



**ЕКОНОМСКЕ СТАТИСТИКЕ**  
*ECONOMIC STATISTICS*  
**ИНДЕКС ПОТРОШАЧКИХ ЦИЈЕНА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ**  
**У ДЕЦЕМБРУ 2019. ГОДИНЕ**  
*CONSUMER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA*  
*IN DECEMBER 2019*

**У децембру 2019.године забиљежен пад нивоа цијена.**

Цијене производа и услуга које се користе за личну потрошњу у Босни и Херцеговини мјерене индексом потрошачких цијена, у децембру 2019. године у односу на претходни мјесец, у просјеку су забиљежиле пад за 0,1%.

**Више цијене у одјељцима Храна и безалкохолни напаци, Здравство те Рекреација и култура.**

Посматрано по одјељцима према намјени потрошње (COICOP), у децембру 2019. у односу на претходни мјесец, у просјеку је забиљежен раст цијена у одјељцима Хране и безалкохолних напитака за 0,5%, Здравства за 0,1% те Рекреације и културе за 0,1%.

**Ниже цијене у одјељцима Алкохол и дуван, Одјећа и обућа, Становање и режијски трошкови, Намјештај и апарата за домаћинство те Остала добра и услуге.**

Посматрано по одјељцима према намјени потрошње (COICOP), у децембру 2019.године у односу на претходни мјесец, у просјеку је пад нивоа цијена забиљежен у одјељцима Алкохолних пића и дувана за 0,1%, Одјеће и обуће за 5,1%, Становања и режијских трошкова за 0,4%, Намјештаја и апарата за домаћинство за 0,1% те Осталих добара и услуга за 0,2%.

***In December 2019, on average, price levels decreased.***

*By divisions of COICOP classification in December 2019 compared to previous month, price levels decreased by 0,1%.*

***Higher prices in divisions of Food and non-alcoholic beverages, Health and Recreation and Culture.***

*By divisions of COICOP classification, in December of 2019 as compared to the previous month, the price index increased in divisions of Food and non-alcoholic beverages by 0,5%, Health by 0,1% and Recreation and Culture by 0,1%.*

***Lower prices in divisions of Alcoholic drinks and Tobacco, Housing and utilities, Furniture and furnishing and Other goods and services.***

*By divisions of COICOP classification in December 2019 compared to previous month, the price index decreased in divisions of Alcoholic drinks and Tobacco by 0,1%, Clothing and footwear by 5,1%, Housing and utilities by 0,4%, Furniture and furnishing by 0,1% and Other goods and services by 0,2%.*

**На годишњем нивоу у просјеку забиљежен раст нивоа цијена од 0,3%.**

Ниво цијена у децембру 2019.године у односу на исти мјесец претходне године виши је за 0,3%.

Просјечни раст цијена забиљежен је у одјељцима Храна и безалкохолни напици за 1,5%, Алкохолна пића и дуван за 5,7%, Становање и режијски издаци за 0,9%, Здравство за 0,6%, Комуникације за 0,1%, Рекреација и култура за 1,3%, образовање за 0,2%, Ресторани и хотели за 1,2% те Остала добра и услуге за 0,3%.

Просјечни пад цијена је забиљежен у одјељцима Одјећа и обућа за 11,7%, Намјештај, апарати за домаћинство и редовно одржавање куће за 0,3% те Превоз за 0,8%.

***On annual level, on average, price levels increased by 0,3%.***

*The price level in December 2019 as compared to the same month of the previous year increased by 0,3%.*

*The average increase of prices was recorded in divisions of Food and non-alcoholic beverages by 1,5%, Alcoholic beverages and tobacco by 5,7%, Housing, water, electricity, gas and other fuels by 0,9%, Health by 0,6%, Communications by 0,1%, Recreation and Culture by 1,3%, Education by 0,2%, Restaurants and hotels by 1,2% and Other goods and services by 0,3%.*

*The decrease of prices on average was recorded in divisions of Clothing and footwear by 11,7%, Furniture and furnishing by 0,3% and Transport by 0,8%.*

**Индекс потрошачких цијена према класификацији COICOP у децембру 2019. године**  
*The Consumer Price Index by COICOP classification in December 2019*

COICOP	Одјељак	XII 2019 XI 2019	XII 2019 XII 2018	I-XII 2019 I- XII 2018	XII 2019 Ø2018	XII 2019 Ø2015	Division	COICOP
<b>00</b>	<b>Укупан индекс</b>	<b>99.9</b>	<b>100.3</b>	<b>100.6</b>	<b>100.7</b>	<b>101.3</b>	<b>Total Index</b>	<b>00</b>
<b>01</b>	<b>Храна и безалкохолна пића</b>	<b>100.5</b>	<b>101.5</b>	<b>101.1</b>	<b>100.5</b>	<b>101.1</b>	<b>Food and non-alcoholic beverages</b>	<b>01</b>
01.1	Храна	100.6	101.7	101.3	100.7	100.9	Food	01.1
01.2	Безалкохолна пића	99.8	99.4	99.3	99.1	102.1	Non-alcoholic drinks	01.2
<b>02</b>	<b>Алкохолна пића и дуван</b>	<b>99.9</b>	<b>105.7</b>	<b>105.1</b>	<b>106.1</b>	<b>125.1</b>	<b>Alcoholic beverages and</b>	<b>02</b>
02.1	Алкохолна пића	99.8	100.4	100.7	101.0	99.8	Alcoholic drinks	02.1
02.2	Дуван	100.0	107.3	106.4	107.6	134.4	Tobacco	02.2
<b>03</b>	<b>Одјећа и обућа</b>	<b>94.9</b>	<b>88.3</b>	<b>89.3</b>	<b>86.4</b>	<b>64.0</b>	<b>Clothing and footwear</b>	<b>03</b>
03.1	Одјећа	94.6	88.6	89.7	87.2	64.9	Clothing	03.1
03.2	Обућа	95.5	87.5	88.2	84.5	61.7	Footwear	03.2
<b>04</b>	<b>Становање, вода, електрична енергија, гас и други енергенти</b>	<b>99.6</b>	<b>100.9</b>	<b>102.4</b>	<b>105.2</b>	<b>109.5</b>	<b>Housing, water, electricity, gas and other fuels</b>	<b>04</b>
04.1	Станарина	100.0	100.9	102.9	103.3	114.4	Actual rentals for housing	04.1
04.3	Одржавање и поправка стана	100.0	99.5	100.4	99.9	100.7	Maintenance and repair of the dwelling	04.3
04.4	Водоснабдевање и различите комуналне	100.0	102.6	101.9	102.9	104.6	Water supply and miscellaneous	04.4
04.5	Електрична енергија, гас и други енергенти	99.4	100.6	102.5	106.0	110.5	Electricity, gas and other fuels	04.5
<b>05</b>	<b>Намјештај, кућански апарати и редовно одржавање</b>	<b>99.9</b>	<b>99.7</b>	<b>99.6</b>	<b>99.4</b>	<b>96.3</b>	<b>Furnishings, household equipment and routine maintenance of</b>	<b>05</b>
05.1	Намјештај, покућство, теписи и остале подне простирке	99.5	99.9	100.4	99.9	97.6	Furniture and furnishings, carpets and other floor	05.1
05.2	Текстилни производи за	99.1	97.7	98.3	96.9	92.1	Household textiles	05.2
05.3	Кућански	99.8	98.9	98.7	98.1	93.8	Household	05.3
05.4	Стаклено и столно посуђе	98.7	98.2	99.1	97.5	90.1	Glassware, tableware and household	05.4
05.5	Алат и опрема за кућу и врт	100.0	100.5	100.4	100.5	99.9	Tools and equipment for	05.5
05.6	Добра и услуге за редовно одржавање куће	100.3	99.7	99.4	99.4	96.1	Goods and services for routine	05.6
<b>06</b>	<b>Здравство</b>	<b>100.1</b>	<b>100.6</b>	<b>101.2</b>	<b>101.6</b>	<b>105.3</b>	<b>Health</b>	<b>06</b>
06.1	Медицински производи, помагала и опрема	100.1	101.0	102.1	102.6	109.2	Medical products, appliances and equipment	06.1
06.2	Здравствене услуге, осим болничких	100.2	100.1	99.9	100.1	98.8	Out-patient services	06.2
06.3	Болничке услуге	100.0	100.0	100.0	100.0	105.3	Hospital services	06.3
<b>07</b>	<b>Превоз</b>	<b>100.0</b>	<b>99.2</b>	<b>101.0</b>	<b>101.0</b>	<b>108.6</b>	<b>Transport</b>	<b>07</b>
07.1	Куповина возила	100.0	97.7	97.8	97.6	95.9	Purchase of vehicles	07.1
07.2	Употреба превозних средстава	100.0	99.0	101.3	101.2	110.6	Operation of personal transport	07.2
07.3	Услуге превоза	100.3	102.2	102.5	103.7	108.7	Transport services	07.3

COICOP	Одјелјак	XII 2019 XI 2019	XII 2019 XII 2018	I-XII 2019 I- XII 2018	XII 2019 Ø2018	XII 2019 Ø2015	Division	COICOP
<b>08</b>	<b>Комуникације</b>	<b>100.0</b>	<b>100.1</b>	<b>99.5</b>	<b>99.8</b>	<b>96.7</b>	<b>Communication</b>	<b>08</b>
08.1	Поштанске	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	Postal services	08.1
08.2	Телефонска и телефакс опрема	99.8	93.8	89.3	87.6	69.7	Telephone and telefax	08.2
08.3	Телефонске и телефакс услуге	100.0	100.5	100.2	100.7	98.9	Telephone and telefax services	08.3
<b>09</b>	<b>Рекреација и култура</b>	<b>100.1</b>	<b>101.3</b>	<b>101.2</b>	<b>101.5</b>	<b>105.2</b>	<b>Recreation and culture</b>	<b>09</b>
09.1	Аудиовизуелна, фото и информатичка опрема	99.0	91.7	93.3	89.0	76.9	Audio- visual, photo and information processing	09.1
09.2	Остала трајна добра за рекреацију и културу	100.0	101.1	101.0	101.7	104.0	Other major durables for recreation and culture	09.2
09.3	Остали предмети и опрема за рекреацију, врт и кућни љубимци	99.7	99.2	98.7	99.0	96.1	Other recreational items and equipment, gardens and pets	09.3
09.4	Услуге рекреације и културе	100.0	103.3	103.4	105.0	114.3	Recreational and cultural services	09.4
09.5	Новине, књиге и писаћи прибор	100.2	101.8	101.6	102.4	105.3	Newspapers, books and	09.5
09.6	Пакет	101.3	100.5	98.8	92.9	103.7	Package	09.6
<b>10</b>	<b>Образовање</b>	<b>100.0</b>	<b>100.2</b>	<b>100.5</b>	<b>100.6</b>	<b>101.9</b>	<b>Education</b>	<b>10</b>
10.1	Предшколско и основно образовање	100.0	102.2	102.9	103.9	108.7	Pre-primary and primary education	10.1
10.2	Средњошколско образовање	100.0	98.8	99.7	98.9	98.5	Secondary education	10.2
10.4	Универзитетско образовање	100.0	100.0	100.3	100.3	101.3	High school and university education	10.4
10.5	Образовање недефинисано по нивоу	100.0	100.3	99.4	99.4	103.1	Education not definable by level	10.5
<b>11</b>	<b>Ресторани и хотели</b>	<b>100.0</b>	<b>101.2</b>	<b>100.9</b>	<b>101.4</b>	<b>102.5</b>	<b>Restaurants and hotels</b>	<b>11</b>
11.1	Услуге исхране	100.0	101.3	100.8	101.6	103.2	Catering services	11.1
11.2	Услуге смјештаја	100.0	100.3	101.0	100.3	98.2	Accommodation services	11.2
<b>12</b>	<b>Остала добра и услуге</b>	<b>99.8</b>	<b>100.3</b>	<b>99.6</b>	<b>99.6</b>	<b>98.4</b>	<b>Other goods and services</b>	<b>12</b>
12.1	Лична нега	99.6	100.3	100.3	99.9	97.8	Personal care	12.1
12.3	Лични предмети друге намјене	98.9	97.1	95.9	95.5	90.2	Personal effects	12.3
12.5	Осигурање	100.0	100.0	98.3	98.3	97.6	Insurance	12.5
12.6	Финансијске услуге	100.0	106.6	101.1	106.6	114.4	Financial services	12.6
12.7	Остале услуге	100.0	100.2	100.1	100.2	101.4	Other services n.e.c.	12.7

**Дефиниција индекса потрошачких цијена**

**Индекс потрошачких цијена** представља мјеру промјена цијена производа и услуга које домаћинства купују ради задовољења својих личних потреба на економској територији Босне и Херцеговине.

**Намјена**

Сврха прикупљања потрошачких цијена у Босни и Херцеговини је добијање мјере инфлације у земљи, ентитетима и Дистрикту Брчко. Поред тога индекс потрошачких цијена се користи и за усклађивање плата и зарада у складу са колективним уговорима, те пензија и социјалних давања. Такође се користи и за очување вриједности код уговора с индексним клаузулама, омогућује упоређивање стопе инфлације с другим земљама, омогућује упоређивање кретања цијена унутар земље између појединих региона и служи као основ за дефлационирање појединих макроекономских агрегата у статистици националних рачуна и у друге сврхе.

**Индекс потрошачких цијена у Босни и Херцеговини**

Индекс потрошачких цијена у Босни и Херцеговини израчунава се на основу репрезентативне листе производа коју у 2019. години чини 616 производа Сваког мјесеца прикупља се око 21000 цијена на унапријед дефинисаном узорку продајних мјеста на дванаест географских локација.

**Обухват индекса**

**Географски обухват.** Цијене се прикупљају на дванаест локација (градова) у земљи (Бања Лука, Бихаћ, Бијељина, Брчко, Добој, Источно Сарајево, Мостар, Приједор, Сарајево, Требиње, Тузла, Зеница) одабраних према критерију броја становника и њиховој улози у географском подручју којем припадају.

**Обухват производа.** Обухваћени су најважнији производи и услуге које купује становништво ради финалне потрошње. Обухват добара и услуга редовно се ревидира како би се очувала репрезентативност листе производа с обзиром на укусе потрошача и њихове навике у погледу куповине.

**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, entites and District Brcko. 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 comaprison 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 caluculated on the basis of the respresentative list of products that in year 2019 consisting of 616 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, Bihac, Bijeljina, Brcko, Dobojo, Istocno 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 reviwed regularly in order to ensure the representativnes of the basket with respect to the consumer tastes and purchasing practices.

## Снимање цијена

Све цијене се прикупљају локално на начин да сниматељи од ентитетских Завода за статистику и Агенције за статистику БиХ добијају јасне спецификације назива производа и његове COICOP шифре те јединице мјере које требају посматрати на терену. Сниматељи на основу тих информација самостално бирају конкретан производ чију ће цијену снимати на одређеном продајном мјесту. Сниматељ мора изабрати конкретни производ у складу са критеријем најпродаванијег производа на датом продајном мјесту. Како би се обезбједило да сниматељи из мјесеца у мјесец снимају цијене истих производа те како би се могло пратити које производе сниматељи посматрају на терену они у упитник уносе и унапријед дефинисан скуп додатних карактеристика производа и информације о евентуалним замјенама производа уколико их буде. Такав начин снимања омогућује праћење промјене кретања цијена између два периода, али не и поређење просјечне цијене између различитих географских локација.

За потребе индекса потрошачких цијена снимање цијена се врши сљедећих дана у мјесецу:

- за пољопривредне производе који се продају на тржницама цијене се прикупљају два пута мјесечно и то у првој и трећој седмици у мјесецу;
- за све остале производе цијене се у складу са важећим Европским регулативама прикупљају једанпут мјесечно (између 1. и 21. у мјесецу) с тим да се нужно одржава исти интервал између прикупљања.

## Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса потрошачких цијена су коефицијенти који одражавају релативну важност одабраних производа и услуга у укупној потрошњи домаћинства на домаћем територију. Помоћу њих се израчунавају елементарни индекси као пондерисани просјеци. Базирани су на подацима повезаним са финалном потрошњом домаћинства и на подацима о броју становника.

Основни извор података за израду пондера за обрачун индекса потрошачких цијена је Анкета о потрошњи домаћинства. За израчунавање индекса потрошачких цијена од јануара 2018. године примјењују се пондери који се базирају на подацима из Анкете о потрошњи домаћинства за 2015. годину. Пондери се сваке године коригирају с кретањем цијена у претходној години.

## 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.*

## Класификација

За класификовање производа из статистике потрошачких цијена употребљава се Класификација личне потрошње према намјени (*Classification of Individual Consumption by Purpose - COICOP*) која дијели издатке на дванаест основних одјељака производа и услуга за које се израчунавају индекси.

## Агрегирање

Израчунавање индекса потрошачких цијена почиње израчунавањем елементарних индекса (индекса производа) и индекса репрезентативних ставки на нивоу градова. При томе се као мјера средње вриједности користи геометријска средина. Агрегирани индекси се након тога израчунавају коришћењем Ласперове формуле за пондерисану аритметичку средину, почевши од индекса репрезентативних ставки на нивоу ентитета све до опћег индекса за Босну и Херцеговину. Референтна база за израчунавање индекса је 2015. година.

## Остале дефиниције

**Производ:** било који производ или услуга за личну потрошњу који се могу купити. Скупни назив за производе и услуге.

**Репрезентативна ставка:** производ на најнижем нивоу агрегације, односно производ у продајном мјесту на једној географској локацији за који се може процијенити пондер.

**Стопа промјене:** стопа промјене у специфичном референтном периоду у поређењу са вриједношћу са почетка тог периода или из конкретно дефинисаног ранијег периода.

## 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.

---

**Издаје и штампа Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26**  
*Published and printed by the Agency for Statistics of the Bosnia and Herzegovina, 71000 Sarajevo, Zelenih beretki 26*

**Телефон / Phone: +387 (33) 911 911 \* Телефакс / Telefax: +387 (33) 220 622**  
**Електронска пошта / E-mail : bhas@bhas.gov.ba \* Интернетска страница / Web site: <http://www.bhas.gov.ba>**

**Одговара: директор др Велимир Јукић**  
*Person responsible: PhD Velimir Jukić, Director*

**Саопштење приредили: Рубина Лигата и Грочин Стојановић**  
*Prepared by: Mrs. Rubina Ligata and Mr. Gorcin Stojanović*

**Подаци из овог саопштења објављују се и на интернету.**  
*First Release data are also published on the Internet*

---