

SAOPĆENJE PRIOPĆENJE FIRST RELEASE



GODINA / YEAR XV

SARAJEVO, 20. 04. 2022.

BROJ / NUMBER: 7.1.3

INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA – MART / OŽUJAK 2022. GODINE THE CONSUMER PRICE INDICES - March 2022

Potrošačke cijene u martu/ožujku 2022. godine, u prosjeku su porasle za 3,0% u odnosu na prethodni mjesec.

Posmatrano po odjeljcima Klasifikacije lične/osobne potrošnje prema namjeni, cijene su porasle u odjeljcima: Prijevoz za 9,7%, Odjeća i obuća za 5,4%, Hrana i bezalkoholna pića za 3,0%, Ostala dobra i usluge za 1,8%, Stanovanje, voda, električna energija, plin i drugi energenti za 1,6%, Restorani i hoteli za 1,1%, Obrazovanje za 0,3%, Alkoholna pića i duhan za 0,2% i Rekreacija i kultura za 0,1%.

Cijene su pale u odjeljku Zdravstvo za 0,1%.

U ostalim odjeljcima, u prosjeku, cijene se nisu mijenjale.

U martu/ožujku 2022. godine u odnosu na mart/ožujak 2021. godine, cijene su porasle za 11,0% (godišnja inflacija).

The consumer prices in March 2022, on average increased by 3.0% in relation to the previous month.

According to the divisions of Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), the prices increased in the divisions: Transport by 9.7%, Clothing and footwear by 5.4%, Food and non-alcoholic beverages by 3.0%, Miscellaneous goods and services divisions by 1.8%, Housing, water, electricity, gas and other fuels by 1.6%, Restaurants and hotels by 1.1%, Education by 0.3%, Alcoholic beverages and tobacco by 0.2% and Recreation and culture by 0.1%.

The prices decreased in the Health division by 0.1%.

In other divisions, on average, prices did not change.

In March 2022 in relation to March 2021, prices increased by 11.0% (annual inflation).

4.5 INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA - MART/OŽUJAK 2022. GODINE

THE CONSUMER PRICES INDICES IN MARCH 2022

COICOP	Odjeljak	III 2022	III 2022	III 2022	IV 2021-III 2022	I-III 2022	III 2022	III 2022	Division
		II 2021	III 2021	XII 2021	IV 2020-III 2021	I-III 2021	9 2021	9 2015	
00	Ukupan Indeks	103,0	111,0	105,9	104,6	109,1	110,0	113,6	Total Index
01	Hrana i bezalkoholna pića	103,0	115,5	107,9	106,9	113,6	114,0	123,0	Food and non-alcoholic beverages
01.1	Hrana	103,2	115,8	108,2	107,2	113,7	114,2	123,4	Food
01.2	Bezalkoholna pića	100,6	113,7	106,0	104,6	112,1	112,0	119,0	Non-alcoholic drinks
02	Alkoholna pića i duhan	100,2	100,6	100,5	101,6	100,3	100,5	134,6	Alcoholic beverages and tobacco
02.1	Alkoholna pića	100,9	103,2	102,6	100,8	101,9	102,8	104,9	Alcoholic drinks
02.2	Duhan	100,0	100,0	100,0	101,8	100,0	100,0	143,2	Tobacco
03	Odjeća i obuća	105,4	93,4	96,0	92,0	92,6	95,6	57,6	Clothing and footwear
03.1	Odjeća	105,2	92,6	95,8	92,0	92,4	96,0	56,0	Clothing
03.2	Obuća	105,9	95,3	96,4	91,8	93,1	94,7	61,1	Footwear
04	Stanovanje, voda, električna energija, plin i drugi energenti	101,6	112,2	105,2	104,6	110,5	111,2	119,3	Housing, water, electricity, gas and other fuels
04.1	Najamnina	100,0	108,7	100,0	107,1	108,7	104,9	142,8	Actual rentals for housing
04.3	Održavanje i popravka stana	102,5	108,7	105,0	103,7	106,7	107,5	110,6	Maintenance and repair of the dwelling
04.4	Vodosnabdijevanje i različite komunalne usluge	100,0	108,8	100,0	104,1	108,8	106,7	109,4	Water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
04.5	Električna energija, plin i drugi energenti	101,9	113,2	106,6	104,5	111,1	112,7	120,1	Electricity, gas and other fuels
05	Namještaj, kućanski uređaji i redovno održavanje	100,0	105,6	101,3	100,7	104,5	103,8	98,5	Furniture, household equipment and routine, maintenance of the house
05.1	Namještaj, pokućstvo, tepisi i ostale podne prostirke	101,5	109,4	101,6	103,7	108,2	106,5	103,4	Furniture and furnishings, carpets and other floor coverings
05.2	Tekstilni proizvodi za kuću	100,2	103,0	101,7	100,8	102,5	102,4	95,6	Household textiles
05.3	Kućanski aparati	100,7	102,2	100,8	99,9	101,4	101,3	92,8	Household appliances
05.4	Stakleno i stolno posuđe	100,6	102,4	100,8	100,8	101,8	101,5	97,3	Glassware, tableware and household utensils
05.5	Alati i oprema za kuću i vrt	100,4	102,7	101,9	100,0	101,6	102,4	99,9	Tools and equipment for house and garden
05.6	Dobra i usluge za redovno održavanje kuće	99,0	105,5	101,1	99,8	104,3	103,6	97,5	Goods and services for routine household maintenance
06	Zdravstvo	99,9	102,1	101,0	101,4	102,1	101,8	107,6	Health
06.1	Medicinski proizvodi, pomagala i oprema	99,8	102,7	101,8	101,6	102,6	102,3	109,1	Medical products, appliances and equipment
06.2	Zdravstvene usluge, osim bolničkih	100,0	101,6	100,0	101,3	101,7	101,5	106,4	Out-patient services
06.3	Bolničke usluge	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Hospital services

4.5 INDEKSI POTROŠAČKIH CIJENA - MART/OŽUJAK 2022. GODINE (nastavak)

THE CONSUMER PRICES INDICES IN MARCH 2022 (continued)

COICOP	Odjeljak	III 2022	III 2022	III 2022	IV 2021-III 2022	I-III 2022	III 2022	III 2022	Division
		II 2021	III 2021	XII 2021	IV 2020-III 2021	I-III 2021	Q 2021	Q 2015	
07	Prijevoz	109,7	124,0	114,9	112,2	117,8	121,2	128,6	Transport
07.1	Prijevozna sredstva	100,0	104,7	100,9	104,5	104,4	102,6	107,4	Purchase of vehicles
07.2	Upotreba prijevoznih sredstava	111,8	129,0	118,2	114,8	121,6	125,8	133,4	Operation of personal transport equipment
07.3	Usluge prijevoza	105,3	111,6	106,6	103,3	107,6	110,7	118,6	Transport services
08	Komunikacije	100,0	99,8	100,1	99,5	99,8	99,9	87,8	Communications
08.1	Poštanske usluge	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	Postal services
08.2	Telefonska i telefaks oprema	100,4	97,6	101,1	93,7	97,1	98,9	59,0	Telephone and telefax equipment
08.3	Telefonske i telefaks usluge	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	91,4	Telephone and telefax services
09	Rekreacija i kultura	100,1	103,6	102,7	101,1	103,3	103,1	112,3	Recreation and culture
09.1	Audiovizuelna, foto i informatička oprema	100,1	107,2	100,0	102,3	107,4	105,0	74,0	Audio-visual, photographic and information processing equipment
09.2	Ostala trajna dobra za rekreaciju i kulturu	100,0	102,9	100,0	102,0	103,3	103,1	107,4	Other major durables for recreation and culture
09.3	Ostala dobra za rekreaciju, vrt i kućni ljubimci	101,2	103,2	103,7	99,1	100,5	103,2	100,4	Other recreational items and equipment, gardens and pets
09.4	Usluge rekreacije i kulture	100,0	101,7	101,2	100,6	101,5	101,5	117,8	Recreational and cultural services
09.5	Knjige, novine i pisaci pribor	100,2	108,2	107,8	102,5	108,1	107,9	114,3	Newspapers, books and stationery
09.6	Paket aranžmani	99,5	106,4	99,9	103,5	106,3	100,2	101,4	Package holidays
10	Obrazovanje	100,3	100,8	100,5	100,4	100,5	100,7	104,3	Education
10.1	Predškolsko i osnovno školsko obrazovanje	102,3	105,2	103,2	102,5	103,3	104,7	121,9	Pre-primary and primary education
10.2	Srednjoškolsko obrazovanje	100,0	100,2	100,0	100,1	100,2	100,2	97,4	Secondary education
10.4	Univerzitetsko obrazovanje	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	102,1	High school and university education
10.5	Obrazovanje nedefinisano po nivou	100,5	101,2	100,5	101,0	101,0	101,1	107,7	Education not definable by level
11	Restorani i hoteli	101,1	106,2	101,9	102,5	105,3	105,1	111,4	Restaurants and hotels
11.1	Usluge ishrane	101,0	107,0	101,9	103,2	106,1	105,6	114,0	Catering services
11.2	Usluge smještaja	102,0	101,7	102,0	98,4	100,4	101,9	96,4	Accommodation services
12	Ostala dobra i usluge	101,8	104,3	102,6	101,4	103,2	103,8	104,8	Miscellaneous goods and services
12.1	Lična njega	103,2	107,5	104,3	102,5	105,6	106,6	108,0	Personal care
12.3	Lični predmeti n.d.k.	103,0	101,9	102,3	99,0	99,6	102,1	90,4	Personal effects n.e.c.
12.5	Osiguranje	100,0	100,3	100,3	100,1	100,3	100,3	100,7	Insurance
12.6	Finansijske usluge n.d.k.	100,0	101,6	100,0	100,5	101,6	101,5	103,3	Financial services n.e.c.
12.7	Ostale usluge	100,0	100,3	100,6	99,9	100,3	100,4	102,8	Other services n.e.c.

Indeks potrošačkih cijena predstavlja mjeru promjena cijena proizvoda i usluga koje rezidentna domaćinstva/kućanstva kupuju radi zadovoljenja svojih ličnih/osobnih potreba.

Namjena

Indeks potrošačkih cijena se koristi kao mjera inflacije, za usklađivanje plaća i zarada u skladu sa kolektivnim ugovorima, te penzija i socijalnih davanja. Također se može koristiti i za cijenovno prilagođavanje klauzula u dugoročnim kupoprodajnim ugovorima, omogućuje upoređivanje kretanja cijena unutar zemlje između pojedinih regiona, te služi kao osnov za deflacioniranje pojedinih makroekonomskih agregata u statistici nacionalnih računa i u druge svrhe.

Indeks potrošačkih cijena

Indeks potrošačkih cijena u Federaciji Bosne i Hercegovine izračunava se na osnovu reprezentativne liste proizvoda koju čini 619 proizvoda. Svakog mjeseca prikuplja se oko 10000 cijena na unaprijed definiranom uzorku prodajnih mjesta i geografskih lokacija.

Obuhvat indeksa

Geografski obuhvat - 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.

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.

Snimanje cijena

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 sve ostale proizvode cijene se, u skladu/sukladno sa važećim Evropskim/Euroopskim regulativama, prikupljaju jedanput mjesečno (između 1. i 21. u mjesecu), s tim da se nužno održava isti interval između prikupljanja.

Consumer Price index represents a measure of average changes in price of a product (goods and services) which consumers buy for their personal needs.

Purpose

The CPI can be used for various purposes. It can be used as a measure of inflation, for price adjustment of clauses in long-term sales and purchases contracts (for example, the CPI can serve for indexing wages and salaries in collective agreements, for indexing pensions etc.), it enables a comparison of inflation in the country with inflation in other countries as well as a comparison of price movements within a particular country and regions, also it can be used as a base for deflating macroeconomic aggregates in statistic of national accounts and for other purposes.

Consumer Price Index

The CPI in the Federation of Bosnia and Herzegovina is calculated on the basis of the representative List of products that consisted of 619 different items. Each month around 10000 prices are being collected in a fixed panel of geographical locations and outlets.

Scope of the Index

Geographic coverage - The prices are collected in five geographic locations (cities) of the Federation of Bosnia and Herzegovina (Bihać, 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.

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 regularly reviewed in order to ensure the representative list of product with respect to the consumer tastes and purchasing practices.

Price collection

All the prices are collected by the personnel of the Institute for Statistics of FBiH according to a pre-defined schedule and panel of outlets, markets and institutions providing different kinds of services to citizens. The price collectors receive clear specifications of the name of item, its COICOP code, and unit of measurement that allows them to choose a concrete item for price collecting in a specific outlet, in accordance with the criterion of the most sold products in that outlet. In order to be certain 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 information on possible replacements of items.

All of this allows the monitoring of 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 other items the prices, in accordance with the European Regulative, are being collected once a month (between 1st and 21st of the month) with the obligation of maintaining the same interval of price collection.

Ponderi

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/ponderirani prosjeci. Bazirani su na podacima povezanim sa finalnom potrošnjom domaćinstava/kućanstava i na podacima o broju stanovnika.

Osnovni izvor podataka za izradu pondera za obračun indeksa potrošačkih cijena je Anketa o potrošnji domaćinstava/kućanstava. Za izračunavanje indeksa potrošačkih cijena, od januara 2018. godine primjenjuju se ponderi koji se baziraju/temelje na podacima iz Ankete o potrošnji domaćinstava/kućanstava iz 2015. godine. Ponderi se svake godine korigiraju indeksom kretanja cijena u prethodnoj godini.

Klasifikacija

Za obračun indeksa potrošačkih cijena upotrebljava se Klasifikacija lične/osobne potrošnje prema namjeni (Classification of Individual Consumption by Purpose-COICOP) po kojoj se proizvodi i usluge dijele na dvanaest osnovnih odjeljaka 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. Agregatni indeksi se nakon toga izračunavaju korištenjem Laspeyres-ove formule za ponderisanu aritmetičku sredinu počevši od indeksa reprezentativnih stavki na nivou gradova pa do ukupnog indeksa Federacije Bosne i Hercegovine. Referentna baza za izračunavanje indeksa je 2015. godina.

Ostale definicije

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 procijeniti ponder. Proizvodima iz nižih nivoa agregacije nije moguće dodijeliti ponder jer za to ne postoje reprezentativni podaci.

Weights

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.

The most important data sources for calculating the weights used in the consumer price indices is the Household Budget Survey. From January 2018, the compilation of the CPI has been based on the weights derived from household expenditures made in 2015. Weights are updated every year according to the price changes in the previous year.

Classification

For the CPI calculation, the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP) is used. According to the COICOP, goods and services are divided into twelve main groups for which indices are calculated.

Aggregation

Consumer Price Index calculation starts from the computation of elementary aggregate indices (items indices) and representative position at the level of towns. For this purpose, the geometric mean is used as a measure of average value. 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 towns to the overall index at the level of Federation Bosnia and Herzegovina. Reference base year for index calculation is 2015.

Other definitions

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 with a weight. The items at the lower levels of aggregation do not have weights attributed due to the lack of representative data.

Izdaje Federalni zavod za statistiku FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26
Published by the Institute for Statistics of FBiH, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26

Telefon/Phone: +387 (33) 20 64 52, Fax: +387 (33) 22 61 51
Elektronska pošta/e-mail: fedstat@fzs.ba, Internetska stranica/Web site: <http://www.fzs.ba>

Odgovorne osobe:

Mesuda Kamberović, šef Odsjeka cijena

Doc. dr. Emir Kremić, direktor

Persons responsible:

Mesuda Kamberović, head of the Price statistics Department

Assist. Prof. Dr. Emir Kremić, Director General

Saopćenje pripremila: Edisa Mušanović

Prepared by: Ms. Edisa Mušanović

Molimo korisnike da pri korištenju podataka navedu izvor

Users are kindly requested to state the source

Podaci iz ovog saopćenja objavljuju se na internetu

First Release data are published on the Internet