



SAOPĆENJE

FIRST RELEASE



Molimo korisnike da prilikom upotrebe podataka obavezno navedu izvor

Users are kindly requested to mention the data source

GODINA/YEAR XII

SARAJEVO, 24.01.2019.

BROJ/ NUMBER:11

EKONOMSKE STATISTIKE *ECONOMIC STATISTICS* INDEKS POTROŠAČKIH CIJENA U BOSNI I HERCEGOVINI *U DECEMBRU 2018. GODINE* CONSUMER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA *IN DECEMBER 2018*

U decembru 2018. godine na mješevnom nivou zabilježen pad nivoa cijena za 0,3%.

Cijene proizvoda i usluga koje se koriste za ličnu potrošnju u Bosni i Hercegovini mjerene indeksom potrošačkih cijena, u decembru 2018. godine u odnosu na prethodni mjesec, u prosjeku su zabilježile pad razine za 0,3%.

Više cijene u odjeljcima Hrane i Bezalkoholnih pića, Alkoholnih pića i duvana, Zdravstva, Restorana i hotela

Posmatrano po odjeljcima prema namjeni potrošnje (COICOP), u decembru 2018.godine u odnosu na prethodni mjesec, u prosjeku je zabilježen rast cijena u odjeljcima Hrane i Bezalkoholnih pića za 0,3%, Alkoholnih pića i duvana za 0,2%, Zdravstva za 0,1%, Restorana i hotela za 0,1%.

Niže cijene u odjeljcima Odjeće i obuće, Namještaja i pokućstva, Ostalih dobara i usluga, Prevoza, Komunikacija, Rekreacije i kulture.

Posmatrano po odjeljcima prema namjeni potrošnje (COICOP), u decembru 2018. godine godine u odnosu na prethodni mjesec, u prosjeku je zabilježen pad nivoa cijena u odjeljcima Odjeće i obuće 3,7%, Namještaja i pokućstva 0,3%, Ostalih dobara i usluga za 0,3%, Prijevoza za 1,0%, Komunikacija za 0,1%, Rekreacije i kulture za 0,1%

In December 2018, on average, price level decrease of 0,3%, was recorded.

By divisions of COICOP classification in December 2018 compared to previous month, price index decreased by 0,3%.

Higher prices in divisions of Food and non-alcoholic beverage, Alcoholic beverages and tobacco, Health, Restaurants and hotels

By divisions of COICOP classification, in December of 2018 as compared to the previous month, the price index increased in divisions of Food and non-alcoholic beverages by 0,3% , Alcoholic beverages and tobacco by 0,2%, Health by 0,1%, Restaurants and hotels by 0,1%.

Lower prices in divisions of Clothing and footwear, Furniture and house appliances, Other goods and services, Transport, Communications, Recreation and culture

By divisions of COICOP classification in December 2018 compared to previous month, the price index decreased in divisions of Clothing and footwear by 3,7%, Furniture and house appliances by 0,3%, Other goods and services by 0,3%, Transport by 1,0%, Communications by 0,1%, Recreation and culture by 0,1%.

Na godišnjem nivou u prosjeku zabilježen prosječan rast cijena od 1,6%.

Razina cijena u decembru 2018.godine u odnosu na isti mjesec prethodne godine viša je za 1,6%.

Prosječni rast cijena zabilježen je u odjelicima Prijevoz za 10,1%, Alkoholna pića i duvan za 6,0%, Stanovanje i energenti za 3,6%, Zdravstvo za 2,5%, Rekreacija i kultura za 1,0%, Obrazovanje za 0,5%, Restorani i hoteli za 0,5%.

On annual level, on average, price levels increased by 1,6%.

The price level in December 2018 as compared to the same month of the previous year increased by 1,6%.

The average increase of prices was recorded in divisions of Transport by 10,1% Alcoholic beverages and tobacco by 6,0%, Housing and fuels by 3,6%, Health by 2,5%, Recreation and culture by 1,0%, Education by 0,5%, Restaurants and hotels by 0,5%.

Indeks potrošačkih cijena prema klasifikaciji COICOP u decembru 2018. godine

The Consumer Price Index by COICOP classification in December 2018

COICOP	Odjeljak	XII 2018 XI 2018	XII 2018 XII 2017	I-XII 2018 I-XII 2017	XII 2018 Ø 2017	XII 2018 Ø 2015	Division	COICOP
00	Ukupan indeks	99.7	101.6	101.4	101.9	101.1	Total Index	00
01	Hrana i bezalkoholna pića	100.3	100.1	100.6	99.6	99.6	Food and non-alcoholic beverages	01
01.1	Hrana	100.3	100.2	100.8	99.7	99.2	Food	01.1
01.2	Bezalkoholna pića	100.0	99.7	99.4	99.1	102.8	Non-alcoholic	01.2
02	Alkoholna pića i duvan	100.2	106.0	106.6	107.0	118.3	Alcoholic beverages and tobacco	02
02.1	Alkoholna pića	100.9	100.8	99.8	100.4	99.4	Alcoholic drinks	02.1
02.2	Duvan	100.0	107.6	108.8	109.1	125.3	Tobacco	02.2
03	Odjeća i obuća	96.3	89.7	89.9	88.0	72.5	Clothing and footwear	03
03.1	Odjeća	96.1	91.7	90.7	89.3	73.3	Clothing	03.1
03.2	Obuća	96.9	85.3	88.1	85.1	70.6	Footwear	03.2
04	Stanovanje, voda, električna energija, gas i drugi energenti	99.7	103.6	102.7	107.1	108.6	Housing, water, electricity, gas and other fuels	04
04.1	Najamnina	100.0	103.7	103.2	105.7	113.4	Actual rentals for housing	04.1
04.3	Održavanje i popravka stana	100.1	101.1	100.8	101.2	101.2	Maintenance and repair of the dwelling	04.3
04.4	Vodosnabdijevanje i različite komunalne usluge	100.0	100.3	100.4	100.6	101.9	Water supply and miscellaneous	04.4
04.5	Električna energija, plin i drugi energenti	99.6	104.3	103.2	108.8	109.8	Electricity, gas and other fuels	04.5
05	Namještaj, kućanski uređaji i redovno održavanje kuće	99.7	99.3	99.0	98.7	96.6	Furnishings, household equipment and routine	05
05.1	Namještaj, pokućstvo, tepisi i ostale podne prostirke	99.7	99.9	98.9	98.8	97.7	Furniture and furnishings, carpets and other floor	05.1
05.2	Tekstilni proizvodi za kuću	99.4	97.8	97.8	97.1	94.3	Household textiles	05.2
05.3	Kućanski aparati	99.8	98.4	98.6	97.8	94.9	Household glassware	05.3
05.4	Stakleno i stolno posude	100.3	97.9	96.9	96.2	91.8	Tableware and household	05.4
05.5	Alat i oprema za kuću i baštu	99.8	100.4	100.1	100.1	99.5	Tools and equipment for	05.5
05.6	Dobra i usluge za redovno održavanje kuće	99.6	99.1	99.1	98.8	96.3	Goods and services for routine	05.6
06	Zdravstvo	100.1	102.5	101.8	102.8	104.6	Health	06
06.1	Medicinski proizvodi, pomagala i oprema	100.2	104.0	102.9	104.5	108.1	Medical products, appliances and equipment	06.1
06.2	Zdravstvene usluge, osim bolničkih	100.0	100.3	100.4	100.5	98.7	Out-patient services	06.2
06.3	Bolničke usluge	100.0	100.0	100.0	100.0	105.3	Hospital services	06.3
07	Prijevoz	99.0	110.1	108.9	111.0	109.5	Transport	07
07.1	Kupovina vozila	100.1	99.6	99.7	99.6	98.1	Purchase of vehicles	07.1
07.2	Upotreba prijevoznih sredstava	98.7	112.4	111.2	113.7	111.7	Operation of personal transport	07.2
07.3	Usluge prijevoza	100.1	105.9	103.7	105.2	106.4	Transport services	07.3

*nastavak tablice

COICOP	Odjeljak	XII 2018 XI 2018	XII 2018 XII 2017	I-XII 2018 I-XII 2017	XII 2018 Ø 2017	XII 2018 Ø2015	Division	COICOP
08	Komunikacije	99.9	99.5	98.8	98.5	96.6	<i>Communication</i>	08
08.1	Poštanske usluge	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	<i>Postal services</i>	08.1
08.2	Telefonska i telefaks oprema	98.6	88.0	91.2	85.0	74.3	<i>Telephone and telefax equipment</i>	08.2
08.3	Telefonske i telefaks usluge	100.0	100.3	99.3	99.4	98.4	<i>Telephone and telefax services</i>	08.3
09	Rekreacija i kultura	99.9	101.0	101.2	101.3	103.8	<i>Recreation and culture</i>	09
09.1	Audiovizuelna, foto i informatička oprema	99.0	94.3	95.7	92.9	83.9	<i>Audio-visual,photo and information processing</i>	09.1
09.2	Ostala trajna dobra za rekreaciju i kulturu	100.0	101.5	101.3	101.9	102.9	<i>Other major durables for recreation and culture</i>	09.2
09.3	Ostali predmeti i oprema za rekreaciju, vrt i kućni ljubimci	99.9	98.9	99.2	99.1	96.9	<i>Other recreational items and equipment. gardens and pets</i>	09.3
09.4	Usluge rekreacije i kulture	100.0	103.6	102.3	104.0	110.6	<i>Recreational and cultural services</i>	09.4
09.5	Novine, knjige i pisači pribor	100.0	101.5	101.6	102.1	103.4	<i>Newspapers, books and stationery</i>	09.5
09.6	Paket aranžmani	100.3	94.6	102.0	94.3	103.3	<i>Package</i>	09.6
10	Obrazovanje	100.0	100.5	100.1	100.5	101.8	<i>Education</i>	10
10.1	Predškolsko i osnovno obrazovanje	100.0	102.7	101.3	103.0	106.4	<i>Pre-primary and primary education</i>	10.1
10.2	Srednjoškolsko obrazovanje	100.0	99.9	99.1	99.2	99.7	<i>Secondary education</i>	10.2
10.4	Univerzitetsko obrazovanje	100.0	100.4	100.1	100.4	101.3	<i>High school and university education</i>	10.4
10.5	Obrazovanje nedefinisano po nivou	100.0	98.5	99.6	98.7	102.8	<i>Education not definable by level</i>	10.5
11	Restorani i hoteli	100.1	100.5	100.4	100.6	101.3	<i>Restaurants and hotels</i>	11
11.1	Usluge ishrane	100.1	100.6	100.6	100.8	101.9	<i>Catering services</i>	11.1
11.2	Usluge smještaja	100.0	100.1	99.6	99.6	98.0	<i>Accommodation services</i>	11.2
12	Ostala dobra i usluge	99.7	99.1	99.6	98.9	98.1	<i>Other goods and services</i>	12
12.1	Osobna njega	99.6	99.7	99.7	99.3	97.5	<i>Personal care</i>	12.1
12.3	Osobni predmeti druge namjene	99.2	95.6	97.4	95.8	92.8	<i>Personal effects n.e.c.</i>	12.3
12.5	Osiguranje	100.0	97.6	99.2	97.6	97.6	<i>Insurance</i>	12.5
12.6	Finansijske usluge	100.0	100.0	101.1	101.1	107.3	<i>Financial services</i>	12.6
12.7	Ostale usluge	100.0	100.0	100.2	100.2	101.2	<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 osobnih potreba na ekonomskom teritoriju Bosne i Hercegovine.

Namjena

Svrha prikupljanja potrošačkih cijena u Bosni i Hercegovini je dobijanje mjere inflacije u zemlji, entitetima i Distriktu Brčko. Pored toga indeks potrošačkih cijena se koristi i za usklađivanje plaća i zarada sukladno kolektivnim ugovorima, te mirovina i socijalnih davanja. Također se koristi i za očuvanje vrijednosti kod ugovora s indeksnim klauzulama, omogućuje upoređivanje stope inflacije s drugim zemljama, omogućuje upoređivanje kretanja cijena unutar zemlje između pojedinih regiona i služi kao temelj 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 temelju reprezentativne liste proizvoda koju u 2018. godini čini 615 proizvoda. Svakog mjeseca prikuplja se oko 21000 cijena na unaprijed definiranom 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, Doboј, Istočno Sarajevo, Mostar, Prijedor, Sarajevo, Trebinje, Tuzla, Zenica) odabranih prema kriteriju broja stanovnika i njihovoj 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 2018 consisting of 615 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, Doboј, 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 promatrati na terenu. Snimatelji na temelju tih informacija samostalno biraju konkretan proizvod čiju će cijenu snimati na određenom prodajnom mjestu. Snimatelj mora izabrati konkretni proizvod sukladno 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 promatraju na terenu oni u upitnik unose i unaprijed definiran skup dodatnih karakteristika proizvoda i informacije o eventualnim zamjenama proizvoda ukoliko ih bude. Takav način snimanja omogućuje praćenje promjene kretanja cijena između dva razdoblja, 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 prvom i trećem tjednu u mjesecu;
- za sve ostale proizvode cijene se sukladno 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 izračun indeksa potrošačkih cijena su koeficijenti koji odražavaju relativnu važnost odabranih proizvoda i usluga u ukupnoj potrošnji kućanstava na domaćem teritoriju. Pomoću njih se izračunavaju elementarni indeksi kao ponderirani prosjeci. Bazirani su na podacima povezanim sa finalnom potrošnjom domaćinstava i na podacima o broju stanovnika.

Osnovi izvor podataka za izradu pondera za obračun indeksa potrošačkih cijena je Anketa o potrošnji domaćinstava. Za izračun indeksa potrošačkih cijena od siječnja 2018. godine primjenjuju se ponderi koji se baziraju na podacima iz Ankete o potrošnji domaćinstava za 2015. godinu. Ponderi se svake godine korigiraju 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 klasificiranje proizvoda iz statistike potrošačkih cijena upotrebljava se Klasifikacija osobne potrošnje prema namjeni (Classification of Individual Consumption by Purpose-COICOP) koja dijeli izdatke na dvanaest osnovnih odjeljaka proizvoda i usluga za koje se izračunavaju indeksi.

Agregiranje

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

Ostale definicije

Proizvod: bilo koji proizvod ili usluga za osobnu 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 definiranog 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.

Izdaje i štampa Agencija za statistiku Bosne i Hercegovine, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published and printed 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 · **Internetska stranica/Web site:** <http://www.bhas.gov.ba>

Odgovara: direktor dr.sc. Velimir Jukić
Person responsible: Velimir Jukić, PhD, Director

Saopćenje priredili: Rubina Ligata i Gorčin Stojanović
Prepared by: Mrs. Rubina Ligata and Mr. Gorčin Stojanović

Podaci iz ovog saopćenja objavljaju se i na internet.
First Release data are also published on the Internet
