



# SAOPĆENJE

## FIRST RELEASE



Obavezni ste da prilikom dozvoljenih radnji, u svom proizvodu ili aplikaciji navedete izvor podataka.  
You are required to specify a data source when allowed in your product or application.

GODINA/YEAR XV

SARAJEVO, 25.05.2021.

BROJ/NUMBER 4

## EKONOMSKE STATISTIKE

### ECONOMIC STATISTICS

#### Indeks potrošačkih cijena u Bosni i Hercegovini, april 2021.

*Consumer price index in Bosnia and Herzegovina, April 2021*

**U aprilu 2021.godine zabilježen pad nivoa cijena.**

Cijene proizvoda i usluga koje se koriste za ličnu potrošnju u Bosni i Hercegovini mjerene indeksom potrošačkih cijena, u aprilu 2021.godine u odnosu na prethodni mjesec, u prosjeku su zabilježile pad za 0,3%.

**Više cijene u odjeljcima Hrana i bezalkoholna pića, Alkoholna pića i duhan, Odjeća i obuća, Namještaj i aparati za domaćinstvo, Zdravstvo te Restorani i hoteli.**

Promatrano po odjeljcima prema namjeni potrošnje (COICOP), u aprilu 2021. godine u odnosu na prethodni mjesec, u prosjeku je zabilježen rast cijena u odjeljcima Hrane i bezalkoholnih pića za 0,6%, Alkoholnih pića i duhana za 0,2%, Odjeće i obuće za 1,4%, Namještaja i aparata za domaćinstvo za 0,9%, Zdravstva te Restorana i hotela za 0,1%.

**Niže cijene u odjeljcima Stanovanje i režijski troškovi, Komunikacije te Rekreacija i kultura.**

Promatrano po odjeljcima prema namjeni potrošnje (COICOP), u aprilu 2021.godine u odnosu na prethodni mjesec, u prosjeku je pad nivoa cijena zabilježen u odjeljcima te Stanovanja i režijskih troškova za 3,9%, Komunikacije te Rekreacija i kultura za 0,1%.

*In April 2021, on average, price levels decreased.*

*By divisions of COICOP classification in April 2021 compared to previous month, price levels decreased by 0,3%.*

*Higher prices in divisions of Food and non-alcoholic beverages, Alcoholic drinks and Tobacco, Clothing and footwear, Furniture and furnishing, Health and Restaurants and Hotels.*

*By divisions of COICOP classification, in April 2021 as compared to the previous month, the price index increased in divisions of Food and non-alcoholic beverages by 0,6%, Alcoholic drinks and Tobacco by 0,2%, Clothing and footwear by 1,4%, Furniture and furnishing by 0,9%, Health and Restaurants and Hotels by 0,1%.*

*Lower prices in divisions of Housing and utilities, Communications and Recreation and Culture.*

*By divisions of COICOP classification in April 2021 compared to previous month, the price index decreased in divisions of Housing and utilities by 3,9%, Communications and Recreation and Culture by 0,1%.*

**Na godišnjem nivou u prosjeku zabilježen rast nivoa cijena od 0,9%.**

Nivo cijena u aprilu 2021.godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine viši je za 0,9%.

Prosječni rast cijena zabilježen je u odjeljcima Hrana i bezalkoholni napici za 1,0%, Alkoholna pića i duhan za 2,0%, Stanovanje i režijski izdaci za 0,8%, Zdravstvo za 0,6%, Prijevoz 5,8%, Obrazovanje za 0,3% te Restorani i hoteli za 0,4%.

Prosječni pad cijena je zabilježen u odjeljcima Odjeća i obuća za 8,8%, Namještaj, aparati za domaćinstvo i redovno održavanje kuće za 1,0%, Komunikacije za 0,3% te Rekreacija u kultura za 0,2%.

*On annual level, on average, price levels increased by 0,9%.*

*The price level in April 2021 as compared to the same month of the previous year increased by 0,9%.*

*The average increase of prices was recorded in divisions of Food and non-alcoholic beverages by 1,0%, Alcoholic beverages and tobacco by 2,0%, Housing and utilities by 0,8%, Health by 0,6%, Transport by 5,8%, Education by 0,3% and Restaurants and hotels by 0,4%.*

*The decrease of prices on average was recorded in divisions of Clothing and footwear by 8,8%, Furniture and furnishing by 1,0%, Communications by 0,3% and Recreation and Culture by 0,2%.*

**Indeks potrošačkih cijena prema klasifikaciji COICOP u aprilu 2021. godine**

*The Consumer Price Index by COICOP classification in April 2021*

COICOP	Odjeljak	IV 2021 III 2021	IV 2021 IV 2020	IV 2021 XII 2020	I-IV 2021 I-IV 2020	IV 2021 Ø 2020	IV 2021 Ø 2015	Division	COICOP
00	Ukupan indeks	<b>99.7</b>	<b>100.9</b>	<b>101.4</b>	<b>99.3</b>	<b>100.9</b>	<b>101.1</b>	Total Index	00
01	Hrana i bezalkoholna pića	<b>100.6</b>	<b>101.0</b>	<b>103.8</b>	<b>100.7</b>	<b>102.8</b>	<b>105.5</b>	Food and non-alcoh.beverages	01
01.1	Hrana	100.6	101.1	104.1	100.8	103.0	105.8	Food	01.1
01.2	Bezalkoholna pića	100.3	100.5	101.1	99.8	100.6	102.9	Non-alcoh. drinks	01.2
02	Alkoholna pića i duhan	<b>100.2</b>	<b>102.0</b>	<b>102.3</b>	<b>101.9</b>	<b>102.0</b>	<b>132.0</b>	Alco. beverages and tobacco	02
02.1	Alkoholna pića	101.0	100.6	102.3	100.5	100.6	102.0	Alcoholic drinks	02.1
02.2	Duhan	100.0	102.3	102.3	102.3	102.3	143.1	Tobacco	02.2
03	Odjeća i obuća	<b>101.4</b>	<b>91.2</b>	<b>97.0</b>	<b>89.6</b>	<b>93.5</b>	<b>55.6</b>	Clothing and footwear	03
03.1	Odjeća	101.6	91.6	97.5	89.8	94.3	57.1	Clothing	03.1
03.2	Obuća	101.0	90.3	96.0	89.1	91.5	52.1	Footwear	03.2
04	Stanovanje, voda, električna energija, plin i drugi emergenti	<b>96.1</b>	<b>100.9</b>	<b>96.4</b>	<b>99.9</b>	<b>98.7</b>	<b>104.7</b>	Housing, water, electricity, gas and other fuels	04
04.1	Najamnina	101.9	103.5	102.1	102.0	103.0	118.4	Actual rentals for housing	04.1
04.3	Održavanje i popravka stana	100.2	101.0	100.7	100.8	101.0	102.0	Maint. and repair of the dwelling	04.3
04.4	Vodosnabdijevanje i različite komunalne usluge	100.2	99.6	100.2	99.5	99.7	104.2	Water supply and miscellaneous services relating	04.4
04.5	Električna energija, plin i drugi	94.7	100.9	95.0	99.7	98.0	103.9	Electricity, gas and other fuels	04.5
05	Namještaj, aparati za domaćinstvo i redovno održavanje kuće	<b>100.9</b>	<b>99.0</b>	<b>100.5</b>	<b>98.6</b>	<b>99.4</b>	<b>94.9</b>	Furnishings, household equipment and rout.main. of the house	05
05.1	Namještaj, pokućstvo, tepisi i ostale podne prostirke	102.4	100.5	102.4	98.8	101.1	97.9	Furniture and furnishings, carpets and other floor coverings	05.1
05.2	Tekstilni proizvodi za kuću	99.8	98.0	99.8	98.3	98.9	90.7	Household textiles	05.2
05.3	Aparati za domaćinstvo	100.6	100.0	99.9	99.2	99.5	92.6	Household appliances	05.3
05.4	Stakleno i stolno posuđe	100.5	100.0	101.1	99.0	99.7	89.4	Glassware, tableware and household	05.4
05.5	Alat i oprema za kuću i vrt	100.2	100.7	100.8	100.6	100.6	100.7	Tools and equip. for house and garden	05.5
05.6	Dobra i usluge za redovno održavanje kuće	100.5	97.8	99.7	98.0	98.4	93.3	Goods and services for routine household	05.6
06	Zdravstvo	<b>100.1</b>	<b>100.6</b>	<b>100.2</b>	<b>100.7</b>	<b>100.6</b>	<b>106.5</b>	Health	06
06.1	Medicinski proizvodi, pomagala i oprema	100.1	100.5	100.3	100.7	100.6	110.7	Medical products, appliances and equipment	06.1
06.2	Zdravstvene usluge, osim bolničkih	100.0	101.0	100.1	101.0	100.7	99.8	Out-patient services	06.2
06.3	Bolničke usluge	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	105.3	Hospital services	06.3
07	Prijevoz	<b>100.0</b>	<b>105.8</b>	<b>105.1</b>	<b>96.1</b>	<b>103.2</b>	<b>102.3</b>	Transport	07
07.1	Kupovina vozila	100.5	102.1	101.0	101.7	101.9	97.1	Purchase of vehicles	07.1
07.2	Upotreba prijevoznih sredstava	100.0	107.2	106.6	94.6	103.8	102.2	Operation of personal transport	07.2
07.3	Usluge prijevoza	99.3	100.1	99.6	100.7	100.4	108.7	Transport services	07.3

\*nastavak tablice

COICOP	Odjeljak	IV 2021 III 2021	IV 2021 IV 2020	IV 2021 XII 2020	I-IV 2021 I-IV 2020	IV 2021 Ø 2020	IV 2021 Ø 2015	Division	COICOP
08	Komunikacije	<b>99.9</b>	<b>99.7</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>96.6</b>	<i>Communication</i>	08
08.1	Poštanske usluge	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<i>Postal services</i>	08.1
08.2	Telefonska i telefaks oprema	98.9	94.5	98.3	95.4	95.0	64.7	<i>Telephone and telefax equipment</i>	08.2
08.3	Telefonske i telefaks usluge	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	99.2	<i>Telephone and telefax services</i>	08.3
09	Rekreacija i kultura	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>	<b>99.6</b>	<b>105.0</b>	<i>Recreation and culture</i>	09
09.1	Audiovizuelna, foto i informatička oprema	99.8	97.1	100.3	97.1	97.9	74.4	<i>Audio-visual,photo and information processing equipment</i>	09.1
09.2	Ostala trajna dobra za rekreaciju i kulturu	96.9	98.2	96.2	100.4	97.9	102.1	<i>Other major durables for recr. and culture</i>	09.2
09.3	Ostali predmeti i oprema za rekreaciju, vrt i kućni ljubimci	99.8	97.7	98.5	98.1	98.1	93.0	<i>Other recreational items and equipment,gardens and pets</i>	09.3
09.4	Usluge rekreacije i kulture	100.0	100.1	100.0	100.2	100.1	114.7	<i>Recreational and cultural services</i>	09.4
09.5	Novine, knjige i pisači pribor	99.9	100.7	100.0	100.8	100.4	106.4	<i>Newspapers. books and stationery</i>	09.5
09.6	Paket aranžmani	99.6	99.3	100.0	99.1	97.1	102.5	<i>Package holidays</i>	09.6
10	Obrazovanje	<b>100.0</b>	<b>100.3</b>	<b>100.0</b>	<b>100.3</b>	<b>100.2</b>	<b>102.2</b>	<i>Education</i>	10
10.1	Predškolsko i osnovno obrazovanje	100.0	102.2	100.0	102.2	101.3	111.1	<i>Pre-primary and primary education</i>	10.1
10.2	Srednjoškolsko obrazovanje	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.5	<i>Secondary education</i>	10.2
10.4	Univerzitetsko obrazovanje	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	101.3	<i>High school and university education</i>	10.4
10.5	Obrazovanje nedefinisano po razini	100.0	100.6	100.2	100.6	100.5	103.8	<i>Education not definable by level</i>	10.5
11	Restorani i hoteli	<b>100.1</b>	<b>100.4</b>	<b>100.2</b>	<b>100.5</b>	<b>100.3</b>	<b>104.4</b>	<i>Restaurants and hotels</i>	11
11.1	Usluge ishrane	100.0	100.7	100.2	100.8	100.5	105.8	<i>Catering services</i>	11.1
11.2	Usluge smještaja	100.6	99.0	100.0	98.5	98.9	96.9	<i>Accommodation services</i>	11.2
12	Ostala dobra i usluge	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.2</b>	<b>100.1</b>	<b>98.5</b>	<i>Other goods and services</i>	12
12.1	Lična njega	99.9	99.8	100.0	100.3	100.1	98.1	<i>Personal care</i>	12.1
12.3	Lični predmeti druge namjene	100.2	100.1	98.3	100.0	99.3	88.4	<i>Personal effects n.e.c.</i>	12.3
12.5	Osiguranje	100.0	100.1	100.0	100.1	100.1	97.6	<i>Insurance</i>	12.5
12.6	Finansijske usluge	100.0	100.2	100.2	100.2	100.2	114.6	<i>Financial services</i>	12.6
12.7	Ostale usluge	100.1	100.2	100.1	100.1	100.2	101.6	<i>Other services n.e.c.</i>	12.7

**Definicija indeksa potrošačkih cijena**

**Indeks potrošačkih cijena** predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda i usluga koje domaćinstva kupuju radi zadovoljenja svojih ličnih potreba na ekonomskom teritoriju Bosne i Hercegovine.

**Namjena**

Svrha prikupljanja potrošačkih cijena u Bosni i Hercegovini je dobijanje mjere inflacije u zemljama entitetima i Distriktu Brčko. Pored toga indeks potrošačkih cijena se koristi i za usklajivanje plaća i zarada u skladu sa kolektivnim ugovorima, te penzija i socijalnih davanja. Također se koristi i za očuvanje vrijednosti kod ugovora s indeksnim klauzulama, omogućuje upoređivanje stope inflacije s drugim zemljama, omogućuje poređenje kretanja cijena unutar zemlje između pojedinih regionalnih službi kao osnova za deflacioniranje pojedinih makroekonomskih agregata u statistici nacionalnih računa i u druge svrhe.

**Indeks potrošačkih cijena u Bosni i Hercegovini**

Indeks potrošačkih cijena u Bosni i Hercegovini izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju u 2021. godini čini 619 proizvoda. Svakog mjeseca prikuplja se oko 21000 cijena na unaprijed definisanom uzorku prodajnih mjesto na dvanaest geografskih lokacija.

**Obuhvat indeksa**

**Geografski obuhvat.** Cijene se prikupljaju na dvanaest lokacija (gradova) u zemlji (Banja Luka, Bihać, Bijeljina, Brčko, Dobojski, Istočno Sarajevo, Mostar, Prijedor, Sarajevo, Trebinje, Tuzla, Zenica) odabranih prema kriteriju broja stanovnika i njihovo ulozi u geografskom području kojem pripadaju.

**Obuhvat proizvoda.** 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.

**Defintion of Consumer Price Index**

**Consumer Price Index** represents a measure of average prices (goods and services) which consumers buy for their personal needs.

**Purpose**

**Consumer Price Index** in Bosnia and Herzegovina is used as a measure of inflation in state, entities and District Brčko. It can be used as an indicator of values with index clauses, it also serves as a deflator of final consumer purchasing power and it is also used in inflation comparison among other regions. CPI can serve as a deflator of National accounts data and other purposes.

**Consumer Price Index in Bosnia and Herzegovina**

**Consumer Price Index** in Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative list of products that in year 2020 consisting of 619 different items. Each month over 21 000 prices are being collected in accordance with defined sample of outlets and 12 geographical locations.

**Scope of the index**

**Geographic coverage.** The prices are being collected in 12 geographic locations (towns) in country (Banja Luka, Bihać, Bijeljina, Brčko, Dobojski, Istočno Sarajevo, Mostar, Prijedor, Sarajevo, Trebinje, Tuzla, Zenica) chosen by the criterion of their weight in terms of population and their role with respect to the geographical areas that they belong to.

**Product coverage.** 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 reviewed regularly in order to ensure the representativeness of the basket with respect to the consumer tastes and purchasing practices.

## ***Snimanje cijena***

Sve cijene se prikupljaju lokalno na način da snimatelji od entitetskih Zavoda za statistiku i Agencije za statistiku BiH dobijaju jasne specifikacije naziva proizvoda i njegove COICOP šifre te jedinice mjere koje trebaju posmatrati na terenu. Snimatelji na osnovu tih informacija samostalno biraju konkretni proizvod čiju će cijenu snimati na određenom prodajnom mjestu. Snimatelj mora izabrati konkretni proizvod u skladu 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 oni u upitnik unose i unaprijed definisani skup dodatnih karakteristika proizvoda i informacije o eventualnim zamjenama proizvoda ukoliko ih bude. Takav način snimanja omogućuje praćenje promjene kretanja cijena između dva perioda, ali ne i poređenje prosječne cijene između različitih geografskih lokacija.

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 mjesечно i to u prvoj i trećoj sedmici u mjesecu;
- za sve ostale proizvode cijene se u skladu sa važećim Evropskim regulativama prikupljaju jedanput mjesечно (između 1. i 21. u mjesecu) s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

## ***Ponderi***

Ponderi koji se primjenjuju za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena su koeficijenti koji odražavaju relativnu važnost odabranih proizvoda i usluga u ukupnoj potrošnji domaćinstava na domaćem teritoriju. Pomoću njih se izračunavaju elementarni indeksi kao ponderisani prosjeci. Bazirani su na podacima povezanim sa finalnom potrošnjom domaćinstava i na podacima o broju stanovnika.

Glavni izvor podataka za izradu pondera za obračun indeksa potrošačkih cijena je Anketa o potrošnji domaćinstava. Za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena od januara 2018. godine primjenjuju se ponderi koji se baziraju na podacima iz Ankete o potrošnji domaćinstava za 2015. godinu. Ponderi se svake godine koriguju s kretanjem cijena u prethodnoj godini.

## ***Price collection***

*All the prices are being collected by the personnel of the statistical institutions in both entities and BHAS. The price collectors receive a clear specifications of the item name, it's COICOP code and unit of measurement that they should collect in specific outlet. They 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 the 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 two different periods, but not the comparison of average prices between different geographical locations.*

*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 other items the prices, in accordance with European Regulative, are being collected once a month (on the 1 and 21 of the month) with the obligation of maintaining the interval of price collection.*

## ***Weights***

*Weights used for calculating the CPI reflect relative importance of the sampled goods or services in the total consumption of resident households within the domestic territory. 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.*

*The most important data source for calculating the weights used in the consumer price indices are the Household Budget Survey. Since January 2018 the compilation of the CPI has been based on the weights derived from household expenditures from the Household Budget Survey 2015 updated every year according to price movement recorded in a previous year.*

## **Klasifikacija**

Za klasifikovanje proizvoda iz statistike potrošačkih cijena upotrebljava se Klasifikacija lične potrošnje prema namjeni (Classification of Individual Consumption by Purpose-COICOP) koja dijeli troškove na dvanaest osnovnih odjeljaka proizvoda i usluga za koje se izračunavaju indeksi.

## **Agregiranje**

Izračunavanje indeksa potrošačkih cijena počinje izračunavanjem elementarnih indeksa (indeksa proizvoda) i indeksa reprezentativnih stavki na nivou gradova. Pri tome se kao mjera srednje vrijednosti koristi geometrijska sredina. Agregirani indeksi se nakon toga izračunavaju korištenjem Laspeyres-ove formule za ponderisanu aritmetičku sredinu, počevši od indeksa reprezentativnih stavki na nivou entiteta sve do općeg indeksa za Bosnu i Hercegovinu. Referentna baza za izračunavanje indeksa je 2015. godina.

## **Ostale definicije**

**Proizvod:** bilo koji proizvod ili usluga za ličnu potrošnju koji se mogu kupiti. Skupni 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 procijeniti ponder.

**Stopa promjene:** stopa promjene u specifičnom referentnom periodu u poređenju sa vrijednošću sa početka tog perioda ili iz konkretno definisanog ranijeg perioda.

## **Classification**

*The classification of products used in the CPI is based on the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The COICOP divides consumer expenditures into twelve different divisions of consumer goods and services.*

## **Aggregation**

*Consumer Price Index calculation begins with the computation of elementary aggregate indices (items indices) and representative position at the level of towns. Elementary aggregate indices are calculated by using Laspeyres formula for weighted arithmetic mean starting from the level of representative positions indices at the level of entities to the overall index at the level of Bosnia and Herzegovina. Reference base year for index calculation is 2015.*

## **Other definitions**

**Products:** any consumer goods or services 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 with a weight.

**Rate of change:** rate of change of prices in a specific reference period compared with the value from the beginning of that period or from specifically defined earlier period or in a specific period of time.

**Publikuje Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26**  
Published by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

**Telefon/Phone:** +387 (33) 911 911 | **Telefaks/Telefax:** +387 (33) 220 622  
**Elektronska pošta/E-mail:** [bhas@bhas.gov.ba](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | **Internetska stranica/Web site:** [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)

**Odgovorne osobe/Responsible persons:**

**Dijana Mlikota, Pomoćnica direktora za ekonomske statistike**  
*Dijana Mlikota, Assistant Director of Economic Statistics*

**Vesna Čužić, direktorica**  
*Vesna Čužić, Director*

**Saopćenje priredili: Rubina Ligata i Gorčin Stojanović**  
*Prepared by: Rubina Ligata and Gorčin Stojanović*

