequency of use</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
2021	posljednja 3 mjeseca <i>last 3 months</i>	33,6	70,8	93,7	48,7	80,7	91,5	23,4	30,4
	nikad <i>never</i>	55,9	19,3	1,7	48,8	14,4	3,6	62,6	53,6

16-36.1 Korišćenje interneta u posljednja 3 mjeseca prema stepenu obrazovanja

Use of the Internet last 3 months by level of education



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.

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

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.

· Kombinirana nomenklatura CN

Države Evropske unije proširile su HS 6 uvođenjem sedme i osme cifre tako da je CN kodirana osmocifarskim arapskim brojevima i primjenjuje se od 1991. godine. Za razliku od HS, CN se mijenja svake kalendarske godine.

· 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.

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.

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.

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.

· 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.

· 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.

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

17-1 VANJSKOTRGOVINSKI BILANS/VANJSKOTRGOVINSKA BILANCA, u hilj./tis. KM
BALANCE OF FOREIGN TRADE, in thousands of KM

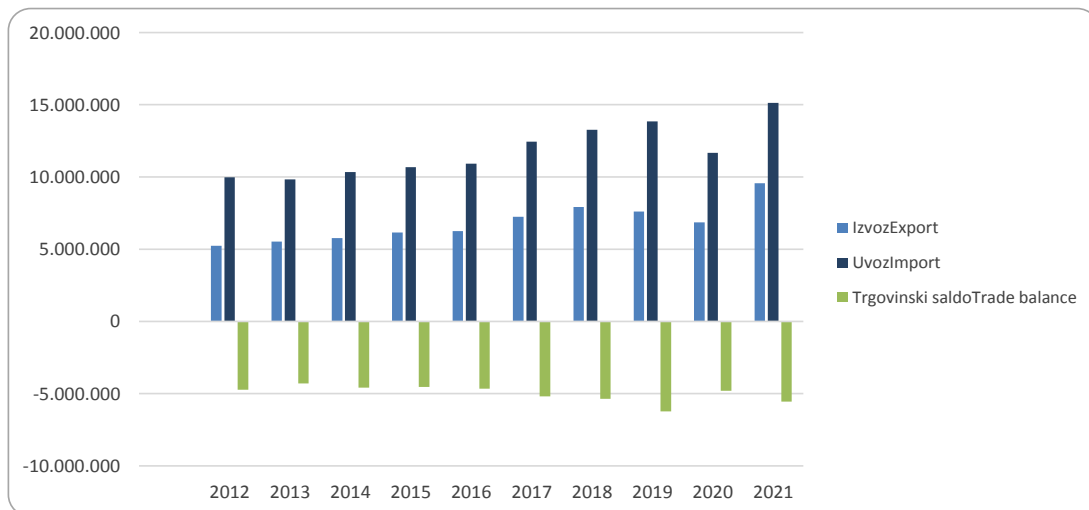
	Izvoz Export		Uvoz Import		Trgovinski saldo Trade balance	Pokrivenost uvoza izvozom (%) Export/Import ratio (%)
	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices	ukupno Total	lančani indeksi Chain indices		
2012	5.248.525	96,81	9.972.635	98,04	-4.724.110	52,63
2013	5.533.143	105,42	9.832.197	98,59	-4.299.054	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
2021	9.571.139	139,29	15.132.208	129,54	-5.561.069	63,25

17-1.1 Vanjskotrgovinski bilans/Vanjskotrgovinska bilanca od 2012. - 2021.

Balance of foreign trade, 2012 - 2021

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			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Ukupno	7.620.378	6.871.436	9.571.139	13.851.816	11.681.205	15.132.208	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	77.302	75.396	83.794	448.417	446.833	485.910	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	43.751	42.259	50.933	661.376	417.167	576.295	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.921.335	6.229.386	8.477.988	12.481.483	10.684.790	13.868.501	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	310.981	246.899	471.098	206.611	54.008	123.690	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	264.213	272.094	487.243	53.928	63.757	77.665	Other
Nerazvrstano po kategorijama	2.796	5.402	83	1	14.650	147	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			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Ukupno	3.896.237	3.513.309	4.893.646	7.082.321	5.972.505	7.736.975	Total
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	39.524	38.549	42.843	229.272	228.462	248.442	Agriculture, forestry and fishing
B Vađenje ruda i kamena	22.370	21.607	26.042	338.156	213.294	294.655	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.538.822	3.185.034	4.334.726	6.381.681	5.463.046	7.090.852	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom/plinom, parom i klimatizacija	159.002	126.237	240.869	105.639	27.614	63.242	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Ostalo	135.090	139.119	249.123	27.573	32.598	39.709	Other
Nerazvrstano po kategorijama	1.430	2.762	42	1	7.490	75	Unclassified according to category

17-4 IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA SMTK - Rev 4
EXPORT AND IMPORT BY SITC-Rev. 4. SECTIONS

u hilj. / tis. KM/in thousands of KM

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Ukupno	7.620.378	6.871.436	9.571.139	13.851.816	11.681.205	15.132.208	Total
0 Hrana i žive životinje	282.927	365.619	407.378	1.588.065	1.522.096	1.706.173	Food and live animals
1 Pića i duhan	54.481	45.574	51.360	362.235	324.181	386.954	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	478.732	480.652	751.411	240.681	153.994	197.864	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	613.397	443.078	817.602	2.372.028	1.321.437	2.079.716	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	205	530	792	59.417	63.512	85.869	Animal and vegetable oils and fats
5 Kemijski proizvodi	543.337	542.484	632.601	1.703.248	1.652.634	1.995.593	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani prema materijalu	2.008.042	1.635.730	2.743.687	3.297.587	2.967.896	4.300.403	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	1.462.829	1.401.034	1.771.438	2.825.134	2.450.873	2.921.832	Machinery and transport equipment
8 Razni ind. proizvodi	2.173.057	1.955.665	2.393.897	1.403.322	1.209.936	1.456.879	Miscellaneous mfr. goods
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	3.371	1.070	973	99	14.646	925	Products and transactions, n.e.s.

17-5 IZVOZ I UVOZ PO SEKTORIMA SMTK - Rev 4
EXPORT AND IMPORT BY SITC-Rev. 4. SECTIONS

u 000 EUR/in 000 EUR

	Izvoz Export			Uvoz Import			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Ukupno	3.896.237	3.513.309	4.893.646	7.082.321	5.972.505	7.736.975	Total
0 Hrana i žive životinje	144.658	186.938	208.289	811.965	778.235	872.352	Food and live animals
1 Pića i duhan	27.856	23.302	26.260	185.208	165.751	197.846	Beverages and tobacco
2 Sirove materije nejestive osim goriva	244.772	245.753	384.190	123.058	78.736	101.166	Inedible raw materials except fuel
3 Mineralna goriva i maziva	313.625	226.542	418.033	1.212.799	675.640	1.063.342	Mineral fuels and lubricants
4 Životinjska i biljna ulja i masti	105	271	405	30.379	32.473	43.904	Animal and vegetable oils and fats
5 Kemijski proizvodi	277.804	277.368	323.444	870.857	844.978	1.020.330	Chemical products
6 Proizvodi razvrstani prema materijalu	1.026.696	836.335	1.402.825	1.686.029	1.517.461	2.198.761	Manufactures classified by material
7 Mašine/strojevi i transportni uređaji	747.933	716.337	905.722	1.444.468	1.253.111	1.493.909	Machinery and transport equipment
8 Razni ind. proizvodi	1.111.066	999.916	1.223.980	717.507	618.630	744.890	Miscellaneous mfr. goods
9 Proizvodi i transakcije, d.n.	1.724	547	497	51	7.488	473	Products and transactions, n.e.s.

17-6 TOP 10 ZEMALJA U IZVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2021.
TOP 10 COUNTRIES IN EXPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2021

	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>	407.378	51.360	751.411	817.602	792	632.601	2.743.687	1.771.438	2.393.897	973
Njemačka <i>Germany</i>	26.114	467	132.727	20.176	-	72.758	425.186	376.028	593.120	13
Hrvatska <i>Croatia</i>	69.547	27.928	145.854	172.378	18	90.088	401.602	89.756	186.946	220
Srbija <i>Serbia</i>	92.882	8.849	44.129	438.598	655	43.962	284.578	54.766	46.208	-
Italija <i>Italy</i>	9.114	550	61.071	1.962	-	76.043	417.904	103.621	299.956	-
Austrija <i>Austria</i>	6.879	35	33.339	80	15	30.339	199.934	511.801	149.825	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	23.818	229	77.900	12.111	1	24.565	205.165	187.597	176.754	-
Turska <i>Turkiye</i>	15.034	0	119.122	10.029	-	16.176	59.329	14.739	66.368	308
Crna Gora <i>Montenegro</i>	33.471	1.803	4.764	104.091	-	12.874	100.207	26.273	13.017	-
Nizozemska <i>Netherlands</i>	3.160	866	3.524	5.273	-	4.472	56.588	39.091	161.634	1
Francuska <i>France</i>	6.517	4	15.470	10	29	1.505	22.600	50.080	112.393	-
Ostale <i>Other</i>	120.841	10.629	113.512	52.894	73	259.820	570.594	317.686	587.676	433
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno <i>Total</i>	208.289	26.260	384.190	418.033	405	323.444	1.402.825	905.722	1.223.980	497
Njemačka <i>Germany</i>	13.352	239	67.862	10.316	-	37.200	217.394	192.260	303.257	6
Hrvatska <i>Croatia</i>	35.559	14.279	74.574	88.136	9	46.061	205.336	45.892	95.584	112
Srbija <i>Serbia</i>	47.490	4.524	22.563	224.252	335	22.477	145.502	28.002	23.626	-
Italija <i>Italy</i>	4.660	281	31.225	1.003	-	38.880	213.671	52.981	153.365	-
Austrija <i>Austria</i>	3.517	18	17.046	41	8	15.512	102.224	261.679	76.605	-
Slovenija <i>Slovenia</i>	12.178	117	39.829	6.192	0	12.560	104.899	95.917	90.373	-
Turska <i>Turkiye</i>	7.687	0	60.906	5.128	-	8.271	30.334	7.536	33.934	157
Crna Gora <i>Montenegro</i>	17.114	922	2.436	53.221	-	6.582	51.235	13.433	6.655	-
Nizozemska <i>Netherlands</i>	1.616	443	1.802	2.696	-	2.287	28.933	19.987	82.642	0
Francuska <i>France</i>	3.332	2	7.910	5	15	769	11.555	25.605	57.466	-
Ostale <i>Other</i>	61.785	5.435	58.038	27.044	37	132.844	291.740	162.430	300.474	221

17-7 TOP 10 ZEMALJA U UVOZU PREMA SEKTORIMA SMTK, 2021.
TOP 10 COUNTRIES IN IMPORTS ACCORDING TO SITC SECTIONS, 2021

	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>	1.706.173	386.954	197.864	2.079.716	85.869	1.995.593	4.300.403	2.921.832	1.456.879	925
Njemačka <i>Germany</i>	185.123	13.141	12.257	16.581	910	400.913	452.501	669.065	120.572	45
Italija <i>Italy</i>	180.066	8.120	32.971	326.863	5.680	183.859	646.891	222.291	139.254	9
Hrvatska <i>Croatia</i>	264.477	96.597	23.745	673.443	9.458	121.514	252.681	61.985	64.169	-
Srbija <i>Serbia</i>	243.668	132.270	20.026	327.506	22.652	118.854	252.890	58.700	76.597	-
Kina <i>China</i>	7.434	-	3.440	303	7	41.907	276.381	531.545	309.996	-
Turska <i>Turkiye</i>	74.201	2.504	3.649	2.843	871	119.622	400.634	160.602	258.209	-
Austrija <i>Austria</i>	41.740	13.177	5.309	8.164	1.312	71.386	288.256	144.480	41.673	2
Slovenija <i>Slovenia</i>	40.151	51.091	10.031	22.617	138	120.273	201.368	99.421	54.526	494
Ruska Federacija <i>Russian Federation</i>	2.958	40	133	177.858	-	10.182	347.880	6.045	580	-
Poljska <i>Poland</i>	107.925	9.386	1.189	5.974	79	77.050	138.737	86.926	47.244	-
Ostale <i>Other</i>	558.429	60.628	85.114	517.564	44.763	730.032	1.042.183	880.772	344.057	375
u 000 EUR / in 000 EUR										
Ukupno <i>Total</i>	872.352	197.846	101.166	1.063.342	43.904	1.020.330	2.198.761	1.493.909	744.890	473
Njemačka <i>Germany</i>	94.652	6.719	6.267	8.478	465	204.983	231.360	342.087	61.647	23
Italija <i>Italy</i>	92.066	4.152	16.858	167.123	2.904	94.006	330.750	113.656	71.200	4
Hrvatska <i>Croatia</i>	135.225	49.389	12.141	344.326	4.836	62.129	129.194	31.693	32.809	-
Srbija <i>Serbia</i>	124.586	67.629	10.239	167.451	11.582	60.769	129.301	30.013	39.164	-
Kina <i>China</i>	3.801	-	1.759	155	4	21.427	141.312	271.774	158.498	-
Turska <i>Turkiye</i>	37.938	1.281	1.866	1.454	445	61.162	204.841	82.115	132.020	-
Austrija <i>Austria</i>	21.341	6.737	2.714	4.174	671	36.499	147.383	73.871	21.307	1
Slovenija <i>Slovenia</i>	20.529	26.122	5.129	11.564	71	61.495	102.958	50.833	27.879	253
Ruska Federacija <i>Russian Federation</i>	1.512	20	68	90.937	-	5.206	177.868	3.091	297	-
Poljska <i>Poland</i>	55.181	4.799	608	3.054	40	39.395	70.935	44.445	24.156	-
Ostale <i>Other</i>	285.520	30.999	43.518	264.626	22.887	373.259	532.860	450.331	175.914	192

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			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Ukupno	7.620.378	6.871.436	9.571.139	13.851.816	11.681.205	15.132.208	Total
01 Hrana i piće	326.875	401.635	446.907	1.849.245	1.751.101	2.009.149	<i>Food and beverages</i>
02 Industrijski materijali	3.379.691	3.006.910	4.667.702	4.537.824	4.089.634	5.738.690	<i>Industrial supplies</i>
03 Goriva i maziva	623.313	459.015	832.538	2.324.879	1.308.918	2.073.011	<i>Fuels and lubricants</i>
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	851.523	841.337	1.047.172	1.889.790	1.769.961	2.037.139	<i>Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories</i>
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	465.574	402.151	477.831	1.016.352	774.086	969.847	<i>Transport equipment, parts and accessories thereof</i>
06 Proizvodi za široku potrošnju	1.759.773	1.594.815	1.869.157	2.225.766	1.965.635	2.297.748	<i>Consumer goods</i>
07 Proizvodi, d.n.	213.629	165.573	229.832	7.960	21.870	6.624	<i>Goods n.e.c.</i>

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			
	2019	2020	2021	2019	2020	2021	
Ukupno	3.896.237	3.513.309	4.893.646	7.082.321	5.972.505	7.736.975	Total
01 Hrana i piće	167.129	205.353	228.500	945.504	895.324	1.027.262	<i>Food and beverages</i>
02 Industrijski materijali	1.728.009	1.537.409	2.386.558	2.320.153	2.090.997	2.934.146	<i>Industrial supplies</i>
03 Goriva i maziva	318.695	234.691	425.670	1.188.692	669.239	1.059.914	<i>Fuels and lubricants</i>
04 Kapitalni proizvodi (osim prijevoznih sredstava) dijelovi i pribor	435.377	430.169	535.411	966.234	904.967	1.041.573	<i>Capital goods (exc. transport equipment), parts and accessories</i>
05 Prijevozna sredstva, njihovi dijelovi i pribor	238.044	205.617	244.311	519.653	395.784	495.875	<i>Transport equipment, parts and accessories thereof</i>
06 Proizvodi za široku potrošnju	899.758	815.416	955.685	1.138.016	1.005.013	1.174.820	<i>Consumer goods</i>
07 Proizvodi, d.n.	109.227	84.656	117.511	4.070	11.182	3.387	<i>Goods n.e.c.</i>

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2021.
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, IN 2021

	.000 KM	.000 EUR	Struktura, % Structure, %	
		Izvoz/Export		
Ukupno	9.571.139	4.893.646	100,0	Total
od toga				of which
Električna energija	471.098	240.869	4,9	Electrical energy
Legure aluminijuma, u sirovim oblicima, ostale	430.855	220.293	4,5	Unwrought aluminium
Koks i polukoks od kamenog uglja	298.610	152.677	3,1	Coke and semi-coke of coal
Ostali električni provodnici, za napon između 80 i 1000 V	252.500	129.101	2,6	Electric conductors for a voltage > 80 V but < 1.000 V
Tapcirana sjedišta	202.433	103.502	2,1	Upholstered seats
Ostali dijelovi sjedišta	189.043	96.656	2,0	Parts of seats, others
Ostale željezne ili čelične konstrukcije (osim montažnih zgrada) i dijelovi	188.740	96.501	2,0	Structures and parts of structures of iron or steel, n.e.s.
Ostali otpaci od željeza ili čelika	170.397	87.123	1,8	Iron or steel cuttings
Vrata, prozori i njihovi okviri, pragovi, od plastičnih masa	164.238	83.974	1,7	Doors, windows and their frames and thresholds for doors, of plastics
Municija i njeni dijelovi, za vojno oružje	153.252	78.357	1,6	Cartridges and other ammunition and projectiles and parts thereof, n.e.s.
Dinatrijum-karbonat	139.040	71.090	1,5	Disodium carbonate
Gvozdena žica sa rebrima ili sličnim deformacijama	133.861	68.442	1,4	Bars and rods of iron, with indentations, ribs, grooves or other deformations
Izolovani električni provodnici, za napon <1000 V, bez priključaka	125.173	64.000	1,3	Electric wire and cables, for a voltage <=1000 V, insulated, with no connectors
Šipke od gvožđa, sa udubljenjima i slično	122.412	62.588	1,3	Bars of iron with some deformations
Vrata, prozori i njihovi okviri, od aluminijuma	122.364	62.564	1,3	Doors, windows and their frames, of aluminium
Ostali profili od legura aluminijuma	122.111	62.434	1,3	Solid profiles, of aluminium alloys, n.e.s.
Kraft papir za vreće, nepremazani, nebijeljeni	117.952	60.308	1,2	Unbleached sack kraft paper, uncoated
Toplo valjana žica od željeza ili nelegiranog čelika, presjeka ispod 14 mm	113.705	58.136	1,2	Bars and rods, hot-rolled, of iron or non-alloy steel, < 14 mm in diameter
Ostali dijelovi za električne motore i generatore	110.946	56.726	1,2	Parts for electric motors and generators, electric generating sets and rotary converters, n.e.s.
Ostali dijelovi za kotrljajuće ležaje	98.306	50.263	1,0	Parts of ball or roller bearings (excl. balls, needles and rollers), n.e.s.
Izvoz svih ostalih proizvoda	5.844.103	2.988.042	61,1	Exports of all other goods
		Uvoz/Import		
Ukupno	15.132.208	7.736.975	100,0	Total
od toga				of which
Diesel gorivo	1.008.970	515.878	6,7	Diesel fuel
Bitumenozni kameni ugljen za koksovanje	404.113	206.620	2,7	Bituminous hard coal for coking
Aluminijum, nelegirani	399.793	204.411	2,6	Aluminium, unalloyed
Žica od bakra promjera preko 6 mm	239.881	122.649	1,6	Copper wire, more than 6 mm in diameter
Gotovi lijekovi za prodaju na malo, ostali	236.253	120.794	1,6	Other medicaments in forms or packings for retail sale
Benzin 95-98 oktana	165.904	84.825	1,1	Petrol 95-98 octane
Automobili, korišteni, sa diesel motorom od 1500 do 2500 cm3	124.146	63.475	0,8	'Cars with diesel engine, 1500-2500 cm3, used

17-10 IZVOZ I UVOZ NAJZNAČAJNIJIH PROIZVODA - VRIJEDNOST I STRUKTURA, 2021. (nastavak)
EXPORT AND IMPORT OF TOP GOODS - VALUE AND STRUCTURE, 2021 (continued)

	.000 KM	000 EUR	Struktura, % Structure, %	
Električna energija	123.690	63.242	0,8	Electrical energy
Plosnati valjani proizvodi od željeza ili neleg. čelika, obojeni, lakirani ili plastificirani, ostali	116.525	59.578	0,8	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, painted, varnished or plastic coated
Mobiteli	104.519	53.440	0,7	Mobile telephones
Antiserumi, ostale frakcije krvi i imunološki proizvodi; vakcine.	101.988	52.146	0,7	Antisera, other blood fractions and immunological products; vaccines.
Automobili sa diesel motorom, novi, prvoga stepena rastavljenosti	100.045	51.152	0,7	Cars with diesel engine, new, disassembled
Legure aluminija u obliku ploča i poluga	96.589	49.385	0,6	Unwrought aluminium alloys in the form of slabs or billets
Prirodni gas u gasovitom stanju	92.333	47.209	0,6	Natural gas in gaseous state
Pšenica, ostala osim tvrde (durum) i sjemenske	82.188	42.022	0,5	Wheat and meslin (excl. seed for sowing, and durum wheat)
Monofilamenti, šipke, štapovi i profili, od polimera vinil hlorida	80.310	41.062	0,5	Monofilament, rods, sticks and profile shapes, of plastics
Preparati za pranje i za čišćenje	78.277	40.022	0,5	Washing and cleaning preparations
Pivo od slada, u bocama	76.509	39.118	0,5	Beer made from malt, in bottles
Goveđe četvrti sa kostima, svježe	76.293	39.008	0,5	Beef quarters with bones, fresh
Voda, uklj. mineralnu i gaziranu, sa dodatim sladilima i aromama	73.217	37.435	0,5	Waters, incl. mineral and carbonated, with added sweeteners and flavour
Uvoz svih ostalih proizvoda	11.350.665	5.803.503	75,0	Imports of all other goods

17-11 IZVOZ I UVOZ PO STATISTIČKIM PROCEDURAMA
EXPORTS AND IMPORTS ACCORDING TO STATISTICAL PROCEDURES

	2019			2020			2021		
	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%
Izvoz/Export									
Ukupno <i>Total</i>	7.620.378	3.896.237	100,0	6.871.436	3.513.309	100,0	9.571.139	4.893.645	100,0
Redovan izvoz <i>Normal exports</i>	5.559.031	2.842.287	72,9	5.280.380	2.699.816	76,8	7.080.872	3.620.392	74,0
Izvoz nakon unutrašnje obrade <i>Exports after inward processing</i>	2.056.818	1.051.635	27,0	1.582.420	809.079	23,0	2.482.513	1.269.289	25,9
Izvoz na vanjsku obradu <i>Exports for outward processing</i>	4.528	2.315	0,1	8.635	4.415	0,1	7.753	3.964	0,1
Uvoz/Import									
Ukupno <i>Total</i>	13.851.816	7.082.321	100,0	11.681.205	5.972.505	100,0	15.132.208	7.736.975	100,0
Redovan uvoz <i>Normal imports</i>	12.431.450	6.356.100	89,7	10.562.207	5.400.524	90,4	13.350.623	6.826.065	88,2
Uvoz nakon unutrašnje obrade <i>Imports for inward processing</i>	1.414.706	723.328	10,2	1.103.104	564.008	9,4	1.772.925	906.482	11,7
Uvoz na vanjsku obradu <i>Imports after outward processing</i>	5.659	2.894	0,0	15.594	7.973	0,1	8.660	4.428	0,1

17-12 IZVOZ I UVOZ PO NAČINU TRANSPORTA
EXPORTS AND IMPORTS BY MODE OF TRANSPORT

	2019			2020			2021		
	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%	000 KM	000 EUR	%
<i>Izvoz/Export</i>									
Ukupno	7.620.378	3.896.237	100,0	6.871.436	3.513.309	100,0	9.571.139	4.893.646	100,0
<i>Total</i>									
Pomorski prijevoz	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Transport by sea</i>									
Željeznički prijevoz	685.042	350.256	9,0	460.387	235.392	6,7	741.652	379.201	7,7
<i>Transport by rail</i>									
Cestovni prijevoz	6.527.808	3.337.615	85,7	6.094.718	3.116.180	88,7	8.232.420	4.209.170	86,0
<i>Transport by road</i>									
Zračni prijevoz	52.767	26.979	0,7	25.972	13.279	0,4	51.795	26.482	0,5
<i>Transport by air</i>									
Poštske pošiljke	19	10	0,0	16	8	0,0	23	12	0,0
<i>Consignments by post offices</i>									
Fiksne transportne instalacije	310.981	159.002	4,1	246.899	126.237	3,6	471.098	240.869	4,9
<i>Fixed transport installations</i>									
Prevoz unutrašnjim rijekama	5.224	2.671	0,1	59	30	0,0	26.258	13.426	0,3
<i>Transport by inland waterway</i>									
Vlastiti pogon	52	27	0,0	123	63	0,0	28	14	0,0
<i>Own propulsion</i>									
Nepoznat prijevoz	38.485	19.677	0,5	43.262	22.120	0,6	47.865	24.473	0,5
<i>Unknown mode of transport</i>									
<i>Uvoz/Import</i>									
Ukupno	13.851.816	7.082.321	100,0	11.681.205	5.972.505	100,0	15.132.208	7.736.975	100,0
<i>Total</i>									
Pomorski prijevoz	205	105	0,0	363	186	0,0	107	55	0,0
<i>Transport by sea</i>									
Željeznički prijevoz	935.858	478.497	6,8	450.431	230.302	3,9	1.127.189	576.323	7,4
<i>Transport by rail</i>									
Cestovni prijevoz	12.392.735	6.336.305	89,5	10.894.405	5.570.221	93,3	13.553.291	6.929.688	89,6
<i>Transport by road</i>									
Zračni prijevoz	173.656	88.789	1,3	161.394	82.519	1,4	195.109	99.758	1,3
<i>Transport by air</i>									
Poštske pošiljke	3.260	1.667	0,0	2.193	1.121	0,0	2.070	1.058	0,0
<i>Consignments by post offices</i>									
Fiksne transportne instalacije	309.266	158.125	2,2	142.625	72.923	1,2	216.024	110.451	1,4
<i>Fixed transport installations</i>									
Prevoz unutrašnjim rijekama	9.508	4.861	0,1	4.278	2.187	0,0	3.095	1.582	0,0
<i>Transport by inland waterway</i>									
Vlastiti pogon	1.941	992	0,0	1.896	969	0,0	2.661	1.361	0,0
<i>Own propulsion</i>									
Nepoznat prijevoz	25.387	12.980	0,2	23.620	12.077	0,2	32.662	16.700	0,2
<i>Unknown mode of transport</i>									

17-13 IZVOZ I UVOZ PO ZEMLJAMA I GEOGRAFSKIM ZONAMA
EXPORT AND IMPORT BY COUNTRIES AND GEOGRAPHIC ZONES

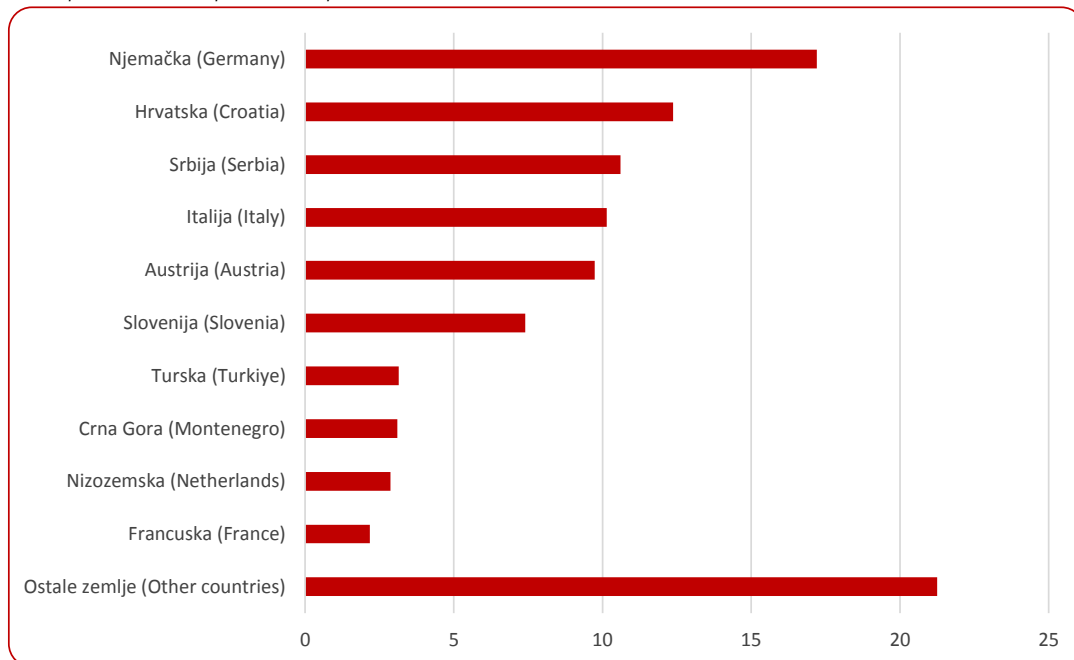
	Izvoz, hilj./tis. KM Export, 000 KM		Uvoz, hilj./tis. KM Import, 000 KM		Izvoz, hilj./tis. EUR Export, 000 EUR		Uvoz, hilj./tis. EUR Import, 000 EUR		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Ukupno	6.871.436	9.571.139	11.681.205	15.132.208	3.513.309	4.893.646	5.972.505	7.736.975	Total
Evropa	6.584.042	9.192.631	9.676.542	12.406.200	3.366.367	4.700.118	4.947.537	6.343.189	Europe
Zemlje EU 27	5.109.591	7.021.897	7.394.166	9.096.304	2.612.492	3.590.239	3.780.577	4.650.866	EU 27 countries
Austrija	722.467	932.246	505.643	615.498	369.392	476.650	258.531	314.699	Austria
Belgija	42.462	55.982	139.116	161.730	21.710	28.623	71.129	82.691	Belgium
Bugarska	23.462	40.853	73.309	80.802	11.996	20.888	37.482	41.313	Bulgaria
Češka Republika	88.669	124.222	212.314	256.344	45.336	63.514	108.554	131.067	Czech Republic
Kipar	1.099	1.513	274	74	562	774	140	38	Cyprus
Danska	29.683	42.492	114.874	40.259	15.177	21.726	58.734	20.584	Denmark
Estonija	638	1.436	2.199	1.756	326	734	1.124	898	Estonia
Finska	586	1.985	23.603	14.448	300	1.015	12.068	7.387	Finland
Francuska	164.133	208.607	223.773	282.355	83.920	106.659	114.413	144.366	France
Grčka	8.447	10.327	78.603	123.205	4.319	5.280	40.189	62.994	Greece
Hrvatska	845.662	1.184.338	1.252.939	1.568.070	432.380	605.542	640.618	801.741	Croatia
Irska	1.703	2.457	53.503	60.345	871	1.256	27.356	30.854	Ireland
Italija	532.987	970.221	1.298.252	1.746.003	272.512	496.066	663.786	892.717	Italy
Latvija	2.432	3.512	3.077	4.355	1.243	1.796	1.573	2.227	Latvia
Litvanija	24.738	36.594	9.958	10.367	12.648	18.710	5.091	5.301	Lithuania
Luksemburg	67.938	80.814	5.362	5.211	34.736	41.320	2.742	2.664	Luxembourg
Mađarska	120.919	170.505	320.347	383.883	61.825	87.178	163.791	196.276	Hungary
Malta	81	61	4.019	6.772	41	31	2.055	3.462	Malta
Nizozemska	182.228	274.610	157.990	188.236	93.172	140.406	80.779	96.244	Netherlands
Njemačka	1.255.446	1.646.588	1.490.076	1.871.108	641.899	841.887	761.864	956.682	Germany
Pojska	74.286	126.372	393.901	474.510	37.982	64.613	201.398	242.613	Poland
Portugal	9.314	5.946	25.955	28.848	4.762	3.040	13.271	14.750	Portugal
Rumunija	145.425	176.740	132.751	149.750	74.355	90.366	67.875	76.566	Romania
Slovačka	31.910	58.156	112.749	156.968	16.315	29.735	57.648	80.256	Slovakia
Slovenija	570.661	708.139	542.286	600.111	291.774	362.066	277.266	306.832	Slovenia
Španija	43.562	78.098	150.207	180.961	22.273	39.931	76.800	92.524	Spain
Švedska	64.939	79.083	67.086	84.335	33.203	40.434	34.301	43.120	Sweden
Zemlje EFTE	135.338	169.175	108.219	139.920	69.197	86.498	55.331	71.540	EFTA countries
Island	15	5	456	271	8	3	233	139	Iceland
Lihtenštajn	150	492	117	486	77	252	60	248	Liechtenstein
Norveška	21.202	20.561	12.202	12.968	10.840	10.513	6.239	6.630	Norway
Švicarska	113.971	148.117	95.444	126.195	58.272	75.731	48.800	64.522	Switzerland
Ostale evropske zemlje	1.339.113	2.001.559	2.174.157	3.169.976	684.678	1.023.381	1.111.629	1.620.783	Other European countries
Albanija	33.247	46.048	26.397	32.586	16.999	23.544	13.497	16.661	Albania
Crna Gora	221.087	296.500	16.142	24.930	113.040	151.598	8.253	12.747	Montenegro
Kosovo	51.076	84.184	14.225	21.163	26.115	43.043	7.273	10.820	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		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	
Sjeverna Makedonija	84.236	92.612	90.010	115.329	43.069	47.352	46.021	58.967	North Macedonia
Ruska Federacija	82.670	85.897	299.434	545.676	42.268	43.918	153.098	279.000	Russian Federation
Srbija	665.089	1.014.627	885.196	1.253.165	340.055	518.771	452.594	640.733	Serbia
Turska	190.206	301.106	703.843	1.023.136	97.251	153.953	359.869	523.121	Turkey
Ujedinjeno kraljevstvo	53.714	63.403	101.242	97.562	27.464	32.417	51.764	49.883	United Kingdom
Ostale zemlje	11.502	17.182	37.668	56.429	5.881	8.785	19.259	28.852	Other countries
Afrika	104.039	104.256	43.756	49.837	53.194	53.305	22.372	25.481	Africa
Zemlje sjeverne Afrike	93.159	80.308	29.180	35.210	47.631	41.061	14.919	18.003	North Africa
Ostale afričke zemlje	10.880	23.948	14.576	14.627	5.563	12.244	7.453	7.479	Other African countries
Amerika	62.718	142.993	520.504	605.078	32.067	73.111	266.129	309.371	America
Zemlje sjeverne Amerike	50.664	130.581	368.214	436.446	25.904	66.765	188.265	223.151	North America
Kanada	2.094	1.806	10.030	10.096	1.071	923	5.128	5.162	Canada
SAD	48.570	128.775	358.184	426.350	24.833	65.842	183.137	217.989	United States
Ostale zemlje	-	-	0	-	-	-	-	-	Other countries
Zemlje centralne Amerike i Kariba	9.745	8.873	34.113	32.386	4.983	4.537	17.442	16.559	Central America and Caribbean
Zemlje južne Amerike	2.309	3.539	118.177	136.246	1.181	1.809	60.423	69.661	South America
Azija	110.113	114.590	1.435.545	2.008.208	56.300	58.589	733.983	1.026.780	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	70.972	58.761	54.502	152.248	36.287	30.044	27.866	77.843	Near and Middle Eastern Countries
Ostale zemlje Azije	39.141	55.829	1.381.043	1.855.960	20.012	28.545	706.116	948.937	Other Asian countries
Indija	6.142	3.026	85.432	188.627	3.140	1.547	43.681	96.443	India
Japan	58	306	60.580	81.291	30	156	30.974	41.563	Japan
Kina	17.338	19.338	922.976	1.171.013	8.865	9.887	471.910	598.729	China
Malezija	1.627	4.353	20.590	21.336	832	2.226	10.527	10.909	Malaysia
Ostale zemlje	13.976	28.806	291.465	393.693	7.146	14.728	149.024	201.292	Other countries
Okeanija i polarni region	6.279	4.716	1.479	60.418	3.210	2.411	756	30.891	Oceania and Polar regions
Australija i Novi Zeland	6.279	4.716	1.450	60.400	3.210	2.411	741	30.882	Australia and New Zealand
Australija	6.167	4.481	682	59.680	3.153	2.291	349	30.514	Australia
Novi Zeland	112	235	757	703	57	120	387	359	New Zealand
Ostale zemlje	-	-	11	17	-	-	6	9	Other countries
Ostale zemlje Okeanije i polarnog regiona	-	-	29	18	-	-	15	9	Other countries of Oceania and Polar regions
Neraspoređeno	4.245	11.953	3.379	2.467	2.170	6.111	1.728	1.261	Unclassified

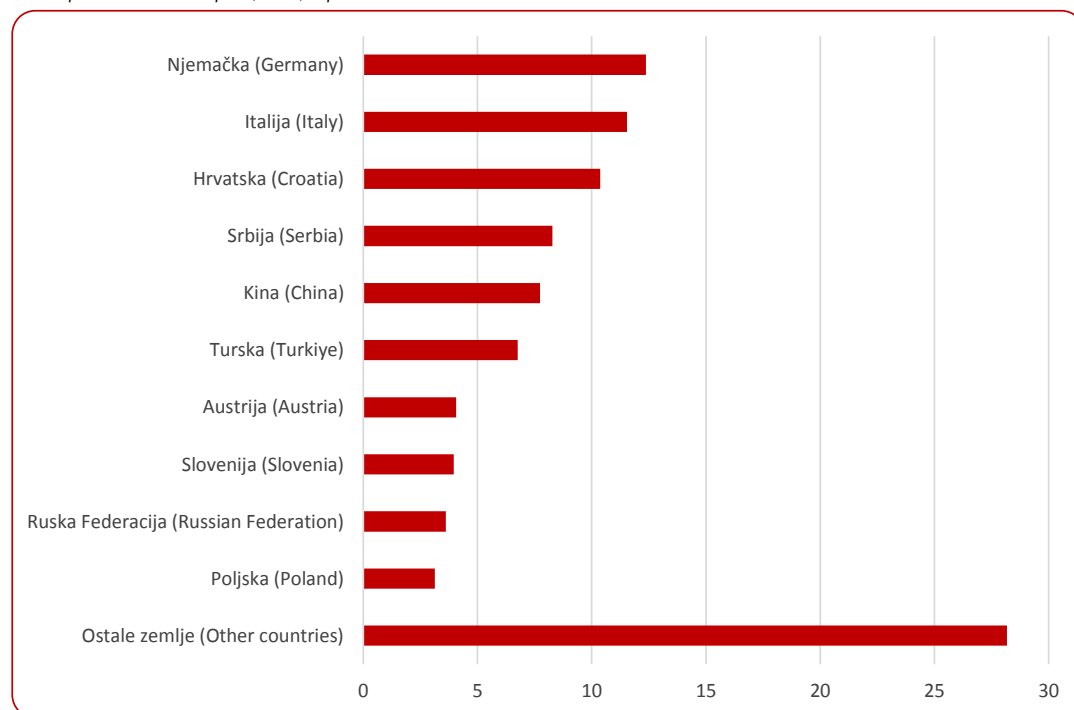
17-13.1 Procenat učešća zemalja u koje se najviše izvezilo - top 10, 2021.

Top 10 countries in exports, 2021, in percent



17-13.2 Procenat učešća zemalja iz kojih se najviše uvezilo - top 10, 2021.

Top 10 countries in imports, 2021, in percent



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 activities 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 usluge 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.

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 prevailingly 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					
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	108,4	120,7	129,4	115,5	128,5	109,6	119,0	127,1	116,3	128,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	104,1	117,2	125,0	120,4	129,6	103,2	114,7	121,2	115,5	122,4	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	113,7	121,4	126,6	117,2	135,0	116,6	125,0	132,8	124,7	147,0	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom	109,0	119,4	125,9	118,8	132,4	110,1	120,0	127,2	120,2	135,1	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

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					
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno		109,2	122,2	127,8	114,0	132,6	110,5	120,6	126,2	115,1	132,5	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	110,1	123,8	129,4	116,5	135,0	111,5	122,1	127,7	117,6	135,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh. proizvodima	108,4	122,7	130,8	126,7	137,3	107,5	120,1	126,8	121,6	129,7	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	112,5	117,8	123,7	116,4	134,5	115,5	121,4	130,2	124,4	147,4	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim spec. trgovine motornim gorivom	110,6	120,1	127,1	121,4	135,9	111,6	120,8	128,6	123,0	138,9	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		99,0	104,7	110,9	86,6	106,1	100,3	103,5	109,7	87,6	105,4	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>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	105,4	111,4	107,2	89,3	111,3	104,3	108,6	106,8	91,5	110,2	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	101,9	112,6	106,7	96,3	107,7	100,6	111,1	105,7	95,3	105,9	Retail trade of food,
47.2	pićem i duhanskim proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	105,7	106,8	104,3	92,6	115,2	106,5	107,3	106,2	93,9	118,0	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	103,9	109,5	105,4	94,3	111,5	103,7	109,0	106,0	94,5	112,3	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>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	
Ukupno		106,4	111,9	104,6	89,2	116,3	105,5	109,1	104,7	91,2	115,1	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	106,7	112,4	104,5	90,1	115,8	105,7	109,6	104,6	92,1	114,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom,	103,2	113,2	106,6	96,9	108,4	101,8	111,7	105,6	95,9	106,7	Retail trade of food,
47.2	pićem i duhanskim proizvodima											beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo	107,0	104,7	105,0	94,1	115,5	107,8	105,2	107,2	95,5	118,5	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	105,2	108,7	105,8	95,5	112,0	105,0	108,2	106,5	95,7	112,9	Retail trade, except of
47.30	specijalizirane trgovine motornim gorivom											automotive fuels in specialised stores
	Ostale djelatnosti	103,1	105,8	105,9	78,1	122,5	102,2	103,2	105,9	79,8	120,3	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					
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	105,4	111,5	107,1	89,2	111,3	104,3	108,7	106,8	91,5	110,3	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima	101,9	112,6	106,7	96,2	107,8	100,6	111,1	105,7	95,3	106,0	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	105,7	106,5	104,2	92,5	115,3	106,5	107,4	106,1	93,8	118,0	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	103,9	109,5	105,4	94,3	111,6	103,7	109,1	105,9	94,5	112,4	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores

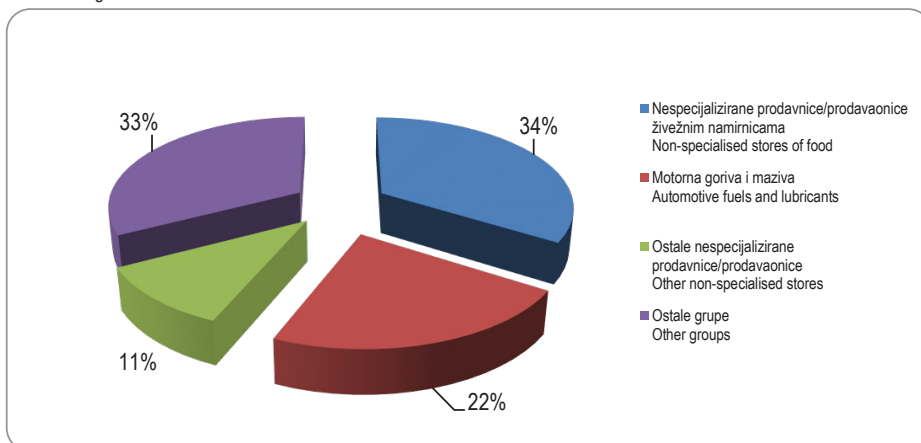
18-3 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI GODIŠNJI INDEKSI PROMETA U TRGOVINI NA MALO (nastavak)
GROSS, UNADJUSTED YEAR-ON-YEAR INDICES IN RETAIL TRADE (continued)

		Promet od trgovine na malo Turnover from retailing activities										
		nominalno Value indices					realno Volume indices					
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021	
		2016	2017	2018	2019	2020	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno		106,4	111,9	104,6	89,2	116,3	105,4	109,2	104,6	91,2	115,2	Total
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	106,6	112,4	104,5	90,1	115,9	105,7	109,7	104,5	92,1	114,8	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
47.11+	Trgovina na malo hranom, pićem i duh.proizvodima	103,2	113,1	106,6	96,8	108,4	101,9	111,7	105,7	95,8	106,7	Retail trade of food, beverages and tobacco
47.19+	Trgovina na malo neprehrambenim proizvodima, osim spec. trgovine motornim gorivima	106,9	104,7	105,0	91,5	115,5	107,7	105,4	107,1	93,1	118,6	Retail trade of non-food products, except of automotive fuels in specialised stores
47 - 47.30	Trgovina na malo, osim specijalizirane trgovine motornim gorivom	105,1	108,7	105,8	93,9	112,0	104,9	108,3	106,4	95,7	113,0	Retail trade, except of automotive fuels in specialised stores
Ostale djelatnosti		103,1	105,8	105,9	78,1	122,5	102,2	103,2	105,9	79,8	120,3	Other activities

18-4 IZVORNI, NEPRILAGOĐENI NOMINALNI INDEKSI OD TRGOVINE NA MALO PREMA TRGOVAČKIM STRUKAMA
GROSS, UNADJUSTED VALUE INDICES OF RETAIL TRADE BY BRANCHES

		2021 2020	2021 2015	Struktura % Structure %	
Ukupno		116,3	132,6	100,0	Total
11	Nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	110,3	139,4	33,9	<i>Non-specialised stores of food</i>
19	Ostale nespecijalizirane prodavnice/prodavaonice	107,3	105,6	11,0	<i>Other non-specialised stores</i>
21+22+23+ 24+25+26+29	Specijalizirane prodavnice/prodavaonice živežnim namirnicama	92,8	87,1	3,4	<i>Specialised stores with food, beverages and tobacco</i>
30	Motorna goriva i maziva	133,6	130,6	22,4	<i>Automotive fuels and lubricants</i>
51+71+72	Tekstil, obuća, odjevni i kožni predmeti	136,0	156,7	6,4	<i>Textiles, clothes, footwear and leather products</i>
52	Željezna roba, boje, staklo i ostali građevinski materijal u specijalnim prodavnicama/ prodavaonicama	111,5	136,8	6,5	<i>Hardware, paints and glass in specialised store</i>
54+59	Namještaj, oprema za rasvjetu, električni i ostali aparati za domaćinstvo/kućanstvo	120,2	155,3	3,2	<i>Furniture, lighting equipment, electrical and other household appliances</i>
73+74+75	Apoteke/ljekarne, medicinski i ortopedski proizvodi, kozmetički i toaletni proizvodi	110,7	155,4	8,6	<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	125,7	126,8	3,5	<i>Other retail sale in specialised stores</i>
79-99	Ostala trgovina na malo izvan prodavnica/prodavaonica	133,4	285,5	1,0	<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 Working-day adjusted indices					
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	105,8	115,6	121,8	108,4	127,9	Total
45 Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	115,3	130,3	146,0	121,2	159,0	Wholesale and retail trade and repairs of motor vehicles and motorcycles
45.1+ Trgovina motornim vozilima, 45.3+ motociklima, te dijelovima i priborom 45.4 za motorna vozila i motocikle	115,5	130,1	147,8	123,0	163,9	Sale of motor vehicles, motorcycles, parts and accessories for motor vehicles and motorcycles
45.2 Održavanje i popravak motornih vozila	113,5	132,5	129,7	104,6	112,7	Maintenance and repair of motor vehicles
46 Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	104,7	112,9	117,7	104,7	123,0	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
46.1 Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	138,4	116,0	100,6	81,3	115,7	Wholesale on a fee or contract basis
46.2 Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	83,6	85,9	80,6	107,0	107,7	Wholesale of agricultural raw materials and live animals
46.3 Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	103,7	101,8	108,8	100,6	109,3	Wholesale of food, beverages and tobacco
46.4 Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	104,9	113,3	122,7	121,3	135,3	Wholesale of household goods
46.5 Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	92,3	94,8	100,2	115,1	124,0	Wholesale of information and communication equipment
46.6 Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	131,9	149,2	232,1	172,2	160,5	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
46.7 Ostala specijalizirana trgovina na veliko	107,0	130,3	132,1	105,6	136,7	Other specialised wholesale
46.9 Nespecijalizirana trgovina na veliko	98,3	97,9	96,9	91,0	106,2	Non-specialised wholesale trade
47 Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	107,3	118,8	127,0	114,1	133,5	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ostale djelatnosti	91,2	96,8	87,0	81,2	87,5	Other activities

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>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> 2019	<u>2021</u> 2020	
Ukupno		107,2	109,1	105,4	89,0	117,9	Total
45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima; popravak motornih vozila i motocikala	121,0	113,0	112,1	83,0	131,1	Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
45.1+	Trgovina motornim vozilima,	123,4	112,6	113,6	83,2	133,2	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	102,4	116,8	97,9	80,6	107,8	Maintenance and repair of motor vehicles
46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	108,6	107,9	104,3	88,9	117,5	Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
46.1	Trgovina na veliko uz naknadu ili proviziju	119,5	83,9	86,7	80,8	142,3	Wholesale on a fee or contract basis
46.2	Trgovina na veliko poljoprivrednim sirovinama i živim životinjama	91,4	102,7	93,8	132,8	100,6	Wholesale of agricultural raw materials and live animals
46.3	Trgovina na veliko hranom, pićem i duhanskim proizvodima	109,4	98,2	106,9	92,5	108,7	Wholesale of food, beverages and tobacco
46.4	Trgovina na veliko proizvodima za domaćinstvo	104,0	108,1	108,3	98,9	111,5	Wholesale of household goods
46.5	Trgovina na veliko informacijsko-komunikacijskom opremom	106,2	102,7	105,7	114,8	107,8	Wholesale of information and communication equipment
46.6	Trgovina na veliko ostalim mašinama, opremom i priborom	116,6	113,1	155,6	74,2	93,2	Wholesale of other machinery, equipment and supplies
46.7	Ostala specijalizirana trgovina na veliko	112,5	121,8	101,4	79,9	129,5	Other specialised wholesale
46.9	Nespecijalizirana trgovina na veliko	103,0	99,7	99,0	93,8	116,7	Non-specialised wholesale trade
47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	105,3	110,7	106,9	89,9	117,0	Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
Ostale djelatnosti		83,8	104,0	89,9	93,4	107,7	Other activities

18-7 KALENDARSKI PRILAGOĐENI INDEKSI UKUPNOG PROMETA OSTALIH USLUŽNIH DJELATNOSTI
WORKING-DAY ADJUSTED OTHER SERVICES TURNOVER INDICES

2015=100

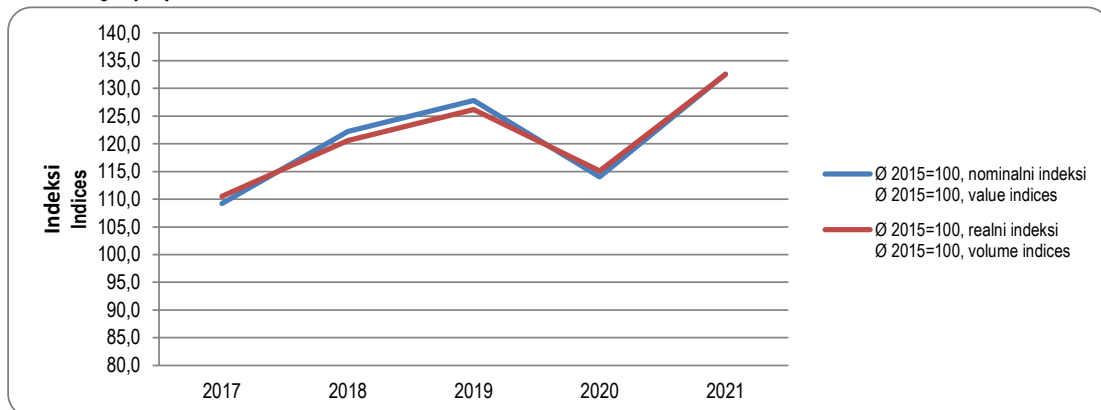
	Kalendarski prilagođeni indeksi <i>Working-day adjusted indices</i>					
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	104,8	111,1	120,6	105,9	123,9	Total
H Prijevoz i skladištenje	109,8	116,6	121,4	96,7	114,3	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	108,0	113,7	115,7	96,8	118,8	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	<i>Air transport</i>
52 Skladištenje i pomoćne dje. u prijevozu	123,1	137,1	156,2	87,3	112,1	<i>Warehousing and support act. for trans.</i>
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	104,5	107,6	109,8	110,3	108,9	<i>Postal and courier activities</i>
I Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	131,3	141,1	175,0	93,9	159,2	Accommodation and food service
55 Smještaj	132,0	134,0	169,4	67,9	126,4	<i>Accommodation</i>
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	130,4	150,3	182,2	127,0	201,1	<i>Food and beverage service activities</i>
J Informacije i komunikacije	102,2	104,9	115,3	113,7	129,1	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	94,3	82,4	81,0	63,2	67,0	<i>Publishing activities</i>
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	71,0	73,6	89,7	61,0	115,2	<i>Motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities</i>
60 Emitiranje programa	127,0	123,9	130,0	122,4	113,3	<i>Programming and broadcasting activities</i>
61 Telekomunikacije	96,1	95,2	95,2	90,1	97,1	<i>Telecommunications</i>
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima	126,1	146,4	203,5	220,7	243,8	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
63 Informacijske uslužne djelatnosti	118,5	169,0	243,4	308,4	315,7	<i>Information service activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	91,5	102,2	106,6	101,8	119,7	Professional, scientific and technical activities
69 + Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	130,1	132,4	143,7	134,2	133,4	<i>Legal and accounting activities and management consultancy activities</i>
70.2 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	72,0	82,8	84,1	79,6	100,0	<i>Architectural and engineering activities; technical testing and analysis</i>
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	130,4	144,6	153,6	150,5	146,7	<i>Advertising and market research</i>
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	133,5	181,6	211,8	221,6	284,7	<i>Other professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	116,3	122,4	149,6	141,4	148,4	Administrative and support service activities
78 Djel. posredovanja u zapošljavanju	126,6	100,1	122,5	140,5	145,5	<i>Employment activities</i>
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperatori i ostale rezerv. usluge te djel.u vezi s njima	106,3	118,1	141,0	43,1	61,6	<i>Travel agency, tour operator reservation service and related activities</i>
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	111,4	117,0	147,2	144,8	130,4	<i>Security and investigation activities</i>
81.2 Djelatnosti čišćenja	112,2	118,3	120,2	139,7	126,3	<i>Cleaning activities</i>
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	147,8	177,0	224,4	348,3	396,4	<i>Office administrative, office support and other business support activities</i>

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>					
	2017	2018	2019	2020	2021	
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ukupno	104,2	106,0	108,5	87,9	117,6	Total
H Prijevoz i skladištenje	107,2	106,1	104,2	79,7	121,1	Transportation and storage
49 Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	107,0	105,2	101,8	83,7	122,7	<i>Land transport and transport via pipelines</i>
51 Zračni prijevoz	z	z	z	z	z	<i>Air transport</i>
52 Skladištenje i pomoćne djel. u prijevozu	113,2	111,4	113,9	55,9	128,4	<i>Warehousing and support act. for trans.</i>
53 Poštanske i kurirske djelatnosti	99,3	103,0	102,1	100,5	103,8	<i>Postal and courier activities</i>
I Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	112,3	107,5	124,0	53,6	169,6	Accommodation and food service
55 Smještaj	118,4	101,5	126,5	40,1	186,2	<i>Accommodation</i>
56 Djel.pripreme i usluživanja hrane i pića	105,2	115,3	121,2	69,7	158,4	<i>Food and beverage service activities</i>
J Informacije i komunikacije	100,8	102,6	110,0	98,6	115,2	Information and communication
58 Izdavačke djelatnosti	102,9	87,5	98,2	78,0	97,1	<i>Publishing activities</i>
59 Proizvodnja filmova, televizijskog programa, djel.snimanja zvučnih zapisa i izdavanja muzičkih zapisa	94,2	103,7	121,9	68,0	142,3	<i>Motion picture, video and television programme production, sound recording, music publishing activities</i>
60 Emitiranje programa	111,7	97,6	104,9	94,2	105,4	<i>Programming and broadcasting act.</i>
61 Telekomunikacije	99,9	99,1	99,9	94,7	103,7	<i>Telecommunications</i>
62 Računarsko programiranje, savjetovanje i djel. u vezi s njima	101,7	116,1	139,0	108,5	136,9	<i>Computer programming, consultancy and related activities</i>
63 Informacijske uslužne djelatnosti	91,1	142,6	144,0	126,7	133,2	<i>Information service activities</i>
M Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	101,8	111,8	104,3	95,6	105,7	Professional, scientific and technical activities
69+ Pravne i računovodstvene djelatnosti i savjetovanje u vezi s upravljanjem	111,8	101,8	108,5	93,4	115,7	<i>Legal and accounting activities and management consultancy activities</i>
70.2 Arhitektonske i inženjerske djelatnosti; tehničko ispitivanje i analiza	94,1	115,0	101,6	94,6	96,2	<i>Architectural and engineering activities; technical testing, analysis</i>
73 Promocija (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	111,6	110,9	106,3	98,0	113,9	<i>Advertising and market research</i>
74 Ostale stručne, naučne i tehničke djelatnosti	117,3	136,1	116,6	104,7	146,2	<i>Other professional, scientific and technical activities</i>
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	106,3	105,2	122,2	94,5	114,9	Administrative and support service activities
78 Djelatnosti posredovanja u zapošljavanju	109,6	79,1	122,3	114,7	119,6	<i>Employment activities</i>
79 Putničke agencije, organizatori putovanja, turoperator i ostale rezerv. usluge te djel.u vezi s njima	101,4	111,1	119,5	30,6	149,7	<i>Travel agency, tour operator reservation service and related activities</i>
80 Zaštitne i istražne djelatnosti	103,8	105,0	125,8	98,4	96,6	<i>Security and investigation activities</i>
81.2 Djelatnosti čišćenja	97,3	105,4	101,6	116,2	104,2	<i>Cleaning activities</i>
82 Kancelarijske administrativne i pomoćne djel. te ostale poslovne pomoćne djel.	126,5	119,7	126,8	155,2	133,0	<i>Office administrative, office support and other business support activities</i>

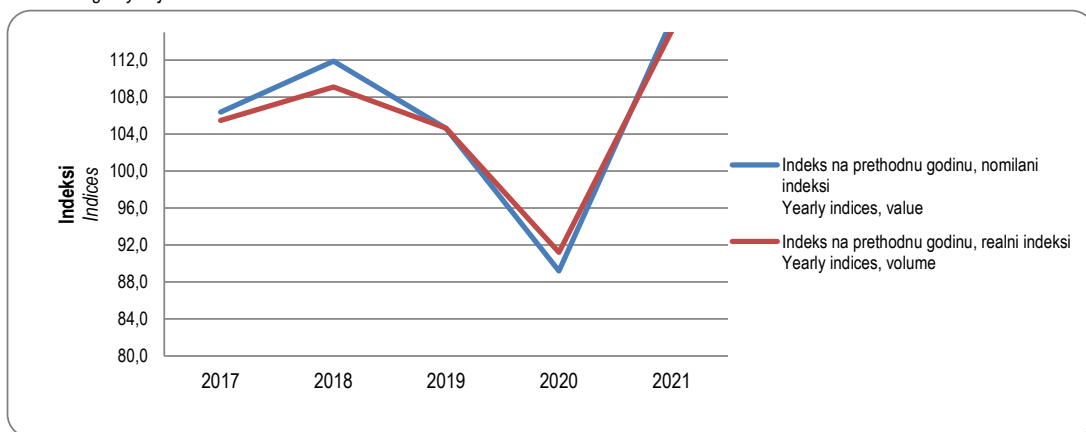
18-1.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo, Ø 2015=100

Working-day adjusted retail trade turnover, Ø 2015=100



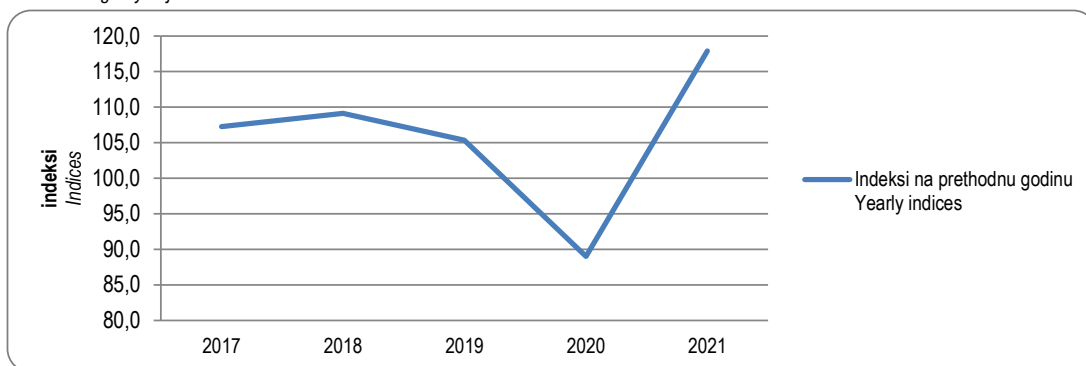
18-2.1 Kalendarski prilagođeni indeksi prometa od trgovine na malo

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



19 TURIZAM

19-0 METODOLOŠKA OBJAŠNENJA

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 bases 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.*

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
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
2021	13	29	667	289	378	1.496	571	925

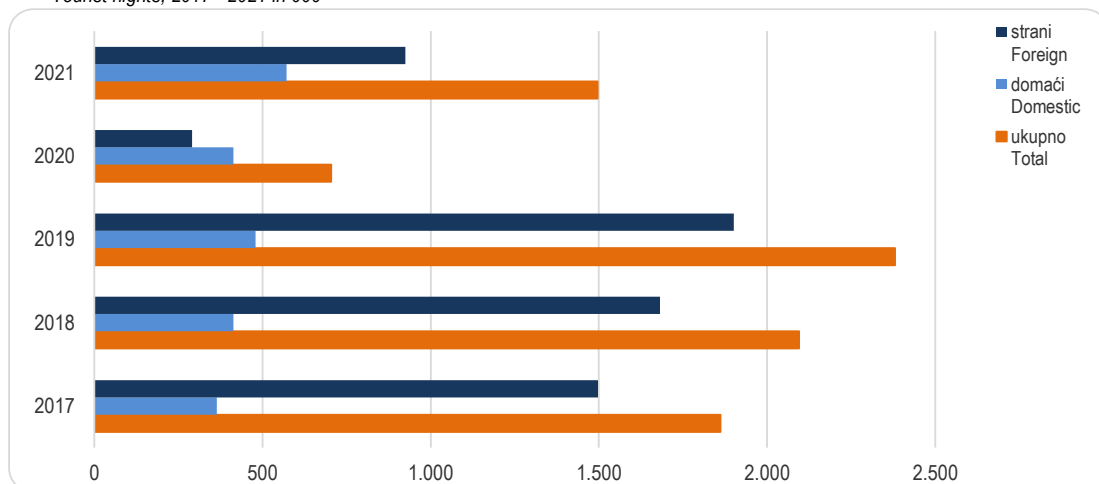
1) U sobe su uključeni i apartmani i mjesta za kampiranje
Apartments and campsites are also included in the rooms

19-2 PROSJEČNO ZADRŽAVANJE TURISTA - dana
AVERAGE DETENTION OF TOURISTS - days

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	2,0	2,0	2,0	2,3	2,2	Total
Kanton Sarajevo	2,0	2,0	2,0	2,0	2,4	Sarajevo
Neum	2,4	2,4	2,2	3,9	3,1	Neum
Mostar	1,4	1,3	1,3	1,5	1,6	Mostar
Ostala mjesta	2,5	2,0	2,0	2,1	2,0	Other places

19-1.1 Noćenja turista od 2017.- 2021., u 000

Tourist nights, 2017 - 2021 in 000



19-3 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA
TOURIST ARRIVALS BY TYPE OF TOURIST RESORTS

u 000
in 000

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	949	1.071	1.227	306	667	Total
Kanton Sarajevo	483	570	668	136	340	Sarajevo
Neum	113	118	133	43	58	Neum
Mostar	86	94	109	15	46	Mostar
Ostala mjesta	267	289	317	112	223	Other places
Domaći turisti	210	228	256	177	289	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	60	75	90	51	88	Sarajevo
Neum	16	16	17	36	39	Neum
Mostar	20	22	24	9	22	Mostar
Ostala mjesta	114	115	125	81	140	Other places
Strani turisti	739	843	971	129	378	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	423	496	578	85	252	Sarajevo
Neum	97	102	116	7	19	Neum
Mostar	66	72	85	6	24	Mostar
Ostala mjesta	153	173	192	31	83	Other places

19-4 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTAMA TURISTIČKIH MJESTA
TOURIST NIGHTS BY TYPE OF TOURIST RESORTS

u 000
in 000

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.861	2.095	2.380	704	1.496	Total
Kanton Sarajevo	967	1.112	1.309	275	801	Sarajevo
Neum	265	288	293	166	180	Neum
Mostar	123	126	140	23	71	Mostar
Ostala mjesta	506	569	638	240	444	Other places
Domaći turisti	364	413	479	413	571	Domestic tourists
Kanton Sarajevo	103	121	148	86	152	Sarajevo
Neum	42	44	43	139	117	Neum
Mostar	33	32	33	14	31	Mostar
Ostala mjesta	186	216	255	174	271	Other places
Strani turisti	1.497	1.682	1.901	291	925	Foreign tourists
Kanton Sarajevo	864	990	1.161	189	649	Sarajevo
Neum	223	245	250	27	63	Neum
Mostar	90	94	107	9	40	Mostar
Ostala mjesta	320	353	383	66	173	Other places

19-5 DOLASCI TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA
TOURIST ARRIVALS BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITY

u 000
in 000

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	949	1.071	1.227	306	667	Total
Hoteli i sličan smještaj	883	991	1158	292	640	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	41	51	56	13	22	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	8	11	10	1	4	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	17	18	3	-	1	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	210	228	256	177	289	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	190	201	236	167	272	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	11	14	17	9	15	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	1	1	1	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	8	12	2	-	1	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	739	843	971	129	378	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	693	790	922	125	368	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	30	37	39	4	7	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	7	10	9	-	3	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	9	6	1	-	-	<i>Other accommodation</i>

19-6 NOĆENJA TURISTA PREMA VRSTI SMJEŠTAJNOG KAPACITETA
TOURIST NIGHT BY TYPES OF ACCOMMODATION FACILITY

u 000
in 000

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.861	2.095	2.380	704	1.496	Total
Hoteli i sličan smještaj	1.719	1.923	2.232	668	1.428	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	92	113	122	31	58	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	17	20	20	4	9	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	33	39	6	1	1	<i>Other accommodation</i>
Domaći turisti	364	413	479	413	571	Domestic tourists
Hoteli i sličan smještaj	331	360	442	389	535	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	19	27	31	20	34	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	1	1	2	3	1	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	13	25	4	1	1	<i>Other accommodation</i>
Strani turisti	1.497	1.682	1.901	291	925	Foreign tourists
Hoteli i sličan smještaj	1.388	1.563	1.790	279	893	<i>Hotels and similiar accommodation</i>
Odmarališta i sl. objekti za kraći odmor	73	87	91	11	24	<i>Holiday and other short-stay accommodation</i>
Kampovi i prostori za kampiranje	16	18	18	1	8	<i>Camps and camping grounds</i>
Ostali smještaj	20	14	2	-	-	<i>Other accommodation</i>

19-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	948.994	1.071.097	1.226.975	305.890	666.698	Total
Domaći turisti	209.830	228.108	255.606	176.996	288.589	Domestic tourists
Strani turisti	739.164	842.989	971.369	128.894	378.109	Foreign tourists
Evropa	471.635	532.004	574.224	96.849	232.913	Europe
Albanija	3.629	4.708	4.437	931	1.945	Albania
Austrija	17.096	18.980	20.540	2.924	12.532	Austria
Belgija	5.473	5.686	6.112	535	2.810	Belgium
Bugarska	7.398	5.453	6.261	687	1.089	Bulgaria
Crna Gora	8.069	9.972	11.409	3.936	10.527	Montenegro
Češka	4.219	4.601	7.547	836	2.330	Czech Republic
Danska	3.773	4.907	5.990	513	2.386	Denmark
Estonija	405	499	478	63	297	Estonia
Finska	1.481	1.923	3.239	141	562	Finland
Francuska	13.989	16.310	16.223	1.220	7.331	France
Grčka	3.371	2.939	3.411	337	1.034	Greece
Nizozemska	10.860	13.553	14.665	1.707	7.264	Netherlands
Hrvatska	72.061	88.244	106.883	32.208	42.894	Croatia
Irska	3.682	5.284	4.546	265	819	Ireland
Island	151	279	392	14	52	Iceland
Italija	37.985	38.596	41.296	2.557	6.522	Italy
Kipar	488	651	700	69	144	Cyprus
Latvija	619	634	727	55	199	Latvia
Litvanija	926	1.057	1.165	528	270	Lithuania
Luksemburg	451	576	750	246	809	Luxembourg
Mađarska	10.034	13.230	15.834	928	4.480	Hungary
Sjeverna Makedonija	5.919	6.825	7.972	1.618	2.609	North Macedonia
Malta	512	508	452	11	37	Malta
Norveška	4.379	4.103	4.397	291	888	Norway
Njemačka	28.722	42.257	48.820	4.623	21.377	Germany
Poljska	37.076	35.222	32.751	774	6.388	Poland
Portugal	1.785	2.799	3.608	146	986	Portugal
Rumunija/Rumunjska	3.495	5.056	5.050	487	1.790	Romania
Rusija	3.408	3.756	4.637	719	2.242	Russia
Slovačka	2.445	2.929	3.239	243	1.052	Slovakia
Slovenija	35.678	42.094	44.390	4.892	14.052	Slovenia
Srbija	25.789	30.868	35.627	20.618	34.437	Serbia
Španija/Španjolska	9.622	12.256	14.537	473	3.664	Spain
Švedska	10.022*	10.444	9.344	1.430	5.600	Sweden
Švicarska	7.116*	7.922	11.174	1.502	5.796	Switzerland
Turska	75.269	70.075	58.048	6.205	19.010	Turkey
Velika Britanija	11.045	12.504	13.307	1.467	4.069	Great Britain
Ukrajina	1.481	1.511	1.612	331	1.640	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	1.712	2.793	2.654	319	980	Other European countries

19-7 DOLASCI TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)
TOURIST ARRIVALS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Afrika	3.081	3.533	4.221	778	1.952	Africa
Egipat	1.149	812	1.221	208	628	<i>Egypt</i>
Južnoafrička Republika	387	725	586	33	121	<i>South African Republic</i>
Ostale afričke zemlje	1.545	1.996	2.414	537	1.203	<i>Other African Countries</i>
Amerika	38.370	42.513*	51.419	4.636	14.668	America
Zemlje Sjeverne Amerike	29.422	32.276*	38.787	4.059	13.366	<i>North America</i>
Kanada	5.433	5.977	6.899	330	1.188	<i>Canada</i>
SAD	23.356	25.592	31.016	3.674	11.836	<i>USA</i>
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	633	707	872	55	342	<i>Other countries in North America</i>
Zemlje Srednje i Južne Amerike	8.948	10.237	12.632	577	1.302	<i>The countries in Central and South America</i>
Brazil	3.565	3.870	5.619	284	435	<i>Brasil</i>
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	5.383*	6.367	7.013	293	867	<i>Other countries in Central and South America</i>
Azija	216.980	255.072*	331.132	26.079	127.935	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	112.809	121.708	150.820	17.153	121.673	<i>Near and Middle Eastern countries</i>
Saudijska Arabija	23.967	30.663	65.594	1.957	36.050	<i>Saudi Arabia</i>
Bahrein	8.109	7.071	7.575	643	9.052	<i>Bahrain</i>
Izrael	7.382	7.525	5.709	258	5.480	<i>Israel</i>
Iran	312	835	474	112	150	<i>Iran</i>
Katar	2.212	3.871	4.494	634	3.403	<i>Qatar</i>
Kuvajt	10.187	7.987	8.260	1.606	11.043	<i>Kuwait</i>
Ujedinjeni Arapski Emirati	33.746	35.094	31.783	10.348	49.390	<i>United Arab Emirates</i>
Malezija	12.978	17.323	17.131	853	289	<i>Malaysia</i>
Oman	13.916	11.339	9.800	742	6.816	<i>Oman</i>
Ostale zemlje Azije	104.171	133.364	180.312	8.926	6.262	<i>Other Asian countries</i>
Indija	1.621	2.377	2.327	163	811	<i>India</i>
Japan	6.465	7.463	10.397	393	258	<i>Japan</i>
Kina	29.738	54.509	95.954	4.370	1.339	<i>China</i>
Južna Koreja	47.697	42.311	38.658	1.507	123	<i>South Korea</i>
Ostale zemlje	18.650	26.704	32.976	2.493	3.731	<i>Other countries</i>
Okeanija i polarni region	9.098	9.867	10.373	552	641	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	8.620	9.150	9.919	459	591	<i>Australia and New Zealand</i>
Australija	7.622	7.964	8.705	371	522	<i>Australia</i>
Novi Zeland	998	1.186	1.214	88	69	<i>New Zealand</i>
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	478	717	454	93	50	<i>Other countries of Oceania and Polar Regions</i>
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

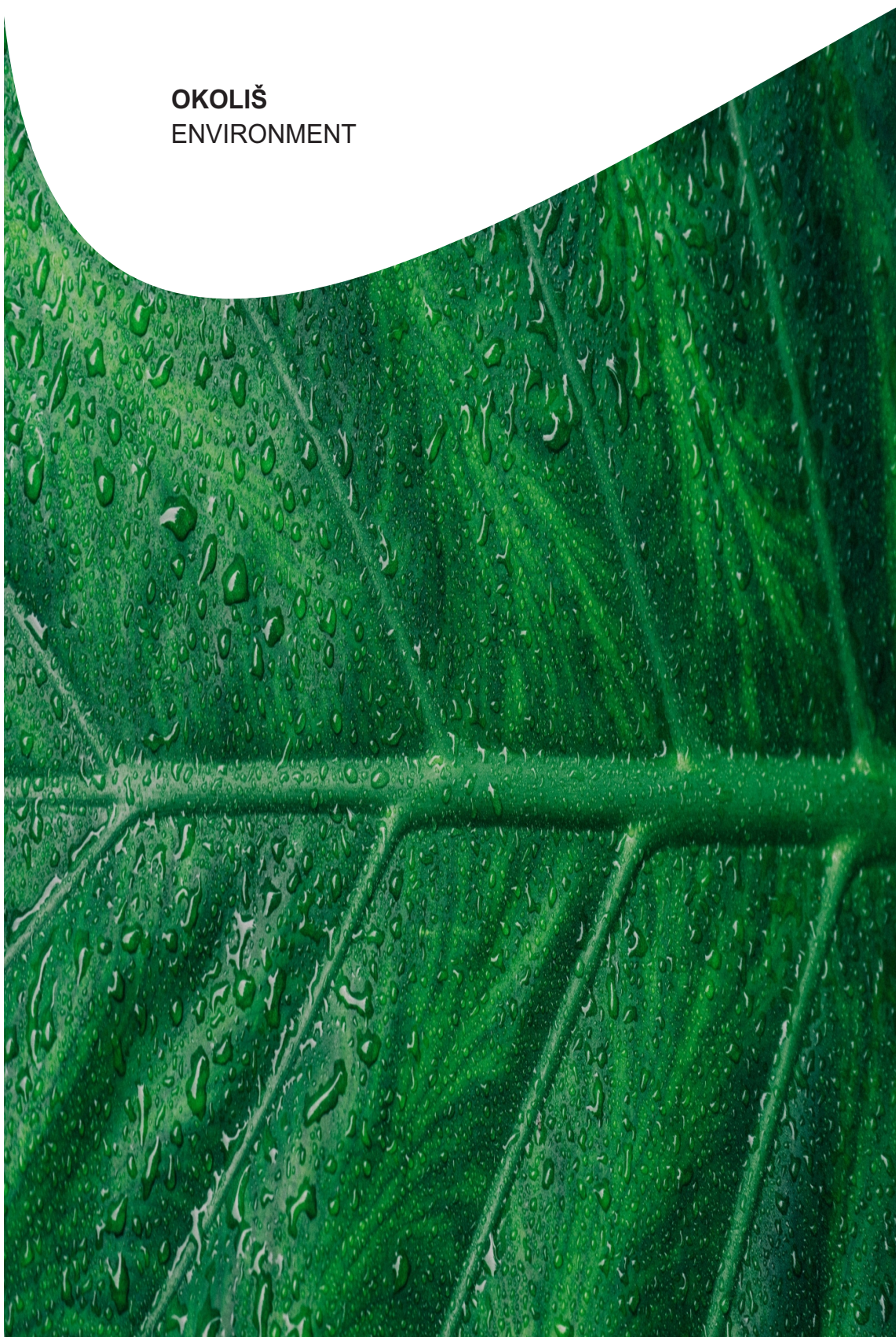
19-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA
TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.860.862	2.095.517	2.379.701	703.652	1.496.230	Total
Domaći turisti	363.971	413.282	478.496	413.130	571.570	Domestic tourists
Strani turisti	1.496.891	1.682.235	1.901.205	290.522	924.660	Foreign tourists
Evropa	964.346	1.080.204*	1.158.505	213.756	511.596	Europe
Albanija	8.145	8.244	8.227	1.719	4.242	Albania
Austrija	32.106	36.280	38.587	6.067	26.193	Austria
Belgija	11.810	13.666	14.658	1.357	6.684	Belgium
Bugarska	11.774	9.651	11.313	1.548	2.956	Bulgaria
Crna Gora	13.975	17.458	19.869	7.219	20.581	Montenegro
Češka	7.925	9.552	14.074	1.230	4.587	Czech Republic
Danska	9.563	13.046	14.827	1.463	5.825	Denmark
Estonija	916	1.244	1.078	230	668	Estonia
Finska	3.132	3.885	7.331	384	2.544	Finland
Francuska	44.930	51.471	45.790	2.767	21.209	France
Grčka	7.820	6.100	7.082	810	2.438	Greece
Nizozemska	27.577	34.541	36.442	3.856	18.025	Netherlands
Hrvatska	127.240	153.021	183.038	64.026	84.814	Croatia
Irska	13.088	19.875	14.816	604	2.180	Ireland
Island	314	907	1.285	33	141	Iceland
Italija	97.772	94.203	105.528	6.105	14.719	Italy
Kipar	707	1.229	996	226	419	Cyprus
Latvija	1.324	1.411	1.826	238	573	Latvia
Litvanija	1.299	1.518	2.384	765	639	Lithuania
Luksemburg	1.049	1.311	1.575	607	1.930	Luxembourg
Mađarska	20.814	24.138	28.598	3.529	11.067	Hungary
Sjeverna Makedonija	11.823	14.193	15.298	3.888	6.168	North Macedonia
Malta	3.061	2.832	2.122	38	127	Malta
Norveška	10.036	9.297	10.217	845	1.978	Norway
Njemačka	63.682	90.212	105.445	11.031	52.737	Germany
Poljska	86.756	87.390	81.486	2.090	13.866	Poland
Portugal	3.222	4.783	5.067	372	1.880	Portugal
Rumunija/Rumunjska	10.681	12.068	10.232	1.528	4.085	Romania
Rusija	6.416	7.458	9.827	1.604	4.327	Russia
Slovačka	4.614	5.480	6.971	661	2.191	Slovakia
Slovenija	63.622	75.604	78.889	9.405	26.495	Slovenia
Srbija	45.393	54.149	63.865	50.981	68.500	Serbia
Španija/Španjolska	19.569	21.336	24.974	1.120	9.802	Spain
Švedska	23.595*	24.424	25.040	3.361	14.598	Sweden
Švicarska	14.486*	15.828	20.047	3.490	13.166	Switzerland
Turska	120.890	112.778	97.091	13.223	42.455	Turkey
Velika Britanija	26.270	29.100	31.675	3.640	10.322	Great Britain
Ukrajina	2.958	3.485	3.716	870	3.266	Ukraine
Ostale evropske/ europske zemlje	3.992	7.036	7.219	826	3.199	Other European countries

19-8 NOĆENJA TURISTA PREMA ZEMLJI PREBIVALIŠTA (nastavak)
TOURIST NIGHTS BY COUNTRY OF RESIDENCE (continued)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Afrika	7.864	11.763*	12.531	2.752	4.998	Africa
Egipat	2.610	2.427	3.451	621	1.799	<i>Egypt</i>
Južnoafrička Republika	787	1.536	1.294	174	250	<i>South African Republic</i>
Ostale afričke zemlje	4.467	7.800	7.786	1.957	2.949	<i>Other African countries</i>
Amerika	80.100	85.595*	106.269	10.039	33.163	America
Zemlje Sjeverne Amerike	62.887	67.255*	81.354	8.431	30.103	<i>North America</i>
Kanada	10.611	10.830	13.454	712	3.167	<i>Canada</i>
SAD	51.110	54.860	65.939	7.488	26.078	<i>USA</i>
Ostale zemlje Sjeverne Amerike	1.166*	1.565	1.961	231	858	<i>Other countries in North America</i>
Zemlje Srednje i Južne Amerike	17.213	18.340	24.915	1.608	3.060	<i>The countries in Central and South America</i>
Brazil	6.379	6.784	10.695	681	905	<i>Brasil</i>
Ostale zemlje Srednje i Južne Amerike	10.834	11.556	14.220	927	2.155	<i>Other countries in Central and South America</i>
Azija	428.057	487.328*	604.390	62.591	373.590	Asia
Zemlje Bliskog i Srednjeg Istoka	297.326	320.030	375.590	48.219	354.097	<i>Near and Middle Eastern countries</i>
Saudijska Arabija	60.615	76.903	157.517	5.917	92.958	<i>Saudi Arabia</i>
Bahrain	23.288	19.963	21.636	1.795	23.287	<i>Bahrain</i>
Izrael	15.538	19.824	14.040	599	14.788	<i>Israel</i>
Iran	1.059	1.958	1.101	539	695	<i>Iran</i>
Katar	7.379	12.918	13.085	1.753	11.133	<i>Qatar</i>
Kuvajt	38.124	29.264	28.599	6.944	43.749	<i>Kuwait</i>
Ujedinjeni Arapski Emirati	100.735	108.432	93.681	27.433	149.823	<i>United Arab Emirates</i>
Malezija	16.290	22.629	22.191	1.396	498	<i>Malaysia</i>
Oman	34.298	28.139	23.740	1.843	17.166	<i>Oman</i>
Ostale zemlje Azije	130.731	167.298	228.800	14.372	19.493	<i>Other Asian countries</i>
Indija	3.626	5.054	5.012	394	2.523	<i>India</i>
Japan	8.564	9.957	13.660	802	728	<i>Japan</i>
Kina	34.343	61.877	113.366	6.860	5.288	<i>China</i>
Južna Koreja	51.733	47.219	44.252	1.627	216	<i>South Korea</i>
Ostale zemlje	32.465	43.191	52.510	4.689	10.738	<i>Other countries</i>
Okeanija i Polarni region	16.524	17.345*	19.510	1.384	1.313	Oceania and Polar Regions
Australija i Novi zeland	15.477	16.249	18.834	1.238	1.182	<i>Australia and New Zealand</i>
Australija	13.693	14.260	16.500	1.096	1.024	<i>Australia</i>
Novi Zeland	1.784	1.989	2.334	142	158	<i>New Zealand</i>
Ostale zemlje Okeanije i Polarnog regiona	1.047	1.096	676	146	131	<i>Other countries in Oceania and Polar Regions</i>
Ostalo	-	-	-	-	-	Other

OKOLIŠ
ENVIRONMENT



20 OKOLIŠ
20-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA
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 korišćenju 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 vodorijemnika otpadnih voda. Obuvačene 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, akumulacija 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, prodate 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.

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: vađenje 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.

Podaci o otpadu iz proizvodnih djelatnosti prikupljaju se od preduzeća/poduzeća čija je pretežna djelatnost po Klasifikaciji djelatnosti KD BiH 2010 razvrstana u područja: vađenje 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.

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.

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.

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.

ZAŠTIĆENA PODRUČJA PRIRODE**Izvori i metode prikupljanja podataka**

Podaci o zaštićenim područjima prirode preuzeti su od Federalnog ministarstva okoliša i turizma.

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.

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.

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, strukturno - 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.

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

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Izvorišta vode, 000 m3 <i>Water sources, 000 m3</i>							
Ukupno	223.151	223.861	218.190	213.835	205.309	209.170	Total
Ukupno zahvaćene količine vode	215.453	215.994	211.075	208.163	198.434	202.390	Volume of water captured
Podzemne vode	105.685	105.725	102.192	103.660	96.699	98.198	Underground waters
Izvori	85.495	85.124	84.079	78.027	75.982	78.006	Springs
Vodotoci	21.197	21.722	21.641	22.461	21.897	22.174	Watercourses
Akumulacije	1.145	1.159	1.123	1.944	1.575	1.598	Reservoirs
Jezera	1.931	2.264	2.040	2.071	2.281	2.414	Lakes
Preuzete količine vode iz drugih vodovodnih sistema/sustava	7.698	7.867	7.115	5.672	6.875	6.780	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	90.518	94.271	91.651	92.156	91.455	93.256	Total
Domaćinstvima/kućanstvima	66.705	68.243	65.961	66.177	67.548	68.632	Households
Djelatnostima	16.980	18.275	18.297	18.653	16.702	16.993	Activities
poljoprivredi, šumarstvu i ribarstvu	591	669	662	674	721	342	Agriculture, forestry and fishing
industriji	7.335	7.795	8.018	7.956	7.293	7.708	Industry
ostalim djelatnostima	9.054	9.811	9.617	10.023	8.688	8.943	Other activities
Vlastita i ostala potrošnja	4.211	5.114	4.544	4.488	4.343	4.498	Own consumption and other uses
Drugim vodovodnim sistemima/sustavima	2.622	2.639	2.849	2.838	2.862	3.133	Other water supply systems
Ukupni gubici vode	132.633	129.590	126.539	121.679	113.854	115.914	Total water losses
Vodovodna mreža i uređaji <i>Water supply network and equipment</i>							
Pumpni uređaji	813	836	844	882	939	1.061	Pumping plants
Uređaji za pripremu vode za piće	31	33	36	37	37	38	Equipment for treating drinking water
Taložnici	67	50	61	63	64	65	Sedimentation tanks
Filteri	141	143	144	150	155	153	Filters
Hlorinatori	183	189	194	202	213	206	Chlorination equipment
Deferizatori	18	18	18	18	18	18	Defferization equipment
Ostali uređaji	6	6	6	5*	2	2	Other equipment
Rezervoari	579	599	616	647	654	733	Reservoirs
Dužina primarne mreže, km	1.941	2.004	2.075	2.088	2.003	2.257	Length of water mains, km
Dužina sekundarne mreže, km	8.771	9.224	9.417	9.699	9.972	10.424	Length of distribution network, km
Vodovodni priključci	431.450	437.577	445.353	452.676	454.569	470.237	Connecting pipes
Ulični hidranti	13.471	13.329	14.614	14.779	15.133	15.343	Fire hydrants
Javne pumpe priključene na vodovod	109	110	104	108	108	121	Public pumps connected to water supply

20-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Otpadne vode, 000 m³ <i>Waste water, 000 m³</i>							
Ukupno	93.949	94.618	89.317	90.217	87.085	73.493	<i>Total</i>
Domaćinstva/kućanstva	66.278	66.552	60.700	61.329	61.905	54.666	<i>Households</i>
Djelatnosti	27.671	28.066	28.617	28.888	25.180	18.827	<i>Activities</i>
poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo	148	145	173	197	242	126	<i>Agriculture, forestry, fishing</i>
industrije	7.493	7.949	8.562	8.755	6.901	6.523	<i>Industry</i>
ostalih djelatnosti	20.030	19.972	19.882	19.936	18.037	12.178	<i>Other activities</i>
Prečišćene vode prema postupku prečišćavanja, 000 m³ <i>Treated wastewater by treatment, 000 m³</i>							
Ukupno	52.823	52.438	51.214	54.040	48.613	35.982	<i>Total</i>
Primarni postupak	703	701	731	732	683	699	<i>Primary treatment</i>
Sekundarni postupak	51.947	51.659	50.401	51.541	45.882	33.093	<i>Secondary treatment</i>
Tercijarni postupak	173	78	82	1.767	2.048	2.190	<i>Tertiary treatment</i>
Ispuštene otpadne vode, '000 m³ <i>Discharged waste water, '000 m³</i>							
Ukupno	93.949	94.618	89.317	90.217	87.085	73.493	<i>Total</i>
Nepročišćene vode	41.126	42.180	38.103	36.177	38.472	37.511	<i>Unpurified water</i>
podzemne vode	1.031	1.237	1.101	1.143	1.243	1.426	<i>Ground water</i>
vodotoke	39.735	40.558	36.626	34.594	36.817	35.652	<i>Watercourses</i>
akumulacije	360	385	376	440	412	433	<i>Reservoirs</i>
Pročišćene vode	52.823	52.438	51.214	54.040	48.613	35.982	<i>Purified water</i>
podzemne vode	91	86	88	87	91	94	<i>Ground water</i>
vodotoke	52.272	51.877	50.636	53.463	48.062	35.418	<i>Watercourses</i>
more	460	475	490	490	460	470	<i>Sea</i>
Kanalizacijska mreža <i>Sewage network</i>							
Ukupna dužina/duljina zatvorene	2.858	2.882	3.021	3.080	3.182	3.324	<i>Total length of sewage</i>
Mješoviti sistem	1.287	1.301	1.329	1.306	1.335	1.430	<i>Combined system</i>
Separacijski sistem/sustav	1.571	1.581	1.692	1.774	1.847	1.894	<i>Separation system</i>
fekalni sistem/sustav	1.012	1.018	1.034	1.086	1.135	1.163	<i>Fecal sewage</i>
atmosferski sistem/sustav	559	563	658	688	712	731	<i>Atmospheric sewage</i>
Dužina glavnog kolektora, km	518	525	531	544	560	589	<i>Length of main sewage, km</i>
Broj kanalizacionih priključaka	201.528	207.187	212.376	239.762	241.271	251.934	<i>Number of connecting pipes</i>
Broj uličnih slivnika	19.103	19.133	20.333	20.634	21.362	22.973	<i>Number of street drains</i>

20-3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2021.
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2021

000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Iz javnog vodovoda <i>From public water supply system</i>	Iz drugih sistema <i>From other systems</i>	Iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>				
				iz podzemnih voda <i>From ground waters</i>	iz izvora <i>From springs</i>	iz vodotoka <i>From water- courses</i>	iz akumu- lacija <i>From reservoirs</i>	iz jezera <i>From lakes</i>
Ukupno <i>Total</i>	80.503	3.587	22.479	6.849	375	25.416	21.710	88
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	5.766	518	3.201	1.255	26	655	24	88
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.366	495	-	1.235	5	608	23	-
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	7	1	-	-	6	-	-	-
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.394	22	3.201	20	15	47	1	88
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	52.070	2.957	7.093	5.593	329	14.412	21.686	-
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.593	1.062	-	497	33	-	-	-
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.469	188	-	1.023	258	-	-	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	1	1	-	-	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	116	24	89	3	0	-	-	-
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	78	74	3	1	-	-	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	399	73	1	315	-	10	-	-
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>	119	81	1	23	12	-	1	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	12.118	16	-	130	-	11.972	-	-
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing, reproduction of recorded media</i>	34	31	4	0	-	-	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	5.366	-	-	535	-	-	4.831	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	6.949	93	6.770	5	-	81	0	-

20 - 3 SNABDIJEVANJE/OPSKRBA VODOM PREMA KD BIH 2010 U 2021. (nastavak)
WATER SUPPLY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2021 (continued)

000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Iz javnog vodovoda <i>From public water supply system</i>	Iz drugih sistema <i>From other systems</i>	Iz vlastitih vodozahvata <i>From own water supplies</i>				
				iz podzemnih voda <i>From ground waters</i>	iz izvora <i>From springs</i>	iz vodotoka <i>From water- courses</i>	iz akumu- lacija <i>From reservoirs</i>	iz jezera <i>From lakes</i>
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	95	88	-	7	-	-	-	-
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	101	94	1	7	-	-	0	-
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	900	146	188	481	1	75	9	-
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	22.121	495	2	2.504	2	2.274	16.844	-
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	300	278	15	4	3	-	1	-
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	3	-	-	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	42	33	0	9	-	-	-	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	65	57	-	8	1	-	0	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	45	24	7	1	13	-	-	-
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	144	89	12	38	6	-	-	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	6	6	-	-	-	-	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	5	2	-	3	-	-	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	22.667	113	12.185	—	20	10.349	0	—
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	22.667	113	12.185	—	20	10.349	0	—

20-4 KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI, PO KD BIH 2010, U 2021.
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2), 2021

		Za tehnološki proces For technological process						Za sanitarne potrebe For sanitary needs	Za ostale namjene For other needs
Ukupno Total	Ukupno Total	za proizvodnju For production		za hlađenje For cooling		svježa voda Fresh water			
		svega All	od toga vezana From that spent	svega All	od toga isparena From that spent				
Ukupno <i>Total</i>	77.789	27.668	5.451	18.960	15.422	27.344	2.155	1.662	
B Vadenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	5.815	5.001	3.218	140	1	0	311	363	
05 Vadenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.416	1.634	-	140	-	-	288	355	
07 Vadenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	7	4	-	-	-	-	3	1	
08 Vadenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	3.392	3.364	3.218	-	1	0	20	8	
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	50.770	19.203	1.202	12.148	5.690	16.400	1.724	1.296	
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.593	1.109	213	137	64	21	243	82	
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.470	1.305	377	56	40	12	75	22	
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	115	64	-	33	2	-	16	1	
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	76	19	0	3	5	-	50	3	
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	362	260	1	-	-	-	55	47	
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, plaiting materials</i>	108	33	0	2	11	3	65	5	
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	12.118	8.665	96	2.000	126	1.352	99	3	
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	34	4	-	1	-	-	25	5	
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	3.791	348	50	573	1.614	2.650	120	100	
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	6.901	1.397	8	1	69	5.409	79	15	

20-4 KORIŠTENJE VODA PREMA NAMJENI, PREMA KD BIH 2010 U 2021. (nastavak)
WATER CONSUMED BY INTENDED USE, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev. 2) 2021. (continued)

000 m³

	Ukupno <i>Total</i>	Za tehnološki proces <i>For technological process</i>					svježa voda <i>Fresh water</i>	Za sanitarne potrebe <i>For sanitary needs</i>	Za ostale namjene <i>For other needs</i>
		za proizvodnju <i>For production</i>		za hlađenje <i>For cooling</i>					
		svega <i>All</i>	od toga vezana <i>From that spent</i>	svega <i>All</i>	od toga isparena <i>From that spent</i>				
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	97	20	1	-	-	-	68	8	
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	101	13	2	17	2	3	60	8	
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	900	589	441	60	62	116	85	50	
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	22.497	5.177	3	9.216	3.669	6.801	409	895	
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	296	111	-	14	10	10	135	27	
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	-	-	-	0	0	3	-	
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	42	3	-	10	3	3	24	2	
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery, equipment n.e.c.</i>	65	42	-	1	1	0	19	2	
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	45	16	-	1	2	4	20	4	
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	144	28	9	23	7	12	65	15	
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	6	1	-	0	2	2	3	0	
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair, installation of machinery, equipment</i>	6	-	-	-	-	-	4	2	
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	21.204	21.081	3.464	1.032	6.673	9.731	10.944	119	
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	21.204	21.081	3.464	1.032	6.673	9.731	10.944	119	

20-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2021.
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2021

000 m³

	Ukupno Total	Nezagađene vode Unpolluted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svoga All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
Ukupno <i>Total</i>	53.745	9.179	9.271	35.296	24.900	1.411	8.984
B Vađenje ruda i kamena <i>Mining and quarrying</i>	2.596	167	886	1.543	1.410	130	2
05 Vađenje ugljena i lignita <i>Mining of coal and lignite</i>	2.416	167	859	1.391	1.261	128	2
07 Vađenje metalnih ruda <i>Mining of metal ores</i>	7	1	7	-	-	-	-
08 Vađenje ostalih ruda i kamena <i>Other mining and quarrying</i>	173	0	20	153	150	3	-
C Prerađivačka industrija <i>Manufacturing</i>	40.708	8.295	5.813	26.600	16.426	1.192	8.982
10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda <i>Manufacture of food products</i>	1.315	78	357	880	538	197	145
11 Proizvodnja pića <i>Manufacture of beverages</i>	1.049	315	506	228	103	125	-
12 Proizvodnja duhanskih proizvoda <i>Manufacture of tobacco products</i>	1	-	1	-	-	-	-
13 Proizvodnja tekstila <i>Manufacture of textiles</i>	113	8	17	88	-	-	88
14 Proizvodnja odjeće <i>Manufacture of wearing apparel</i>	70	-	66	4	4	-	-
15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda <i>Manufacture of leather and related products</i>	361	-	95	266	30	26	211
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>	97	13	77	7	7	-	-
17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira <i>Manufacture of paper and paper products</i>	11.895	3.259	7	8.629	300	8	8.320
18 Štampanje i umnožavanje snimljenih zapisa <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	34	5	28	2	2	-	-
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	1.819	854	281	683	8	675	-
20 Proizvodnja hemikalija i hemijskih proizvoda <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	6.824	-	33	6.791	6.754	37	-
21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih preparata <i>Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>	97	2	69	26	11	14	1
22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastičnih masa <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	97	15	69	14	8	6	0
23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	397	30	146	221	181	30	11

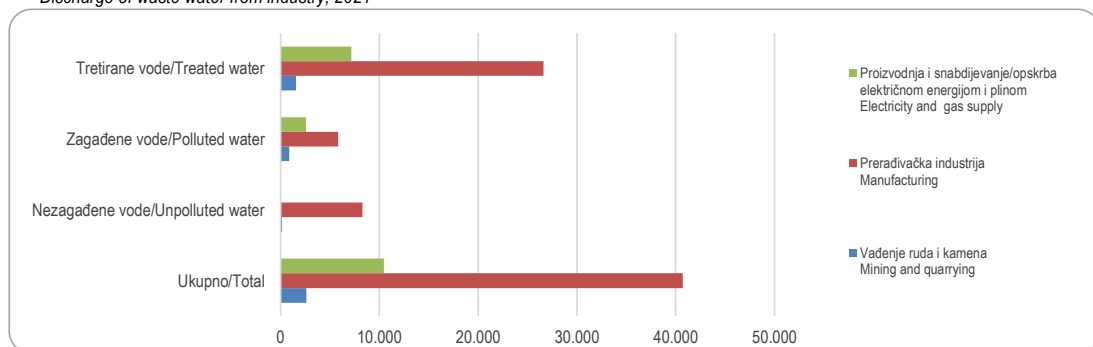
20-5 ISPUŠTANJE UPOTRIJEBLJENE VODE IZ INDUSTRIJE PREMA KD BIH 2010 U 2021. (nastavak)
DISCHARGE OF WASTE WATER FROM INDUSTRY, ACCORDING TO KD BIH 2010 (NACE Rev.2), 2021 (continued)

000 m³

	Ukupno Total	Nezagađene vode Unpolluted water	Zagađene vode Polluted water	Tretirane vode Treated water			
				svoga All	primarni Primary	sekundarni Secondary	tercijarni Tertiary
24 Proizvodnja baznih metala <i>Manufacture of basic metals</i>	15.966	3.695	3.760	8.512	8.310	-	202
25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme <i>Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>	286	16	150	120	96	22	2
26 Proizvodnja računara te elektroničkih i optičkih proizvoda <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3	-	3	-	-	-	-
27 Proizvodnja električne opreme <i>Manufacture of electrical equipment</i>	37	2	32	3	0	3	-
28 Proizvodnja mašina i uređaja, d. n. <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	64	2	14	48	40	8	-
29 Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	42	1	21	21	17	3	1
30 Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava <i>Manufacture of other transport equipment</i>	-	-	-	-	-	-	-
31 Proizvodnja namještaja <i>Manufacture of furniture</i>	128	0	75	54	15	39	-
32 Ostala prerađivačka industrija <i>Other manufacturing</i>	5	-	5	-	-	-	-
33 Popravak i instaliranje mašina i opreme <i>Repair and installation of machinery and equipment</i>	6	-	3	3	3	-	-
D Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	10.441	717	2.571	7.152	7.063	89	-
35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom <i>Electricity and gas supply</i>	10.441	717	2.571	7.152	7.063	89	-

20-5.1 Ispuštanje upotrijebljene vode iz industrije, 2021.

Discharge of waste water from industry, 2021



20-6 KOLIČINA NASTALOG OTPADA IZ PROIZVODNIH AKTIVNOSTI
QUANTITY OF WASTE GENERATED FROM PRODUCTION ACTIVITIES

tona/tonnes

	Količina otpada iz proizvodnih aktivnosti <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*	36.394.148	8.987	2018*
2020	13.904.469	5.756	2020
B 05-08 Vadenje ruda i kamena	10.657.503	375	Mining and quarrying
C 10-33 Prerađivačka industrija	1.448.455	4.036	Manufacturing
10-12 Proizvodnja prehrambenih proizvoda, pića, i duhanskih proizvoda	39.188	53	<i>Manufacture of food products, beverages and tobacco products</i>
13-15 Proizvodnja tekstila, odjeće, kože i srodnih proizvoda	2.958	49	<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	132.809	75	<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	101.206	36	<i>Manufacture of paper and paper products, printing and reproduction of recorded media</i>
19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	2.913	793	<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	256.360	168	<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	11.915	1.560	<i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>
24-25 Proizvodnja baznih metala, proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim mašina i opreme	882.599	773	<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	15.931	524	<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	2.576	6	<i>Manufacture of furniture, other manufacturing, repair and installation of machinery and equipment</i>
D 35 Proizvodnja i opskrba električnom energijom i plinom	1.781.667	1.293	Electricity and gas supply
F 41-43 Građevinarstvo	16.844	53	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 iz proizvodnih aktivnosti <i>Amount of waste from production activities</i>			
	ukupno <i>Total</i>	neopasni otpad <i>Non-hazardous waste</i>	opasni otpad <i>Hazardous waste</i>	
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*	36.394.148	36.385.161	8.987	2018*
2020	13.904.469	13.898.713	5.756	2020
01.1 Iskorišteni rastvarači	2	-	2	<i>Spent solvents</i>
01.2 Kiseline, alkalni ili slani otpad	984	696	288	<i>Acid, alkaline or saline wastes</i>
01.3 Korištena ulja	1.727	-	1.727	<i>Used oils</i>
01.4, 02, Hemijski otpad	2.778	1.856	923	<i>Chemical wastes</i>
03.1				
03.2 Industrijski otpadni muljevi	33.351	32.472	879	<i>Industrial effluent sludges</i>
03.3 Muljevi i otpadne tečnosti iz tretmana otpada	20	-	20	<i>Sludges and liquid wastes from waste treatment</i>
05 Otpad od zdravstvene zaštite i biološki otpad	0	0	0	<i>Health care and biological wastes</i>
06.1 Otpad od obojenih metala i željeza	150.814	150.814	-	<i>Metallic waste, ferrous</i>
06.2 Otpad od neobojenih metala	13.793	13.793	-	<i>Metallic waste, non-ferrous</i>
06.3 Metalni otpad, miješani obojeni i neobojeni otpad	2.970	2.970	-	<i>Metallic waste, mixed ferrous and non-ferrous</i>
07.1 Otpad od stakla	2.189	2.189	-	<i>Glass wastes</i>
07.2 Otpad od papira i kartona	4.274	4.274	-	<i>Paper and cardboard wastes</i>
07.3 Otpad od gume	100	100	-	<i>Rubber wastes</i>
07.4 Otpad od plastike	2.335	2.335	-	<i>Plastic wastes</i>
07.5 Otpad od drveta	185.233	185.183	50	<i>Wood wastes</i>
07.6 Otpad od tekstila	1.486	1.486	-	<i>Textile wastes</i>
07.7 Otpad koji sadrži PCB	1.501	-	1.501	<i>Waste containing PCBs</i>
08(isklj.08.1, Odbačena oprema (isklj.odbačena vozila, 08.41) baterije/akumulatori)	405	185	220	<i>Discarded equipment (excl. discarded vehicles, batteries/accumulators)</i>
08.1 Odbačena vozila	31	4	27	<i>Discarded vehicles</i>
08.41 Otpadne baterije i akumulatori	28	8	20	<i>Batteries and accumulators</i>
09.1 Životinjski i miješani otpad od pripreme hrane	24.882	24.882	-	<i>Animal and mixed food wastes</i>
09.2 Biljni otpad	3.286	3.286	-	<i>Vegetal wastes</i>
09.3 Životinjske fekalije, urin i dubrivo	1.720	1.720	-	<i>Animal feces, urine and manure</i>
10.1 Otpad iz domaćinstva i sličan otpad	10.136	10.136	-	<i>Household and similar wastes</i>
10.2 Miješani i nerazvrstani materijali	328.076	328.075	0	<i>Mixed and undifferentiated materials</i>
10.3 Otpad od razvrstavanja	36	-	36	<i>Sorting residues</i>
11 Muljevi	655	655	-	<i>Common sludges</i>
12.1 Mineralni otpad od građenja i rušenja objekata	15.344	15.313	31	<i>Mineral wastes from construction and demolition</i>
12.2, 12.3, Ostali mineralni otpad	10.617.389	10.617.379	10	<i>Other mineral wastes</i>
12.5				
12.4 Otpad od sagorijevanja	2.495.855	2.495.854	0	<i>Combustion waste</i>
12.6 Zemlja	985	962	23	<i>Soil</i>
12.7 Otpad od iskopavanja	2.086	2.086	-	<i>Dredging spoils</i>
12.8, 13 Mineralni otpad od tretmana otpada i stabilizovani otpad	-	-	-	<i>Mineral wastes from waste treatment and stabilised wastes</i>

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 iz proizvodnih aktivnosti Amount of waste from production activities	
	ukupno Total	od toga količina opasnog otpada Of which amount of hazardous waste
	17.789.448	8.039
2012	17.789.448	8.039
2014	18.131.658	6.617
2016	15.056.409	9.726
2018*	36.394.148	8.987
2020	13.904.469	5.756
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>	10.602.308	-
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>	33.158	-
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>	190.892	52
04 Otpad iz kožarske, krznarske i tekstilne industrije <i>Wastes from the leather, fur and textile industries</i>	2.081	-
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>	2.028	188
06 Otpad iz anorganskih hemijskih procesa <i>Wastes from inorganic chemical processes</i>	209.454	66
07 Otpad iz organskih hemijskih procesa <i>Wastes from organic chemical processes</i>	2.651	10
08 Otpad od proizvodnje, formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajli), ljepila, 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>	198	143
09 Otpad iz fotografske industrije <i>Wastes from the photographic industry</i>	-	-
10 Otpad iz termičkih procesa <i>Inorganic wastes from thermal processes</i>	2.648.339	-
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>	515	466
12 Otpad od oblikovanja i površinske obrade metala i plastike <i>Wastes from shaping and surface treatment of metals and plastics</i>	22.854	166
13 Otpadna ulja (osim jestivih ulja, 05, 12 i 19) <i>Oil wastes (except edible oils, 05, 12 and 19)</i>	1.995	1.995
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>	1	1

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 iz proizvodnih aktivnosti <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; apsorbeni, 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>	4.307	120
16 Otpad koji nije specificiran u katalogu <i>Wastes not otherwise specified in the list</i>	66.126	258
17 Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući otpad od izgradnje cesta) <i>Construction and demolition wastes (including road construction)</i>	85.910	1.563
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>	0	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>	15.437	684
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>	16.215	43

20-9 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD
COLLECTED AND DISPOSED WASTE

tona/tonnes

	2016	2017	2018	2019	2020*	2021
Ukupno prikupljeno otpada <i>Total amount of collected waste</i>	640.064	623.753	624.658	637.597	611.856	622.341
Ukupno odloženo otpada <i>Disposed waste</i>	594.221	643.833	583.382	650.756	585.538	585.913
Ukupan broj evidentiranih odlagališta otpada <i>Number of recorded disposal sites</i>	44	44	44	45	45	44

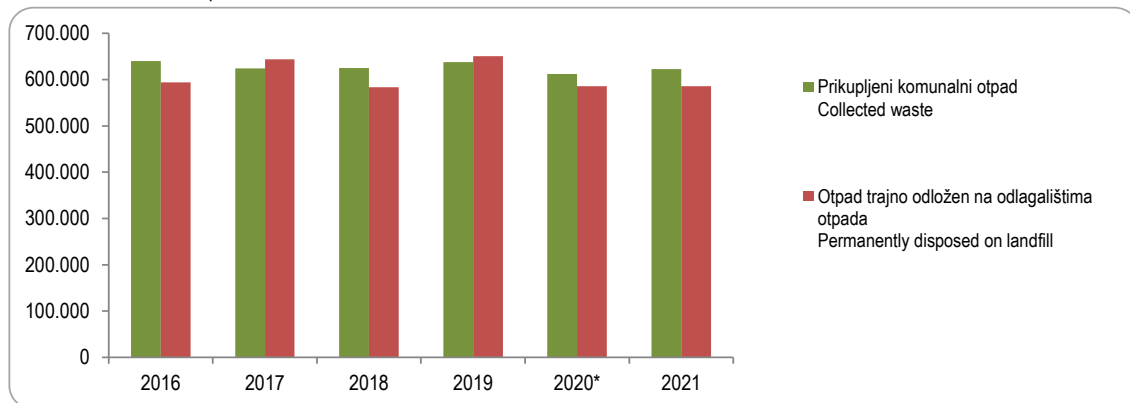
20-10 KOLIČINE OTPADA PRIKUPLJENE JAVNIM ODVOZOM PREMA IZVORIMA OTPADA
QUANTITIES OF WASTE COLLECTED BY COMMUNAL SERVICES

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>	
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*	611.856	490.858	99.796	21.203	2020
2021	622.341	509.888	98.538	13.915	2021
Komunalni otpad	611.885	505.183	92.787	13.915	Municipal waste
Odvojeno prikupljene vrste otpada	26.935	14.291	12.644	-	<i>Separately collected waste types</i>
Otpad vrtova i parkova	12.239	7.187	-	5.052	<i>Garden and park waste</i>
Ostali komunalni otpad	572.711	483.705	80.143	8.864	<i>Other municipal waste</i>
Otpadna ambalaža	10.456	4.705	5.751	-	Waste packing
Pakiranje (uključujući odvojeno prikupljanje ambalaže komunalnog otpada)	10.456	4.705	5.751	-	<i>Packing (including separately collected municipal packing waste)</i>

20-9.1 Prikupljeni i odloženi otpad

Collected and disposed waste



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					
Una	Unsko-sanski, Kanton 10	II	36.629,1	2008	National park Una
Spomenik prirode					
Tajan	Zeničko-dobojski	III b	4.948,3	2008	Natural monument Tajan
Prokoško jezero	Srednjobosanski	III b	2.225,0	2005	Prokoško jezero
Skakavac	Sarajevo	III b	1.430,7	2002/2010	Skakavac
Vrelo Bosne	Sarajevo	III b	603,0	2006/2010	Vrelo Bosne
Park prirode					
Hutovo blato ²⁾	Hercegovačko-neretvanski	III a	7.824,1	1995	Nature park Hutovo blato ²⁾
Blidinje	Hercegovačko-neretvanski, Zapadnohercegovački i Kanton 10	III a	35.800,0	1995	Blidinje
Zaštićeni pejzaž - krajolik					
Konjuh	Tuzlanski	V a	8.645,3	2009/2014/2017	Protected landscape Konjuh
Vjetrenica - Popovo polje	Hercegovačko-neretvanski	V a	4.710,2	2021	Vjetrenica - Popovo polje
Bijambare	Sarajevo	V a	497,0	2003/2010	Bijambare
Trebević	Sarajevo	V a	400,2	2014	Trebević
Bentbaša	Sarajevo	V a	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)

2) 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, klsure Prenja, klsure na Neretvi - Gradina, Valentin, vodopad Šištica	Dijelovi planine Prenj, Čvrsnice i Čabulje te dio vodotoka Neretve
Park "Treskavica"		Općina Trnovo
Vranica planina	Prokoško jezero	Općina Gornji Vakuf
Bitovnja planina		Općine Konjic i Kreševo
Šator planina	Šatorsko jezero (glečersko)	Općine Glamoč i Bosansko Grahovo
Vodotok Une i Unca	kaskade i slapovi u Martinbrodu, slapovi u Ripču, Crni izvor na Uncu, Štrbački Buk	Unsko-sanski kanton

20-13 MEĐUNARODNO PROGLAŠENA ZAŠTIĆENA PODRUČJA
INTERNATIONALLY DESIGNATED PROTECTED AREAS

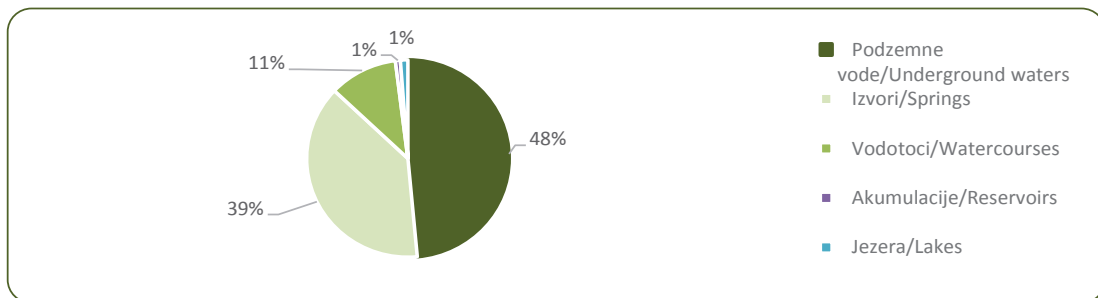
Naziv zaštićenog područja Name of protected area	Općina Municipality	Površina (ha) Area (ha)	Međunarodna kategorija International category
Park prirode			
Hutovo blato	Čapljina, Stolac	7.824,07	Nature park Ramsar
Livanjsko polje	Livno, Bos Grahovo, Tomislavgrad	45.868,00	Ramsar

Izvor: Federalno ministarstvo okoliša i turizma

Source: the Federal Ministry of Environment and Tourism

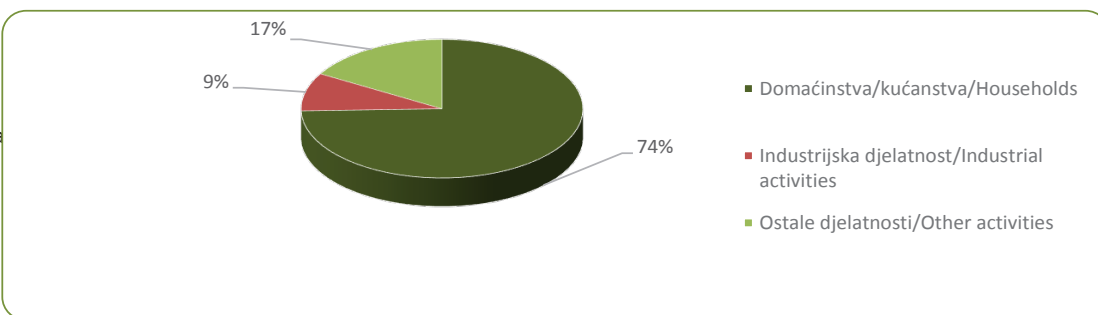
20-1.1. Zahvaćene vode u sistemu javnog vodosnabdijevanja, 000 m³, 2021 (struktura u %)

Volume of water captured in public water supply, 000 m³, 2021 (structure in %)



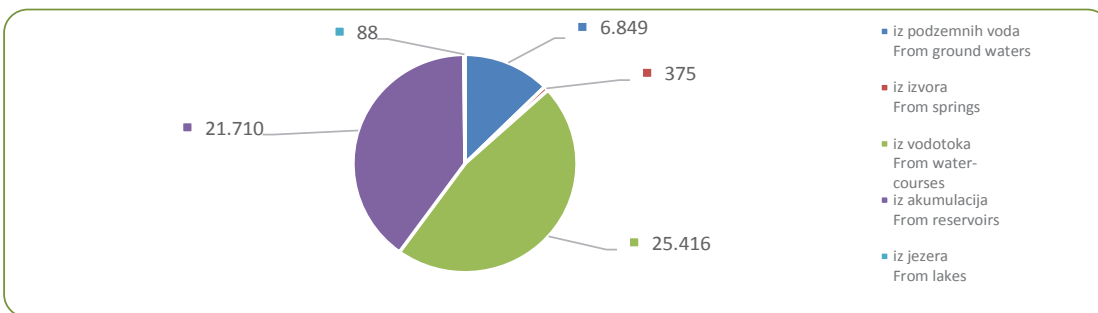
20-2.1. Količine otpadnih voda iz javne kanalizacije/odvodnje, 000 m³, 2021. (struktura u %)

Volume of waste waters from public sewage system, 000 m³, 2021 (structure in %)



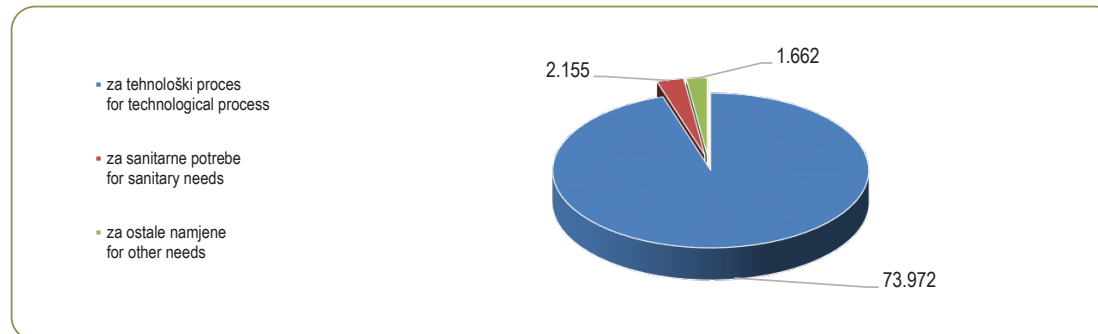
20-3.1 Snabdijevanje/opskrba vodom iz vlastitih vodozahvata u 000 m³, 2021.

Water supply from own supplies in 000 m³, 2021



20-4.1 Korišćenje voda prema namjeni u 000 m³, 2021

Water consumed by intended use in 000 m³, 2021



OBRAZOVANJE
EDUCATION



OBRAZOVANJE

EDUCATION

21 OBRAZOVANJE

21-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Izvori i metode prikupljanja podataka

Podaci o dječjim vrtićima, djeci i zaposlenima u nastavi 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, 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.

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) nije moguće 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/dizertaciju, 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, 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.

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 nastavnik i suradnik u nastavi može predavati na dva i više fakulteta.

Redovno/Redovito obrazovanje

Preškolsko obrazovanje je obavezno/obvezno propisana 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 nastavno 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;
- 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;

1) Okvirni zakon o predškolskom obrazovanju u BiH nije implementiran u svim kantonima u FBiH.

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.

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.*
- *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.*

1) *Framework Law on preschool education in BiH is not implemented in each canton in FBiH.*

OBRAZOVANJE

EDUCATION

- 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.

Definicije

Obrazovni sistem/sustav Federacije Bosne i Hercegovine uključuje predškolsko (ISCED 0), osnovno (ISCED 1 i 2), srednje (ISCED 3 i 4) i visoko (ISCED 5,6,7 i 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.

- *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.

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.

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).

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.

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.

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).

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.

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.

OBRAZOVANJE

EDUCATION

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

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' 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.

21-1 PREDŠKOLSKE USTANOVE
PRESCHOOL INSTITUTIONS

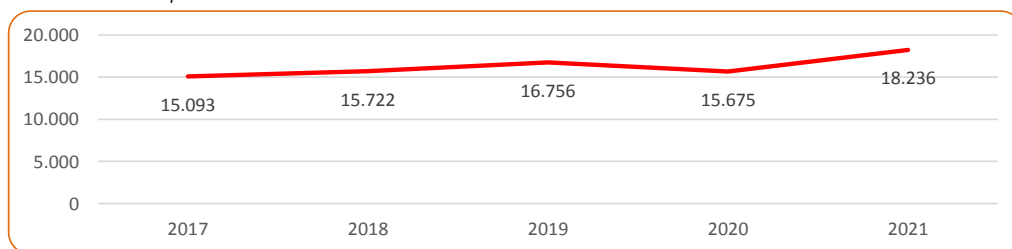
	Broj predškolskih ustanova <i>Number of preschool institutions</i>	Broj djece <i>Number of children</i>		Zaposleni <i>Number of employees</i>				
		ukupno <i>Total</i>	djevojčice <i>Girls</i>	ukupno <i>Total</i>	žene <i>Female</i>	zaposleni u nastavi <i>Teachinf staff</i>	zdravstveni stručnjaci <i>Health professionals</i>	ostalo osoblje <i>Other personnel</i>
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
2021	229	18.236	8.791	2.717	2.560	1.466	265	986

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 yeras</i>	Mješovite grupe od 3 do 6 godina <i>Mixed groups of 3-6 years</i>	
		Svega/ All					
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
2021	18.236	4.419	2.836	3.194	3.258	4.529	799
		Djevojčica/ Girls					
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	-
2021	8.791	2.101	1.350	1.549	1.561	2.230	-

21-2.1 Broj djece u predškolskim ustanovama

Number of children in preschool institutions



21-3 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO OBRAZOVANJE
REGULAR PRIMARY EDUCATION

	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
2017/2018 ¹⁾	1.089	185.605	90.197	15.272	11.085	2017/2018 ¹⁾
2018/2019 ¹⁾	1.080	184.053	89.389	15.455	11.295	2018/2019 ¹⁾
2018/2020 ¹⁾	1.063	179.781	87.538	15.639	11.538	2018/2020 ¹⁾
2020/2021 ¹⁾	1.052	175.316	85.366	15.858	11.733	2020/2021 ¹⁾
2021/2022 ¹⁾	1.043	173.213	84.276	15.896	11.816	2021/2022 ¹⁾
2021/2022						
FEDERACIJA BIH						FEDERATION OF BiH
Redovne osnovne škole	1.021	172.704	84.087	15.740	11.702	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	22	509	189	156	114	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	47	6.198	3.736	510	324	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	15	11	-	-	Primary ballet schools

¹⁾ Podaci se odnose na redovne/redovite osnovne škole i škole za djecu sa posebnim potrebama.

¹⁾ The data refer to regular basic schools and special primary schools.

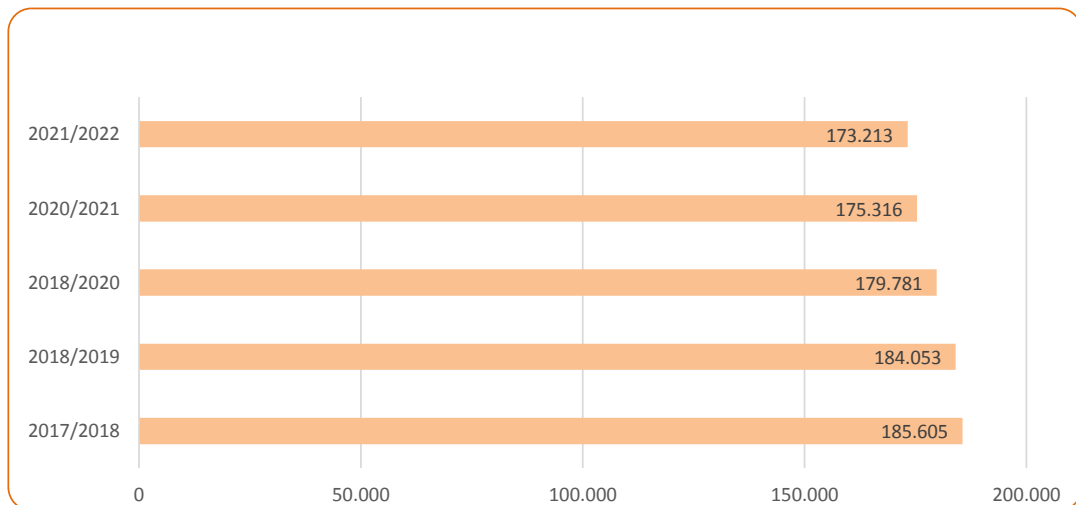
Napomena/Note :

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.

21-3.1 Broj učenika u osnovnim školama

Number of pupils in primary school



21-4 REDOVNO/REDOVITO SREDNJE OBRAZOVANJE
REGULAR SECONDARY EDUCATION

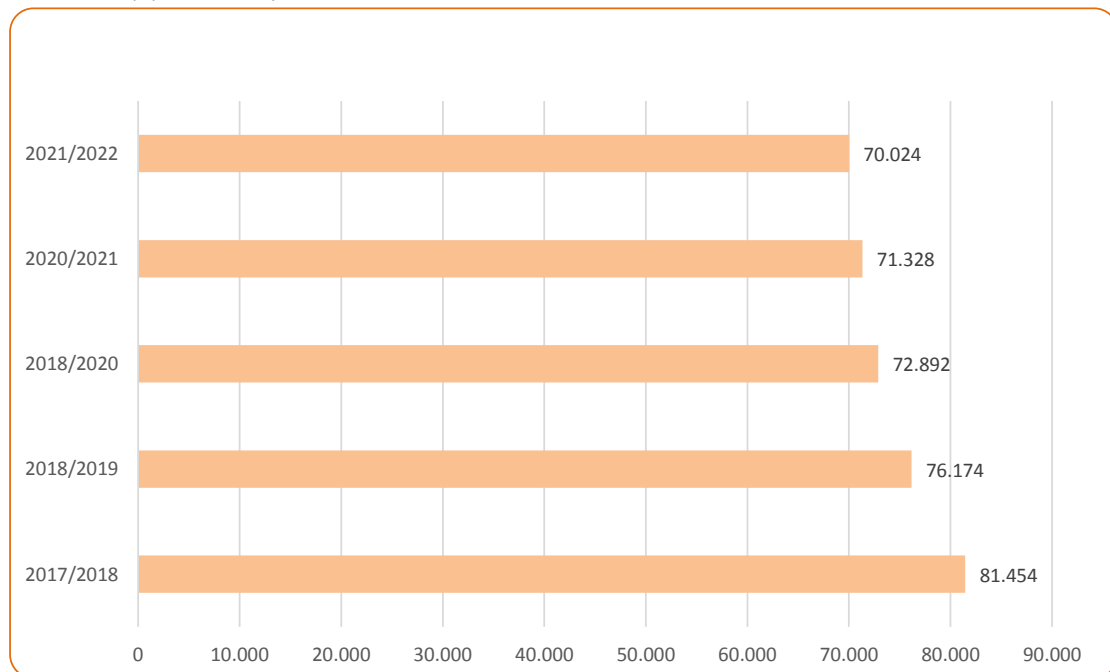
	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
2017/2018	213	81.454	40.744	8.564	5.194	2017/2018
2018/2019	214	76.174	38.034	8.393	5.119	2018/2019
2018/2020	216	72.892	36.386	8.516	5.200	2018/2020
2020/2021	215	71.328	35.607	8.543	5.299	2020/2021
2021/2022	214	70.024	35.006	8.644	5.396	2021/2022
2021/2022						
FEDERACIJA BIH	214	70.024	35.006	8.644	5.396	FEDERATION OF BiH
Redovne srednje škole ¹⁾	198	67.721	33.765	8.372	5.252	Regular secondary schools ¹⁾
Škole za učenike sa posebnim potrebama	10	195	76	74	51	Special secondary schools
Vjerske škole	6	2.108	1.165	198	93	Religious schools

1) U redovne srednje škole uključene su gimnazije, tehničke i srodne škole, stručne škole i umjetničke škole.

1) Regular secondary schools include technical and related schools, vocational and art schools.

21-4.1 Broj učenika u srednjim školama

Number of pupils in secondary school



21-5 UPISANI STUDENTI I NASTAVNICI NA VISOKOŠKOLSKIM USTANOVAMA
STUDENTS ENROLLED IN THE INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION AND TEACHERS

	Broj visokoškolskih ustanova Number of institutions for higher education	Upisani studenti Students enrolled		Nastavnici i suradnici Teachers	
		ukupno Total	žene Females	ukupno ¹⁾ Total	žene ¹⁾ Female
2017/2018	95	66.027	37.932	7.200	3.263
2018/2019	95	62.285	36.741	7.061	3.260
2019/2020	93	58.048	34.474	6.826	3.233
2020/2021	92	58.057	34.818	6.923	3.286
2021/2022	92	55.577	33.576	6.858	3.193

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.

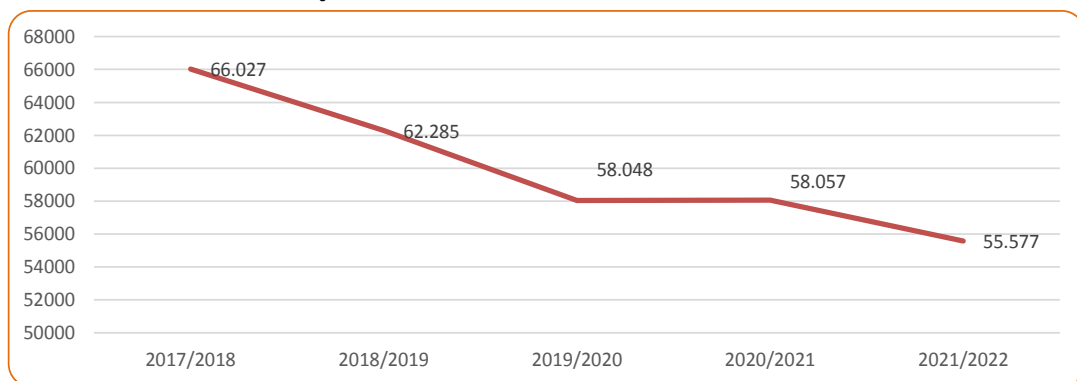
¹⁾ Data include the number of academic staff who teach at institutions of higher education. Since it is possible that one person teach at several institutions of higher education, the given number does not present the actual number of physical persons.

21-6 DIPLOMIRANI STUDENTI, PROMOVIRANI MAGISTRI NAUKE/ZNANOSTI I SPECIJALISTI, DOKTORI NAUKA/ZNANOSTI
GRADUATED STUDENTS, MASTERS OF SCENCE AND SPECIALISTS, DOCTORS OF SCENCE

	Diplomirani studenti Graduated students		Magistri nauka/znanosti i specijalisti Masters of science and specialists		Doktori nauka/znanosti Doctors of science	
	ukupno All	žene Female	ukupno All	žene Female	ukupno All	žene Female
2017	12.060	7.262	178	84	136	58
2018	11.747	7.065	98	44	46	23
2018	12.359	7.556	59	35	25	10
2020	11.476	7.073	57	27	9	3
2021	11.537	7.307	23	12	10	7

21-5.1 Broj upisanih studenata na visokoškolskim ustanovama

Students enrolled in the institutions of higher education



ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ RESEARCH AND DEVELOPMENT



22 ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ**22-0 METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA****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 AND 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 publisher. 2007 and 2015; revised editions: Organisation for Economic Cooperation and Development).

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.

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 upravljачko – 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).

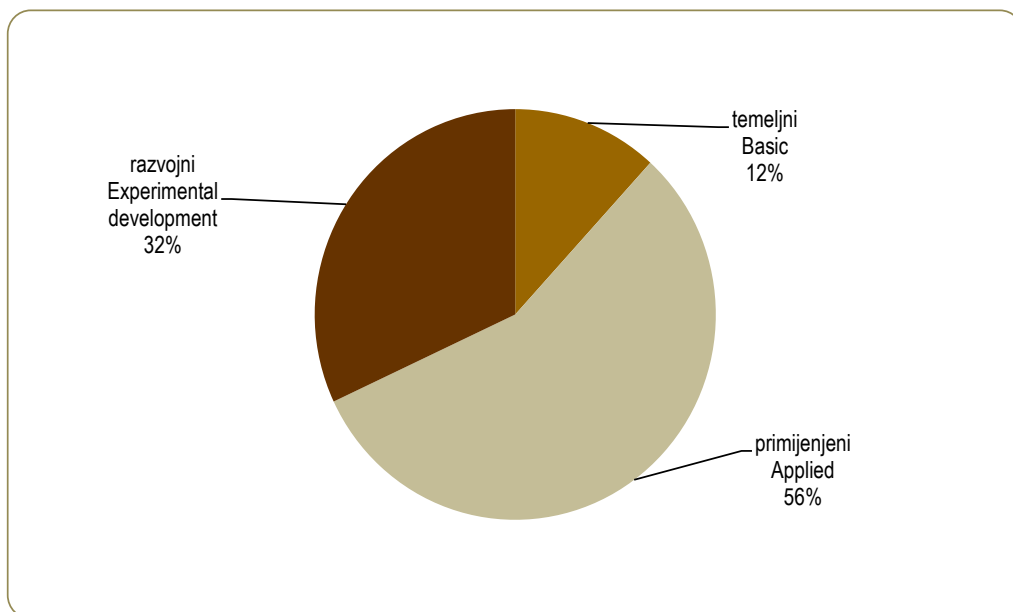
2) Capital expenditures which cover expenditures on land and buildings, machinery and equipment, patents, licences, studies and projects, software and hardware (which means total expenditure on purchase of computers, devices, systems, components and equipment, as well as expenditure on acquisition or development of software for own needs), and other expenditures.

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>
2017	38.852	3.231	35.621	1.236	1.348	399	503	99	273	131
2018	38.881	4.706	34.175	1.424	621	291	998	331	462	205
2019	49.788	9.592	40.196	1.052	734	152	561	188	201	172
2020	49.459	10.117	39.342	1.219	428	272	440	191	158	91
2021	48.862	7.441	41.421	1.113	304	89	391	46	220	125

22-1.1 Objavljeni istraživački radovi u 2021.

Published research works, 2021



22-2 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2021.
PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2021

	Ukupno Total				Sa punim radnim vremenom Working full - time		Sa kraćim od punog radnog vremena Working part - time			
	ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti In full-time equivalent				ukupno Total		u ekvivalentu pune zaposlenosti 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	1.417	747	1.200,00	641,30	1.113	609	304	138	87,00	32,30
<i>Total</i>										
Istraživači	1.145	580	958,60	493,30	882	465	263	115	76,60	28,30
<i>Researchers</i>										
Tehničko osoblje	123	65	115,10	63,00	112	62	11	3	3,10	1,00
<i>Technicians</i>										
Ostalo osoblje	149	102	126,30	85,00	119	82	30	20	7,30	3,00
<i>Other supporting staff</i>										
Poslovni sektor	164	97	145,90	90,90	135	87	29	10	10,90	3,90
<i>Business sector</i>										
Istraživači	81	47	74,60	45,50	70	44	11	3	4,60	1,50
<i>Researchers</i>										
Tehničko osoblje	32	17	26,80	15,00	24	14	8	3	2,80	1,00
<i>Technicians</i>										
Ostalo osoblje	51	33	44,50	30,40	41	29	10	4	3,50	1,40
<i>Other supporting staff</i>										
Visoko obrazovanje	1.139	579	941,60	479,40	867	451	272	128	74,60	28,40
<i>Higher education</i>										
Istraživači	970	474	791,50	388,80	721	362	249	112	70,50	26,80
<i>Researchers</i>										
Tehničko osoblje	82	43	79,30	43,00	79	43	3	-	0,30	0,00
<i>Technicians</i>										
Ostalo osoblje	87	62	70,80	47,60	67	46	20	16	3,80	1,60
<i>Other supporting staff</i>										
Državni sektor	114	71	112,50	71,00	111	71	3	-	1,50	-
<i>Government sector</i>										
Istraživači	94	59	92,50	59,00	91	59	3	-	1,50	-
<i>Researchers</i>										
Tehničko osoblje	9	5	9,00	5,00	9	5	-	-	-	-
<i>Technicians</i>										
Ostalo osoblje	11	7	11,00	7,00	11	7	-	-	-	-
<i>Other supporting staff</i>										

22-3 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ OBLASTI I SPOLU, 2021.
PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND SEX, 2021

	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>	1.417	747	1.145	580	123	65	149	102
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	32	15	14	4	11	6	7	5
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	681	307	544	232	78	36	59	39
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	280	187	236	153	18	13	26	21
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	69	34	69	34	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	322	190	264	152	1	1	57	37
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	33	14	18	5	15	9	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	164	97	81	47	32	17	51	33
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	6	4	-	-	2	1	4	3
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	121	71	74	46	24	11	23	14
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	22	19	-	-	4	3	18	16
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	9	2	2	1	1	1	6	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	6	1	5	-	1	1	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	1.139	579	970	474	82	43	87	62
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	560	236	470	186	54	25	36	25
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	170	108	156	98	14	10	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	69	34	69	34	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	313	188	262	151	-	-	51	37
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	27	13	13	5	14	8	-	-
Državni sektor <i>Government sector</i>	114	71	94	59	9	5	11	7
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	26	11	14	4	9	5	3	2
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	88	60	80	55	-	-	8	5

22-4 ZAPOSLENI NA POSLOVIMA IR PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, IZRAŽENI EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI U 2021.

PERSONS ENGAGED IN R&D BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, EXPRESSED IN FULL-TIME EQUIVALENT, 2021

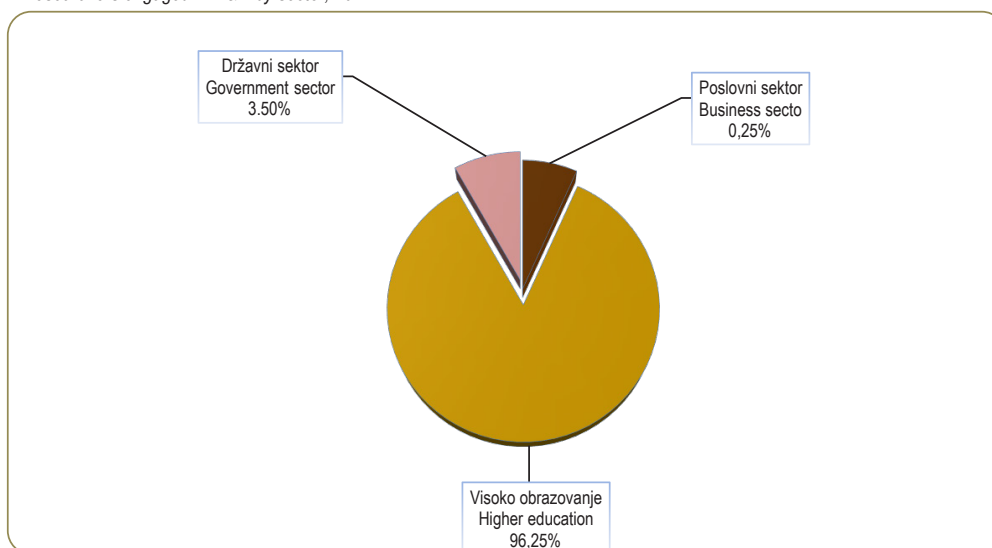
	Ukupno Total		Istraživači Researchers		Tehničko osoblje Technicians		Ostalo osoblje Other supporting staff	
	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female	svega All	žene Female
Ukupno	1.200,00	641,30	958,60	493,30	115,10	63,00	126,30	85,00
<i>Total</i>								
Prirodne nauke	32,00	15,00	14,00	4,00	11,00	6,00	7,00	5,00
<i>Natural sciences</i>								
Inženjstvo i tehnologija	598,90	274,60	492,50	218,60	70,10	34,00	36,30	22,00
<i>Engineering, Technology</i>								
Medicinske i zdravstvene	195,50	139,40	151,50	105,40	18,00	13,00	26,00	21,00
<i>Medical and Health</i>								
Poljoprivredne nauke	69,00	34,00	69,00	34,00	-	-	-	-
<i>Agricultural sciences</i>								
Društvene nauke	274,80	164,30	216,80	126,30	1,00	1,00	57,00	37,00
<i>Social sciences</i>								
Humanističke nauke	29,80	14,00	14,80	5,00	15,00	9,00	-	-
<i>Humanities</i>								
Poslovni sektor	145,90	90,90	74,60	45,50	26,80	15,00	44,50	30,40
<i>Business sector</i>								
Prirodne nauke	6,00	4,00	-	-	2,00	1,00	4,00	3,00
<i>Natural sciences</i>								
Inženjstvo i tehnologija	106,10	64,90	70,80	44,50	18,80	9,00	16,50	11,40
<i>Engineering, Technology</i>								
Medicinske i zdravstvene	22,00	19,00	-	-	4,00	3,00	18,00	16,00
<i>Medical and Health</i>								
Društvene nauke	9,00	2,00	2,00	1,00	1,00	1,00	6,00	-
<i>Social sciences</i>								
Humanističke nauke	2,80	1,00	1,80	-	1,00	1,00	-	-
<i>Humanities</i>								
Visoko obrazovanje	941,60	479,40	791,50	388,80	79,30	43,00	70,80	47,60
<i>Higher education</i>								
Prirodne nauke	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Natural sciences</i>								
Inženjstvo i tehnologija	492,80	209,70	421,70	174,10	51,30	25,00	19,80	10,60
<i>Engineering, Technology</i>								
Medicinske i zdravstvene	87,00	60,40	73,00	50,40	14,00	10,00	-	-
<i>Medical and Health</i>								
Poljoprivredne nauke	69,00	34,00	69,00	34,00	-	-	-	-
<i>Agricultural sciences</i>								
Društvene nauke	265,80	162,30	214,80	125,30	-	-	51,00	37,00
<i>Social sciences</i>								
Humanističke nauke	27,00	13,00	13,00	5,00	14,00	8,00	-	-
<i>Humanities</i>								
Državni sektor	112,50	71,00	92,50	59,00	9,00	5,00	11,00	7,00
<i>Government sector</i>								
Prirodne nauke	26,00	11,00	14,00	4,00	9,00	5,00	3,00	2,00
<i>Natural sciences</i>								
Medicinske i zdravstvene	86,50	60,00	78,50	55,00	-	-	8,00	5,00
<i>Medical and Health</i>								

22-5 ISTRAŽIVAČI ZAPOSLENI NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA PREMA GODINAMA STAROSTI I SPOLU, 2021.
RESEARCHERS ENGAGED IN R&D BY AGE AND SEX, 2021

	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>		
	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	1.145	580	77	47	974	474	94	59	-	-	Total
manje od 25											<i>under 25 years of age</i>
	15	12	3	3	12	9	-	-	-	-	
25-29	81	42	6	2	70	36	5	4	-	-	25-29
30-34	113	55	8	8	99	44	6	3	-	-	30-34
35-39	159	90	5	10	148	76	6	4	-	-	35-39
40-44	172	83	21	5	132	67	19	11	-	-	40-44
45-49	175	87	10	5	146	72	19	10	-	-	45-49
50-54	174	91	14	8	149	74	11	9	-	-	50-54
55-59	137	61	6	4	115	49	16	8	-	-	55-59
60-64	97	51	4	2	81	39	12	10	-	-	60-64
65-69	20	7	-	-	20	7	-	-	-	-	65-69
70 i više	2	1	-	-	2	1	-	-	-	-	70 and older

22-5.1 Istraživači zaposleni na poslovima istraživanja i razvoja prema sektorima u 2021.

Researchers engaged in R&D by sector, 2021



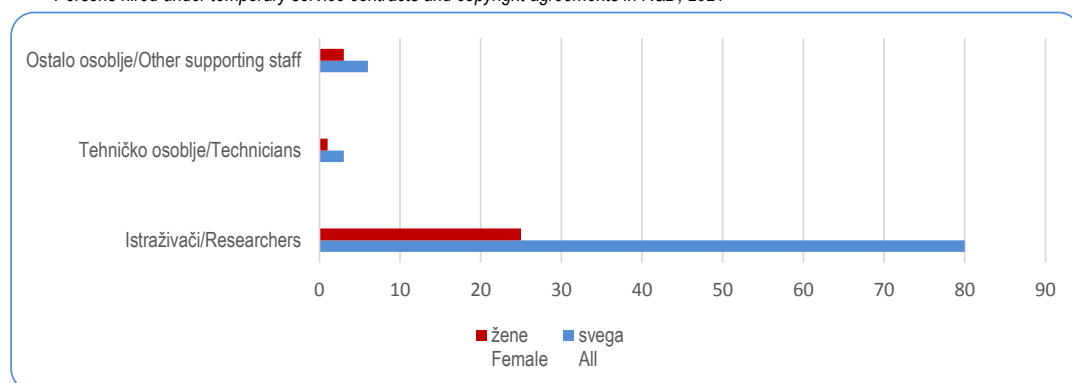
22-6 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I SPOLU, 2021.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D BY SECTOR AND SEX, 2021

	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	89	29	57,90	15,90	26	8	63	21	31,90	11,90	Total
Istraživači	80	25	49,40	15,90	20	4	60	21	29,40	11,90	Researchers
Tehničko osoblje	3	1	2,50	-	2	1	1	-	0,50	-	Technicians
Ostalo osoblje	6	3	6,00	-	4	3	2	-	2,00	-	Other supporting staff
Poslovni sektor	12	4	8,80	-	8	4	4	-	0,80	-	Business sector
Istraživači	6	-	2,80	-	2	-	4	-	0,80	-	Researchers
Tehničko osoblje	2	1	2,00	-	2	1	-	-	-	-	Technicians
Ostalo osoblje	4	3	4,00	-	4	3	-	-	-	-	Other supporting staff
Visoko obrazovanje	77	25	49,10	15,90	18	4	59	21	31,10	11,90	Higher education
Istraživači	74	25	46,60	15,90	18	4	56	21	28,60	11,90	Researchers
Tehničko osoblje	1	-	0,50	-	-	-	1	-	0,50	-	Technicians
Ostalo osoblje	2	-	2,00	-	-	-	2	-	2,00	-	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, 2021.

Persons hired under temporary service contracts and copyright agreements in R&D, 2021



22-7 ANGAŽIRANI NA OSNOVU UGOVORA O DJELU ILI AUTORSKOG UGOVORA, NA POSLOVIMA ISTRAŽIVANJA I RAZVOJA
PREMA SEKTORIMA I NAUČNOJ OBLASTI, 2021.

PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE¹, 2021

	Ukupno <i>Total</i>		Istraživači <i>Researchers</i>		Tehničko osoblje <i>Technicians</i>		Ostalo osoblje <i>Other supporting staff</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>	89	29	80	25	3	1	6	3
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	6	4	-	-	2	1	4	3
Inženjersvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	36	11	35	11	1	-	-	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	23	7	23	7	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	19	7	17	7	-	-	2	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	5	-	5	-	-	-	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	12	4	6	-	2	1	4	3
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	6	4	-	-	2	1	4	3
Inženjersvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	5	-	5	-	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	1	-	1	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	77	25	74	25	1	-	2	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjersvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	36	11	35	11	1	-	-	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	23	7	23	7	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	18	7	16	7	-	-	2	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
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 EKIVALENTOM PUNE ZAPOSLENOSTI, 2021.
PERSONS HIRED UNDER TEMPORARY SERVICE CONTRACTS AND COPYRIGHT AGREEMENTS IN R&D
BY SECTOR AND FIELD OF SCIENCE, IN FULL TIME EQUIVALENT, 2021**

	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>	53,90	15,90	51,40	15,90	0,50	-	2,00	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	26,50	7,50	26,00	7,50	0,50	-	-	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	4,60	1,40	4,60	1,40	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	18,00	7,00	16,00	7,00	-	-	2,00	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	4,80	-	4,80	-	-	-	-	-
Poslovni sektor <i>Business sector</i>	4,80	-	4,80	-	-	-	-	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	4,80	-	4,80	-	-	-	-	-
Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	49,10	15,90	46,60	15,90	0,50	-	2,00	-
Prirodne nauke <i>Natural sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Inženjerstvo i tehnologija <i>Engineering and Technology</i>	26,50	7,50	26,00	7,50	0,50	-	-	-
Medicinske i zdravstvene nauke <i>Medical and Health sciences</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Poljoprivredne nauke <i>Agricultural sciences</i>	4,60	1,40	4,60	1,40	-	-	-	-
Društvene nauke <i>Social sciences</i>	18,00	7,00	16,00	7,00	-	-	2,00	-
Humanističke nauke <i>Humanities</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
Državni sektor <i>Government sector</i>	-	-	-	-	-	-	-	-

22-9 BRUTO DOMAĆI IZDACI ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA SEKTORIMA, NAUČNOJ/ZNANSTVENOJ OBLASTI I VRSTI TROŠKOVA
U 2021.

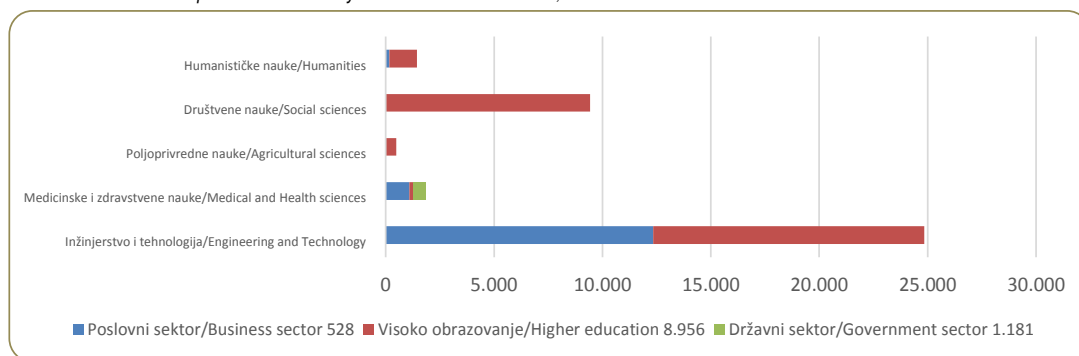
GROSS DOMESTIC EXPENDITURE FOR R&D BY SECTOR, FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF COSTS IN 2021

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	48.862	41.421	36.424	4.997	7.441	Total
Prirodne nauke	10.665	10.262	9.332	930	403	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	24.850	18.032	15.489	2.543	6.818	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	1.861	1.807	1.519	288	54	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	483	424	271	153	59	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	9.550	9.454	8.547	907	96	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	1.454	1.443	1.266	177	11	<i>Humanities</i>
Poslovni sektor	14.263	8.569	6.688	1.881	5.694	Business sector
Prirodne nauke	528	528	377	151	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	12.340	6.646	5.212	1.434	5.694	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	1.098	1.098	928	170	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	116	116	96	20	-	<i>Humanities</i>
Visoko obrazovanje	32.834	31.271	28.314	2.956	1.563	Higher education
Prirodne nauke	8.956	8.736	8.093	643	220	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	12.510	11.386	10.278	1.108	1.124	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	179	125	31	94	54	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	483	424	271	153	59	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	9.434	9.338	8.451	887	96	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	1.273	1.262	1.191	71	11	<i>Humanities</i>
Državni sektor	1.765	1.582	1.422	160	183	Government sector
Prirodne nauke	1.181	998	862	136	183	<i>Engineering and Technology</i>
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	584	584	560	24	-	<i>Humanities</i>

23-9.1 Bruto domaći izdaci za istraživanje i razvoj prema sektorima i naučno/znanstvenoj oblasti, 2021.

Gross domestic expenditure for R&D by sector and field of science, 2021



22-10 IZVORI FINANCIJSKIH SREDSTAVA UTROŠENIH ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ, 2021.

SOURCES OF FINANCIAL FUNDS SPENT ON R&D, 2021

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	48.862	14.263	32.834	1.765	-	Total
Finansijska sredstva iz FBiH	45.322	12.341	31.908	1.073	-	Funds of FBiH
Budžetska sredstva namjenjena za IR	14.787	-	13.714	1.073	-	<i>Government funds intended for R&D</i>
Sredstva od fondova, agencija i fondacija FBiH	62	-	62	-	-	<i>Funds of funds, agencies and foundations in FBiH</i>
Sredstva od lokalnih zajednica	12.855	1	12.854	-	-	<i>Funds of local communities</i>
Sredstva od poslovnih subjekata	5.533	1.077	4.456	-	-	<i>Funds of business subjects</i>
Sredstva od neprofitnih organizacija	169	-	169	-	-	<i>Funds of non-profit organisations</i>
Sredstva za IR od visokoškolskih ustanova	-	-	-	-	-	
Sredstva od patenata, licenci	11.916	11.263	653	-	-	<i>Funds from patents, licenses</i>
Ostala sopstvena sredstva	-	-	-	-	-	<i>Other own funds</i>
Sredstva zajedničkih institucija BiH	75	-	75	-	-	Funds of common institutions of
Finansijska sredstva iz RS ili BD	-	-	-	-	-	Financial assets from RS or BD
Finansijska sredstva iz inozemstva	3.465	1.922	851	692	-	Funds from abroad

22-11 SREDSTVA ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ PREMA PRIMARNIM DRUŠTVENO-EKONOMSKIM CILJEVIMA U 2021.

RESOURCES FOR R&D BY MAJOR SOCIO-ECONOMIC GOAL, 2021

u hilj./thousand KM

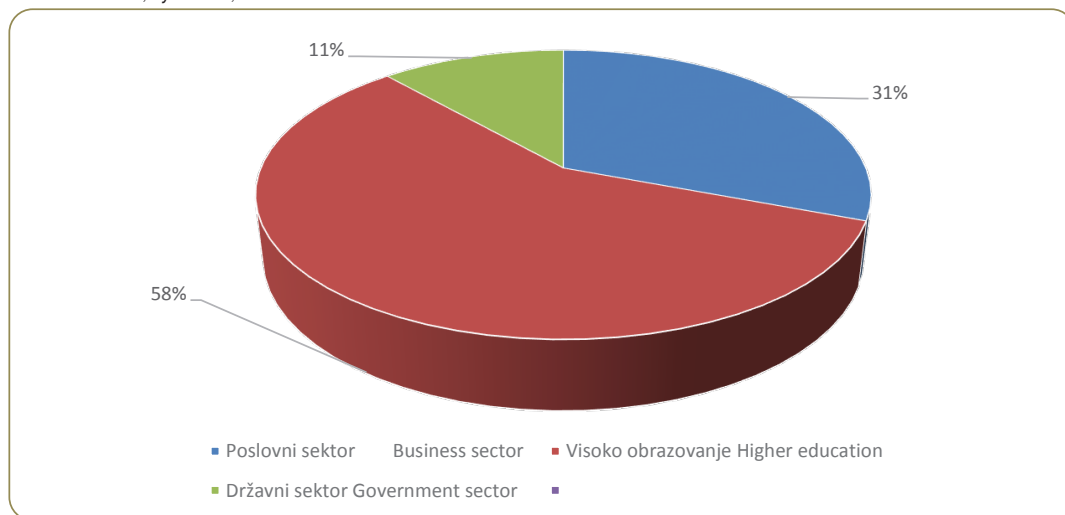
	Ukupno <i>Total</i>	Poslovni sektor <i>Business sector</i>	Visoko obrazovanje <i>Higher education</i>	Državni sektor <i>Government sector</i>	Neprofitni sektor <i>Non - profit sector</i>	
Ukupno	48.862	14.263	32.834	1.765	-	TOTAL
Istraživanje i eksploatacija Zemlje	1.181	-	-	1.181	-	<i>Exploration, exploitation of the Earth</i>
Očuvanje životne sredine	480	-	480	-	-	<i>Environment</i>
Istraživanje i eksploatacija svemira	-	-	-	-	-	<i>Exploration and exploitation of space</i>
Transport, telekomunikacije i ostale infrastrukture	2.103	2.103	-	-	-	<i>Transport, telecommunication and other infrastructures</i>
Energija	2.061	2.061	-	-	-	<i>Energy</i>
Industrijska proizvodnja i tehnologija	360	-	360	-	-	<i>Industrial production and technology</i>
Zdravstvo	8.767	8.704	-	63	-	<i>Health</i>
Poljoprivreda	213	-	213	-	-	<i>Agriculture</i>
Obrazovanje	18.900	-	18.900	-	-	<i>Education</i>
Kultura, rekreacija, religija i masovni mediji	-	-	-	-	-	<i>Culture, recreation, religion and mass media</i>
Politički i društveni sistemi, strukture i procesi	-	-	-	-	-	<i>Political and social systems, structures and processes</i>
Opće unapređenje znanja	14.797	1.395	12.881	521	-	<i>General advancement of knowledge</i>
Obrana	-	-	-	-	-	<i>Defense</i>

22-12 JEDINICE KOJE SE BAVE ISTRAŽIVANJEM I RAZVOJEM, 2021.
R&D UNITS BY SECTOR, 2021

	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	26	8	15	3	-	Total
Prirodne nauke	3	1	1	1	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	11	4	7	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	4	1	1	2	-	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	1	-	1	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	5	1	4	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	2	1	1	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarne nauke	-	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

22-12.1 Jedinice koje se bave istraživanjem i razvojem prema sektorima, 2021.

R&D units, by sectors, 2021



22-13 BROJ ISTRAŽIVAČKO-RAZVOJNIH RADOVA PREMA NAUČNOJ OBLASTI I VRSTI ISTRAŽIVANJA, 2021.
NUMBER OF R&D WORKS BY FIELD OF SCIENCE AND TYPE OF RESEARCH, 2021

	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	391	46	220	125	Total
Prirodne nauke	37	16	21	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	93	2	79	12	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	105	-	17	88	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	35	-	21	14	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	119	27	82	10	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	2	1	-	1	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarnе nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Poslovni sektor	85	1	9	75	Business sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	12	-	-	12	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	71	-	9	62	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	2	1	-	1	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarnе nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Visoko obrazovanje	283	45	210	28	Higher education
Prirodne nauke	37	16	21	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	81	2	79	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	11	-	7	4	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	35	-	21	14	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	119	27	82	10	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarnе nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>
Državni sektor	23	-	1	22	Government sector
Prirodne nauke	-	-	-	-	<i>Natural sciences</i>
Inženjerstvo i tehnologija	-	-	-	-	<i>Engineering and Technology</i>
Medicinske i zdravstvene nauke	23	-	1	22	<i>Medical and Health sciences</i>
Poljoprivredne nauke	-	-	-	-	<i>Agricultural sciences</i>
Društvene nauke	-	-	-	-	<i>Social sciences</i>
Humanističke nauke	-	-	-	-	<i>Humanities</i>
Multidisciplinarnе nauke	-	-	-	-	<i>Multidisciplinary sciences</i>

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 sređena 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.

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.

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, poljoprivređa, 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.

Narodne biblioteke besplatno ili uz minimalnu naknadu opslužuju široku javnost određenog područja.

Arhiv je ustanova u kojoj se trajno čuva, stručno obrađuje i daje na korištenje arhivska građa.

Opći arhiv je ustanova/preduzeće koja obavlja arhivsku djelatnost na javnoj arhivskoj građi iz svih društvenih oblasti.

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.).

Privatni arhiv je ustanova/preduzeće koje obavlja arhivsku djelatnost a osnivač mu je pravno ili fizičko lice.

Zbirka - skup dokumenata različite provenijencije prema temama, vrstama dokumenata i sl.

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.

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.

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.

Public libraries serve general public of a particular area free of charge or for a minimal fee.

Archive is an institution where archival holdings are being permanently stored, professionally processed and available for use.

General archive is an institution/ company performing archival activity with respect to public archival holdings.

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.).

Private archive is an institution/company performing archival activity and founded by a legal or natural person.

Collection – a collection of documents of different provenance organized by subject, document types, etc.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 izdvojenju scenu. Ukoliko se na jednoj sceni daje više vrsta djela (drama, opera i balet), tu scenu treba smatrati jednim pozorištem.

Profesionalno pozorište za djecu je pozorište koje redovito daje predstave za djecu.

Profesionalno pozorište za mlade je pozorište koje redovito daje predstave za mlade.

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.

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.

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.

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.

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 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.

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.

Professional children theatre is a theatre providing regular plays for children.

Professional youth theatre is a theatre providing regular plays for youth.

KULTURA I UMJETNOST

CULTURE AND ART

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.

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 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 korišćenje, 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 radio 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.

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>								
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
2021	9	440	46	104	224	49	52	172
Amaterska pozorišta/kazališta <i>Amateur theatres</i>								
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
2021	7	58	10	168	8	4	1	7
Dječija pozorišta/kazališta <i>Children's theatres</i>								
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
2021	5	254	23	92	91	10	11	80
Pozorišta/kazališta za mlade <i>Youth theatre</i>								
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
2021	3	134	13	94	68	34	1	67

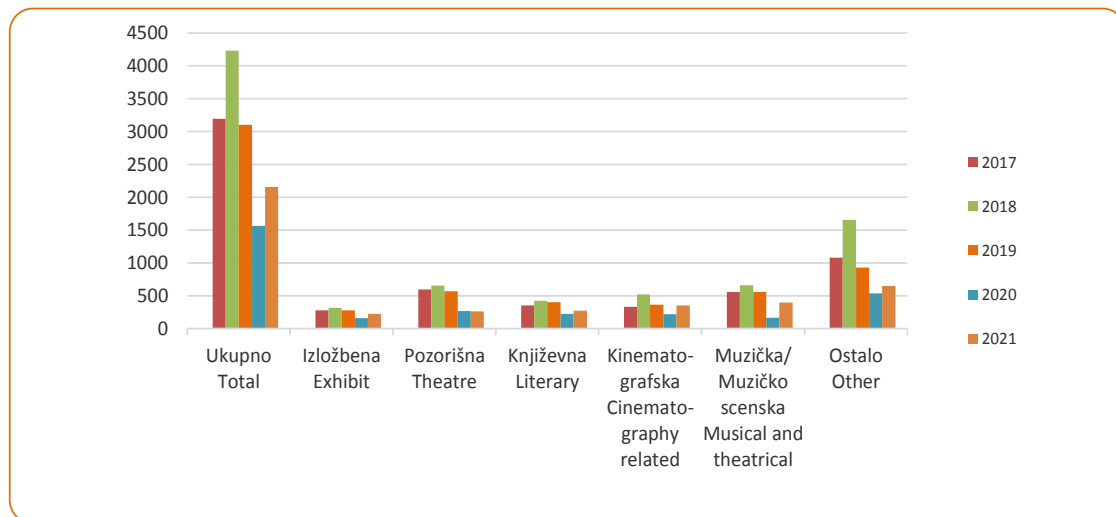
23-2 CENTRI ZA KULTURU
CULTURAL CENTERS

	Broj centara Number of centers	Broj posjetitelja Number of visitors		Zaposleni Employees	
		ukupno Total	žene Female	ukupno Total	žene Female
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
2021	40	224.316	119.158	412	189

23-3 AKTIVNOSTI CENTARA ZA KULTURU
ACTIVITY CENTERS FOR CULTURE

	Ukupno Total	Izložbena Exhibit	Pozorišna Theatre	Književna Literary	Kinematografska Cinematography related	Muzička/ Muzičko scenska Musical and theatrical	Ostalo Other
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
2021	2.153	224	263	272	352	395	647

23.3.1 Aktivnosti centara za kulturu, 2017.-2021.
Activity centers for culture, 2017-2021



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>	
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
2021	88	2.269	117	5.233	4.314	919	388

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>
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
2021	72	4.673	2.519	211	244	9.723,50

23-6 KULTURNA DOMENA UDRUŽENJA
AREA OF CULTURE

Kulturna domena udruženja	2017	2018	2019	2020	2021	Area of culture
Muzika	57	54	49	46	35	Music
Scenska umjetnost	47	32	31	31	24	Performing arts
Likovna umjetnost	23	24	33	30	24	Fine arts
Arhitektura	14	10	11	6	4	Architecture
Književnost	41	41	40	42	28	Literature
Izdavačka djelatnost	43	40	43	44	28	Publishing
Kinematografija	13	6	6	6	6	Cinematography
Neformalno obrazovanje	78	71	68	61	28	Informal education
Novinarstvo	7	11	10	7	2	Journalism
Radio i TV	5	7	4	3	4	Radio and TV

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
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
2021	11	39.151	529	178	5	44	22	20

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
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
2021	3	1	3	169	170	20	5

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 international level
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	-
2021	8	5.278	54	86	308	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 planning</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>	
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	
2021	8	232	12	-	1	48	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
Radio stations

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
2021	58	196	401.474	140.541	260.933	500	254

Televizijske stanice/postaje
TV stations

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
2021	20	359	110.420	80.859	29.561	628	337

1) Odnosi se samo na zaposlene u radio stanicama/postajama. /Refers only to the employees of the radio stations.

2) Odnosi se samo na zaposlene u TV stanicama/postajama. / Refers only to the employees of the TV stations.

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 National	3	240	3	2084	312	64	46
Univerzitetska University library	14	630	14	12375	8560	69	41
Visokoškolskih ustanova Higher education institutions	40	1.145	32	26.204	3218	182	102
Školske biblioteke School libraries	563	4.921	298	199.229	37.398	773	548
Za osobe sa posebnim potrebama For persons with special needs	4	28	2	2.556	375	18	12
Vjerske Religious	-	-	-	-	-	-	-
Narodne/Javne Public/Community	42	1.170	32	63.705	5.313	223	182
Drugo Other	-	-	-	-	-	-	-

1) Istraživanja o bibliotekama se od 2016. godine provode u trogodišnjoj periodici.

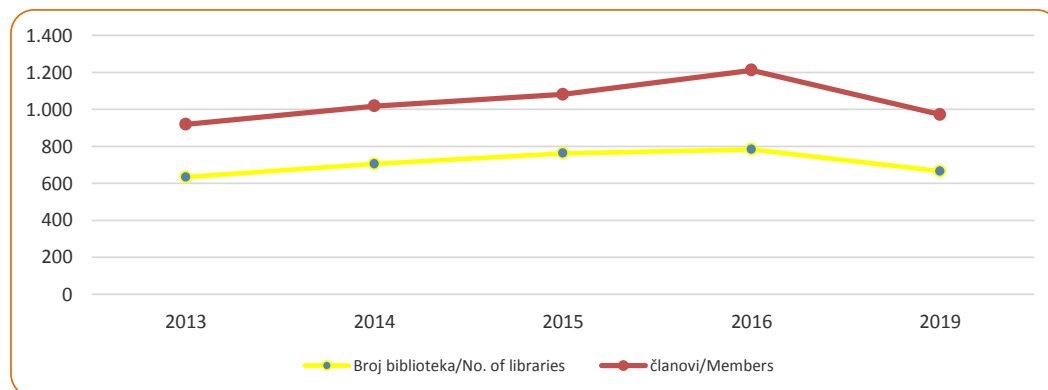
Since 2016., Surveys about Libraries are conducting in a three-year period.

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, 2013-2019

Number of libraries and members, 2013-2019



23-13 BIBLIOTEKE/KNJIŽNICE I KNJIŽNI FOND
TYPE OF LIBRARIES AND HOLDINGS

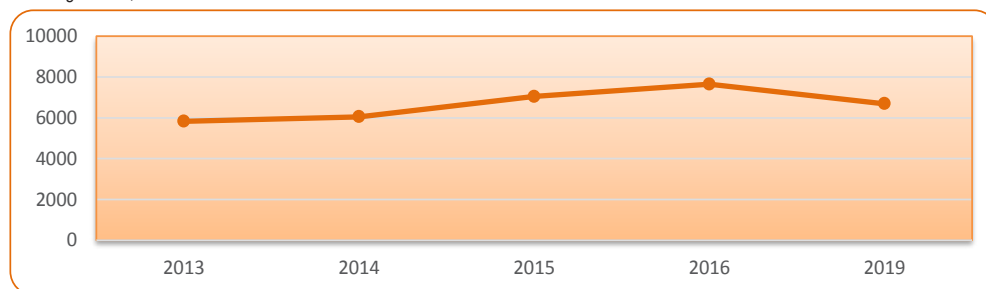
	Ukupno Total		Vrste biblioteka/knjižnica Type of libraries					
			nacionalna, visokoškolske, specijalne ¹⁾ National, higher education, specialised		javne Public		školske School libraries	
	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books in 000	biblioteke/ knjižnice Libraries	knjige, u 000 Books 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	3.829

1) Od 2013 godine obuhvata i sljedeće vrste biblioteka: Univerzitetske, 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 festival s	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
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
2021	38	3.911	1.522	56.616	25.488	60	379	171

23-15 ORKESTRI, ANSAMBLI I HOROVI
ORCHESTRAS, ENSAMBLES AND CHOIRS

	Okrestri, ansambli, 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>
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
2021	38	312	12	37.650	3.900	673	269	377
Orkestri <i>Orchestras</i>	10	90	2	18.350	1.000	263	86	150
Ansamblji <i>Ensembles</i>	12	111	5	5.600	1.450	205	94	111
Horovi <i>Choirs</i>	16	111	5	13.700	1.450	205	89	116

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>
2016	60	6	17.300	1.650	-	1	48	29
2017	60	6	17.500	1.650	-	1	48	29
2018	53	1	14.805	1.000	-	2	49	32
2019	17	-	1.900	-	-	10	48	36
2021	28	-	11.200	-	-	15	54	39

23-17 UMJETNIČKE GALERIJE
ART GALLERIES

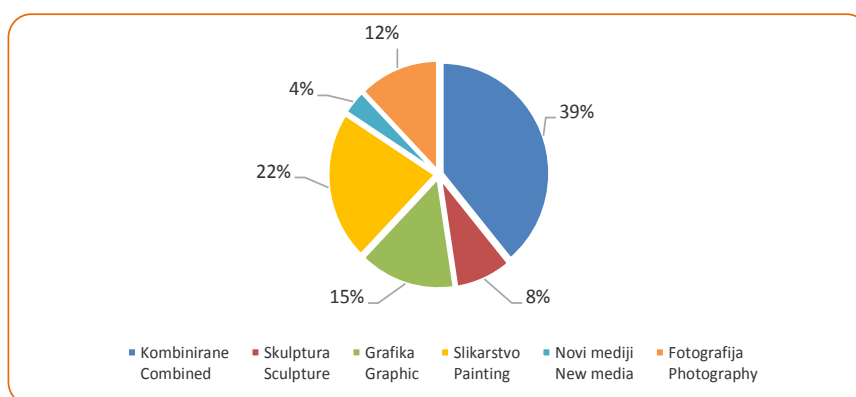
	Broj galerija <i>No. of galleries</i>	Broj izložbi <i>No. of exhibi- tions</i>	Izlagач je: <i>Exhibitor is:</i>		Broj posjetitelja <i>Number of visitors</i>	Zaposleni <i>Employed persons</i>			
			domaći <i>Domestic</i>	strani <i>Foreign</i>		ukupno <i>Total</i>	kustos <i>Custodian</i>	stručno osoblje <i>Professional staff</i>	ostali <i>Other</i>
2016	18	275	1.156	257	67.602	63	9	23	31
2017	17	233	555	295	71.774	100	20	37	43
2018	12	124	147	53	47.830	62	9	21	32
2019	14	167	227	78	19.038	64	14	30	20
2021	11	82	78	17	17.395	50	10	21	19

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>
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
2021	82	32	7	12	18	3	10

23-18.1 Struktura izložbi prema umjetničkoj disciplini, 2021.

Structure of exhibitions by artistic discipline, 2021.



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>
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	12	158	3.518.082	203	87	116
2021	12	150	3.326.208	104	54	50

23-20 MUZEJI I MUZEJSKE ZBIRKE PREMA VRSTI MUZEJA, 2021.
MUSEUM AND MUSEUM COLLECTIONS BY TYPE OF MUSEUM, 2021

	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	12	150	3.326.208	104	54	50	Total
Muzej opće namjene	8	74	3.000.385	61	32	29	<i>General purpose museum</i>
Specijalizirani muzej	4	76	325.823	43	22	21	<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>	sredeno <i>Sorted</i>	nesredeno <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



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/ljekame 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 parazitarnim oboljenjima u potpunosti su preuzeti od Službe za epidemiologiju Zavoda za javno zdravstvo FBiH, a registrirani broj oboljelih se temelji na «Prijavi oboljelog – umrlag 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 FBiH 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 BiH, 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.

24-1 POSTELJE, BOLESNICI, BOLESNIČKI DANI I ZDRAVSTVENI RADNICI/DJELATNICI
BEDS, PATIENTS, HOSPITAL DAYS AND HEALTH WORKERS

	Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>		Postelje <i>Beds</i>			Ispisani bolesnici <i>Discharged patients</i>	Bolesnički dani, u hilj./tis. <i>Hospital days, 000</i>
	doktori medicine u bolnicama <i>Medical doctors in hospitals</i>	sa visokom, višom i srednjom stručnom spremom <i>With university, non-university college degree and secondary school education</i>	ukupno <i>Total</i>	u bolnicama <i>In hospital</i>	u stacionarima <i>In-patient clinics</i>		
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
2021	2.361	5.612	8.595	8.582	13	222.016	1.418.884

24-2 PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA
PRIMARY HEALTH CARE

	2019	2020	2021	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	1.771	1.891	1.819	<i>Medical doctors - total</i>
Ljekari specijalisti	1.264	1.345	1.422	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari	3.416	3.289	3.402	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjete	1.948.688	1.639.235	1.867.968	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	6.613.896	5.593.889	6.326.176	<i>Second visits</i>
Kućne posjete ljekara	117.203	121.457	135.248	<i>Home visits of doctors</i>

24-3 SLUŽBA PORODIČNE/OBITELJSKE MEDICINE
FAMILY MEDICINE SERVICES

	2019	2020	2021	
Zdravstveni radnici/djelatnici <i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	1.023	1.074	1.004	<i>Medical doctors - total</i>
Ljekari specijalisti	808	894	959	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari	1.705	1.646	1.799	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis. <i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjete	1.394.413	1.243.525	1.353.770	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	5.849.175	5.102.996	5.732.442	<i>Second visits</i>
Kućne posjete ljekara	28.750	29.780	42.255	<i>Home visits of doctors</i>

24-4 SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU PREDŠKOLSKE DJECE
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE

	2019	2020	2021	
Zdravstveni radnici/djelatnici				
<i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	160	158	154	<i>Medical doctors - total</i>
Specijalisti	126	121	118	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	283	287	279	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis.				
<i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	263.467	167.273	265.555	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	300.127	162.518	212.104	<i>Second visits</i>
Sistematski pregled	110.952	79.475	109.620	<i>Systematic check-ups</i>
Kontrolni pregled	33.243	22.625	29.412	<i>Control check-ups</i>

24-5 SLUŽBA ZA ZDRAVSTVENU ZAŠTITU ŠKOLSKE DJECE
SCHOOL-AGE PREVENTIVE HEALTH CARE

	2019	2020	2021	
Zdravstveni radnici/djelatnici				
<i>Health workers</i>				
Doktori medicine - ukupno	57	56	49	<i>Medical doctors - total</i>
Specijalisti	36	40	38	<i>Specialists</i>
Medicinske sestre/tehničari-ukupno	114	119	102	<i>Nurses / technicians</i>
Posjeti - pregledi, hilj./tis.				
<i>Visits - examinations, 000</i>				
Prva posjeta	117.447	93.793	109.418	<i>First visit</i>
Ponovna posjeta	221.604	117.783	148.147	<i>Second visits</i>
Sistematski pregled	17.173	4.363	9.046	<i>Systematic check-ups</i>

24-6 PRIJAVLJENI SLUČAJEVI ZARAZNIH OBOLJENJA
REPORTED CASES OF INFECTIOUS DISEASES

Šifra po X MKB Code by XMKB	Oboljenje	2019	2020	2021	Diseases
	Ukupno	45.428	99.857	129.410	Total
B 20	SIDA	4	4	10	AIDS
Z 21	HIV infekcija	21	12	23	HIV infectio
A 06	Amebijaza	8	5	1	Ameoebiasis
A 23	Bruceloza	193	90	57	Brucellosis
A 46	Erizipel	42	31	7	Eryzipelas
A 09	Enterokolitis	3.507	1.105	1.355	Enterocolitis
A 86	Upala mozga	12	6	3	Encephalitis
A 98	Hemoragična groznica	11	1	73	Febris haemorrhagica
A 54	Gonoreja	10	-	-	Gonorrhoea
A 53	Sifilis	42	9	3	Syphilis
B 15	Virusna žutica A	5	-	-	Hepatitis virosa A
B 16	Virusna žutica B	40	19	26	Hepatitis virosa B
B 17.1	Virusna žutica C	34	10	13	Hepatitis virosa C
B 02	Herpes zoster	984	466	450	Herpes zoster
J02.0	Angina streptokokna	944	412	213	Angina streptococcica
J 11	Gripa	26.505	21.346	8.572	Influenza
A 87	Virusni meningitis	25	4	4	Meningitis virosa
A 39	Epidemični meningitis	10	6	-	Meningitis epidemica
B 27	Infektivna mononukleozna	200	96	75	Mononucleosis infectiva
B 05	Krzamak	1.332	2	2	Morbilli
B 26	Zaušnjaci	50	13	12	Parotitis epidemica
A 37	Veliki kašalj	17	8	1	Pertussis
B 06	Rubeola	3	-	1	Rubeolla
B 86	Svrab (šuga)	861	356	322	Scabies
A 38	Šarlah	517	139	73	Scarlatina
A 41.9	Sepsa	73	32	27	Sepsis
A 02	Salmoneloza	218	64	37	Salmonellosis
B 75	Trihinelozna	-	-	-	Trichinellosis
A 05	Zarazno trovanje hranom	554	140	199	Intoxicatio alimentaris
B 58	Toksoplazmoza	2	3	1	Toxoplasmosis
A 78	Q-groznica	43	10	1	Q fever
B 01	Pljuskavice	8.635	2.937	1.820	Varicellae
A 15	Plućna tuberkuloza	379	288	215	TBC pulmonum
B 67	Ehinokokus	5	1	1	Echinococcosis
A 35	Tetanus	1	-	-	Tetanus
U07.1	COVID-19	-	72.188	115.770	COVID-19
	Ostale zarazne bolesti	141	54	43	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	2019	2020	2021	Field of specialization
Doktori medicine	5.092	5.233	5.279	Medical doctors
Doktori opće medicine	873	944	950	Physicians
Doktori specijalisti	3.365	3.375	3.361	Specialists
Na specijalizaciji	854	914	968	On specialisation
Doktori stomatologije	612	576	587	Doctor of dentistry
Stomatolizi	324	305	325	Dentist
Specijalisti	263	242	234	Specialists
Na specijalizaciji	25	29	28	On specialisation
Magistri farmacije	360	425	432	Master of Pharmacy
Farmaceuti	283	337	349	Pharmacists
Specijalisti	53	60	66	Specialists
Na specijalizaciji	24	28	17	On specialisation
Zdravstveni saradnici sa visokom stručnom spremom	371	446	485	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	2019	2020	2021	Professional attainment
Ukupno	13.513	13.964	14.129	Total
Visoka ¹⁾	1.323	1.441	1.510	University education ¹⁾
Viša	1.185	1.185	1.191	High education
Srednja	11.005	11.338	11.428	Secondary education
Od ukupnog				Of the total
Medicinske sestre				Nurses
Visoka ¹⁾	624	660	687	University education ¹⁾
VŠS	696	725	743	High education
SSS	9.004	9.305	7.897	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.

25-1 USTANOVE ZA SOCIJALNI RAD, ŠTIĆENICI I ZAPOSLENI
INSTITUTIONS FOR SOCIAL WELFARE, WARDS AND EMPLOYEES

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ustanove za djecu i omladinu/mladež						
<i>Institutions for juveniles</i>						
Ustanove - ukupno	35	34	31	31	32	Institutions - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	12	11	12	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	16	16	17	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	3	3	3	3	3	<i>Institutions for juveniles with biheviornal disturbances</i>
Štićenici - ukupno	3.270	3.184	3.188	2.938	3.043	Wards - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	735	631	795	772	796	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	2.328	2.347	2.173	2.033	2.143	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	207	206	220	133	104	<i>Institutions for juveniles with biheviornal disturbances</i>
Zaposleni - ukupno	1.090	1.370	1.508	1.460	1.493	Employees - total
Ustanove za djecu i omladinu/mladež lišenu roditeljskog staranja	421	371	470	461	473	<i>For children and youth destitute of parental care</i>
Ustanove za invalidnu djecu i omladinu/mladež oštećenu u duševnom ili tjelesnom razvoju	598	924	965	917	947	<i>Institutions for physically and mentally disabled juveniles</i>
Ustanove za maloljetnike društveno neprihvatljivog ponašanja	71	75	73	82	73	<i>Institutions for juveniles with biheviornal disturbances</i>
Ustanove za odrasle						
<i>Institutions for adults</i>						
Ustanove za odrasle i starije osobe	47	49	63	62	61	<i>Institutions for adults and elderly persons</i>
Štićenici	3.450	3.501	4.201	3.816	3.966	<i>Wards</i>
Zaposleni	1.221	1.135	1.556	1.602	1.506	<i>Employees</i>
Ustanove za profesionalnu rehabilitaciju						
<i>Institutions for professional rehabilitation</i>						
Ustanove	20	18	18	18	17	<i>Institutions</i>
Štićenici	162	166	246	242	209	<i>Wards</i>
Zaposleni	284	191	182	168	212	<i>Employees</i>

25-2 ŠTIĆENICI U USTANOVAMA ZA SOCIJALNI RAD
WARDS IN SOCIAL WELFARE INSTITUTIONS

		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 bihevioral disturbances</i>			
2017	ukupno <i>Total</i>	6.882	3.270	735	2.328	207	3.450	162
	žene <i>Women</i>	3.528	1.334	358	905	71	2.130	64
2018	ukupno <i>Total</i>	6.851	3.184	631	2.347	206	3.501	166
	žene <i>Women</i>	3.424	1.251	311	888	52	2.101	72
2019	ukupno <i>Total</i>	7.635	3.188	795	2.173	220	4.201	246
	žene <i>Women</i>	4.038	1.239	339	841	59	2.714	85
2020	ukupno <i>Total</i>	6.996	2.938	772	2.033	133	3.816	242
	žene <i>Women</i>	3.753	1.164	333	782	49	2.506	83
2021	ukupno <i>Total</i>	7.218	3.043	796	2.143	104	3.966	209
	žene <i>Women</i>	3.953	1.225	386	810	29	2.650	78

25-3 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>	Admini- strativno osoblje <i>Administrative personnel</i>	Ostali <i>Other</i>
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
2021	3.138	2.340	436	797	32	452	255	1.166

25-4 MALOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU
MINOR BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

Kategorije korisnika Category of beneficiary		2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	77.118	78.900	77.732	76.682	73.275
	muški <i>Males</i>	41.978	42.632	41.905	41.242	38.859
	ženski <i>Females</i>	35.140	36.268	35.827	35.440	34.416
Ugroženi porodičnom situacijom <i>Endangered by family situation</i>	svega <i>All</i>	32.574	32.580	31.736	31.675	31.180
	muški <i>Males</i>	16.821	16.933	16.464	16.433	16.139
	ženski <i>Females</i>	15.753	15.647	15.272	15.242	15.041
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svega <i>All</i>	8.342	7.425	8.790	7.917	7.864
	muški <i>Males</i>	4.701	4.012	5.007	4.417	4.418
	ženski <i>Females</i>	3.641	3.413	3.783	3.500	3.446
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svega <i>All</i>	4.092	4.054	4.020	3.867	3.934
	muški <i>Males</i>	2.644	2.597	2.533	2.395	2.466
	ženski <i>Females</i>	1.448	1.457	1.487	1.472	1.468
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svega <i>All</i>	356	351	346	306	312
	muški <i>Males</i>	200	198	198	180	164
	ženski <i>Females</i>	156	153	148	126	148
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svega <i>All</i>	27.846	28.248	27.690	27.065	25.083
	muški <i>Males</i>	15.601	16.005	15.344	15.052	13.236
	ženski <i>Females</i>	12.245	12.243	12.346	12.013	11.847
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svega <i>All</i>	3.908	6.242	5.150	5.852	4.902
	muški <i>Males</i>	2.011	2.887	2.359	2.765	2.436
	ženski <i>Females</i>	1.897	3.355	2.791	3.087	2.466

25 -5 PUNOLJETNI KORISNICI SOCIJALNE ZAŠTITE PREMA KATEGORIJI I SPOLU
ADULT BENEFICIARIES OF SOCIAL WELFARE BY CATEGORY AND SEX

Kategorije korisnika Category of beneficiary		2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno <i>Total</i>	svega <i>All</i>	252.254	262.929	259.271	272.841	271.055
	muški <i>Males</i>	130.066	135.600	135.695	137.063	138.055
	ženski <i>Females</i>	122.188	127.329	123.576	135.778	133.000
Korisnici subvencioniranih troškova <i>Beneficiaries of subventions</i>	svega <i>All</i>	3.010	2.913	3.151	3.102	2.893
	muški <i>Males</i>	1.517	1.280	1.376	1.424	1.352
	ženski <i>Females</i>	1.493	1.633	1.775	1.678	1.541
Osobe sa smetnjama u psihičkom i fizičkom razvoju <i>Mentally and physically handicapped persons</i>	svega <i>All</i>	26.435	28.843	26.839	25.792	25.814
	muški <i>Males</i>	14.076	15.111	14.277	13.827	13.970
	ženski <i>Females</i>	12.359	13.732	12.562	11.965	11.844
Osobe društveno neprihvatljivog ponašanja <i>Persons with social unacceptable behavior</i>	svega <i>All</i>	6.154	6.071	5.990	6.098	6.202
	muški <i>Males</i>	4.262	4.234	4.173	4.268	4.229
	ženski <i>Females</i>	1.892	1.837	1.817	1.830	1.973
Psihički bolesne osobe <i>Mentally ill persons</i>	svega <i>All</i>	3.180	3.410	3.479	3.549	3.474
	muški <i>Males</i>	1.697	1.761	1.880	1.864	1.822
	ženski <i>Females</i>	1.483	1.649	1.599	1.685	1.652
Osobe koje nemaju dovoljno prihoda za izdržavanje <i>Persons not having sufficient income to support themselves</i>	svega <i>All</i>	110.654	105.800	106.355	114.680	118.950
	muški <i>Males</i>	52.858	51.231	51.862	56.327	60.408
	ženski <i>Females</i>	57.796	54.569	54.493	58.353	58.542
Osobe u stanju različitih socijalno - zaštitnih potreba <i>Persons in different social and protective needs</i>	svega <i>All</i>	78.551	90.741	90.173	91.291	86.587
	muški <i>Males</i>	43.107	48.670	47.752	44.738	43.064
	ženski <i>Females</i>	35.444	42.071	42.421	46.553	43.523
Bez specifične kategorije (Ostali) <i>Without specific category (Others)</i>	svega <i>All</i>	24.270	25.151	26.763	28.329	27.135
	muški <i>Males</i>	12.549	13.313	14.375	14.615	13.210
	ženski <i>Females</i>	11.721	11.838	12.388	13.714	13.925

25 -6 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - UKUPNO
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - TOTAL

Kategorije korisnika	2017	2018	2019	2020	2021	Category of beneficiary
Ukupno	288.370	304.658	269.932	245.603	263.136	Total
Starateljstvo i usvajanje	6.902	7.102	8.201	6.569	6.870	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	2.827	2.684	2.844	2.942	2.876	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	469	360	368	540	335	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	686	659	902	785	853	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	47.301	44.442	43.176	46.177	44.088	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	230.185	249.411	214.441	188.590	208.114	Other forms of protection and services

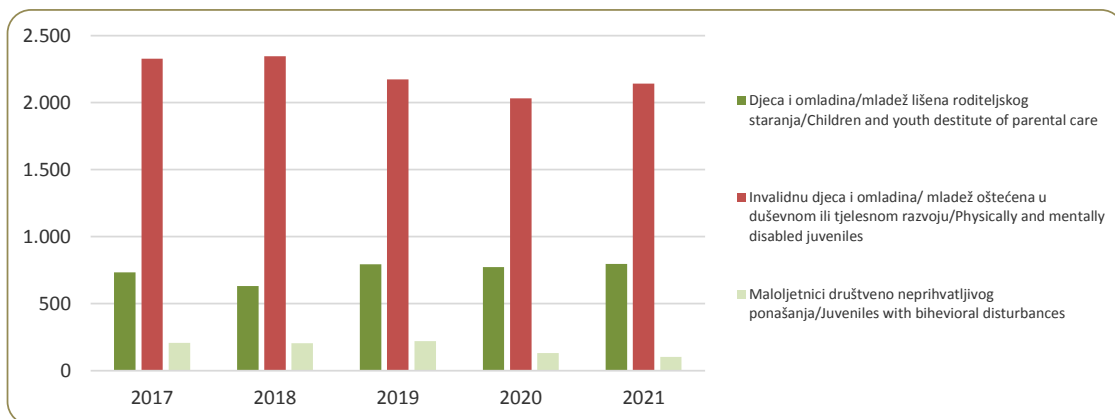
25 -7 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - MALOLJETNI KORISNICI
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - MINOR BENEFICIARIES

Kategorije korisnika	2017	2018	2019	2020	2021	Category of beneficiary
Ukupno	53.970	48.198	36.225	37.345	32.599	Total
Starateljstvo i usvajanje	1.270	1.335	2.976	1.559	1.221	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	922	808	857	943	910	Placement in institutions
Vaspitne mjere zaštite i sigurnosti prema maloljetnicima	469	360	368	540	335	Educational and protective measures to minors
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	61	46	29	28	72	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	3.886	3.514	3.837	3.866	3.923	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	47.362	42.135	28.158	30.409	26.138	Other forms of protection and services

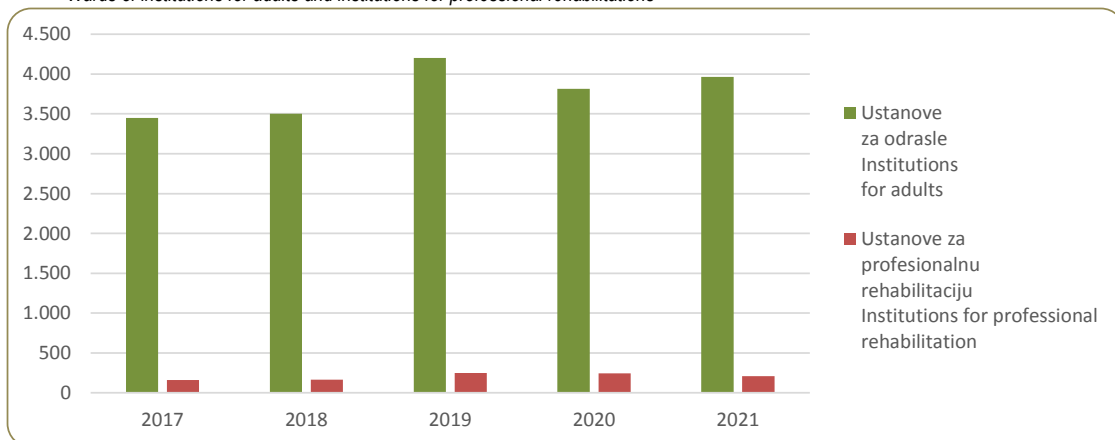
25 -8 OBLICI I USLUGE SOCIJALNE ZAŠTITE - PUNOLJETNI KORISNICI
FORMS AND SERVICES OF SOCIAL WELFARE - ADULT BENEFICIARIES

Kategorije korisnika	2017	2018	2019	2020	2021	Category of beneficiary
Ukupno	234.400	256.460	233.707	208.258	230.537	Total
Starateljstvo i usvajanje	5.632	5.767	5.225	5.010	5.649	Guardianship and adoption
Smještaj u ustanove	1.905	1.876	1.987	1.999	1.966	Placement in institutions
Pomoć za osposobljavanje i privređivanje	625	613	873	757	781	Assistance in vocational training
Novčane pomoći	43.415	40.928	39.339	42.311	40.165	Allowances
Ostali oblici zaštite i usluga	182.823	207.276	186.283	158.181	181.976	Other forms of protection and services

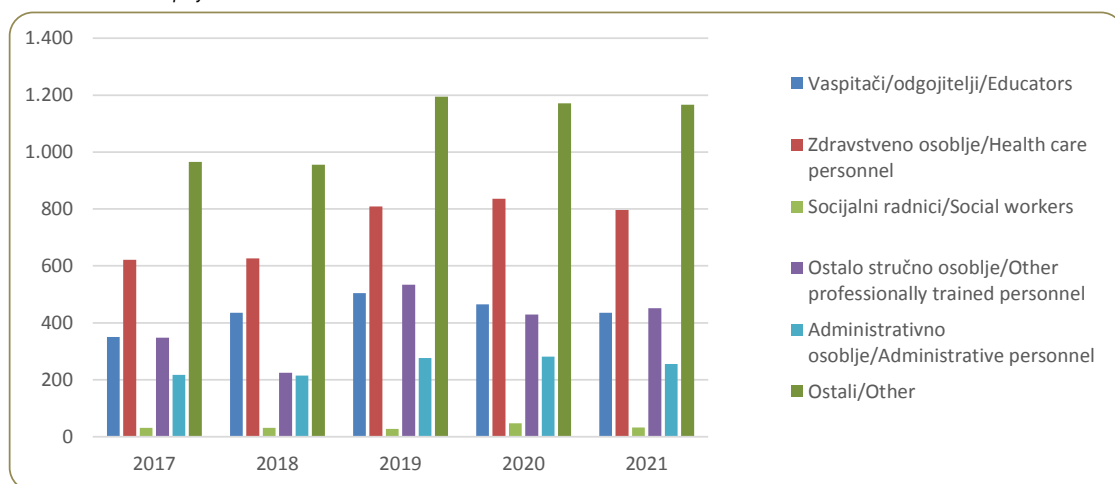
25-2.1 Štićenici ustanova za djecu i omladinu/mladež
Wards of institutions for juveniles



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 djela, 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 djela, učinitelji privrednih/gospodarskih prijestupa i privredni sporova uključujući kaznena djela učinjena od nepoznatih učinitelja protiv kojih je podnijeta prijava nadležnom tužilaštvu/tužiteljstvu.

Definicije

Punoljetni učinitelji kaznenih djela 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.

ADMINISTRATION OF JUSTICE

JUDICAL SYSTEM

Sources and methods of data collection

Data on perpetrators of criminal offences and economic crime/management dispute are the result of statistical research of administration of justice. Data on number of courts, judges, prosecutor's offices, prosecutors lawyers are obtained from the High Judicial and Prosecutorial Council of FBiH, Constitutional Court FBiH and Bar of FBiH.

Gathered data are full as the statistical research includes adults and juveniles who committed crimes, perpetrators of economic offences and economic disputes including crime done by not known perpetrators 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 also refers to a person against whom legal proceedings have been concluded with a valid court decision. The decision may depend on the following facts: the proceedings are terminated or charge dropped, prosecutor drops the charge before the main trial, the charge is rejected, or a mentally incompetent person is assigned to coercive accommodation or a perpetrator is found guilty.

Convicted person is an adult person found guilty, against whom penal measures have been imposed. Those measures may be: imprisonment, fine, security measures and judicial admonishment. The definition also includes persons 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 whom legal proceedings have not been initiated (crime reported rejected), interlocutory proceedings have been terminated or a proposal for a proposal for a penal sentence has been filed. Legal proceedings through a senate have been validly concluded by issuing a decision on termination of the proceedings or pronouncing of sanctions.

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.

26-1 SUDOVI I TUŽITELJSTVA, ADVOKATI/ODVJETNICI I ADVOKATSKI/ODVJETNIČKI PRIPRAVNICI
COURTS AND PROSECUTOR'S OFFICE, LAWYERS AND LAW BEGINNING EMPLOYEES

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	43	43	43	43	43	Total
Vrhovni sud FBiH	1	1	1	1	1	Supreme court F BiH
Ustavni sud FBiH	1	1	1	1	1	Constitutional court F BiH
Kantonalni sudovi	10	10	10	10	10	Cantonal courts
Općinski sudovi	31	31	31	31	31	Municipal courts
Sudije <i>Number of judges</i>						
Ukupno	600	608	606	610	604	Total
žene	400	407	407	410	396	women
Tužiteljstva <i>Number of prosecutor's office</i>						
Ukupno	11	11	11	11	11	Total
Federalno tužiteljstvo	1	1	1	1	1	Federal prosecutor's offices
Kantonalna tužiteljstva	10	10	10	10	10	Canton prosecutor's offices
Općinska tužiteljstva	-	-	-	-	-	Municipal prosecutor's offices
Tužitelji <i>Number of prosecutors</i>						
Ukupno	215	215	210	202	204	Total
žene	111	111	110	105	107	women
Zamjenici tužitelja	18	17	...	...	...	Deputy prosecutor's
žene	10	9	...	...	...	women
Advokati/Odvjetnici <i>Lawyers</i>						
Ukupno	1.169	1.188	1.224	1.274	1.305	Total
žene	353	361	372	421	422	women
Advokatski pripravnici/odvjetnički vježbenici <i>Law beginning employes</i>						
Ukupno	423	445	336	364	402	Total
žene	242	256	195	218	245	women

26-2 PRIJAVLJENI PUNOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA GRUPAMA KAZNENIH DJELA
REPORTED ADULTS CRIMINALS WHO COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO KIND OF DECISION

	2017	2018	2019	2020	2021	
Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama						
<i>Reported adults criminals who committed criminal offences according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	14.785	13.734	12.114	10.744	12.788	Total
Života i tijela	1.030	866	743	714	883	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	938	699	685	599	798	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	24	27	38	28	34	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	104	86	97	71	115	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	1.154	1.090	971	970	1096	<i>Marriage and family, and young</i>
Zdravlja ljudi	1.193	1.556	1.545	1.690	1784	<i>Public health</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	324	273	266	201	260	<i>Economy</i>
Imovine	4.700	4.074	3.390	2.850	3410	<i>Of property</i>
Okolša, poljoprivrede i prirodnih doba	915	611	461	354	405	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	303	216	222	181	237	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnost javnog prometa	714	776	579	498	578	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuđa	381	308	251	223	256	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.710	1.616	1.332	1.098	1447	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije	976	1.208	1.269	1.017	1264	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	226	216	141	166	87	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	1	-	-	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	33	54	44	20	33	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretka FBiH	11	2	5	3	18	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	36	45	61	44	48	<i>Tax</i>
Sistem/sustav elektronske obrade podataka	12	11	14	17	35	<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

Ukupno	14.785	13.734	12.114	10.744	12.788	Total
Odbačena prijava	4.256	3.859	3.380	2.972	3.813	<i>Indictment rejected</i>
Obustavljena istraga	1.600	1.459	1.483	1.139	1.361	<i>Investigation deducted</i>
Podnijeta optužnica	8.601	8.181	7.020	6.344	7.394	<i>Indicment</i>
-neposredno	168	137	69	125	142	<i>immediate</i>
-poslije sprovedene istrage	8.433	8.044	6.951	6.219	7.252	<i>following investigation</i>
Nepoznato	309	218	215	278	216	<i>Unknown</i>
Ustupanje drugom tužilaštvu	19	14	11	6	3	<i>Transfer to another prosecution</i>
Ustupanje drugoj državi	-	3	5	5	1	<i>Entering another state</i>

26-3 OPTUŽENE PUNOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA
ACCUSED ADULTS ACCORDING TO CRIMINAL OFFENCES

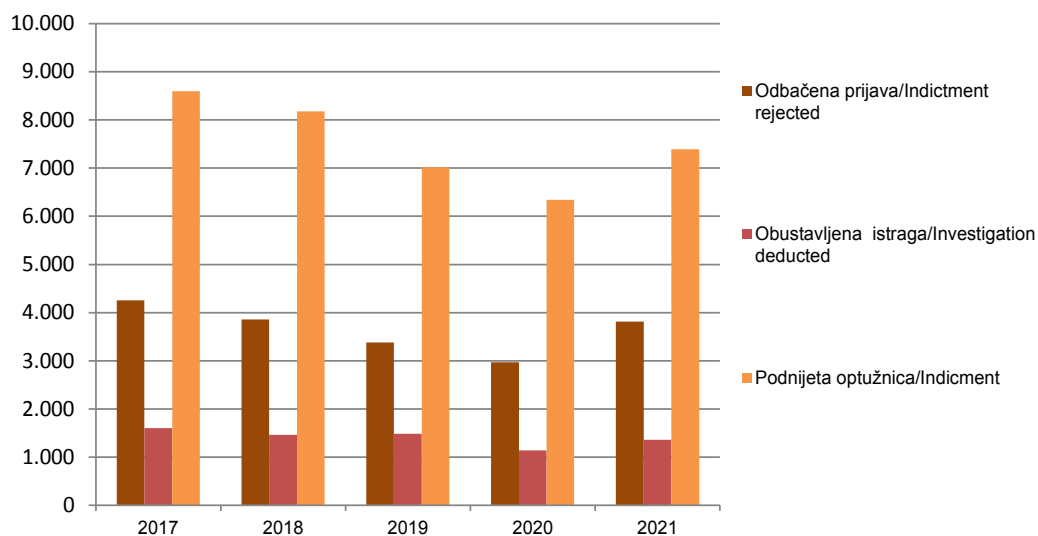
	2017	2018	2019	2020	2021	
Optužene punoljetne osobe za kaznena djela po grupama kaznenih djela <i>Accused adults according to groups of criminal offences</i>						
Ukupno	8.202	8.299	7.980	6.470	6.164	Total
Života i tijela	684	839	748	606	556	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	255	238	214	207	175	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Radnih odnosa	4	5	3	1	4	<i>Working relations</i>
Spolne slobode i morala	61	61	54	47	50	<i>Sexual dignity and morality</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	487	494	488	428	393	<i>Marriage and family, and young</i>
Zdravlja ljudi	886	1.166	1.571	1.445	1.546	<i>Public healed</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	126	77	116	49	58	<i>Economy, management and security of paymg transaction</i>
Imovine	2.740	2.526	2.272	1.704	1.577	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	744	591	398	264	221	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	141	142	107	108	125	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnost javnog prometa	575	621	637	485	408	<i>Safety of transportation</i>
Pravosuđa	76	92	73	70	52	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	1.031	1.071	949	743	710	<i>Public order and legal transaction</i>
Podmićivanje, službene i druge odgovorne funkcije	137	181	185	173	171	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	226	177	143	101	75	<i>Other criminal offences</i>
Oružanih snaga Federacije BiH	2	-	-	-	-	<i>Armed forces of the FBiH</i>
Čovječnosti i međunarodnog prava	10	12	11	14	8	<i>Humanity and international law</i>
Ustavnog poretke FBiH	5	2	3	7	7	<i>Constitutional system of FBiH</i>
Iz oblasti poreza	8	2	6	9	10	<i>Tax</i>
Sistem/sustava elektronske obrade podataka	4	2	2	9	18	<i>Electronic data processing system</i>
Terorizam	-	-	-	-	-	<i>Terrorism</i>

Optužene punoljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke
Accused adults according to type of decision

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	8.202	8.299	7.980	6.470	6.164	Total
Proglašene krivim	7.396	7.411	7.164	5.763	5.559	<i>Convicted persons</i>
Sporazum o priznanju krivice	248	317	356	321	286	<i>Plea agreement</i>
Prekid postupka	7	10	3	11	7	<i>Termination of proceedings</i>
Odbačenih privatnih tužbi	3	2	3	2	4	<i>Private suit rejected</i>
Obustavljen postupak	61	64	47	41	54	<i>Investigation terminated</i>
Oslobodene od optužbe	352	393	313	272	201	<i>Charges dropped</i>
Optužba odbijena	128	96	75	58	44	<i>Charges rejected</i>
Mjere sigurnosti	7	4	17	2	9	<i>Security measures</i>
Ustupljen predmet	-	2	2	-	-	<i>Renounced subject</i>

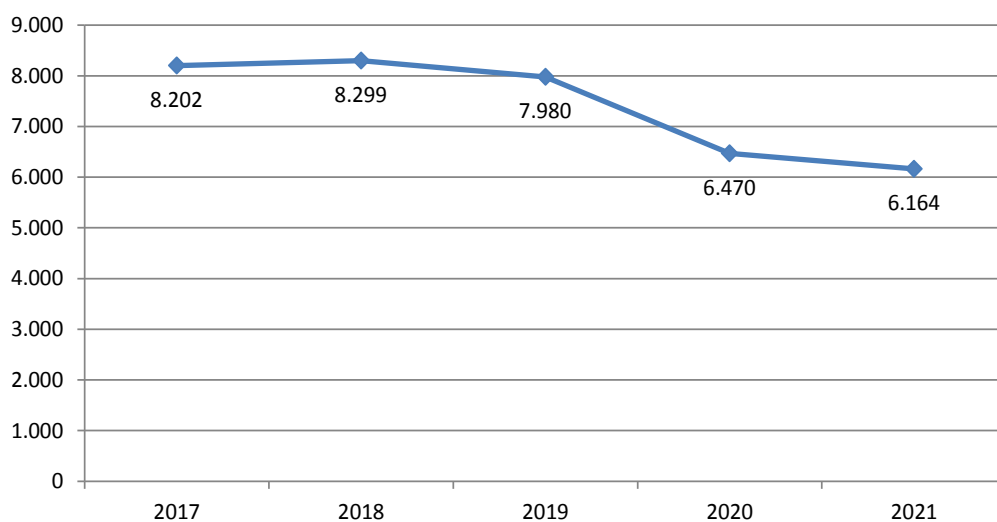
26-2.1 Prijavljeni punoljetni učinitelji kaznenih djela prema vrsti odluke

Reported adults criminals who committed criminal offences according to the type of decision



26-3.1 Optužene punoljetne osobe za krivična/kaznena djela po grupama kaznenih djela, 2017-2021

Accused adults according to criminal offences, 2017-2021



26-4 PUNOLJETNE OSOBE OSUĐENE ZA KAZNENA DJELA PREMA IZREČENIM SANKCIJAMA
CONVICTED ADULTS PERPETRATORS BY SENTENCES PASSED

	2017	2018	2019	2020	2021	
Glavne kazne	7.512	7.612	7.303	5.889	5.637	Main penalties
Zatvor	7.084	7.157	6.885	5.599	5.369	Prison
20 do 45 godina	2	-	4	2	2	20-45 years
20 godina	4	9	8	3	6	20 years
15 godina	6	7	2	1	3	15 years
10-15 godina	12	6	3	12	8	10-15 years
5-10 godina	11	13	24	25	13	5-10 years
3-5 godina	23	38	28	57	31	3-5 years
2-3 godine	34	84	77	108	62	2-3 years
1-2 godine	339	449	493	500	359	1-2 years
6-12 mjeseci	1.991	1.877	1.935	1.363	1.236	6-12 months
3-6 mjeseci	2.136	2.213	2.113	1.596	1.659	3-6 months
2-3 mjeseca	1.475	1.458	1.241	1.047	1.144	2-3 months
1-2 mjeseca	675	657	627	507	554	1-2 months
do 30 dana	376	346	330	378	292	under 30 days
Novčana kazna	428	455	418	290	268	Fines
preko 1000 KM	85	107	101	74	65	Over of 1000 KM
od 501 do 1000 KM	182	202	174	135	114	od 501-1000 KM
od 251 do 500 KM	158	140	139	77	88	od 251- 500 KM
od 101 do 250 KM	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	11	12	3	2	5	Convicted but no penal sentence
Sudska opomena	29	27	50	32	33	Court reprimand
Vaspitno/ odgojne mjere	11	2	16	5	31	Correctional measures
Sporadne kazne	448	456	409	303	317	Secondary penalties
Konfiskacija imovine	404	424	373	276	296	Confiscation of property
Novčana kazna	44	32	36	27	21	Fines
Mjere sigurnosti	1.055	1.279	1.513	1.308	1.483	Security measures
Od ukupno izrečenih kazni uslovno/uvjetno	4.909	5.347	5.302	4.144	3.960	Penalties suspend
Ranija osuda	2.555	2.643	2.283	1.984	1.923	Previous convictions
za istovrsna djela	1.380	1.400	1.069	925	900	for similar offenses
za druga djela	822	824	790	687	586	for other offenses
za istovrsna i druga djela	353	419	424	372	437	for similar & other offenses
Alternativne sankcije	81	75	147	156	139	Alternativne sanctions
Rad za opće dobro	81	75	147	155	138	Work for community service
Zatvor sa elektronskim nadzorom	-	-	-	1	1	Electronic monitoring

26-5 MALOLJETNI UČINITELJI KAZNENIH DJELA PREMA VRSTI ODLUKE
JUVENILES WHO HAVE COMMITTED CRIMINAL OFFENCES ACCORDING TO KIND OF DECISION

	2017	2018	2019	2020	2021
--	------	------	------	------	------

Maloljetni učinitelji kaznenih djela prema grupama kaznenih djela

Juveniles who have committed criminal offences by type of criminal offences

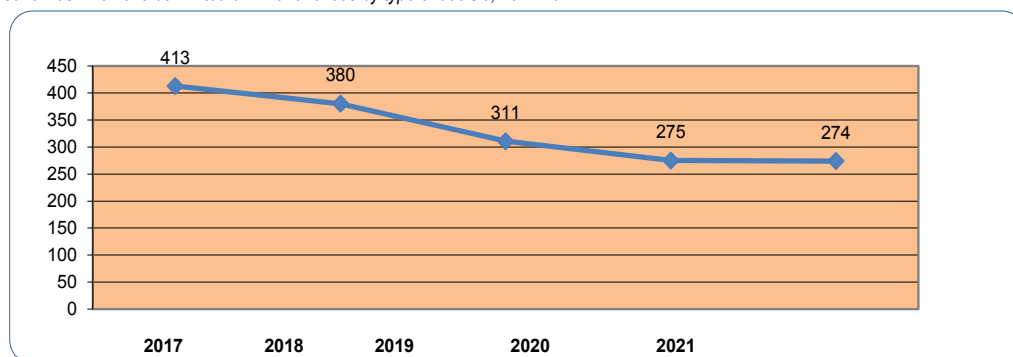
Ukupno	413	380	311	275	274	Total
Života i tijela	57	75	51	34	50	<i>Life and body</i>
Slobode i prava čovjeka i građanina	14	9	14	6	3	<i>Freedoms rights of man and citizen</i>
Spolne slobode i morala	7	14	9	10	14	<i>Sexual dignity and reputation</i>
Braka, porodice/obitelji i mladeži	8	3	6	8	12	<i>Marrige and family, and joung</i>
Zdravlja ljudi	22	36	12	46	35	<i>Public hetalth</i>
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	1	-	1	-	-	<i>Economy, management and security of paymg transaction</i>
Imovine	215	190	173	123	110	<i>Of property</i>
Okoliša, poljoprivrede i prirodnih dobara	13	7	1	4	4	<i>Agriculture and nature property</i>
Opće sigurnosti ljudi i imovine	3	5	5	6	6	<i>Public safety of persons & property</i>
Sigurnosti javnog prometa	11	5	2	6	10	<i>Safety of public transportation</i>
Pravosuđa	1	3	4	2	2	<i>Administration of justice</i>
Javnog reda i pravnog prometa	43	29	28	25	19	<i>Public order & legal transaction</i>
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	<i>Official or responsible obligation</i>
Ostala kaznena djela	18	3	3	2	6	<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	-	-	-	-	3	<i>Electronic data processing system</i>
Iz oblasti poreza	-	1	-	-	-	<i>Tax</i>

Vrste odluke
Kind of decision

Ukupno	413	380	311	275	274	Total
Odbačena prijava	206	191	165	114	135	<i>Indictment rejected</i>
Pripremni postupak obustavljen	59	34	12	12	11	<i>Preliminary proceedings halted</i>
Podniet prijedlog za izricanje kazne	137	114	123	132	117	<i>Penalties prescribed</i>
Odgojne preporuke	10	28	10	14	11	<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, 2017.-2021.

Juveniles who have committed criminal offences by type of decisio, 2017-2021



26-6 OPTUŽENE I OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE ZA KAZNENA DJELA PO GRUPAMA KAZNENIH DJELA
ACCUSED AND SENTENCED JUVENILES BY TYPE OF CRIMINAL OFFENCES

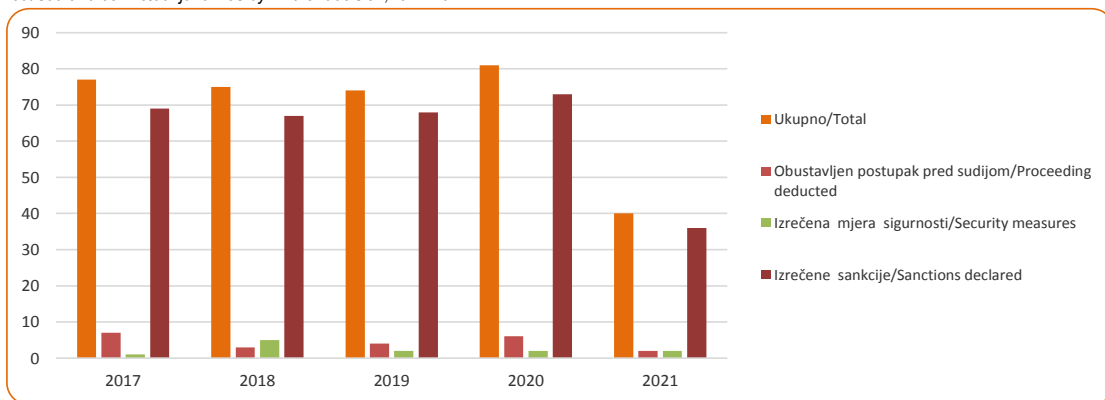
	2017	2018	2019	2020	2021	
Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke <i>Accused and convicted juveniles by type of criminal offences</i>						
Ukupno	77	75	74	81	40	Total
Života i tijela	10	16	20	17	11	Life and body
Slobode i prava čovjeka i građanina	2	2	1	-	-	Freedoms rights of man and citizen
Spolne slobode i morala	1	4	5	4	1	Sexual dignity and reputation
Braka, porodice/obitelji i mladeži	1	-	-	1	1	Marriage and family, and young
Zdravlja ljudi	9	1	6	6	6	Public health
Privrede/gospodarstva, poslovanja i sigurnosti platnog prometa	-	-	-	-	-	Economy, management and security of payment transaction
Imovine	42	43	30	42	15	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	5	3	1	1	-	Safety of public transportation
Pravosuđa	1	-	-	1	-	Administration of justice
Javnog reda i pravnog prometa	4	4	9	7	3	Public order & legal transaction
Podmićivanje i službene i druge odgovorne funkcije	-	-	-	-	-	Official or responsible obligation
Ostala kaznena djela	-	-	1	-	-	Other criminal offences
Ustavnog poretka Federacije BiH	-	-	-	-	3	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	77	75	74	81	40	Total
Obustavljen postupak pred sudijom	7	3	4	6	2	Proceeding deducted
Izrečena mjera sigurnosti	1	5	2	2	2	Security measures
Izrečene sankcije	69	67	68	73	36	Sanctions declared

26-6.1 Optužene i osuđene maloljetne osobe za kaznena djela prema vrsti odluke, 2017-2021

Accused and convicted juveniles by kind of decision, 2017-2021



26-7 OSUĐENE MALOLJETNE OSOBE PREMA KAZNENIM SANKCIJAMA
CONVICTED JUVENILES BY PRONOUNCED PENALTY

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno osuđeni	47	57	64	63	30	Total
Mlađi maloljetnici-svega	5	18	21	15	5	Younger juveniles-all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Sudski ukor	1	1	4	4	1	<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	2	6	5	6	3	<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	2	4	7	3	1	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	-	4	2	1	-	<i>Assignment to correctional institution</i>
Upućivanje u odgojno-popravni dom	-	-	2	-	-	<i>Assignment to education reformatory</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>
Stariji maloljetnici-svega	42	39	43	48	25	Older juveniles-all
izrečene sankcije:						<i>Pronounced sanctions:</i>
Maloljetnički zatvor	1	1	2	3	3	<i>Juvenile prison</i>
1do 2 godine	-	1	1	-	2	<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	-	-	-	-	1	<i>5-8 years</i>
8-10 godina	-	-	-	1	-	<i>8-10 years</i>
Odgojne mjere	41	38	41	45	22	<i>Correctional measures</i>
Sudski ukor	5	1	1	7	3	<i>Judicial reprimand</i>
Upućivanje u disciplinski centar za maloljetnike	3	-	1	1	-	<i>Assignment to disciplinary centre</i>
Pojačan nadzor roditelja ili staratelja/skrbnika	12	14	12	15	7	<i>Increased supervision of parents and guardians</i>
Pojačan nadzor u drugoj obitelji	-	-	-	-	-	<i>Increased supervision in other family</i>
Pojačan nadzor od strane organa starateljstva/skrbnništva	20	15	17	16	7	<i>Increased supervision of trusteeship institution</i>
Upućivanje u odgojnu ustanovu	-	6	9	4	3	<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	1	2	1	2	2	<i>Assignment to rehabilitation centre</i>
Rad za opće dobro	-	-	-	-	-	<i>Work for community service</i>

26-8 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽIOCA
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY PROSECUTORS SECTOR

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.847	1.464	1.168	1.368	1.641	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	51	77	27	21	97	Agriculture, forestry and fishing
Vađenje rude i kamena	50	59	35	62	-	Extraction of ore and stone
Prerađivačka industrija	54	94	48	51	55	Manufacturing
Proizvodnja i snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	40	40	43	55	34	Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	76	67	43	65	58	The water supply, sewerage, waste management and activities
Građevinarstvo	65	52	50	50	51	Construction
Trgovina veliko i malo	451	277	312	407	484	Trade
Hotelijerstvo i ugostiteljstvo	87	70	42	32	86	Catering trade
Informacije i komunikacije	110	65	66	65	33	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	48	34	43	40	29	Transport and storage
Finansijske djelatnosti i djelatnost osiguranja	128	94	47	61	49	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	12	21	24	13	16	Real estate
Umjetnost, zabava i rekreacija	18	11	6	8	3	Arts, entertainment and recreation
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	330	193	187	317	371	Public administration, defence, compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	74	33	28	35	114	Administrative and support service activities
Obrazovanje	16	14	7	13	8	Education
Stručne, naučne i tehničke djelatnosti	16	9	13	12	6	Professional, scientific, technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijalne zaštite	8	8	9	9	6	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	208	238	138	50	140	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca;	1	-	-	1	1	Activity households as employers;
Djelatnost vanteritorijalnih organizacija i organa	3	2	-	1	-	Exteritorial organisations
Individualni sektor	1	6	-	-	-	Individual sector

26-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY ACCUSED SECTOR

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.847	1.464	1.168	1.368	1.641	Total
Poljoprivreda, šumarstvo i ribolov	61	46	30	30	117	Agriculture, forestry and fishing
Vađenje rude i kamena	56	111	66	95	-	Extraction of ore and stone
Prerađivačka industrija	64	116	80	68	96	Manufacturing
Proizvodnja snadbijevanje električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	29	32	41	28	30	Production of electricity supply electricity, gas, steam and air conditioning
Snadbijevanje vodom, uklanjanje otpadnih voda, upravljanje otpadom te djelatnosti	25	26	18	10	23	The water supply, sewerage, waste management and activities
Građevinarstvo	97	72	52	57	47	Construction
Trgovina veliko i malo	511	291	302	440	440	Trade

26-9 RIJEŠENI PRIVREDNI/GOSPODARSKI SPOROVI PREMA SEKTORU TUŽENOGA (nastavak)
SETTLED ECONOMIC DISPUTES BY ACCUSED SECTOR (continued)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Hotelierstvo i ugostiteljstvo	96	32	52	66	89	Catering trade
Informacije i komunikacije	25	24	15	15	18	Information and communication
Prijevoz i skladištenje	61	45	35	61	58	Transport and storage
Finansiske djelatnosti i djelatnost osiguranja	71	54	38	50	47	Financial and insurance activities
Poslovanje nekretninama	10	15	19	9	16	Real estate
Umjetnost,zabava i rekreacija	49	35	22	20	7	Arts, entertainment and recreation
Javna uprava i odbrana/obrana; obavezno/obvezno socijalno osiguranje	274	168	183	245	327	Public administration,defence, compulsory social security
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	80	37	31	12	29	Administrative and support service activities
Obrazovanje	39	52	26	76	121	Education
Stručne,naučne i tehničke djelatnosti	10	7	6	6	4	Professional, scientific, technical activities
Djelatnost zdravstvene i socijane zaštite	17	11	6	6	8	Activity Health and Social Welfare
Ostale uslužne djelatnosti	265	272	143	66	163	Other social and personal service
Djelatnost domaćinstva kao poslodavca; organa	1 2	3 1	1 1	3 -	- -	Activity households as employers; Exteriorial organisations
Individualni sektor	4	14	1	5	1	Individual sector

26-10 RIJEŠENI PRIVREDNI/ GOSPODARSKI SPOROVI PREMA VRSTI SPORA
RESOLVED ECONOMIC DISPUTES BY THE TYPE OF DISPUTE

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ukupno	1.847	1.464	1.168	1368	1641	Total
Promet robom	715	514	399	484	709	Turnover
Prijevozne usluge	173	231	160	259	172	Traffic services
Osiguranje	51	33	36	39	45	Insurance
Organiziranje privrednih/ gospodarskih društava	29	27	10	12	19	Economic companies, managing society
Bankarski poslovi	14	15	8	16	28	Banking
Građevinarsko i zanatske usluge	55	41	92	131	150	Construction&craft services
Autorsko pravo i zaštita industrijske svojine	5	3	4	9	7	Copyright,industrial property protection
Naknada van ugovorne štete	9	7	13	16	29	Indemnity outcontract
Socijalno osiguranje	7	11	15	3	9	Social insurance
Ostali sporovi	789	582	431	399	473	Other

PREGLED PO KANTONIMA
REVIEW BY CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021.
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021

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 <i>Total</i>	5.714	194	32	700	28	29	331	1.444	245	199	81	26	62	276	112	220	151	170	501	913	-	-
B. Krupa	493	22	6	73	2	2	38	102	23	14	6	-	4	21	3	31	15	12	42	77	-	-
B. Petrovac	213	30	1	36	11	1	1	35	7	8	1	-	-	3	-	16	3	7	17	36	-	-
Bužim	238	12	2	28	-	2	11	46	7	9	2	-	3	4	-	17	5	13	30	47	-	-
Grad Cazin	1.107	23	7	145	6	7	72	327	67	30	10	4	22	63	19	28	32	21	104	120	-	-
Grad Bihać	1.956	48	6	204	7	6	98	471	80	81	39	15	20	108	60	71	51	62	167	362	-	-
Ključ	287	14	-	36	-	3	13	63	13	11	2	1	1	12	4	15	5	10	29	55	-	-
Sanski Most	652	24	8	79	2	5	41	157	23	13	9	4	3	21	9	24	21	29	57	123	-	-
V. Kladuša	768	21	2	99	-	3	57	243	25	33	12	2	9	44	17	18	19	16	55	93	-	-
Jedinice u sastavu <i>Parts of legal entity</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	3.896	45	15	247	15	2	78	1.662	163	335	20	222	19	71	83	52	146	78	304	338	-	1
B. Krupa	344	5	1	25	1	-	5	147	8	25	2	26	1	4	6	10	13	9	28	28	-	-
B. Petrovac	152	13	1	16	1	-	-	45	4	13	-	8	-	1	2	2	7	4	6	29	-	-
Bužim	153	-	-	5	1	-	-	63	4	15	-	14	-	4	4	1	10	6	9	17	-	-
Grad Cazin	788	6	2	48	4	-	21	373	26	70	1	42	4	12	9	1	29	17	68	55	-	-
Grad Bihać	1.282	9	1	74	5	2	22	571	66	113	10	63	7	26	36	23	32	19	101	102	-	-
Ključ	251	5	3	20	1	-	5	109	5	19	-	15	2	2	3	1	12	2	20	27	-	-
Sanski Most	385	5	2	28	1	-	5	143	18	28	5	23	2	7	11	11	15	8	31	41	-	1
V. Kladuša	541	2	5	31	1	-	20	211	32	52	2	31	3	15	12	3	28	13	41	39	-	-
Obrt <i>Crafts</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	4.029	590	-	504	2	1	309	749	187	773	33	29	16	282	56	-	45	97	19	337	-	-
B. Krupa	313	57	-	29	-	-	26	58	12	73	-	3	-	22	5	-	1	4	-	23	-	-
B. Petrovac	144	40	-	14	-	-	4	26	5	31	2	2	-	5	2	-	2	2	-	9	-	-
Bužim	172	31	-	24	-	-	29	29	11	17	-	-	-	6	4	-	5	2	-	14	-	-
Grad Cazin	901	143	-	89	-	1	93	185	41	151	6	4	-	61	9	-	10	26	2	80	-	-
Grad Bihać	1.145	121	-	159	1	-	57	163	63	229	18	6	15	121	17	-	14	42	11	108	-	-
Ključ	300	65	-	37	-	-	31	43	14	60	2	4	-	13	4	-	5	3	1	18	-	-
Sanski Most	655	91	-	113	1	-	35	135	24	137	1	7	1	21	13	-	3	13	4	56	-	-
V. Kladuša	399	42	-	39	-	-	34	110	17	75	4	3	-	33	2	-	5	5	1	29	-	-

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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 <i>Total</i>	1.058	38	11	120	1	11	49	197	47	20	12	-	3	35	13	75	14	30	78	304	-	-
Domaljevac-Šamac	126	5	3	10	1	2	8	14	8	1	-	-	1	2	3	7	2	5	11	43	-	-
Odžak	421	16	6	61	-	3	18	81	16	11	6	-	1	18	5	32	4	10	21	112	-	-
Orašje	511	17	2	49	-	6	23	102	23	8	6	-	1	15	5	36	8	15	46	149	-	-
Jedinice u sastavu																						
<i>Parts of legal entity</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	834	15	9	56	6	1	21	320	75	52	7	47	2	18	22	13	15	7	63	85	-	-
Domaljevac-Šamac	78	1	-	4	1	-	-	24	19	5	1	2	-	4	3	-	1	-	4	9	-	-
Odžak	316	11	7	26	1	-	14	128	10	15	3	16	-	6	6	1	10	6	27	29	-	-
Orašje	440	3	2	26	4	1	7	168	46	32	3	29	2	8	13	12	4	1	32	47	-	-
Obrt																						
<i>Crafts</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	535	114	-	84	1	1	17	81	24	111	2	2	-	37	4	-	5	11	-	41	-	-
Domaljevac-Šamac	31	3	-	6	-	-	3	4	3	8	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	-
Odžak	212	53	-	26	-	1	5	33	15	42	1	-	-	14	1	-	1	5	-	15	-	-
Orašje	292	58	-	52	1	-	9	44	6	61	1	2	-	21	2	-	3	6	-	26	-	-
Tuzlanski kanton																						
<i>Pravne osobe/Legal entity</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	9.953	157	30	1.188	19	79	619	2.486	643	194	179	21	64	458	195	372	354	324	797	1.773	-	1
Banovići	327	6	2	29	1	3	13	66	35	3	1	-	1	11	5	21	13	18	43	56	-	-
Čelić	174	8	-	14	-	1	13	31	8	2	2	-	-	3	-	13	9	9	17	44	-	-
Doboj-Istok	198	6	-	28	2	4	21	42	17	1	-	-	-	5	2	9	6	7	21	27	-	-
Gračanica	892	26	4	214	4	8	64	213	63	9	11	-	1	33	5	25	39	21	52	100	-	-
Gradačac	932	21	2	175	1	16	59	276	63	11	12	1	8	28	8	39	26	15	68	103	-	-
Kalesija	470	13	1	63	1	3	34	109	23	9	3	-	3	22	9	26	23	10	39	79	-	-
Kladanj	245	18	3	38	-	1	19	36	29	3	2	-	-	6	-	10	8	10	20	42	-	-
Lukavac	765	7	5	103	3	6	49	148	33	17	9	1	3	28	18	37	31	27	103	137	-	-
Sapna	120	2	-	7	-	2	8	19	9	3	1	-	-	8	2	17	4	7	10	21	-	-
Srebrenik	797	13	2	89	2	7	39	250	79	17	8	1	8	22	9	58	23	22	53	95	-	-
Teočak	72	2	-	3	-	2	6	9	2	-	-	-	2	-	1	9	3	4	9	20	-	-
Grad Tuzla	3.934	25	7	295	4	17	231	976	209	98	116	16	35	253	119	80	129	149	286	888	-	1
Živinice	1.027	10	4	130	1	9	63	311	73	21	14	2	3	39	17	28	40	25	76	161	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	6.224	45	10	348	31	25	81	3.042	273	398	44	369	30	108	147	23	206	100	488	453	- 3	
Banovići	219	-	4	17	1	-	-	98	6	15	1	15	-	2	2	-	11	3	23	21	-	-
Čelić	90	1	-	6	1	-	4	40	2	4	-	7	-	1	1	-	6	1	4	12	-	-
Doboj-Istok	154	3	-	17	1	2	2	69	5	3	-	11	1	1	-	4	3	6	11	15	-	-
Gračanica	637	5	-	42	2	-	8	361	19	31	6	38	-	8	9	-	17	16	51	24	-	-
Gradačac	642	12	-	32	2	4	7	349	22	45	3	36	7	10	13	1	22	-	45	32	-	-
Kalesija	367	6	-	29	5	1	10	154	17	23	-	25	2	9	4	-	17	10	33	22	-	-
Kladanj	116	3	-	11	1	1	3	31	9	7	-	12	1	1	-	1	8	3	9	14	-	-
Lukavac	449	1	1	26	4	5	7	200	30	24	2	30	2	9	4	-	22	1	51	30	-	-
Sapna	66	-	-	6	1	-	-	32	1	3	-	5	-	-	-	-	4	1	5	8	-	-
Srebrenik	581	3	2	41	1	2	4	277	29	50	1	33	2	11	9	-	20	9	59	28	-	-
Teočak	49	-	-	3	1	1	2	9	2	2	-	5	-	-	-	3	3	1	7	10	-	-
Grad Tuzla	2.137	5	2	82	9	5	24	1.068	101	150	28	101	10	48	68	14	55	28	131	205	-	3
Živinice	717	6	-	36	2	4	10	354	30	41	3	51	5	8	37	-	18	21	59	32	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	11.261	787	3	1.439	13	11	573	3.228	1.078	1.631	114	52	15	829	142	-	111	189	81	963	2	-
Banovići	442	28	-	39	-	-	5	109	65	87	3	3	2	26	8	-	9	12	7	39	-	-
Čelić	238	95	-	25	-	-	18	47	2	27	-	-	-	7	2	-	1	-	-	14	-	-
Doboj-Istok	195	37	-	26	1	-	19	49	4	26	-	1	-	9	3	-	2	2	-	16	-	-
Gračanica	1.207	110	-	200	-	-	88	341	45	174	5	8	3	90	18	-	11	24	7	83	-	-
Gradačac	1.309	107	-	176	1	-	91	504	49	171	5	-	2	86	12	-	6	16	3	80	-	-
Kalesija	689	62	-	106	1	1	39	211	89	83	2	4	-	26	4	-	5	8	2	46	-	-
Kladanj	286	28	-	41	-	-	6	71	39	66	3	-	-	9	1	-	4	3	2	13	-	-
Lukavac	1.109	45	2	181	-	1	28	374	78	182	7	6	3	54	16	-	13	13	7	99	-	-
Sapna	143	35	-	9	-	-	8	30	31	17	-	1	-	3	1	-	1	-	1	6	-	-
Srebrenik	707	60	-	95	-	-	65	170	61	98	5	2	1	49	9	-	8	10	1	73	-	-
Teočak	115	31	-	15	-	-	4	34	9	13	1	-	-	2	-	-	-	-	1	5	-	-
Grad Tuzla	3.654	75	-	391	2	-	151	953	419	517	75	20	3	414	61	-	38	81	44	408	2	-
Živinice	1.167	74	1	135	8	9	51	335	187	170	8	7	1	54	7	-	13	20	6	81	-	-
Zeničko-dobojski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	6.808	140	22	994	22	44	371	1.471	378	123	111	18	124	359	112	393	212	174	497	1.243	-	-
Breza	221	4	3	32	1	2	14	33	10	5	1	-	6	7	3	16	6	10	21	47	-	-
Doboj-Jug	171	1	1	28	-	1	9	53	11	4	5	1	-	5	1	4	3	5	12	27	-	-
Kakanj	516	8	1	57	4	2	19	98	41	4	8	-	4	35	8	50	19	9	42	107	-	-
Maglaj	344	8	2	46	-	2	21	59	32	6	7	1	1	12	4	23	14	9	27	70	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	172	10	1	41	1	1	3	20	5	8	2	-	1	4	2	18	4	6	10	35	-	-
Tešanj	1.023	21	2	207	5	7	70	272	92	16	15	1	12	48	18	29	31	15	56	106	-	-
Usora	165	3	-	33	1	2	6	29	9	3	2	1	-	9	1	12	4	8	10	32	-	-
Vareš	171	5	4	23	1	2	3	9	5	2	3	-	-	4	-	31	6	8	10	55	-	-
Visoko	957	24	-	147	2	8	38	241	55	11	14	5	87	45	26	31	20	14	62	127	-	-
Zavidovići	474	16	3	58	-	4	53	90	15	8	5	1	2	25	-	26	18	14	39	97	-	-
Grad Zenica	2.033	14	2	225	6	11	101	455	47	52	43	7	7	146	44	103	75	65	177	453	-	-
Žepče	561	26	3	97	1	2	34	112	56	4	6	1	4	19	5	50	12	11	31	87	-	-

Jedinice u sastavu
Parts of legal entity

Ukupno Total	4.314	46	5	260	41	11	49	1.739	165	287	27	306	3	79	81	107	188	73	437	410	-	-
Breza	168	2	1	8	2	-	7	58	3	13	-	17	-	2	2	2	6	5	17	23	-	-
Doboj-Jug	96	1	-	3	3	-	-	40	6	4	1	8	-	1	1	6	1	1	7	13	-	-
Kakanj	348	6	2	9	2	2	4	130	16	18	2	31	1	4	9	8	27	2	42	33	-	-
Maglaj	222	3	-	9	3	-	2	73	6	11	2	27	-	3	4	7	15	7	28	22	-	-
Olovo	110	2	1	12	1	-	-	29	4	6	-	11	-	1	2	6	9	-	9	17	-	-
Tešanj	521	5	-	35	7	1	1	252	22	28	-	41	-	13	9	9	18	2	38	40	-	-
Usora	84	1	-	5	2	1	1	30	3	4	1	7	-	1	1	6	3	-	4	14	-	-
Vareš	116	1	1	7	3	-	-	30	5	2	-	9	-	1	2	7	15	1	12	20	-	-
Visoko	546	13	-	45	3	-	7	229	23	36	3	40	-	9	18	17	10	4	52	37	-	-
Zavidovići	297	3	-	20	6	1	2	102	12	17	2	23	-	6	2	2	14	9	42	34	-	-
Grad Zenica	1.440	4	-	75	5	6	16	613	53	117	15	72	2	31	28	29	52	39	149	134	-	-
Žepče	366	5	-	32	4	-	9	153	12	31	1	20	-	7	3	8	18	3	37	23	-	-

Obrt
Crafts

Ukupno Total	8.168	1.030	-	1.286	77	12	409	1.989	782	1.104	67	44	11	383	83	-	61	132	45	653	-	-
Breza	261	38	-	39	3	-	11	54	25	38	2	1	-	13	7	-	4	4	-	22	-	-
Doboj-Jug	132	7	-	24	1	-	18	31	17	16	-	-	-	7	-	-	-	1	-	10	-	-
Kakanj	669	90	-	90	7	2	30	158	100	85	4	3	2	30	5	-	4	10	6	43	-	-
Maglaj	439	50	-	60	3	1	23	134	45	52	4	2	-	19	6	-	2	7	1	30	-	-
Olovo	150	36	-	28	-	1	1	31	20	17	-	2	-	2	-	-	2	1	2	7	-	-
Tešanj	1.145	107	-	208	45	1	96	289	110	105	7	5	1	48	5	-	2	16	4	96	-	-
Usora	108	18	-	26	4	-	4	18	3	15	1	-	-	5	1	-	-	2	1	10	-	-
Vareš	178	33	-	23	-	-	1	49	12	36	1	-	-	3	3	-	-	-	4	13	-	-
Visoko	1.659	312	-	370	1	1	68	335	125	202	11	9	1	64	17	-	12	19	8	104	-	-
Zavidovići	546	61	-	67	1	1	43	167	43	81	3	2	-	19	2	-	1	10	-	45	-	-
Grad Zenica	2.371	151	-	299	10	5	82	612	253	395	33	17	7	146	34	-	27	54	16	230	-	-
Žepče	510	127	-	52	2	-	32	111	29	62	1	3	-	27	3	-	7	8	3	43	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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 <i>Total</i>	601	16	-	68	4	7	12	98	18	16	9	1	-	23	6	32	22	28	39	202	-	-
Foča	46	3	-	2	1	1	-	3	1	1	-	-	-	2	1	2	2	2	2	23	-	-
Grad Goražde	517	9	-	62	2	5	12	95	16	15	8	1	-	20	5	27	18	23	33	166	-	-
Pale	38	4	-	4	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	-	3	2	3	4	13	-	-
Jedinice u sastavu <i>Parts of legal entity</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	427	4	-	22	4	2	5	147	24	20	4	30	1	9	11	22	10	10	27	75	-	-
Foča	30	1	-	2	1	-	1	10	3	2	-	-	-	-	-	1	1	2	1	5	-	-
Grad Goražde	369	1	-	17	2	1	4	136	18	17	4	30	-	7	11	17	9	7	26	62	-	-
Pale	28	2	-	3	1	1	-	1	3	1	-	-	1	2	-	4	-	1	-	8	-	-
Obrt <i>Crafts</i>																						
Ukupno <i>Total</i>	497	100	-	45	2	-	10	77	72	103	4	-	-	15	2	-	3	8	3	53	-	-
Foča	39	11	-	4	2	-	-	4	5	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
Grad Goražde	447	84	-	41	-	-	10	70	66	92	4	-	-	15	2	-	3	8	3	49	-	-
Pale	11	5	-	-	-	-	-	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski kanton																						
Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno <i>Total</i>	5.469	151	28	837	50	48	184	1.063	264	102	64	8	38	160	58	260	159	159	550	1.286	-	-
Bugojno	762	28	1	138	8	8	23	152	33	22	10	-	12	27	5	35	20	20	80	140	-	-
Busovača	331	7	-	55	2	3	21	50	21	7	3	-	2	7	3	27	6	8	25	84	-	-
Dobretići	28	2	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	2	7	8	-	-
Donji Vakuf	240	11	1	41	2	2	8	29	5	8	1	-	1	5	1	18	6	6	31	64	-	-
Fojnica	226	15	3	29	-	1	6	32	5	8	1	-	-	5	12	10	4	11	23	61	-	-
Gornji Vakuf- Uskoplje	305	7	3	50	4	2	9	42	14	4	4	-	1	9	2	9	11	4	36	94	-	-
Jajce	436	5	4	62	4	5	16	63	28	12	5	-	1	9	1	33	14	13	50	111	-	-
Kiseljak	604	12	1	68	9	10	27	188	33	3	7	2	8	22	5	12	16	19	40	122	-	-
Kreševo	204	8	4	48	1	1	3	32	9	-	2	-	1	8	3	6	5	3	28	42	-	-
Novi Travnik	440	16	3	74	1	2	7	71	18	3	9	1	1	14	1	25	16	18	52	108	-	-
Travnik	1.109	29	4	156	11	7	37	155	53	27	12	2	6	32	13	59	43	37	113	313	-	-
Vitez	784	11	4	112	8	6	26	249	45	8	10	3	5	22	12	23	18	18	65	139	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	2.697	21	4	108	28	4	8	980	104	173	19	212	12	37	39	103	71	12	435	327	-	-
Bugojno	407	2	-	23	1	-	-	154	15	33	1	34	-	5	3	11	3	1	72	49	-	-
Busovača	128	1	-	5	3	1	-	29	4	2	2	18	-	2	1	8	7	-	26	19	-	-
Dobretići	12	2	-	2	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	2	-	-
Donji Vakuf	148	3	-	7	1	-	-	51	5	9	-	9	-	2	2	3	-	1	26	29	-	-
Fojnica	106	-	-	2	3	-	-	28	3	6	-	11	1	1	1	8	-	1	24	17	-	-
Gornji Vakuf-	154	1	-	8	3	-	-	45	6	8	1	16	-	2	2	3	-	1	35	23	-	-
Uskoplje																						
Jajce	220	2	-	5	2	2	-	90	7	13	2	16	-	2	3	9	19	2	27	19	-	-
Kiseljak	252	1	1	12	1	-	1	100	15	11	3	23	-	4	2	11	8	1	39	19	-	-
Kreševo	59	1	-	3	1	-	-	16	2	1	1	5	-	2	1	6	-	-	9	11	-	-
Novi Travnik	237	2	2	11	5	-	2	86	6	11	2	17	-	2	4	8	2	1	43	33	-	-
Travnik	649	3	-	22	5	-	3	252	27	57	3	36	11	8	11	26	21	3	80	81	-	-
Vitez	325	3	1	8	2	1	2	128	13	22	4	27	-	7	8	10	9	1	54	25	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	5.534	761	-	722	36	14	193	1.217	400	1.258	48	15	5	238	69	-	44	69	35	409	1	-
Bugojno	1.066	65	-	147	1	2	30	303	55	277	12	2	-	39	19	-	11	9	7	87	-	-
Busovača	441	87	-	64	2	1	17	102	20	83	1	2	-	16	3	-	2	3	4	34	-	-
Dobretići	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Donji Vakuf	300	45	-	41	-	2	14	62	20	74	-	-	-	7	6	-	1	3	2	23	-	-
Fojnica	259	52	-	31	1	1	11	52	29	52	5	-	-	9	-	-	3	1	-	12	-	-
Gornji Vakuf-	389	38	-	51	4	-	13	90	20	118	2	-	1	14	1	-	4	4	5	24	-	-
Uskoplje																						
Jajce	377	31	-	56	1	-	25	69	43	75	1	1	1	32	6	-	2	6	5	23	-	-
Kiseljak	493	57	-	47	4	4	21	131	58	98	-	1	-	21	7	-	6	4	1	32	1	-
Kreševo	110	11	-	22	1	-	4	21	13	20	2	-	-	4	1	-	1	1	-	9	-	-
Novi Travnik	355	59	-	46	2	1	8	61	18	93	5	2	-	18	4	-	2	4	2	30	-	-
Travnik	1.063	143	-	111	3	2	33	195	100	263	16	5	2	46	19	-	7	23	8	87	-	-
Vitez	680	173	-	106	17	1	17	131	24	104	4	2	1	32	3	-	5	11	1	48	-	-
Hercegovačko-neretvanski kanton Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	7.654	183	48	698	86	45	388	1.584	227	264	196	39	86	387	213	163	195	186	644	2.022	-	-
Čapljina	668	25	5	59	7	2	21	160	23	23	5	2	6	28	12	33	9	11	70	167	-	-
Čitluk	981	11	5	120	6	3	45	257	46	77	19	3	9	43	48	32	13	26	49	169	-	-
Grad Mostar	4.370	77	23	346	44	31	240	931	103	121	161	33	53	272	123	62	127	104	367	1.152	-	-
Jablanica	248	8	4	25	2	1	12	32	12	5	1	-	4	4	8	8	4	5	27	86	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	527	26	3	62	2	2	29	80	24	8	3	-	9	21	12	8	24	15	52	147	-	-
Neum	141	4	1	10	-	2	7	27	2	18	1	-	4	4	5	3	3	4	17	29	-	-
Prozor	343	17	1	34	16	1	20	58	10	7	3	-	-	9	2	5	8	10	25	117	-	-
Ravno	73	4	4	3	2	1	6	7	-	3	-	-	-	2	1	8	1	3	3	25	-	-
Stolac	303	11	2	39	7	2	8	32	7	2	3	1	1	4	2	4	6	8	34	130	-	-

Jedinice u sastavu

Parts of legal entity

Ukupno Total	3.410	23	2	95	40	1	21	1.446	119	343	35	177	5	60	64	64	117	29	476	290	-	3
Čapljina	326	5	-	10	3	-	-	135	12	33	-	19	-	7	2	9	15	2	56	18	-	-
Čitluk	393	2	-	11	6	-	4	208	8	69	3	18	-	8	7	3	8	2	25	11	-	-
Grad Mostar	1.902	9	-	53	15	1	13	846	69	174	26	78	4	32	38	28	42	16	288	167	-	3
Jablanica	126	3	1	-	3	-	1	32	7	7	-	14	-	3	2	6	6	3	19	19	-	-
Konjic	305	-	1	14	2	-	3	93	13	22	2	27	1	4	8	5	25	3	46	36	-	-
Neum	110	1	-	2	1	-	-	51	3	19	1	4	-	1	3	6	2	-	8	8	-	-
Prozor	105	2	-	2	3	-	-	27	4	9	1	10	-	2	1	2	12	1	14	15	-	-
Ravno	13	-	-	-	1	-	-	4	1	1	-	-	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-
Stolac	130	1	-	3	6	-	-	50	2	9	2	7	-	3	2	2	7	2	20	14	-	-

Obrt

Crafts

Ukupno Total	6.769	411	1	742	76	6	252	1.593	333	1.990	91	16	15	398	108	-	52	67	70	548	-	-
Čapljina	534	52	1	54	14	1	17	120	18	134	5	2	1	33	10	-	8	6	4	54	-	-
Čitluk	658	8	-	88	7	-	18	144	70	256	2	2	-	16	3	-	6	7	3	28	-	-
Grad Mostar	3.742	139	-	428	23	-	140	939	167	1.003	70	11	13	283	60	-	23	44	49	350	-	-
Jablanica	295	21	-	37	4	1	26	64	14	73	5	1	-	14	5	-	2	1	2	25	-	-
Konjic	594	83	-	72	-	4	17	129	46	124	2	-	-	28	21	-	7	6	7	48	-	-
Neum	314	3	-	15	-	-	5	34	1	237	2	-	-	8	1	-	1	2	-	5	-	-
Prozor	250	29	-	19	25	-	16	60	7	60	3	-	-	6	4	-	1	1	2	17	-	-
Ravno	27	4	-	2	-	-	2	5	-	11	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Stolac	355	72	-	27	3	-	11	98	10	92	2	-	1	7	4	-	4	-	3	21	-	-

Zapadnohercegovački kanton

Pravne osobe

Legal entity

Ukupno Total	3.446	101	22	399	22	22	195	964	133	45	59	14	25	167	46	135	76	52	260	709	-	-
Grude	546	8	3	63	6	6	23	180	22	5	11	-	4	17	7	25	14	9	39	104	-	-
Ljubuški	942	43	3	82	4	8	53	252	30	11	15	5	8	49	16	41	17	11	81	213	-	-
Posušje	789	37	10	89	7	3	56	254	34	12	8	3	2	26	9	25	17	13	52	132	-	-
Grad Široki Brijeg	1.169	13	6	165	5	5	63	278	47	17	25	6	11	75	14	44	28	19	88	260	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	874	6	-	20	6	2	2	372	63	38	8	61	1	18	9	17	63	6	135	47	-	-
Grude	182	-	-	5	3	1	1	67	28	7	1	10	-	4	1	6	10	-	24	14	-	-
Ljubuški	262	3	-	2	1	1	-	121	24	17	2	17	1	9	4	5	15	3	25	12	-	-
Posušje	141	2	-	1	1	-	-	59	3	4	1	13	-	2	-	3	11	2	31	8	-	-
Grad Široki Brijeg	289	1	-	12	1	-	1	125	8	10	4	21	-	3	4	3	27	1	55	13	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	2.207	490	-	242	41	2	108	390	47	450	25	13	3	160	22	-	21	31	11	151	-	-
Grude	354	82	-	32	6	-	14	79	5	67	3	4	2	20	3	-	3	4	-	30	-	-
Ljubuški	826	278	-	98	6	1	39	118	8	134	8	3	-	53	3	-	5	12	7	53	-	-
Posušje	440	46	-	45	17	-	22	100	18	114	5	2	-	21	7	-	6	8	3	26	-	-
Grad Široki Brijeg	587	84	-	67	12	1	33	93	16	135	9	4	1	66	9	-	7	7	1	42	-	-
Kanton Sarajevo Pravne osobe/Legal entity																						
Ukupno Total	21.003	147	23	1.268	70	52	986	5.037	522	823	920	170	1.146	2.417	1.007	288	396	336	1.273	4.092	-	30
Centar Sarajevo	5.634	23	6	197	22	8	177	1.066	61	224	347	58	185	905	248	103	101	103	397	1.386	-	17
Hadžići	589	21	-	86	6	5	40	113	26	16	5	1	66	27	27	19	16	6	37	72	-	-
Iliđža	3.853	32	9	319	7	7	252	1.157	112	123	101	10	469	340	259	23	55	45	144	389	-	-
Ilijaš	454	20	1	72	1	5	15	92	23	7	5	-	54	16	11	19	10	6	27	70	-	-
Novi Grad Sarajevo	3.598	18	1	222	5	13	198	1.045	180	99	129	24	131	312	142	38	69	48	272	650	-	2
Novo Sarajevo	3.966	12	2	175	16	9	197	942	60	146	254	53	105	567	174	46	87	75	194	844	-	8
Stari Grad Sarajevo	1.972	9	3	95	10	1	57	371	25	184	58	23	65	190	116	28	38	38	124	534	-	3
Trnovo	67	3	-	1	1	1	7	3	-	9	-	-	1	2	2	2	1	2	11	21	-	-
Vogošća	870	9	1	101	2	3	43	248	35	15	21	1	70	58	28	10	19	13	67	126	-	-
Jedinice u sastavu Parts of legal entity																						
Ukupno Total	7.290	20	4	270	8	44	60	3.619	243	736	70	325	56	157	213	66	136	132	526	605	-	-
Centar Sarajevo	1.688	3	-	34	1	6	16	813	38	212	21	68	8	42	56	14	33	30	89	204	-	-
Hadžići	269	6	1	20	-	1	-	113	6	28	2	15	-	3	7	3	6	6	30	22	-	-

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	1.285	2	1	58	3	10	20	672	44	113	7	48	19	32	54	9	24	11	90	68	-	-
Ilijaš	218	3	1	18	1	2	1	84	8	18	-	16	-	7	1	2	8	5	26	17	-	-
Novi Grad Sarajevo	1.567	3	1	61	2	7	10	876	91	115	11	62	12	27	27	6	14	31	125	86	-	-
Novo Sarajevo	1.236	1	-	37	1	6	9	600	32	90	22	71	8	32	40	22	25	24	97	119	-	-
Stari Grad Sarajevo	642	-	-	19	-	7	-	295	14	116	6	23	6	8	18	6	23	13	42	46	-	-
Trnovo	47	1	-	2	-	1	1	6	-	17	-	-	-	-	2	2	-	5	2	8	-	-
Vogošća	338	1	-	21	-	4	3	160	10	27	1	22	3	6	8	2	3	7	25	35	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	12.825	558	-	1.849	6	1	574	2.435	1.355	1.993	428	79	61	1.415	280	-	71	355	123	1.241	1	-
Centar Sarajevo	2.735	30	-	289	-	1	59	505	224	433	100	24	21	606	59	-	18	112	37	216	1	-
Hadžići	494	58	-	54	3	-	50	136	33	79	5	3	-	15	7	-	5	8	-	38	-	-
Iliđža	1.654	66	-	224	-	-	116	366	178	263	48	8	14	112	34	-	9	36	7	173	-	-
Ilijaš	488	155	-	59	3	-	30	86	20	67	4	1	1	12	4	-	5	7	-	34	-	-
Novi Grad Sarajevo	2.971	85	-	404	-	-	187	704	364	383	109	21	5	251	72	-	17	59	29	281	-	-
Novo Sarajevo	2.021	19	-	200	-	-	56	297	202	379	123	16	13	251	57	-	8	92	14	294	-	-
Stari Grad Sarajevo	1.757	24	-	539	-	-	38	216	259	284	27	2	5	127	28	-	5	32	32	139	-	-
Trnovo	94	52	-	3	-	-	3	-	9	16	-	2	-	1	7	-	-	-	-	1	-	-
Vogošća	611	69	-	77	-	-	35	125	66	89	12	2	2	40	12	-	4	9	4	65	-	-
Kanton 10 Pravne osobe Legal entity																						
Ukupno Total	2.266	192	24	289	33	18	129	416	67	83	33	2	9	74	22	92	37	39	112	595	-	-
Bosansko	92	8	4	16	1	1	3	5	2	3	-	-	-	1	1	6	1	1	4	35	-	-
Drvar	195	21	3	37	3	3	5	21	7	5	2	-	-	5	-	3	4	4	10	62	-	-
Glamoč	169	32	-	25	3	1	3	18	4	3	2	-	-	2	-	7	4	3	1	61	-	-
Kupres	176	27	1	25	3	1	6	10	10	9	2	-	2	7	3	4	3	5	10	48	-	-
Grad Livno	882	44	9	100	14	5	54	182	19	34	16	2	4	32	12	36	15	16	46	242	-	-
Tomislav- grad	752	60	7	86	9	7	58	180	25	29	11	-	3	27	6	36	10	10	41	147	-	-

KANTONI
CANTONS

27-1 REGISTRIRANI POSLOVNI SUBJEKTI PO DJELATNOSTI, stanje 31.12.2021. (nastavak)
BUSINESS ENTITIES ACCORDING TO ACTIVITY, as of 31 December, 2021 (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	1.042	25	1	38	9	-	7	342	45	136	11	46	1	21	14	67	53	8	130	88	-	-
Bosansko Grahovo	42	3	-	2	1	-	-	10	3	4	1	-	-	-	1	7	-	-	4	6	-	-
Drvar	96	4	-	6	1	-	1	33	1	6	1	7	1	2	-	6	1	1	18	7	-	-
Glamoč	60	4	-	6	1	-	1	19	1	3	1	1	-	-	1	7	-	1	7	7	-	-
Kupres	81	6	-	3	1	-	-	16	1	13	2	4	-	-	1	10	2	1	7	14	-	-
Grad Livno	429	6	1	13	2	-	4	155	19	61	4	18	-	11	4	19	27	3	51	31	-	-
Tomislav- grad	334	2	-	8	3	-	1	109	20	49	2	16	-	8	7	18	23	2	43	23	-	-
Obrt Crafts																						
Ukupno Total	1.363	289	-	95	3	1	51	288	46	361	9	2	-	65	13	-	14	15	10	101	-	-
Bosansko Grahovo	30	13	-	5	-	-	1	1	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Drvar	202	29	-	18	-	-	4	67	15	54	-	-	-	3	-	-	1	-	2	9	-	-
Glamoč	91	46	-	2	-	-	1	17	-	19	-	-	-	2	-	-	-	-	1	3	-	-
Kupres	70	24	-	3	2	-	3	6	4	17	-	-	-	5	3	-	-	-	-	3	-	-
Grad Livno	477	64	-	30	1	-	16	100	10	144	3	2	-	31	4	-	4	13	3	52	-	-
Tomislav- grad	493	113	-	37	-	1	26	97	17	118	6	-	-	24	6	-	9	2	4	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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ukupno	2017	19.824	21.689	-1.865	162	8,2	12.994	1.725	132,8
<i>Total</i>	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
	2021	16.873	29.086	-12.213	99	5,9	11.503	1.580	137,4
Unsko-sanski kanton									
Ukupno	2017	2.057	2.205	-148	21	10,2	1.750	253	144,6
<i>Total</i>	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
	2021	1.397	2.806	-1.409	8	5,7	1.771	260	146,8
Bosanska Krupa	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
	2021	124	299	-175	2	16,1	218	29	133,0
Bosanski Petrovac	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
	2021	25	145	-120	-	-	27	1	37,0
Bužim	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
	2021	140	161	-21	1	7,1	189	21	111,1
Grad Bihać	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
	2021	343	744	-401	1	2,9	368	37	100,5
Grad Cazin	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
	2021	332	531	-199	2	6,0	446	73	163,7

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Ključ	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
	2021	53	169	-116	-	-	62	8	129,0
Sanski Most	2017	142	293	-151	1	7,0	148	20	132,9
	2018	127	268	-141	-	-	138	19	135,1
	2019	119	306	-187	1	8,4	155	41	264,5
	2020	116	340	-224	-	-	94	28	297,9
	2021	92	319	-227	1	10,9	135	42	311,1
Velika Kladuša	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
	2021	288	438	-150	1	3,5	326	49	150,3
Kanton Posavski Ukupno <i>Total</i>	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
	2021	139	587	-448	2	14	118	12	101,7
Domaljevac-Šamac	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
	2021	6	61	-55	-	-	6	-	-
Odžak	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
	2021	50	242	-192	1	20	61	2	32,8
Orašje	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
	2021	83	284	-201	1	12	51	10	196,1

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
Tuzlanski kanton									
Ukupno	2017	3.966	4.350	-384	38	10	2.886	409	141,7
<i>Total</i>	2018	3.723	4.233	-510	38	10	2.879	522	181,3
	2019	3.636	4.339	-703	35	10	2.642	428	162,0
	2020	3.425	5.259	-1.834	34	10	2.120	448	211,3
	2021	3.354	5.769	-2.415	21	6	2.307	432	187,3
Banovići	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
	2021	203	297	-94	2	9,9	131	27	206,1
Čelić	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
	2021	51	112	-61	-	-	51	3	58,8
Doboj-Istok	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
	2021	91	149	-58	-	-	52	10	192,3
Gračanica	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
	2021	347	536	-189	4	11,5	243	66	271,6
Grad Tuzla	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
	2021	808	1.707	-899	8	9,9	568	44	77,5
Gradačac	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
	2021	348	495	-147	1	2,9	248	58	233,9

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
Kalesija	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
	2021	222	376	-154	1	4,5	177	48	271,2
Kladanj	2017	96	116	-20	-	-	65	1	15,4
	2018	74	117	-43	-	-	89	-	-
	2019	85	104	-19	1	11,8	63	-	-
	2020	71	146	-75	-	-	74	-	-
	2021	60	114	-54	-	-	72	2	27,8
Lukavac	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
	2021	274	626	-352	2	7,3	57	79	1.386,0
Sapna	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
	2021	50	103	-53	1	20,0	59	7	118,6
Grad Srebrenik	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
	2021	339	523	-184	-	-	231	33	142,9
Teočak	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
	2021	36	91	-55	-	-	45	11	244,4
Živinice	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
	2021	525	640	-115	2	3,8	373	44	118,0

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
Zeničko-dobojski kanton									
Ukupno	2017	3.585	3.537	48	29	8,1	2.397	361	150,6
<i>Total</i>	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
	2021	3.172	4.986	-1.814	14	4,4	2.162	325	150,3
Breza	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
	2021	83	225	-142	-	-	72	6	83,3
Doboj-Jug	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
	2021	46	72	-26	-	-	28	3	107,1
Grad Zenica	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
	2021	1.057	1.594	-537	5	4,7	660	112	169,7
Kakanj	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
	2021	373	496	-123	2	5,4	241	48	199,2
Maglaj	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
	2021	167	327	-160	2	12,0	113	30	265,5
Olovo	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
	2021	53	141	-88	1	18,9	65	7	107,7

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
Tešanj	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
	2021	508	548	-40	2	3,9	296	54	182,4
Usora	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
	2021	14	72	-58	-	-	24	4	166,7
Vareš	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
	2021	33	182	-149	-	-	38	3	78,9
Grad Visoko	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
	2021	314	528	-214	1	3,2	267	25	93,6
Zavidovići	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
	2021	289	465	-176	-	-	203	24	118,2
Žepče	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
	2021	235	336	-101	1	4,3	155	9	58,1
Bosansko-podrinjski kanton									
Ukupno	2017	241	282	-41	1	4,1	137	21	153,3
<i>Total</i>	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
	2021	150	388	-238	2	13,3	106	28	264,2

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Foča	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
	2021	8	42	-34	1	125,0	5	1	200,0
Grad Goražde	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
	2021	138	342	-204	1	7,2	98	26	265,3
Pale	2017	4	7	-3	-	-	4	-	-
	2018	5	11	-6	-	-	3	-	-
	2019	6	8	-2	-	-	4	-	-
	2020	3	22	-19	-	-	4	1	250,0
	2021	4	4	-	-	-	3	1	333,3
Srednjobosanski kanton									
Ukupno	2017	2.167	2.406	-239	13	6,0	1.428	78	54,6
<i>Total</i>	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
	2021	1.825	3.048	-1.223	16	8,8	1.215	151	124,3
Bugojno	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
	2021	241	416	-175	1	4,1	165	18	109,1
Busovača	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
	2021	109	186	-77	3	27,5	71	8	112,7
Dobretići	2017	6	13	-7	-	-	2	-	-
	2018	2	11	-9	-	-	2	-	-
	2019	2	13	-11	-	-	4	1	250,0
	2020	3	16	-13	-	-	1	-	-
	2021	1	12	-11	-	-	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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Donji Vakuf	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
	2021	156	186	-30	-	-	113	7	61,9
Fojnica	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
	2021	84	168	-84	1	11,9	52	15	288,5
Gornji Vakuf-Uskoplje	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
	2021	109	236	-127	2	18,3	78	8	102,6
Jajce	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
	2021	177	307	-130	1	5,6	105	16	152,4
Kiseljak	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
	2021	136	287	-151	4	29,4	87	19	218,4
Kreševo	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
	2021	26	86	-60	-	-	18	3	166,7
Novi Travnik	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
	2021	211	275	-64	1	4,7	129	13	100,8

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Travnik	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
	2021	403	660	-257	1	2,5	271	32	118,1
Vitez	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
	2021	172	229	-57	2	11,6	122	12	98,4
Hercegovačko- neretvanski kanton Ukupno <i>Total</i>	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
	2021	1.593	2.995	-1.402	19	11,9	939	123	131,0
Grad Čapljina	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
	2021	137	354	-217	1	7,3	93	9	96,8
Čitluk	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
	2021	159	215	-56	1	6,3	69	7	101,4
Grad Mostar	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
	2021	933	1.473	-540	16	17,1	498	94	188,8
Jablanica	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
	2021	64	154	-90	1	15,6	66	3	45,5

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Konjic	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
	2021	174	386	-212	-	-	113	7	61,9
Neum	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
	2021	17	29	-12	-	-	2	1	500,0
Prozor	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
	2021	44	179	-135	-	-	55	-	-
Ravno	2017	2	5	-3	-	-	-	-	-
	2018	-	2	-2	-	-	1	-	-
	2019	-	-	-	-	-	-	-	-
	2020	-	3	-3	-	-	-	-	-
	2021	-	7	-7	-	-	-	-	-
Stolac	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
	2021	65	198	-133	-	-	43	2	46,5
Zapadnohercegovački kanton									
Ukupno	2017	709	892	-183	1	1,4	402	27	67,2
<i>Total</i>	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
	2021	815	1.208	-393	-	-	411	29	70,6
Grad Široki Brijeg	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
	2021	332	379	-47	-	-	158	11	69,6

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Grude	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
	2021	120	237	-117	-	-	69	4	58,0
Grad Ljubuški	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
	2021	209	384	-175	-	-	110	12	109,1
Posušje	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
	2021	154	208	-54	-	-	74	2	27,0
Kanton Sarajevo									
Ukupno	2017	4.856	4.400	456	33	6,8	2.561	413	161,3
<i>Total</i>	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
	2021	4.093	6.241	-2.148	17	4,2	2.229	211	94,7
Grad Sarajevo ¹⁾	2017	3.093	3.119	-26	21	6,8	1.657	286	172,6
City of Sarajevo	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
	2021	2.531	4.288	-1.757	14	5,5	1.371	139	101,4
Centar Sarajevo	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
	2021	525	976	-451	2	3,8	278	36	129,5

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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Hadžići	2017	304	242	62	2	6,6	147	23	156,5
	2018	271	202	69	-	-	145	13	89,7
	2019	247	230	17	5	20,2	174	11	63,2
	2020	259	300	-41	2	7,7	132	11	83,3
	2021	267	354	-87	-	-	144	11	76,4
Iliđža	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
	2021	707	898	-191	2	2,8	420	36	85,7
Ilijaš	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
	2021	253	282	-29	-	-	119	11	92,4
Novi Grad Sarajevo	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
	2021	1.118	1.661	-543	7	6,3	573	48	83,8
Novo Sarajevo	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
	2021	585	1.037	-452	4	6,8	317	38	119,9
Stari Grad Sarajevo	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
	2021	303	614	-311	1	3,3	203	17	83,7
Trnovo	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	-	-
	2021	18	36	-18	-	-	12	-	-

28-1 PRIRODNO KRETANJE STANOVNIŠTVA I BRAKOVI (nastavak)
VITAL STATISTICS AND MARRIAGES (continued)

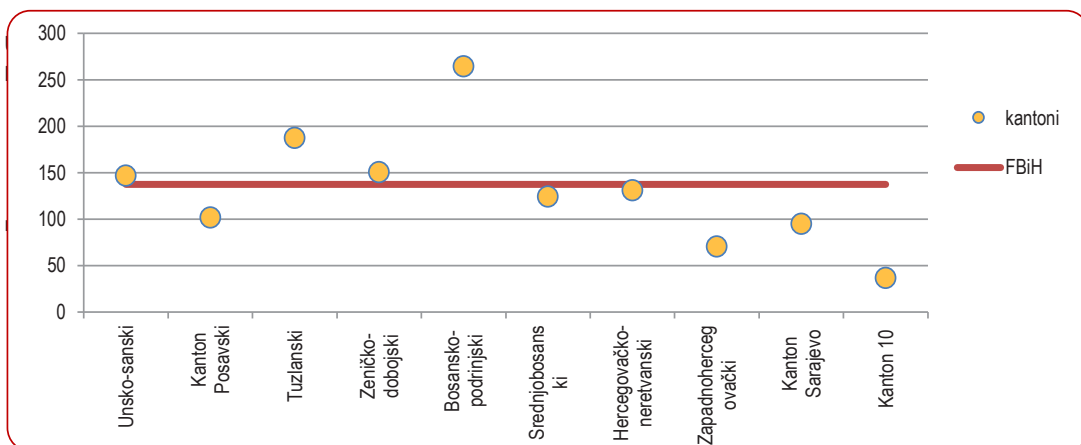
	Godina Year	Živorodeni Live births	Umrli Deaths	Prirodni priraštaj Natural increase	Umrli dojenčad Infant deaths		Zaključeni brakovi Marriages	Razvedeni brakovi Divorces	
					ukupno Total	na 1000 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Vogošća	2017	375	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
	2021	317	383	-66	1	3,2	163	14	85,9
Kanton 10									
Ukupno	2017	377	844	-467	-	-	262	14	53,4
<i>Total</i>	2018	373	812	-439	1	2,7	242	23	95,0
	2019	358	864	-506	-	-	231	16	69,3
	2020	326	933	-607	-	-	207	14	67,6
	2021	335	1.058	-723	-	-	245	9	36,7
Bosansko Grahovo	2017	2	36	-34	-	-	6	-	-
	2018	3	36	-33	-	-	1	-	-
	2019	3	27	-24	-	-	1	-	-
	2020	7	30	-23	-	-	1	-	-
	2021	9	40	-31	-	-	3	-	-
Drvar	2017	36	110	-74	-	-	12	-	-
	2018	31	98	-67	-	-	13	-	-
	2019	31	101	-70	-	-	16	3	187,5
	2020	16	106	-90	-	-	1	-	-
	2021	31	110	-79	-	-	18	-	-
Glamoč	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	-	-	9	-	-
	2021	11	58	-47	-	-	5	1	200,0
Grad Livno	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	-	-	99	6	60,6
	2021	147	439	-292	-	-	120	-	-
Kupres	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	-	-	17	1	58,8
	2021	15	55	-40	-	-	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 živorođenih Per 1,000 live births		ukupno Total	na 1000 zaključenih Per 1,000 marriages
Tomislavgrad	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
	2021	122	356	-234	-	-	90	8	88,9

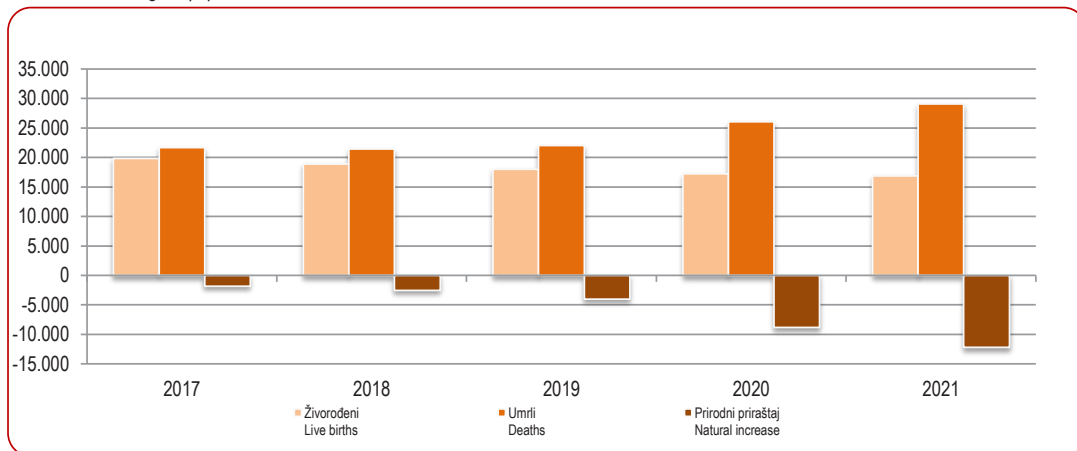
28-1.1 Razvedeni brakovi na 1000 zaključenih, 2021. godina

Divorces per 1000 marriages, 2021



28-1-2 Prirodno kretanje stanovništva

Natural change in population



29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2021.
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2021

	Broj zaposlenih ¹⁾ <i>Number of employed persons</i>		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2021. ²⁾ <i>Number of unemployed, situation, 31.12. 2021²⁾</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	525.397	222.303	299.717	175.866	996	1.543
Unsko-sanski kanton	37.712	16.126	32.626	17.956	933	1.429
Bosanska Krupa	3.503	1.267	3.043	1.722	902	1.387
Bosanski Petrovac	1.372	482	726	386	880	1.343
Bužim	1.492	609	3.019	1.784	785	1.193
Grad Bihać	13.440	6.150	7.422	4.181	1.091	1.678
Grad Cazin	7.147	3.205	8.410	4.397	789	1.202
Ključ	1.534	663	1.588	828	806	1.233
Sanski Most	4.256	1.627	3.077	1.603	849	1.307
Velika Kladuša	4.968	2.123	5.341	3.055	828	1.255
Kanton Posavski	6.296	2.661	3.998	1.938	897	1.378
Domaševac-Šamac	434	206	261	104	641	974
Odžak	2.436	916	1.678	918	795	1.207
Orašje	3.426	1.539	2.059	916	996	1.541
Tuzlanski kanton	99.589	38.021	70.301	43.914	906	1.381
Banovići	5.204	1.371	3.981	2.892	1.017	1.496
Čelić	1.104	399	2.240	1.265	776	1.179
Doboj-Istok	1.815	797	1.848	1.230	630	949
Grad Gračanica	10.953	4.378	6.825	4.427	689	1.045
Grad Gradačac	8.786	3.405	6.030	3.530	767	1.155
Grad Srebrenik	6.306	2.091	6.402	4.019	752	1.165
Grad Tuzla	38.233	15.840	14.820	8.635	1.074	1.648
Grad Živinice	10.929	3.837	9.851	6.325	811	1.241
Kalesija	4.399	1.462	6.012	3.746	765	1.165
Kladanj	1.663	605	2.015	1.320	775	1.202
Lukavac	9.146	3.488	7.222	4.643	868	1.314
Sapna	603	189	1.851	1.125	1.017	1.554
Teočak	448	159	1.204	757	950	1.453
Zeničko-dobojski kanton	82.178	33.482	52.365	31.368	858	1.316
Breza	2.912	853	1.516	1.060	955	1.465
Doboj-Jug	1.533	477	639	382	705	1.087
Grad Visoko	10.389	4.552	6.080	3.537	700	1.046
Grad Zenica	26.906	11.128	17.360	10.718	967	1.495
Kakanj	6.970	2.315	5.688	3.469	1.110	1.745
Maglaj	4.250	1.883	3.566	2.274	795	1.211
Olovo	1.947	784	1.249	731	772	1.130

KANTONI
CANTONS

29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2021. - nastavak
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2021 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ <i>Number of employed persons</i>		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2021. ²⁾ <i>Number of unemployed, situation, 31.12. 2021²⁾</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>		
Tešanj	13.783	5.983	5.300	2.903	707	1.081
Usora	1.921	640	558	306	843	1.287
Vareš	1.242	535	831	474	866	1.320
Zavidovići	4.757	2.054	5.679	3.138	812	1.228
Žepče	5.568	2.278	3.899	2.376	720	1.097
Bosansko-podrinjski kanton	6.913	3.140	3.159	1.785	891	1.371
Foča	194	75	314	184	1.021	1.568
Grad Goražde	6.629	3.025	2.727	1.544	888	1.366
Pale	90	40	118	57	876	1.337
Srednjobosanski kanton	49.930	20.619	32.506	17.534	799	1.227
Bugojno	5.575	2.546	4.524	2.438	700	1.062
Busovača	2.261	855	2.445	1.376	800	1.225
Dobretići	27	8	57	29	1.046	1.666
Donji Vakuf	3.123	1.036	2.293	1.174	815	1.228
Fojnica	2.170	1.142	1.546	902	808	1.229
Gornji Vakuf-Uskoplje	2.911	1.074	2.428	1.235	731	1.094
Jajce	3.962	1.270	2.810	1.634	967	1.518
Kiseljak	4.398	1.697	1.976	1.101	763	1.162
Kreševo	1.180	393	493	306	930	1.449
Novi Travnik	4.332	1.752	2.903	1.787	855	1.311
Travnik	13.173	6.199	7.363	3.481	812	1.240
Vitez	6.818	2.647	3.668	2.071	723	1.139
Hercegovačko-neretvanski kanton	52.673	24.470	29.811	16.235	1.080	1.689
Čitluk	4.613	1.922	2.991	1.656	731	1.121
Grad Čapljina	3.444	1.619	3.046	1.717	912	1.402
Grad Mostar	32.654	15.746	14.190	7.730	1.185	1.869
Jablanica	1.938	703	1.949	1.111	1.039	1.609
Konjic	6.007	2.507	3.599	1.986	950	1.464
Neum	1.066	526	362	179	865	1.332
Prozor	1.439	618	1.832	960	1.022	1.556
Ravno	167	68	40	18	1.065	1.661
Stolac	1.345	761	1.802	878	839	1.287
Zapadnohercegovački kanton	20.401	8.318	10.854	6.103	892	1.393
Grad Ljubuški	4.726	2.133	2.847	1.536	907	1.393
Grad Široki Brijeg	7.938	3.046	3.696	2.262	854	1.366
Grude	3.953	1.562	1.894	1.009	1.041	1.604
Posušje	3.784	1.577	2.417	1.296	808	1.241

29-1 ZAPOSLENE, NEZAPOSLENE OSOBE I PLAĆE PO OPĆINAMA, 2021. - nastavak
EMPLOYED, UNEMPLOYED PERSONS AND WAGES BY MUNICIPALITY, 2021 - continued

	Broj zaposlenih ¹⁾ Number of employed persons		Broj nezaposlenih, stanje, 31.12. 2021. ²⁾ Number of unemployed, situation, 31.12. 2021 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	152.576	70.226	57.965	35.743	1.251	1.962
Centar Sarajevo	44.443	23.521	6.731	3.869	1.456	2.285
Hadžići	5.246	2.014	4.525	3.069	1.031	1.605
Iliđža	24.216	9.647	9.618	5.954	1.038	1.609
Ilijaš	4.072	1.511	4.348	2.858	760	1.194
Novi Grad Sarajevo	30.616	12.762	15.513	9.614	1.069	1.667
Novo Sarajevo	27.536	13.235	6.977	4.173	1.397	2.217
Stari Grad Sarajevo	10.047	5.079	5.314	3.010	1.309	2.081
Trnovo	325	131	530	324	1.088	1.684
Vogošća	6.075	2.326	4.409	2.872	959	1.471
Kanton 10	10.956	4.676	6.132	3.290	942	1.451
Bosansko Grahovo	226	73	209	76	922	1.415
Drvar	1.038	439	785	377	728	1.129
Glamoč	537	154	389	190	728	1.114
Grad Livno	4.495	2.116	2.458	1.371	1.022	1.567
Kupres	1.436	410	275	196	1.106	1.713
Tomislavgrad	3.224	1.484	2.016	1.080	834	1.287

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.

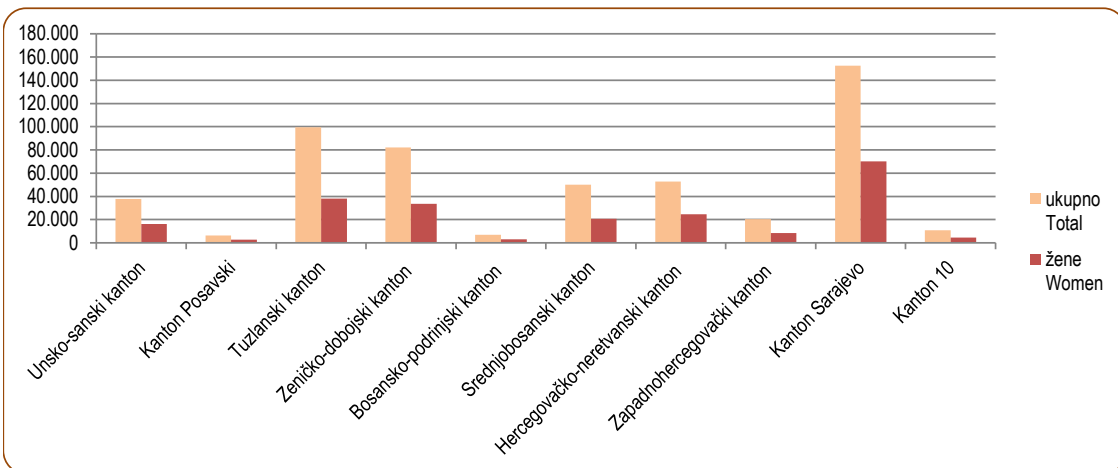
²⁾ Izvor: Federalni zavod za zapošljavanje

²⁾ Source: Federal Employment Institute

KANTONI
CANTONS

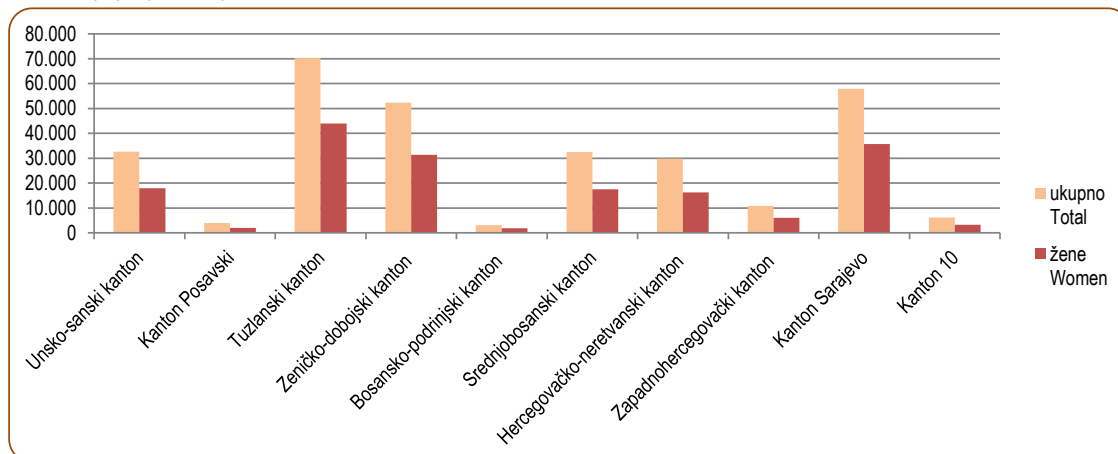
29-1.1 Zaposlene osobe po kantonima, 2021.

Employed persons by cantons, 2021



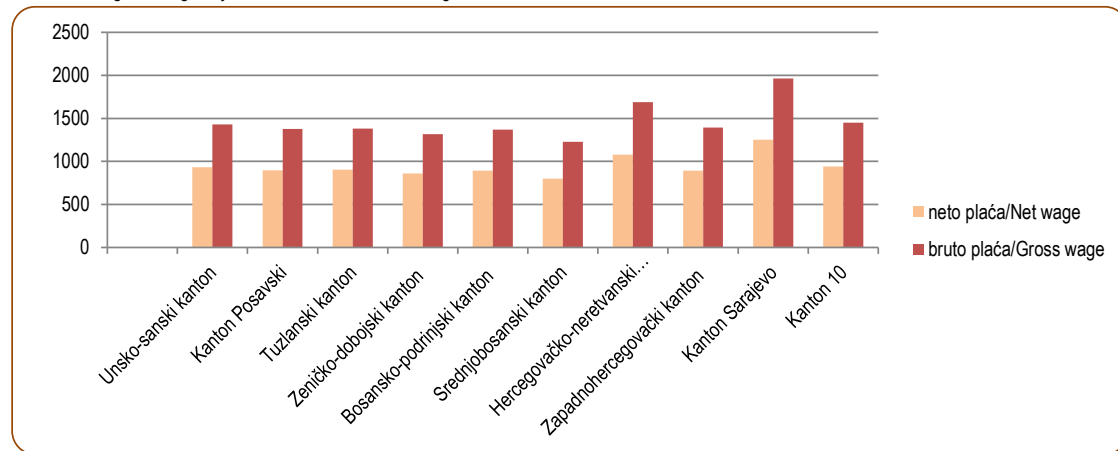
29-1.2 Nezaposlene osobe po kantonima, stanje decembar/prosinac 2021.

Unemployed persons by cantons, situation december 2021



29-1.3 Neto i bruto plaće po kantonima u KM, 2021.

Net and gross wages by cantons u KM, annual average in 2021



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							
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	3.122.642	1.699.633	1.212.381	210.628	32.855	170.495	7.278
2021 ¹⁾	3.349.278	1.599.923	1.563.067	186.288	7.007	166.607	12.674
Unsko-sanski kanton							
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	133.143	65.022	63.925	4.196	1.429	2.615	151
2021 ¹⁾	160.313	65.805	90.688	3.820	741	2.793	286
Kanton Posavski							
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	33.582	21.145	11.447	990	432	546	13
2021 ¹⁾	36.411	18.066	15.736	2.609	133	2.440	36
Tuzlanski kanton							
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	464.995	209.155	236.293	19.547	14.384	4.313	850
2021 ¹⁾	464.000	178.453	276.837	8.710	1.513	6.111	1.086
Zeničko-dobojski kanton							
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	552.624	367.998	165.533	19.093	6.557	12.046	489
2021 ¹⁾	629.901	334.851	268.188	26.862	2.231	24.169	462

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
Bosansko-podrinjski kanton							
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	52.707	41.898	9.647	1.162	143	1.014	5
2021 ¹⁾	44.669	28.579	14.870	1.220	-	1.215	4
Srednjobosanski kanton							
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	160.449	84.060	70.248	6.141	2.337	3.704	99
2021 ¹⁾	176.533	88.505	84.541	3.487	154	3.102	231
Hercegovačko-neretvanski kanton							
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	368.826	205.605	139.240	23.981	2.139	21.750	92
2021 ¹⁾	436.389	231.712	175.686	28.991	897	21.673	6.421
Zapadnohercegovački kanton							
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	115.965	40.923	71.535	3.507	477	2.887	142
2021 ¹⁾	167.231	47.679	111.961	7.591	86	6.622	883
Kanton Sarajevo							
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	1.029.644	524.438	417.825	87.381	3.260	78.737	5.384
2021 ¹⁾	1.005.153	460.871	484.871	59.411	275	55.966	3.172

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

hilj. KM / 000 KM

Kanton Canton	Ukupno Total	Građevinski objekti i prostori <i>Buildings and other structures</i>	Strojevi, oprema i transportna sredstva <i>Machinery, transport and other equipment</i>	Ostalo Other			
				Ukupno Total	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>
Kanton 10							
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	42.899	19.213	21.434	2.252	1.698	502	53
2021 ¹⁾	45.704	24.994	19.365	1.345	977	275	93
Nerasporedene investicije <i>Non-distributed investments</i>							
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	167.809	120.176	5.252	42.381	-	42.381	-
2021 ¹⁾	182.973	120.406	20.326	42.241	-	42.241	-

¹⁾ Prvi rezultati¹⁾ First results

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA
ARABLE LAND USE

2021	Oranice i bašte/ vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					Ostalo na orani- cama <i>Others on arable land</i>	Ugari <i>Fallow land</i>	Neobra- dene oranice i bašte <i>Unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>Total</i>	žita <i>Cereals</i>	indu- strijsko bilje <i>Industrial crop</i>	povrtno bilje <i>Vegeta- bles</i>	stočno krmno bilje <i>Feed crop</i>			
Unsko-sanski kanton	99.950	42.986	24.146	106	6.218	12.516	253	2.019	54.692
Bosanska Krupa	8.510	5.534	1.946	-	481	3.107	21	-	2.955
Bosanski Petrovac	8.888	1.170	684	-	337	149	-	-	7.718
Bužim	5.231	3.306	389	-	399	2.518	31	461	1.433
Cazin	16.673	12.907	8.720	30	1.697	2.490	73	1.000	2.693
Grad Bihać	13.665	1.923	1.357	47	79	440	13	530	11.199
Ključ	6.861	1.780	663	3	224	890	40	10	5.031
Sanski Most	23.989	9.365	4.787	26	2.380	2.172	41	18	14.565
Velika Kladuša	16.103	6.972	5.600	-	622	750	34	-	9.098
Kanton Posavski	23.200	16.392	10.193	3.845	783	1.572	425	930	5.452
Domaljevac-Šamac	2.480	1.668	915	590	124	39	46	-	766
Odžak	11.321	7.502	4.751	1.126	328	1.298	5	280	3.534
Orašje	9.399	7.222	4.527	2.129	332	235	375	650	1.152
Tuzlanski kanton	81.389	63.899	28.507	219	12.982	22.191	472	3.720	13.298
Banovići	851	845	389	-	393	63	6	-	-
Čelić	5.705	2.436	975	-	346	1.115	96	2.455	718
Doboj Istok	1.946	1.539	432	-	219	888	10	10	387
Gračanica	7.146	7.131	3.295	-	1.364	2.472	15	-	-
Gradačac	13.253	13.196	5.299	115	2.336	5.446	50	4	3
Grad Tuzla	6.790	4.996	1.849	62	1.493	1.592	38	655	1.101
Kalesija	10.526	10.526	4.446	30	1.465	4.615	-	-	-
Kladanj	1.303	970	449	2	481	40	37	-	296
Lukavac	10.516	10.495	6.704	-	1.817	1.974	15	-	6
Sapna	3.477	1.112	215	-	70	827	4	561	1.800
Srebrenik	10.459	3.516	1.961	10	774	771	9	35	6.899
Teočak	1.226	1.208	560	-	93	555	18	-	-
Živinice	8.159	5.897	1.933	-	2.131	1.833	174	-	2.088
Zeničko-dobojski kanton	47.004	25.647	7.505	28	6.024	12.090	912	2.404	18.042
Breza	1.450	1.418	62	-	157	1.199	32	-	-
Doboj Jug	516	515	87	-	53	375	-	-	1
Grad Zenica	6.351	2.984	584	1	2.247	151	157	-	3.211
Kakanj	3.163	1.805	375	-	445	985	51	1.307	-
Maglaj	5.539	928	243	0	295	390	58	11	4.542
Olovo	2.893	97	10	-	85	2	3	-	2.793
Tešanj	7.796	5.705	1.996	-	543	3.166	17	600	1.473
Usora	3.275	3.244	2.928	6	116	195	8	3	20
Vareš	1.775	194	39	-	90	65	13	-	1.569
Visoko	5.752	5.153	653	1	1.420	3.079	120	47	432
Zavidovići	6.804	2.288	193	20	328	1.747	79	437	4.000
Žepče	1.691	1.316	335	-	246	736	373	-	1

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA (nastavak)
ARABLE LAND USE (continued)

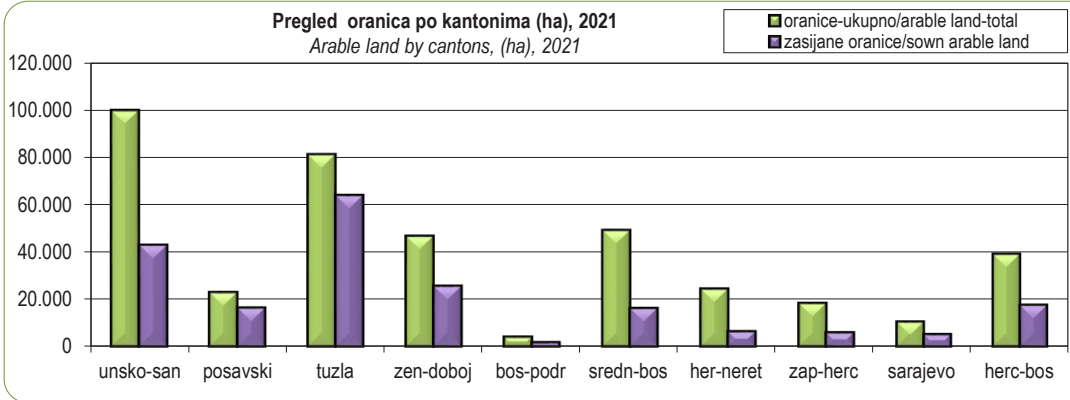
2021	Oranice i bašte/ vrtovi <i>Arable land and garden</i>	Zasijana površina <i>Area under cultivation</i>					Ostalo na orani- cama <i>Others on arable land</i>	Ugari <i>Fallow land</i>	Neobra- dene oranice i bašte <i>Unfarmed arable land and garden</i>
		ukupno <i>Total</i>	žita <i>Cereals</i>	indu- strijsko bilje <i>Industrial crop</i>	povrtno bilje <i>Vegeta- bles</i>	stočno krmno bilje <i>Feed crop</i>			
Bosansko-podrinjski kanton	4.161	1.844	94	2	664	1.084	78	180	2.060
Foča	1.725	248	19	-	96	133	12	180	1.285
Goražde	2.215	1.475	72	2	484	919	61	-	679
Pale	220	119	3	-	84	32	5	-	96
Srednjobosanski kanton	49.427	16.338	4.803	3	5.193	6.339	708	9.650	22.731
Bugojno	5.643	2.848	836	-	530	1.482	226	50	2.520
Busovača	1.671	1.627	763	-	576	288	44	-	-
Dobretići	1.642	24	4	-	17	3	-	-	1.618
Donji Vakuf	7.766	507	164	1	268	75	41	5.150	2.068
Fojnica	1.920	1.156	299	-	646	211	22	-	742
Gornji Vakuf	4.902	3.841	550	-	972	2.319	89	-	972
Jajce	5.801	1.753	579	2	972	202	53	2.850	1.145
Kiseljak	5.162	935	361	-	284	290	52	593	3.582
Kreševo	969	462	55	-	224	183	15	442	50
Novi Travnik	2.208	1.075	451	-	217	407	59	565	509
Travnik	8.740	1.717	604	-	461	652	34	-	6.989
Vitez	3.000	390	137	-	27	227	73	-	2.537
Hercegovačko- neretvanski kanton	24.631	6.505	712	357	4.783	653	279	1.536	16.312
Čapljina	4.223	1.478	213	21	1.037	207	43	-	2.702
Čitluk	2.815	869	97	117	572	83	8	-	1.938
Grad Mostar	5.443	2.211	83	161	1.752	214	116	150	2.966
Jablanica	381	314	17	1	261	35	11	-	56
Konjic	4.119	743	66	3	593	81	81	1.301	1.994
Neum	51	51	21	0	25	5	-	-	-
Prozor-Rama	3.803	246	44	-	198	4	11	-	3.546
Ravno	217	182	60	40	62	20	-	-	35
Stolac	3.580	410	111	13	282	4	9	85	3.076
Zapadnohercegovački kanton	18.561	5.934	1.819	532	2.128	1.455	39	0	12.588
Grude	4.200	1.503	390	114	595	404	4	-	2.694
Grad Široki Brijeg	4.905	1.551	836	180	535	-	12	-	3.342
Ljubuški	6.500	2.055	360	199	824	672	23	-	4.422
Posušje	2.955	825	233	39	174	379	-	-	2.130
Kanton Sarajevo	10.662	5.273	1.058	36	2.605	1.575	230	54	5.104
Centar Sarajevo	305	53	1	-	44	8	-	-	252
Hadžići	2.546	687	129	6	508	44	57	10	1.792
Iliđža	2.083	1.874	127	-	877	870	87	13	109
Ilijaš	3.120	1.399	706	30	504	160	54	31	1.636

31-1 ORANIČNA POVRŠINA PO NAČINU KORIŠTENJA (nastavak)
ARABLE LAND USE (continued)

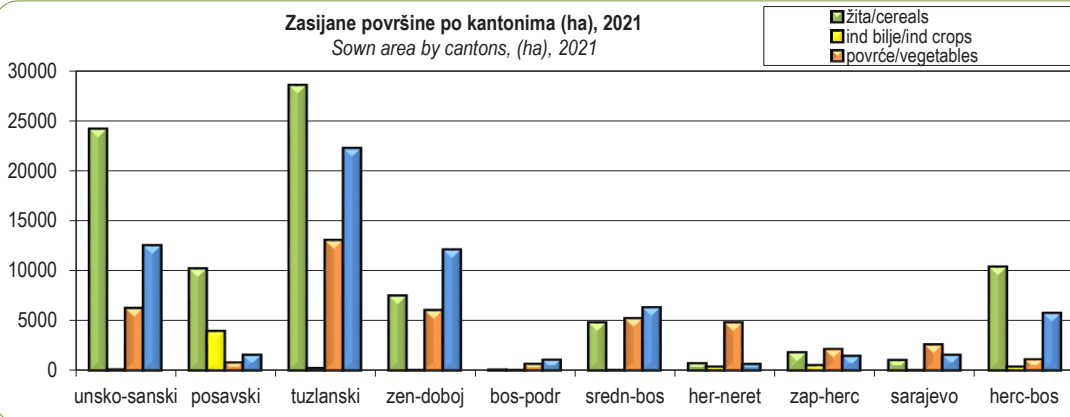
ha

2021	Oranice i bašte/ Arable land and garden	Zasijana površina Area under cultivation					Ostalo na orani- cama Others on arable land	Ugari Fallow land	Neobra- dene oranice i bašte Unfarmed arable land and garden
		ukupno Total	žita Cereals	indu- strijsko bilje Industrial crop	povrtno bilje Vegeta- bles	stočno krmno bilje Feed crop			
Novi Grad Sarajevo	312	304	30	-	183	91	9	-	-
Novo Sarajevo	50	37	-	-	35	2	5	-	9
Stari Grad Sarajevo	203	145	-	-	145	-	-	-	58
Trnovo	1.209	522	28	-	100	394	6	-	681
Vogošća	834	253	37	-	210	6	13	-	568
Kanton 10	39.373	17.634	10.378	377	1.099	5.781	25	1.722	19.992
Bosansko Grahovo	3.524	743	667	370	71	5	-	-	2.781
Drvar	2.558	168	133	-	26	9	3	-	2.388
Glamoč	7.794	3.552	2.745	-	329	479	-	-	4.242
Kupres	6.134	844	725	-	11	108	4	-	5.286
Livno	11.978	6.157	3.273	7	346	2.531	12	1.722	4.087
Tomislavgrad	7.015	5.800	2.836	-	316	2.649	6	-	1.209

Pregled oranica po kantonima (ha), 2021
Arable land by cantons, (ha), 2021



Zasijane površine po kantonima (ha), 2021
Sown area by cantons, (ha), 2021

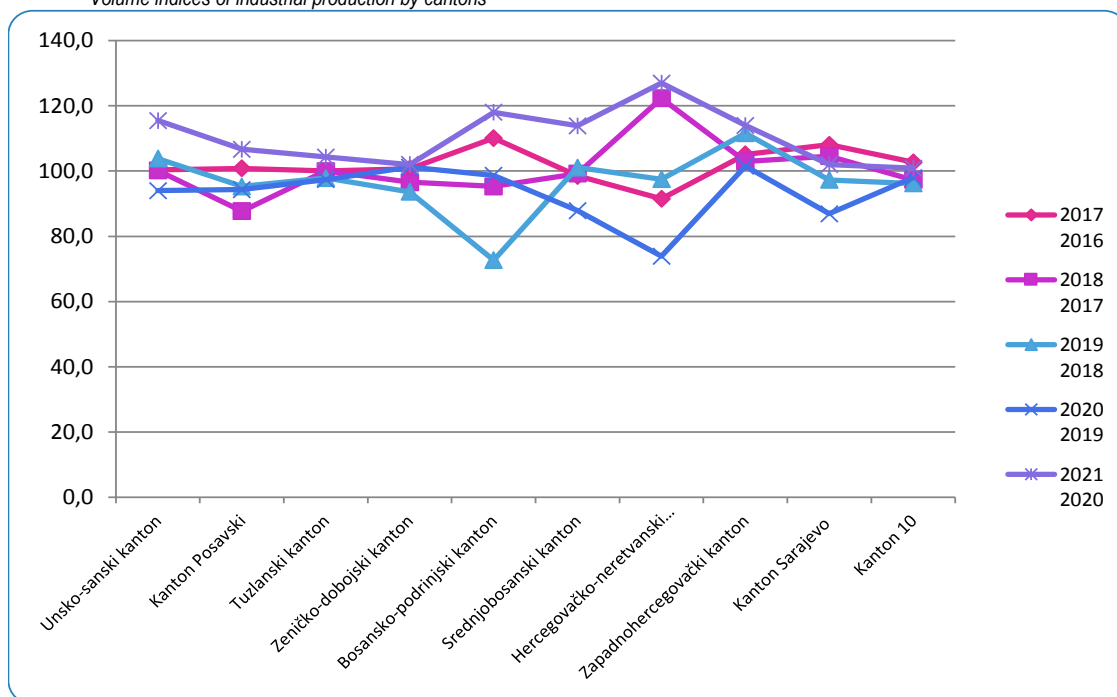


32-1 INDEKSI OBIMA INDUSTRIJSKE PROIZVODNJE
VOLUME INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION

	<u>2017</u> 2016	<u>2018</u> 2017	<u>2019</u> 2018	<u>2020</u> * 2019	<u>2021</u> 2020
Unsko-sanski kanton	100,4	100,2	103,8	94,0	115,5
Kanton Posavski	100,8	87,7	95,3	94,3	106,7
Tuzlanski kanton	100,0	100,0	97,9	97,4	104,3
Zeničko-dobojski kanton	100,7	96,6	93,6	101,2	102,0
Bosansko-podrinjski kanton	110,1	95,3	72,7	98,7	118,0
Srednjobosanski kanton	98,5	99,2	101,1	87,9	113,9
Hercegovačko-neretvanski kanton	91,5	122,3	97,5	73,9	127,0
Zapadnohercegovački kanton	105,1	103,0	111,6	101,5	114,0
Kanton Sarajevo	108,1	104,6	97,3	86,9	102,0
Kanton 10	102,7	97,3	96,2	98,0	100,9

32-1.1 Indeksi obima industrijske proizvodnje po kantonima

Volume indices of industrial production by cantons



33 - 1 CESTOVNI PRIJEVOZ PUTNIKA
ROAD TRANSPORT OF PASSENGERS

Kantoni Cantons	Prevezeni putnici, 000 Passengers carried, 000					Putnički kilometri, 000 Passenger kilometres, 000				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Unsko-sanski	776	546	582	222	262	35.257	25.319	27.051	12.268	13.485
Kanton Posavski	227	151	111	44	37	8.583	5.952	6.036	2.990	4.393
Tuzlanski	2.466	1.845	1.280	725	1.360	289.766	332.548	340.021	131.459	137.851
Zeničko-dobojski	1.533	1.473	1.467	591	657	351.997	450.433	519.574	173.335	260.012
Bosansko-podrinjski	174	92	128	45	70	24.001	7.836	12.753	3.797	6.166
Srednjobosanski	707	695	696	556	568	58.803	62.353	63.901	27.798	36.146
Hercegovačko-neretvanski	928	726	701	339	481	195.190	158.920	150.155	67.668	74.059
Zapadnohercegovački	73	57	44	29	47	1.744	1.896	1.193	668	1.196
Kanton Sarajevo	2.575	2.628	2.646	1.560	1.941	275.745	272.935	265.619	113.213	175.795
Kanton 10	21	19	18	8	18	3.880	3.520	3.510	1.569	3.802

33 - 2 CESTOVNI PRIJEVOZ ROBE
ROAD TRANSPORT OF GOODS

Kantoni Cantons	Prevezena roba, 000 Goods carried, 000					Tonski kilometri, 000 Tonne kilometres, 000				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Unsko-sanski	176	195	206	195	213	56.419	65.942	73.583	70.855	79.417
Kanton Posavski	59	27	21	18	26	14.178	14.219	7.909	7.426	10.640
Tuzlanski	2.509	2.415	2.391	2.123	2.196	1.393.684	1.429.281	1.489.969	1.255.074	1.519.060
Zeničko-dobojski	2.153	2.358	2.444	2.279	2.291	557.884	596.179	622.765	647.574	714.048
Bosansko-podrinjski	18	22	19	14	13	16.415	16.933	13.067	13.758	14.654
Srednjobosanski	359	423	438	435	380	189.754	202.956	183.244	175.138	171.338
Hercegovačko-neretvanski	283	283	289	225	220	147.545	161.214	160.826	126.022	131.419
Zapadnohercegovački	239	262	276	234	279	150.189	158.566	169.216	105.511	120.602
Kanton Sarajevo	165	127	97	181	263	154.477	125.222	110.337	89.945	151.945
Kanton 10	142	142	144	145	141	54.677	65.660	72.149	63.215	68.103

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES

Kantoni Cantons	Putnička vozila Passenger cars					Autobusi Buses				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno/Total	547.352	566.192	586.865	586.094	601.644	2.777	2.811	2.852	2.302	2.487
Unsko-sanski	53.313	54.068	55.078	54.312	55.393	241	224	237	196	214
Kanton Posavski	8.232	8.315	8.543	8.461	8.649	26	30	30	21	26
Tuzlanski	109.188	112.466	116.784	117.109	121.047	638	628	630	499	542
Zeničko-dobojski	85.410	89.048	92.750	93.860	96.366	449	464	466	410	425
Bosansko-podrinjski	6.530	6.772	6.935	6.833	6.945	43	43	41	31	30
Srednjobosanski	53.366	55.723	57.621	57.607	58.972	382	388	394	318	346
Hercegovačko-neretvanski	61.556	63.940	66.496	66.153	67.616	361	368	378	275	308
Zapadnohercegovački	26.348	27.484	28.620	28.547	28.884	95	93	94	78	72
Kanton Sarajevo	129.690	134.191	139.172	138.415	142.663	477	508	501	401	443
Kanton 10	13.719	14.185	14.866	14.797	15.109	65	65	81	73	81

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

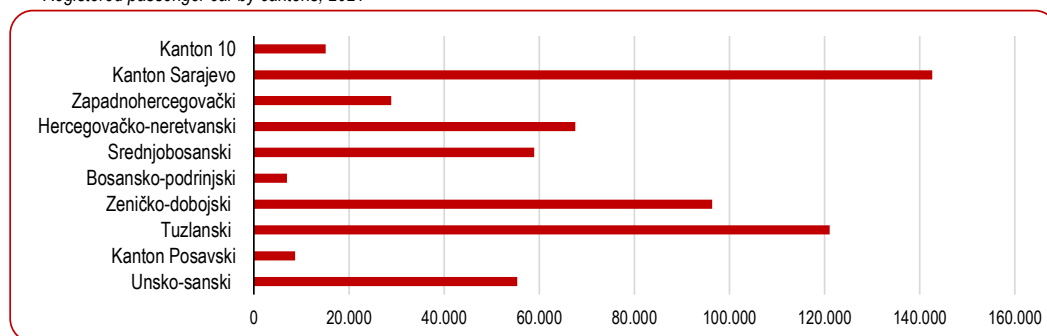
	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>					Motocikli <i>Motorcycles</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno/Total	68.386	66.050	68.909	69.241	71.603	6.737	7.390	9.128	9.435	10.326
Unsko-sanski	5.532	5.385	5.666	5.629	5.912	1.041	1.120	1.305	1.197	1.275
Kanton Posavski	1.483	1.441	1.504	1.481	1.510	513	537	606	548	579
Tuzlanski	14.447	12.965	13.604	13.856	14.574	1.135	1.193	1.392	1.490	1.733
Zeničko-dobojski	10.883	10.402	10.819	10.969	11.573	822	846	1161	1321	1.459
Bosansko-podrinjski	549	530	553	570	536	45	40	48	49	50
Srednjobosanski	7.337	7.249	7.485	7.584	7.861	559	684	891	938	1.087
Hercegovačko-neretvanski	8.136	8.103	8.512	8.472	8.651	801	905	1068	1090	1.202
Zapadnohercegovački	6.116	6.103	6.352	6.422	6.548	275	304	343	347	371
Kanton Sarajevo	11.991	12.034	12.472	12.339	12.451	1.394	1.595	2.068	2.178	2.285
Kanton 10	1.912	1.838	1.942	1.919	1.987	152	166	246	277	285

33 - 3 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA (nastavak)
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES (continued)

	Ostala vozila <i>Other cars</i>				
	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno/Total	3.621	2.601	3.860	4.297	4.537
Unsko-sanski	792	659	994	1036	1.113
Kanton Posavski	130	97	156	161	129
Tuzlanski	844	642	707	793	852
Zeničko-dobojski	558	295	656	693	743
Bosansko-podrinjski	47	15	29	37	31
Srednjobosanski	487	373	572	621	642
Hercegovačko-neretvanski	238	105	147	162	180
Zapadnohercegovački	120	88	113	208	188
Kanton Sarajevo	363	305	382	484	531
Kanton 10	42	22	104	102	128

33-3.1 Registrirana putnička vozila po kantonima, 2021.

Registered passenger car by cantons, 2021



33 - 4 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA PREMA GODINAMA STAROSTI VOZILA, 2021.
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES BY AGE, 2021

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	63.907	55.393	214	5.912	1.275	1.113
do 2 godine/under 2 years	790	413	1	217	67	92
3-5	1.739	1.204	3	432	70	30
6-10	5.592	4.582	21	803	146	40
11-15	12.291	10.442	61	1.352	385	51
15+	43.495	38.752	128	3.108	607	900
Kanton Posavski						
Ukupno/Total	10.893	8.649	26	1.510	579	129
do 2 godine/under 2 years	264	122	1	91	42	8
3-5	485	307	1	128	46	3
6-10	1.098	801	2	225	65	5
11-15	2.308	1.805	5	328	158	12
15+	6.738	5.614	17	738	268	101
Tuzlanski kanton						
Ukupno/Total	138.748	121.047	542	14.574	1.733	852
do 2 godine/by 2 years	2.224	1.172	-	744	231	77
3-5	4.869	3.310	29	1.358	129	43
6-10	13.517	10.004	31	3.204	232	46
11-15	29.937	25.416	116	3.890	447	68
15+	88.201	81.145	366	5.378	694	618
Zeničko-dobojski kanton						
Ukupno/Total	110.566	96.366	425	11.573	1.459	743
do 2 godine/under 2 years	1.341	557	3	555	158	68
3-5	3.224	1.878	21	1.168	109	48
6-10	10.267	7.778	54	2.188	182	65
11-15	24.150	20.435	124	3.082	446	63
15+	71.584	65.718	223	4.580	564	499
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	7.592	6.945	30	536	50	31
do 2 godine/under 2 years	55	20	-	24	7	4
3-5	171	105	7	52	4	3
6-10	486	396	4	73	3	10
11-15	1.414	1.251	3	141	13	6
15+	5.466	5.173	16	246	23	8

33 - 4 REGISTRIRANA CESTOVNA MOTORNA I PRIKLJUČNA VOZILA PREMA GODINAMA STAROSTI, 2021. (nastavak)
REGISTERED ROAD MOTOR AND TRAILER VEHICLES BY AGE, 2021 (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	68.908	58.972	346	7.861	1.087	642
do 2 godine/under 2 years	918	377	-	363	84	94
3-5	2.123	1.196	16	749	90	72
6-10	6.069	4.540	21	1.312	154	42
11-15	13.939	11.615	79	1.895	292	58
15+	45.859	41.244	230	3.542	467	376
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	77.957	67.616	308	8.651	1.202	180
do 2 godine/under 2 years	1.382	896	2	357	102	25
3-5	3.774	2.733	11	902	112	16
6-10	10.430	8.716	37	1.506	150	21
11-15	16.551	14.197	68	1.896	356	34
15+	45.820	41.074	190	3.990	482	84
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	36.063	28.884	72	6.548	371	188
do 2 godine/under 2 years	660	270	1	269	41	79
3-5	1.907	957	-	911	23	16
6-10	5.610	3.967	13	1.583	37	10
11-15	7.038	5.513	20	1.409	85	11
15+	20.848	18.177	38	2.376	185	72
Kanton Sarajevo						
Ukupno/Total	158.373	142.663	443	12.451	2.285	531
do 2 godine/under 2 years	5.382	4.170	11	819	269	113
3-5	12.905	10.540	63	1.910	304	88
6-10	26.385	23.148	56	2.727	412	42
11-15	42.300	38.210	122	3.290	601	77
15+	71.401	66.595	191	3.705	699	211
Kanton 10						
Ukupno/Total	17.590	15.109	81	1.987	285	128
do 2 godine/under 2 years	200	99	4	67	10	20
3-5	530	333	10	153	13	21
6-10	1.797	1.474	11	269	31	12
11-15	3.535	2.943	16	470	92	14
15+	11.528	10.260	40	1.028	139	61

KANTONI
CANTONS

33 - 5 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON, 2021.
MOTOR VEHICLES - FIRST REGISTRATION, 2021

	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Ostala vozila <i>Other cars</i>
Ukupno/Total	32.658	136	5.801	1.589	1.240
Unsko-sanski	2.671	9	486	147	262
Kanton Posavski	415	2	117	89	67
Tuzlanski	6.445	23	1.420	363	263
Zeničko-dobojski	5.581	37	1.048	220	182
Bosansko-podrinjski	165	-	30	9	8
Srednjobosanski	3.397	24	616	211	135
Hercegovačko-neretvanski	3.225	8	463	175	60
Zapadnohercegovački	1.527	9	522	71	117
Kanton Sarajevo	8.563	21	955	268	119
Kanton 10	669	3	144	36	27

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI VOZILA, 2021.
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2021

Starost vozila <i>Age</i>	Ukupno <i>Total</i>	Putnička vozila <i>Passenger cars</i>	Autobusi <i>Buses</i>	Teretna vozila <i>Freight vehicles</i>	Motocikli <i>Motorcycles</i>	Ostala vozila <i>Other cars</i>
-------------------------------------	-------------------------------	---	---------------------------------	--	--	---

Unsko-sanski kanton

Ukupno/Total	3.575	2.671	9	486	147	262
do 2 godine/Under 2 years	533	257	-	153	48	75
3-5	256	212	-	25	12	7
6-10	1.058	880	6	143	21	8
11-15	1.439	1.279	3	106	37	14
15+	289	43	-	59	29	158

Kanton Posavski

Ukupno/Total	690	415	2	117	89	67
do 2 godine/Under 2 years	179	75	1	60	35	8
3-5	53	41	-	9	1	2
6-10	159	120	1	21	13	4
11-15	209	166	-	15	20	8
15+	90	13	-	12	20	45

Tuzlanski kanton

Ukupno/Total	8.514	6.445	23	1.420	363	263
do 2 godine/Under 2 years	1.447	748	-	456	186	57
3-5	564	361	-	185	12	6
6-10	2.388	1.881	2	450	53	2
11-15	3.733	3.388	18	246	67	14
15+	382	67	3	83	45	184

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI, 2021. (nastavak)
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2021 (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	7.068	5.581	37	1.048	220	182
do 2 godine/Under 2 years	933	367	3	397	118	48
3-5	426	322	3	89	9	3
6-10	2.034	1.687	7	300	31	9
11-15	3.426	3.155	21	198	38	14
15+	249	50	3	64	24	108
Bosansko-podrinjski kanton						
Ukupno/Total	212	165	-	30	9	8
do 2 godine/under 2 years	33	11	-	12	7	3
3-5	13	10	-	2	1	-
6-10	62	53	-	7	-	2
11-15	98	91	-	6	-	1
15+	6	-	-	3	1	2
Srednjobosanski kanton						
Ukupno/Total	4.383	3.397	24	616	211	135
do 2 godine/under 2 years	598	246	-	241	53	58
3-5	262	201	-	42	7	12
6-10	1.226	1.012	4	157	42	11
11-15	2.110	1.895	14	128	66	7
15+	187	43	6	48	43	47
Hercegovačko-neretvanski kanton						
Ukupno/Total	3.931	3.225	8	463	175	60
do 2 godine/under 2 years	868	572	-	212	63	21
3-5	464	419	-	36	6	3
6-10	1.241	1.109	1	106	25	-
11-15	1.205	1.078	7	84	34	2
15+	153	47	-	25	47	34
Zapadnohercegovački kanton						
Ukupno/Total	2.246	1.527	9	522	71	117
do 2 godine/under 2 years	474	187	1	179	34	73
3-5	407	291	-	109	2	5
6-10	694	521	2	158	10	3
11-15	571	501	4	48	13	5
15+	100	27	2	28	12	31

KANTONI
CANTONS

33 - 6 PRVI PUT REGISTRIRANA VOZILA NA MOTORNI POGON PREMA GODINAMA STAROSTI, 2021. (nastavak)
MOTOR VEHICLES BY AGE - FIRST REGISTRATION, 2021 (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	9.926	8.563	21	955	268	119
do 2 godine/under 2 years	3.472	2.692	2	531	166	81
3-5	872	783	1	61	21	6
6-10	2.538	2.291	1	204	32	10
11-15	2.939	2.758	16	131	31	3
15+	105	39	1	28	18	19

Kanton 10

Ukupno/Total	879	669	3	144	36	27
do 2 godine/under 2 years	136	63	1	49	10	13
3-5	81	67	1	9	1	-
6-10	285	244	-	37	2	3
11-15	328	281	1	33	13	2
15+	49	14	-	16	10	9

33 - 7 BROJ SAOBRAĆAJNIH/PROMETNIH NESREĆA
NUMBER OF TRAFFIC ACCIDENTS

	2017	2018	2019	2020	2021
Ukupno/Total	27.720	25.905	24.093	20.378	20.522
Unsko-sanski	3.021	2.439	2.320	1.813	2.093
Kanton Posavski	248	216	189	172	216
Tuzlanski	2.984	3.132	3.124	2.770	3.022
Zeničko-dobojski	4.251	4.202	2.991	2.567	2.898
Bosansko-podrinjski	40	73	77	62	137
Srednjobosanski	3.260	3.022	2.770	2.103	1.833
Hercegovačko-neretvanski	2.030	2.055	2.029	1.607	1.858
Zapadnohercegovački	666	770	641	584	668
Kanton Sarajevo	10.454	9.258	9.231	8.188	7.061
Kanton 10	766	738	721	512	736

33 - 8 POGINULE OSOBE PREMA STAROSTI, 2021.
KILLED PERSONS BY AGE, 2021

	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	158	1	-	3	4	11	14	85	38	2
Unsko-sanski	27	-	-	1	-	6	1	15	3	1
Kanton Posavski	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Tuzlanski	34	-	-	-	-	-	4	17	12	1
Zeničko-dobojski	17	-	-	-	2	2	2	10	1	-
Bosansko-podrinjski	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Srednjobosanski	23	-	-	-	2	2	5	9	5	-
Hercegovačko-neretvanski	21	-	-	-	-	-	-	13	8	-
Zapadnohercegovački	7	-	-	-	-	1	1	5	-	-
Kanton Sarajevo	20	-	-	2	-	-	1	11	6	-
Kanton 10	8	1	-	-	-	-	-	4	3	-

33 - 9 POVRIJEĐENE OSOBE PREMA STAROSTI, 2021.
INJURED PERSONS BY AGE, 2021

	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	6.619	121	127	194	218	843	1.216	3.404	438	58
Unsko-sanski	863	20	14	24	41	166	177	342	73	6
Kanton Posavski	62	-	-	5	4	4	6	36	7	-
Tuzlanski	1.726	29	27	51	71	167	340	926	115	-
Zeničko-dobojski	963	28	31	36	39	91	110	553	57	18
Bosansko-podrinjski	32	1	1	1	2	1	2	18	6	-
Srednjobosanski	555	8	5	21	14	60	94	324	28	1
Hercegovačko-neretvanski	855	10	25	27	12	94	125	502	57	3
Zapadnohercegovački	421	8	11	13	10	83	91	184	21	-
Kanton Sarajevo	951	17	13	15	25	140	215	445	51	30
Kanton 10	191	-	-	1	-	37	56	74	23	-

34-1 IZVOZ I UVOZ PO KANTONIMA U 2021.
EXPORTS AND IMPORTS IN 2021 BY CANTONS

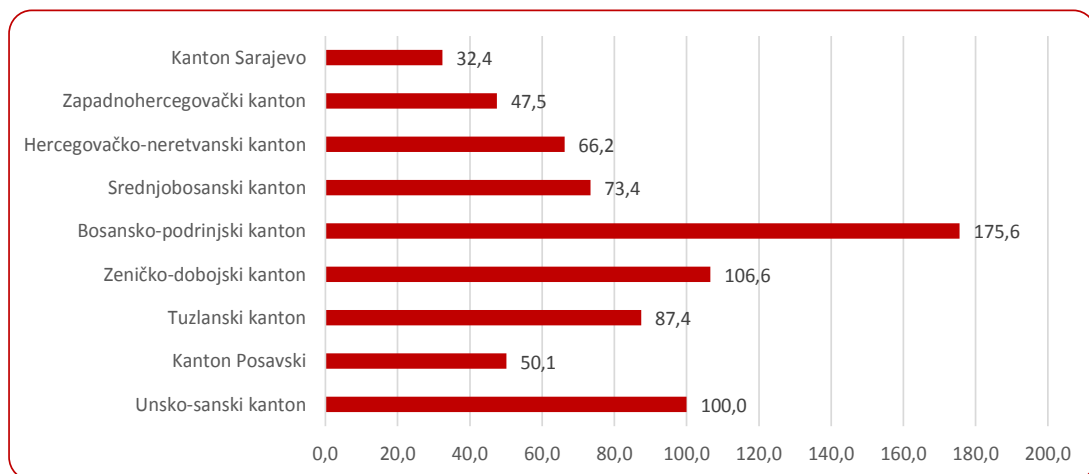
	Izvoz Exports		Uvoz Imports		Trgovinski bilans u 000 KM Balance of Trade in 000 KM	Pokrivenost uvoza izvozom u procentima The Cover of imports by exports in percent
	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %	u 000 KM in 000 KM	struktura u % Structure in %		
Ukupno Total	9.571.139	100,0	15.132.208	100,0	-5.561.070	63,3
Unsko-sanski kanton	545.851	5,7	545.785	3,6	66	100,0
Kanton Posavski	132.930	1,4	265.140	1,8	-132.211	50,1
Tuzlanski kanton	2.076.795	21,7	2.377.502	15,7	-300.706	87,4
Zeničko-dobojski kanton	2.003.522	20,9	1.880.078	12,4	123.444	106,6
Bosansko-podrinjski kanton	230.242	2,4	131.126	0,9	99.116	175,6
Srednjobosanski kanton	819.890	8,6	1.116.738	7,4	-296.848	73,4
Hercegovačko-neretvanski kanton	1.057.703	11,1	1.598.723	10,6	-541.020	66,2
Zapadnohercegovački kanton	898.292	9,4	1.890.636	12,5	-992.345	47,5
Kanton Sarajevo	1.659.651	17,3	5.120.694	33,8	-3.461.043	32,4
Kanton 10	134.025	1,4	99.902	0,7	34.122	134,2
Neraspoređeno po kantonima Unclassified	12.239	0,1	105.884	0,7	-93.645	11,6

Izvor: Baza podataka Uprave za indirektno/neizravno oporezivanje BiH

Source: Indirect Taxation Authority of BiH database

34-1.1 Pokrivenost uvoza izvozom u procentima, 2021.

The cover of imports by exports in percent, 2021

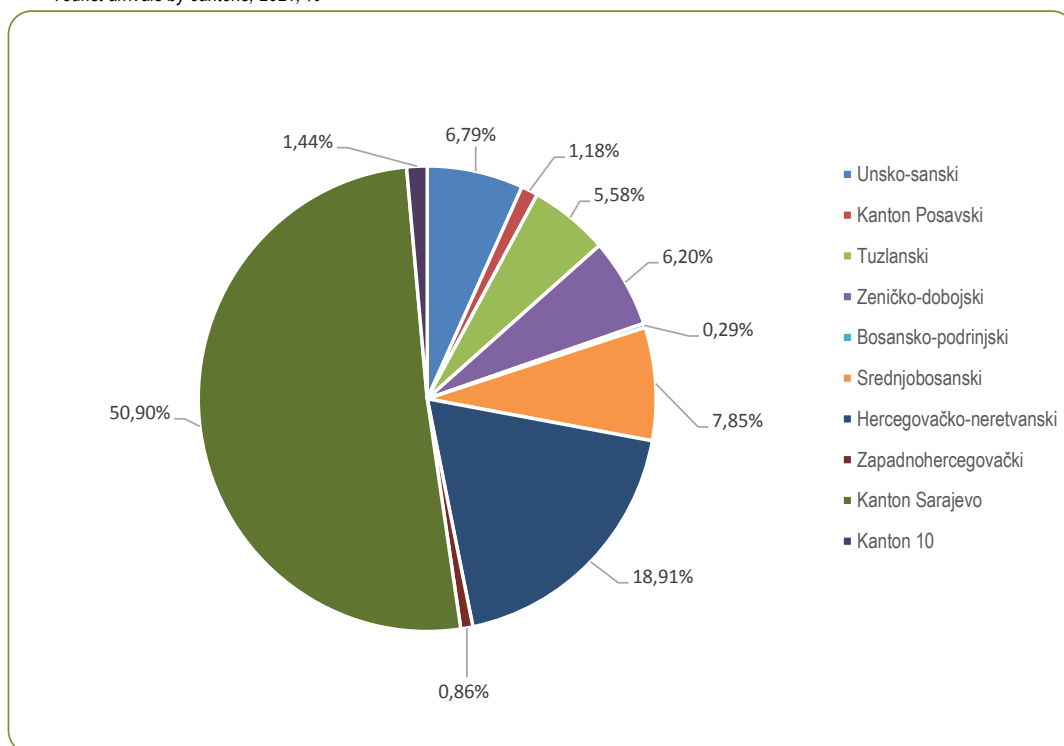


35-1 DOLASCI I NOĆENJA TURISTA, 2021.
TOURIST ARRIVALS AND NIGHTS, 2021

Kantoni Cantons	Dolasci turista Tourist arrivals			Noćenja turista Tourist nights		
	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign	ukupno Total	domaći Domestic	strani Foreign
Unsko-sanski	45.283	25.690	19.593	76.398	39.129	37.269
Kanton Posavski	7.895	5.704	2.191	11.448	7.874	3.574
Tuzlanski	37.196	22.436	14.760	70.651	38.800	31.851
Zeničko-dobojski	41.312	31.982	9.330	114.268	89.660	24.608
Bosansko-podrinjski	1.935	1.643	292	6.265	5.368	897
Srednjobosanski	52.341	34.071	18.270	92.791	59.468	33.323
Hercegovačko-neretvanski	126.040	72.062	53.978	297.635	167.819	129.816
Zapadnohercegovački	5.711	2.497	3.214	9.723	3.884	5.839
Kanton Sarajevo	339.370	87.638	251.732	800.846	152.377	648.469
Kanton 10	9.615	4.866	4.749	16.205	7.191	9.014

35-2.1 Dolasci turista po kantonima, 2021, %

Tourist arrivals by cantons, 2021, %



36-1 JAVNI VODOVOD
PUBLIC WATER SUPPLY SYSTEM

Kantoni	2017	2018	2019	2020	2021	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
zahvaćene količine vode, 000 m ³	215.994	211.075	208.163	198.434	202.390	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	94.271	91.651	92.156	91.455	93.256	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	11.229	11.492	11.788	11.975	12.682	total length of water supply network,
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	18.775	19.738	20.211	19.826	21.571	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	9.763	9.409	9.351	9.126	9.439	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.359	2.536	2.537	2.547	2.578	total length of water supply network,
Kanton Posavski						Kanton Posavski
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.284	1.177	1.152	1.122	1.136	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.130	1.023	973	959	980	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	114	115	117	117	118	total length of water supply network,
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	24.486	24.081	24.087	23.721	23.992	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	16.480	16.137	16.392	16.507	16.835	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	2.143	2.168	2.197	2.258	2.288	total length of water supply network,
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	21.258	20.144	20.202	20.573	20.540	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	12.492	12.315	12.606	12.826	12.555	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.242	1.244	1.319	1.372	1.412	total length of water supply network,
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	1.365	1.318	1.357	1.357	1.346	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	688	664	693	683	681	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	96	97	98	99	99	total length of water supply network,
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	20.273	21.675	21.744	13.504	13.991	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	6.505	6.322	6.404	6.329	6.531	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	794	813	823	827	851	total length of water supply network,
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	22.421	21.878	21.592	22.662	23.072	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	11.674	11.654	11.580	11.342	11.493	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.418	1.424	1.579	1.588	1.869	total length of water supply network,
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
zahvaćene količine vode, 000 m ³	5.864	4.184	5.238	5.034	7.150	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	3.858	2.995	3.045	3.242	3.599	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.229	1.254	1.268	1.310	1.342	total length of water supply network,
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
zahvaćene količine vode, 000 m ³	96.536	93.263	88.889	86.920	85.460	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	29.944	29.376	29.376	28.633	29.038	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	1.504	1.511	1.519	1.525	1.539	total length of water supply network,
Kanton 10						Kanton 10
zahvaćene količine vode, 000 m ³	3.732	3.617	3.691	3.715	4.132	water captured, 000 m ³
isporučene količine vode, 000 m ³	1.737	1.756	1.736	1.808	2.105	water distributed, 000 m ³
vodovodna mreža, km	330	330	330	332	585	total length of water supply network,

36-2 JAVNA KANALIZACIJA/ODVODNJA
PUBLIC SEWAGE SYSTEM

	2017	2018	2019	2020	2021	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	94.618	89.317	90.217	87.085	73.493	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	52.438	51.214	54.040	48.613	35.982	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	2.882	3.021	3.080	3.182	3.324	total length of sewage network, km
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	2.940	2.964	3.088	3.179	3.208	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	3	1.687	1.640	1.630	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	154	170	171	229	248	total length of sewage network, km
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	812	762	735	711	717	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	537	495	450	430	420	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	29	29	64	64	52	total length of sewage network, km
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	10.277	9.418	9.791	11.221	11.227	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	2.053	1.523	1.811	1.910	1.773	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	443	446	412	433	480	total length of sewage network, km
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	8.655	8.499	8.339	8.653	7.420	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	31	35	21	33	41	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	324	325	325	333	334	total length of sewage network, km
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	662	641	670	660	658	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	3.911	4.174	4.189	4.654	4.683	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	220	222	224	227	228	total length of sewage network, km
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	9.901	9.528	9.609	9.642	9.525	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	875	873	877	1.128	1.295	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	194	198	212	213	272	total length of sewage network, km
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	353	471	381	420	469	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	353	471	381	420	469	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	56.136	52.060	52.629	47.168	34.588	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	48.589	47.814	48.813	43.052	30.354	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	1.396	1.506	1.548	1.561	1.582	total length of sewage network, km
Kanton 10						Kanton 10
ispuštene otpadne vode, 000 m ³	971	800	786	777	998	discharged waste water, 000 m ³
prečišćene otpadne vode, 000 m ³	-	-	-	-	-	treated waste water, 000 m ³
kanalizaciona mreža, km	57	57	56	56	61	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	2017	2018	2019	2020*	2021	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	67.912	61.869	47.755	49.828	54.438	Total
B Vađenje ruda i kamena	2.305	2.609	2.068	1.898	2.048	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	52.949	47.528	36.178	37.174	42.021	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	12.658	11.732	9.508	10.756	10.369	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	148	141	136	120	137	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	147	141	136	120	137	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Posavski kanton						Posavski kanton
Ukupno	18	18	17	6	19	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	18	18	17	6	19	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	6.665	7.654	7.605	6.670	6.898	Total
B Vađenje ruda i kamena	632	811	846	680	817	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	6.032	6.842	6.760	5.990	6.081	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	47.493	42.535	38.144	41.057	40.932	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.640	1.765	1.193	1.175	1.186	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	33.195	29.037	27.443	29.126	29.397	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	12.658	11.732	9.508	10.756	10.349	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinjski kanton						Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	20	21	92	109	83	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	20	21	92	109	83	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	421	410	374	348	376	Total
B Vađenje ruda i kamena	29	30	27	33	36	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	392	380	346	315	340	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	2017	2018	2019	2020*	2021	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	12.018	9.937	201	208	4.662	Total
B Vađenje ruda i kamena	2	1	1	8	7	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	12.016	9.936	200	200	4.655	
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	152	122	174	228	244	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	151	121	173	226	243	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	977	1.031	1.010	1.067	1.070	Total
B Vađenje ruda i kamena	0	0	0	1	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	976	1.030	1.010	1.067	1.051	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	20	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	0	0	1	15	16	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	0	0	1	15	16	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

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	2017	2018	2019	2020*	2021	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	25.556	25.768	24.080	25.807	26.066	Total
B Vađenje ruda i kamena	4.263	4.166	4.093	3.795	3.719	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	10.556	11.226	10.936	10.672	10.049	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.737	10.376	9.050	11.339	12.298	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	320	312	252	245	279	Total
B Vađenje ruda i kamena	3	4	4	4	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	317	308	247	241	279	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	27	24	27	24	28	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	26	23	26	24	28	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	22.740	22.842	21.474	22.961	23.135	Total
B Vađenje ruda i kamena	3.953	3.869	3.851	3.499	3.441	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.108	8.664	8.632	8.169	7.455	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	10.679	10.309	8.991	11.294	12.239	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	1.129	1.120	1.107	1.256	1.208	Total
B Vađenje ruda i kamena	234	227	180	232	218	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	867	866	902	1.003	967	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	28	27	26	21	23	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	57	64	53	64	58	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	56	64	53	63	57	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	0	0	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	323	378	403	424	474	Total
B Vađenje ruda i kamena	68	64	57	57	58	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	253	311	339	365	414	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	2	3	6	2	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	2017	2018	2019	2020*	2021	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	487	553	250	276	300	Total
B Vađenje ruda i kamena	4	0	0	3	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	457	516	224	252	277	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	26	36	26	21	22	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	70	59	70	84	120	Total
B Vađenje ruda i kamena	0	0	0	0	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	70	59	70	84	119	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	370	369	400	424	418	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	369	368	399	423	407	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	12	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	34	46	45	48	47	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	34	46	45	48	47	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

36-5 ISPUŠTENE OTPADNE VODE IZ INDUSTRIJE
WASTE WATER DISCHARGED BY INDUSTRIES

000 m³

Područje KD BiH 2010	2017	2018	2019	2020*	2021	
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	63.026	60.385	48.215	50.858	53.745	Total
B Vađenje ruda i kamena	2.993	3.282	2.656	2.562	2.596	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	51.429	48.296	39.098	40.385	40.708	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	8.604	8.807	6.462	7.910	10.441	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Ukupno	399	390	332	318	364	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	398	389	331	317	364	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Ukupno	41	37	40	26	42	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	40	37	39	25	41	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	1	1	1	1	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Ukupno	14.640	15.163	13.030	11.910	13.886	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.014	1.191	1.194	1.067	1.097	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	11.372	12.631	11.303	10.387	9.488	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	2.254	1.341	532	457	3.301	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	36.590	35.431	32.428	36.056	32.633	Total
B Vađenje ruda i kamena	1.874	1.993	1.373	1.407	1.404	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	28.396	26.013	25.158	27.220	24.145	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	6.320	7.426	5.897	7.429	7.084	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
Ukupno	54	56	74	82	75	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	53	55	74	82	75	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1	0	0	0	0	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Ukupno	556	575	561	537	601	Total
B Vađenje ruda i kamena	97	94	85	83	93	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	457	478	470	451	506	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	2	3	6	2	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	2017	2018	2019	2020*	2021	
Hercegovačko - neretvanski kanton						Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	9.516	7.490	438	454	4.616	Total
B Vađenje ruda i kamena	4	0	0	3	1	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	9.486	7.453	412	430	4.593	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	26	36	26	21	22	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	112	92	151	202	232	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	2	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	111	91	150	202	231	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Ukupno	1.096	1.123	1.123	1.217	1.239	Total
B Vađenje ruda i kamena	1	1	1	1	0	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.094	1.122	1.122	1.216	1.208	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	31	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
Kanton 10						Kanton 10
Ukupno	22	27	38	57	57	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	22	27	38	57	57	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply

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

					tona/tonnes
KD BiH 2010	2014	2016	2018*	2020	KD BiH 2010
Federacija Bosne i Hercegovine					Federacija Bosne i Hercegovine
Ukupno	18.131.658	15.056.409	36.394.148	13.904.469	Total
B Vađenje ruda i kamena	14.956.250	11.564.519	33.117.231	10.657.503	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.328.567	1.535.742	1.362.277	1.448.455	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.827.983	1.936.454	1.881.747	1.781.667	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	18.858	19.694	32.893	16.844	Construction
Unsko-sanski kanton					Unsko-sanski kanton
Ukupno	18.755	15.585	20.343	8.671	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	3	6	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	18.615	11.684	19.722	8.596	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	18	197	142	73	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	122	3.702	472	2	Construction
Kanton Posavski					Kanton Posavski
Ukupno	2.955	2.274	3.181	3.071	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	2.850	2.155	2.710	2.500	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	5	9	10	9	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	100	110	462	562	Construction
Tuzlanski kanton					Tuzlanski kanton
Ukupno	9.247.915	12.693.370	34.250.093	11.552.386	Total
B Vađenje ruda i kamena	8.178.448	11.441.998	33.032.735	10.496.540	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	277.822	313.522	364.230	296.030	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	791.303	934.320	832.321	753.744	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	341	3.530	20.807	6.072	Construction
Zeničko - dobojski kanton					Zeničko - dobojski kanton
Ukupno	8.708.433	2.206.611	1.943.781	2.154.149	Total
B Vađenje ruda i kamena	6.742.282	92.305	51.867	125.421	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	929.824	1.112.522	841.392	1.001.033	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	1.036.293	1.001.408	1.048.610	1.026.145	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	34	377	1.914	1.551	Construction
Bosansko - podrinjski kanton					Bosansko - podrinjski kanton
Ukupno	3.564	1.140	1.115	828	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	3.547	1.113	1.100	816	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	12	20	10	5	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	5	7	4	6	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)

tona/tonnes					
KD BiH 2010	2014	2016	2018*	2020	KD BiH 2010
Srednjobosanski kanton					Srednjobosanski kanton
Ukupno	101.110	78.549	95.327	100.764	Total
B Vađenje ruda i kamena	35.398	30.205	30.049	35.470	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	52.133	44.494	61.654	60.129	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	93	62	123	1.307	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	13.487	3.788	3.502	3.857	Construction
Hercegovačko - neretvanski kanton					Hercegovačko - neretvanski kanton
Ukupno	14.637	15.028	29.131	26.386	Total
B Vađenje ruda i kamena	120	-	2.073	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	12.617	11.772	24.281	23.749	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	168	317	404	185	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	1.733	2.940	2.373	2.452	Construction
Zapadnohercegovački kanton					Zapadnohercegovački kanton
Ukupno	9.063	8.404	12.274	14.042	Total
B Vađenje ruda i kamena	2	8	501	70	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	8.754	7.747	11.502	13.665	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	307	649	272	308	Construction
Kanton Sarajevo					Kanton Sarajevo
Ukupno	23.329	24.395	14.240	14.177	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	4	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	20.511	23.042	11.036	11.953	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	90	122	128	200	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	2.728	1.231	3.075	2.022	Construction
Kanton 10					Kanton 10
Ukupno	1.895	11.052	24.663	29.996	Total
B Vađenje ruda i kamena	-	-	-	-	Mining and quarrying
C Prerađivačka industrija	1.894	7.691	24.651	29.984	Manufacturing
D Proizvodnja i snabdijevanje električnom energijom, gasom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	Electricity, gas, steam and air-conditioning supply
F Građevinarstvo	1	3.361	12	12	Construction

36-7 PRIKUPLJENI I ODLOŽENI OTPAD
COLLECTED AND DISPOSED WASTE

tona/tonnes

Kantoni	2017	2018	2019	2020*	2021	Cantons
Federacija Bosne i Hercegovine						Federacija Bosne i Hercegovine
ukupno prikupljeno otpada	623.753	624.658	637.597	611.856	622.341	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	643.833	583.382	650.756	585.538	585.913	<i>disposed waste</i>
Unsko - sanski kanton						Unsko - sanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	59.577	53.522	59.121	60.731	66.429	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	38.880	38.924	58.508	60.101	65.739	<i>disposed waste</i>
Kanton Posavski						Kanton Posavski
ukupno prikupljeno otpada	18.890	18.543	21.279	20.989	21.489	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	18.890	18.543	21.279	22.189	12.600	<i>disposed waste</i>
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	122.876	124.504	121.178	108.664	116.849	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	98.747	99.345	96.488	83.631	90.913	<i>disposed waste</i>
Zeničko - dobojski kanton						Zeničko - dobojski kanton
ukupno prikupljeno otpada	111.561	114.187	120.389	99.874	93.783	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	112.300	116.792	121.921	104.756	111.049	<i>disposed waste</i>
Bosansko - podrinski kanton						Bosansko - podrinski kanton
ukupno prikupljeno otpada	6.158	6.252	6.392	7.012	7.752	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	6.158	6.252	6.392	7.012	7.752	<i>disposed waste</i>
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	54.902	55.130	58.130	61.441	58.067	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	37.775	38.568	39.410	42.869	38.771	<i>disposed waste</i>
Hercegovačko-neretvanski kanton						Hercegovačko-neretvanski kanton
ukupno prikupljeno otpada	70.259	71.200	69.271	70.628	73.794	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	75.209	75.201	74.760	60.613	59.670	<i>disposed waste</i>
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
ukupno prikupljeno otpada	10.820	11.289	11.680	12.268	11.848	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	3.700	3.700	3.700	3.800	3.800	<i>disposed waste</i>
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
ukupno prikupljeno otpada	157.802	158.653	158.821	158.194	160.498	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	243.175	178.265	213.848	185.464	180.863	<i>disposed waste</i>
Kanton 10						Kanton 10
ukupno prikupljeno otpada	10.909	11.377	11.337	12.056	11.832	<i>total amount of collected waste</i>
ukupno odloženo otpada	8.999	7.792	14.452	15.104	14.757	<i>disposed waste</i>

37-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO OBRAZOVANJE 2021/2022
REGULAR PRIMARY EDUCATION 2021/2022

	Škole Schools	Učenci Pupils		Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
Federacija BiH						Federation of BiH
Redovne osnovne škole	1.021	172.704	84.087	15.740	11.702	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	22	509	189	156	114	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	47	6.198	3.736	510	324	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	15	11	-	-	Primary ballet schools
Unsko-sanski kanton						Unsko-sanski kanton
Redovne osnovne škole	141	17.049	8.385	1.617	1.134	Nine year education
Osnovne muzičke škole	1	404	248	32	20	Primary music schools
Kanton Posavski						Kanton Posavski
Redovne osnovne škole	19	1.649	806	231	166	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	13	4	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	2	68	51	-	-	Primary music schools
Tuzlanski kanton						Tuzlanski kanton
Redovne osnovne škole	208	35.847	17.436	3.182	2.159	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	60	23	19	15	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	7	936	528	52	28	Primary music schools
Zeničko-dobojski kanton						Zeničko-dobojski kanton
Redovne osnovne škole	185	31.875	15.237	2.819	2.076	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	20	7	11	7	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	9	1.277	729	117	73	Primary music schools
Bosansko-podrinjski kanton						Bosansko-podrinjski kanton
Redovne osnovne škole	12	1.988	956	183	126	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	1	7	2	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	1	156	92	4	3	Primary music schools
Srednjobosanski kanton						Srednjobosanski kanton
Redovne osnovne škole	132	19.163	9.276	1.973	1.424	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	22	6	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	4	642	341	45	28	Primary music schools
Hercegovačko-neretvanski kanton						Hercegovačko-neretvanski kanton
Redovne osnovne škole	123	16.438	8.028	1.650	1.311	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	93	35	35	25	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	13	790	514	67	41	Primary music schools
Zapadnohercegovački kanton						Zapadnohercegovački kanton
Redovne osnovne škole	63	7.343	3.564	737	636	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	3	22	11	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	4	515	348	43	31	Primary music schools

37-1 REDOVNO/REDOVITO OSNOVNO OBRAZOVANJE 2021/2022 (nastavak)
REGULAR PRIMARY EDUCATION 2021/2022 (continued)

	Škole Schools	Učenici Pupils		Nastavno osoblje Teachers staff		
		svega All	učenice Girls	svega All	žene Female	
Kanton Sarajevo						Kanton Sarajevo
Redovne osnovne škole	92	37.746	18.603	2.874	2.287	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	4	268	100	91	67	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	4	1.163	717	131	88	Primary music schools
Osnovne baletske škole	...	15	11	-	-	Primary ballet schools
Kanton 10						Kanton 10
Redovne osnovne škole	46	3.606	1.796	474	383	Nine year education
Škole za djecu sa posebnim potrebama	2	4	1	-	-	Special primary schools
Osnovne muzičke škole	2	247	168	19	12	Primary music schools

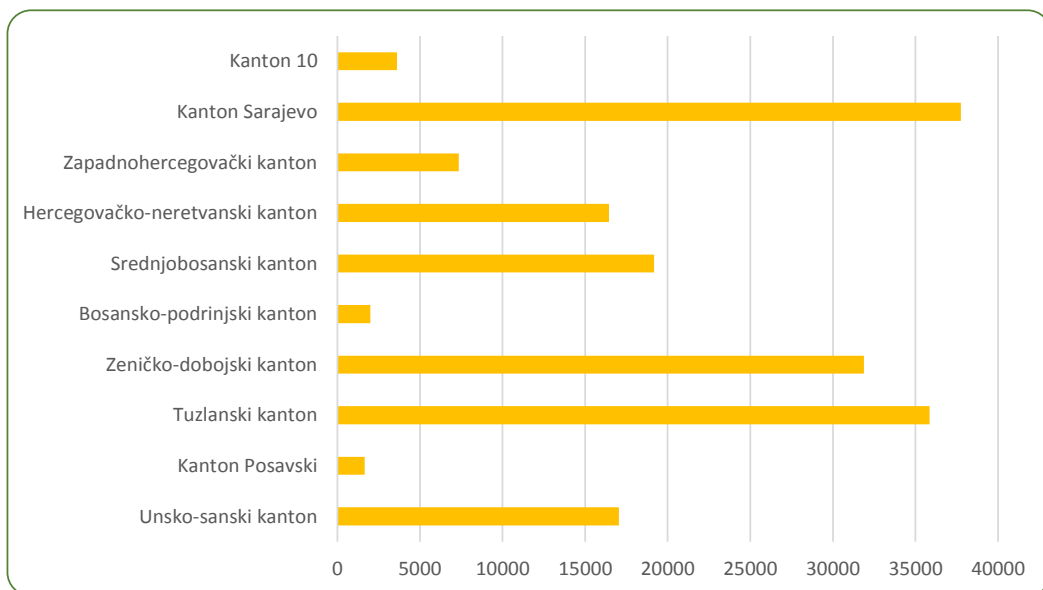
Napomena/Note :

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.

37-1.1 Broj učenika u redovnim/redovitim osnovnim školama po kantonima, 2021/2022

Number of pupils in regular primary school, 2021/2022



37-2 REDOVNO/REDOVITO SREDNJE OBRAZOVANJE
REGULAR SECONDARY EDUCATION

	Škole <i>Schools</i>	Učenci <i>Pupils</i>		Nastavno osoblje <i>Teachers staff</i>		
		svega <i>All</i>	učenice <i>Girls</i>	svega <i>All</i>	žene <i>Female</i>	
Federacija BiH	214	70.024	35.006	8.644	5.396	Federation of BiH
Redovne srednje škole	198	67.721	33.765	8.372	5.252	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	10	195	76	74	51	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	6	2.108	1.165	198	93	<i>Religious schools</i>
Unsko-sanski kanton	22	7.107	3.637	835	453	Unsko-sanski kanton
Redovne srednje škole	21	6.886	3.507	810	442	<i>Regular secondary schools</i>
Vjerske škole	1	221	130	25	11	<i>Religious schools</i>
Kanton Posavski	3	865	435	96	57	Kanton Posavski
Redovne srednje škole	3	865	435	96	57	<i>Regular secondary schools</i>
Tuzlanski kanton	33	14.384	7.187	1.706	983	Tuzlanski kanton
Redovne srednje škole	32	13.873	6.930	1.660	966	<i>Regular secondary schools</i>
Vjerske škole	1	511	257	46	17	<i>Religious schools</i>
Zeničko-dobojski kanton	35	11.908	6.004	1.620	997	Zeničko-dobojski kanton
Redovne srednje škole	32	11.627	5.844	1.575	972	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	27	9	21	16	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	1	254	151	24	9	<i>Religious schools</i>
Bosansko-podrinjski kanton	3	748	360	96	62	Bosansko-podrinjski kanton
Redovne srednje škole	3	748	360	96	62	<i>Regular secondary schools</i>
Srednjobosanski kanton	26	8.097	3.962	931	565	Srednjobosanski kanton
Redovne srednje škole	25	7.667	3.725	894	546	<i>Regular secondary schools</i>
Vjerske škole	1	430	237	37	19	<i>Religious schools</i>
Hercegovačko-neretvanski kanton	30	7.121	3.587	1.140	800	Hercegovačko-neretvanski kanton
Redovne srednje škole	27	6.863	3.446	1.105	779	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	31	14	-	-	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	1	227	127	35	21	<i>Religious schools</i>
Zapadnohercegovački kanton	12	3.168	1.568	389	248	Zapadnohercegovački kanton
Redovne srednje škole	10	3.162	1.564	389	248	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	2	6	4	-	-	<i>Special secondary schools</i>
Kanton Sarajevo	41	14.679	7.326	1.610	1.101	Kanton Sarajevo
Redovne srednje škole	37	14.086	7.015	1.526	1.050	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	3	128	48	53	35	<i>Special secondary schools</i>
Vjerske škole	1	465	263	31	16	<i>Religious schools</i>
Kanton 10	9	1.947	940	221	130	Kanton 10
Redovne srednje škole	8	1.944	939	221	130	<i>Regular secondary schools</i>
Škole za učenike sa posebnim potrebama	1	3	1	-	-	<i>Special secondary schools</i>

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

	2019	2020	2021
Broj zaposlenih doktora medicine u bolnicama			
<i>Number of employed doctors in hospital</i>			
Ukupno/Total	2.283	2.270	2.361
Unsko-sanski kanton	118	130	130
Kanton Posavski	21	15	19
Tuzlanski kanton	468	470	530
Zeničko-dobojski kanton	350	347	333
Bosansko-podrinjski kanton	13	13	13
Srednjobosanski kanton	160	170	166
Hercegovačko-neretvanski kanton	416	430	455
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	705	676	683
Kanton 10	32	19	32
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	5.476	5.447	5.612
Unsko-sanski kanton	283	298	285
Kanton Posavski	65	70	69
Tuzlanski kanton	1.060	928	1.087
Zeničko-dobojski kanton	952	916	975
Bosansko-podrinjski kanton	39	41	41
Srednjobosanski kanton	502	531	410
Hercegovačko-neretvanski kanton	1.077	1.153	1.224
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	1.428	1.452	1.438
Kanton 10	70	58	83
Broj ispisanih bolesnika			
<i>Number of discharged patients</i>			
Ukupno/Total	244.276	192.553	222.016
Unsko-sanski kanton	24.503	17.821	20.021
Kanton Posavski	2.214	2.025	2.135
Tuzlanski kanton	53.088	38.850	44.868
Zeničko-dobojski kanton	38.291	28.598	35.505
Bosansko-podrinjski kanton	1.765	1.121	2.484
Srednjobosanski kanton	30.005	30.596	25.673
Hercegovačko-neretvanski kanton	33.775	27.665	28.726
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	57.222	43.240	58.735
Kanton 10	3.413	2.637	3.869
Broj bolesničkih dana ispisanih bolesnika u hilj./tis.			
<i>Number of hospital day discharged patients in thousands</i>			
Ukupno/Total	1.683.888	1.299.404	1.418.884
Unsko-sanski kanton	155.176	109.068	125.858
Kanton Posavski	23.552	18.015	19.126
Tuzlanski kanton	349.704	247.502	274.987
Zeničko-dobojski kanton	303.087	211.248	225.245
Bosansko-podrinjski kanton	10.987	8.767	13.901
Srednjobosanski kanton	223.358	223.668	184.163
Hercegovačko-neretvanski kanton	210.321	169.951	176.491
Zapadnohercegovački kanton	-	-	-
Kanton Sarajevo	383.651	293.588	375.112
Kanton 10	24.052	17.597	24.001

38-2 PRIMARNA ZDRAVSTVENA ZAŠTITA, 2021
PRIMARY HEALTH CARE, 2021

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 <i>Total</i>	1.819	1.422	3.402	9.020.019	1.867.968	135.248
Unsko-sanski	126	96	299	659.902	198.247	17.022
Posavski	23	20	54	100.077	45.194	6.091
Tuzlanski	470	368	744	2.372.601	439.141	41.624
Zeničko-dobojski	303	252	592	1.515.920	264.135	39.189
Bosansko-podrinjski	39	21	88	195.319	53.499	4.768
Srednjobosanski	143	104	329	685.439	121.998	21.279
Hercegovačko-neretvanski	221	158	431	705.574	181.803	39.623
Zapadnohercegovački	60	43	103	341.744	65.316	9.725
Kanton Sarajevo	387	323	674	2.244.316	475.227	52.989
Kanton 10	47	37	88	199.127	23.408	5.104

38-3 SLUŽBA PORODIČNE/OBITELJSKE MEDICINE, 2021.
FAMILY MEDICINE SERVICES, 2021

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 <i>Total</i>	1.004	959	1.799	7.086.212	1.353.770	42.255
Unsko-sanski	63	62	138	455.591	159.551	1.149
Posavski	14	14	35	81.540	43.969	3.120
Tuzlanski	284	274	476	1.863.084	313.983	7.343
Zeničko-dobojski	158	154	313	1.173.403	165.644	2.609
Bosansko-podrinjski	17	14	37	166.763	42.905	2.029
Srednjobosanski	64	60	148	513.909	90.090	2.089
Hercegovačko-neretvanski	136	121	215	555.885	132.732	16.304
Zapadnohercegovački	33	33	49	264.506	44.843	1.663
Kanton Sarajevo	217	209	349	1.864.686	341.150	4.779
Kanton 10	18	18	39	146.845	18.903	1.170

38-4 DJELATNOST ZAŠTITE PREDŠKOLSKE DJECE, 2021.
PRE-SCHOOL CHILDREN HEALTH CARE, 2021

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 <i>Total</i>	154	118	279	477.659	265.555	212.104
Unsko-sanski	13	9	26	34.391	15.699	18.692
Posavski	2	1	1	259	207	52
Tuzlanski	34	20	39	107.092	64.553	42.539
Zeničko-dobojski	31	22	44	90.634	58.947	31.687
Bosansko-podrinjski	5	1	13	6.433	4.948	1.485
Srednjobosanski	12	12	30	29.764	10.932	18.832
Hercegovačko-neretvanski	15	11	45	55.668	39.149	16.519
Zapadnohercegovački	5	5	10	22.906	5.732	17.174
Kanton Sarajevo	34	34	67	123.121	63.174	59.947
Kanton 10	3	3	4	7.391	2.214	5.177

38-5 DJELATNOST ZAŠTITE ŠKOLSKE DJECE, 2021
SCHOOL - AGE PREVENTIVE HEALTH CARE, 2021

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 <i>Total</i>	49	38	102	257.565	109.418	148.147
Unsko-sanski	5	3	8	19.748	10.270	9.478
Posavski	1	1	-	1.142	335	807
Tuzlanski	4	4	7	82.931	27.595	55.336
Zeničko-dobojski	10	8	12	12.798	5.694	7.104
Bosansko-podrinjski	4	1	13	5.517	3.351	2.166
Srednjobosanski	11	10	22	30.675	13.244	17.431
Hercegovačko-neretvanski	...	...	...	...	...	...
Zapadnohercegovački	3	2	5	14.186	9.429	4.757
Kanton Sarajevo	9	7	35	88.113	38.917	49.196
Kanton 10	2	2	-	2.455	583	1.872

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND PERSONNEL STRUCTURE

	2019	2020	2021	
Unsko-sanski kanton				
Ukupno zaposleni	2.148	2.197	2.167	Employed persons - total
Dr medicine	356	368	367	Medical doctors
od toga specijalisti	209	217	215	of wich specialists
Dr stomatologije	40	37	36	Dental physicians
Mr farmacije	21	21	20	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	108	112	120	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.002	1.040	1.015	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	19	20	23	Medical advisers
Administrativno osoblje	391	381	177	Administrative staff
Niža sprema	211	218	409	No skilled staff
Kanton Posavski				
Ukupno zaposleni	341	347	350	Employed persons - total
Dr medicine	53	51	46	Medical doctors
od toga specijalisti	31	32	30	of wich specialists
Dr stomatologije	6	6	7	Dental physicians
Mr farmacije	5	2	5	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	12	21	27	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	158	157	153	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	2	3	3	Medical advisers
Administrativno osoblje	86	91	27	Administrative staff
Niža sprema	19	16	82	No skilled staff
Tuzlanski kanton				
Ukupno zaposleni	5.330	5.235	5.493	Employed persons - total
Dr medicine	1.168	1.182	1.235	Medical doctors
od toga specijalisti	780	786	802	of wich specialists
Dr stomatologije	81	74	84	Dental physicians
Mr farmacije	74	75	74	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	353	276	421	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	2.239	2.210	2.270	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	94	92	98	Medical advisers
Administrativno osoblje	748	1.051	356	Administrative staff
Niža sprema	573	275	955	No skilled staff
Zeničko-dobojski kanton				
Ukupno zaposleni	3.825	3.982	3.965	Employed persons - total
Dr medicine	731	743	754	Medical doctors
od toga specijalisti	476	470	472	of wich specialists
Dr stomatologije	51	52	52	Dental physicians
Mr farmacije	35	41	41	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	178	188	163	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.801	1.849	1.880	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	54	81	86	Medical advisers
Administrativno osoblje	581	582	258	Administrative staff
Niža sprema	394	446	731	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)

	2019	2020	2021	
Bosansko-podrinjski kanton				
Ukupno zaposleni	327	347	345	Employed persons - total
Dr medicine	47	53	53	Medical doctors
od toga specijalisti	24	30	26	of wich specialists
Dr stomatologije	10	10	10	Dental physicians
Mr farmacije	5	1	5	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	13	15	13	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	163	164	167	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	4	3	4	Medical advisers
Administrativno osoblje	76	69	17	Administrative staff
Niža sprema	9	32	76	No skilled staff
Srednjobosanski kanton				
Ukupno zaposleni	2.275	2.301	2.273	Employed persons - total
Dr medicine	392	397	389	Medical doctors
od toga specijalisti	229	223	201	of wich specialists
Dr stomatologije	57	53	58	Dental physicians
Mr farmacije	14	14	16	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	143	144	145	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.040	1.059	1.073	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	23	26	27	Medical advisers
Administrativno osoblje	359	358	150	Administrative staff
Niža sprema	247	250	415	No skilled staff
Hercegovačko-neretvanski kanton				
Ukupno zaposleni	3.967	4.227	4.308	Employed persons - total
Dr medicine	715	764	763	Medical doctors
od toga specijalisti	428	436	432	of wich specialists
Dr stomatologije	61	58	59	Dental physicians
Mr farmacije	24	30	30	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	86	89	129	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	1.982	2.098	2.113	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	57	71	77	Medical advisers
Administrativno osoblje	618	658	313	Administrative staff
Niža sprema	424	459	824	No skilled staff
Zapadnohercegovački kanton				
Ukupno zaposleni	465	480	468	Employed persons - total
Dr medicine	79	87	83	Medical doctors
od toga specijalisti	46	46	47	of wich specialists
Dr stomatologije	18	18	17	Dental physicians
Mr farmacije	1	1	1	Master of pharmacy
Zdravstveni radnici sa VSS	50	57	61	Medical workers with university
Zdravstveni tehničari	203	202	194	Medical technicians
Zdravstveni suradnici	6	7	7	Medical advisers
Administrativno osoblje	85	86	34	Administrative staff
Niža sprema	23	22	71	No skilled staff

38-6 RADNICI ZAPOSLENI U ZDRAVSTVENIM USTANOVAMA PREMA STEPENU STRUČNE SPREME I PROFILU (nastavak)
EMPLOYED PERSONS IN HEALTH INSTITUTIONS BY PROFESSIONAL ATTAINMENT AND PERSONNEL STRUCTURE (continued)

	2019	2020	2021	
Kanton Sarajevo				
Ukupno zaposleni	7.524	7.761	7.830	<i>Employed persons - total</i>
Dr medicine	1.457	1.479	1.491	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	1.094	1.068	1.071	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	266	248	243	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	176	236	240	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	323	352	350	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	3.352	3.489	3.499	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	108	134	129	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	1.170	1.077	478	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	672	746	1.400	<i>No skilled staff</i>
Kanton 10				
Ukupno zaposleni	609	640	595	<i>Employed persons - total</i>
Dr medicine	94	109	98	<i>Medical doctors</i>
od toga specijalisti	48	67	65	<i>of wich specialists</i>
Dr stomatologije	22	20	21	<i>Dental physicians</i>
Mr farmacije	5	4	-	<i>Master of pharmacy</i>
Zdravstveni radnici sa VSS	57	69	81	<i>Medical workers with university</i>
Zdravstveni tehničari	250	255	255	<i>Medical technicians</i>
Zdravstveni suradnici	4	9	11	<i>Medical advisers</i>
Administrativno osoblje	101	116	50	<i>Administrative staff</i>
Niža sprema	76	58	79	<i>No skilled staff</i>



ISSN 1512-7400
UDK 311.314



9 771512 740005