



## ЕКОНОМСКЕ СТАТИСТИКЕ *ECONOMIC STATISTICS*

### ИНДЕКС ПРОИЗВОЂАЧКИХ ЦИЈЕНА ИНДУСТРИЈЕ У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ У ЈУЛУ 2023. ГОДИНЕ

*PRODUCER PRICE INDEX IN BOSNIA AND HERZEGOVINA IN JULY 2023*

#### Произвођачке цијене индустријских производа (укупно)

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа за укупну индустрију су забиљежиле пад за 1,4%, док у односу на исти мјесец претходне године забиљежиле пад за 1,0%.

#### Произвођачке цијене индустријских производа на домаћем тржишту

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа на домаћем тржишту су забиљежиле пад за 1,0%, док су у односу на исти мјесец претходне године забиљежиле пад за 0,1%.

#### Произвођачке цијене индустријских производа на недомаћем тржишту

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа на недомаћем тржишту су забиљежиле пад нивоа за 1,9%, док су у односу на исти мјесец претходне године забиљежиле пад нивоа цијена за 2,3%.

#### Агрегати ГИГ-а Произвођачке цијене индустријских производа (укупно)

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа су забиљежиле раст нивоа у Капиталним производима за 0,4%, док је пад забиљежен у Енергији за 1,5%, Интермедијарним производима за 2,3%, Трајним производима за 0,4% те Нетрајним производима за 0,2%.

#### *Industrial producer prices on total market*

*In July 2023 as compared to previous month, Producer prices of industrial products for total industry recorded a price decrease by 1,4%, whilst compared to the same month of the previous year they recorded a decrease by 1,0%.*

#### *Industrial producer prices on the domestic market*

*In July 2023 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products at domestic market recorded a price decrease by 1,0%, whilst compared to the previous month of the same year they recorded a decrease by 0,1%.*

#### *Industrial producer prices on the nondomestic market*

*In July 2023 as compared to a previous month, the producer prices of industrial products recorded a price decrease by 1,9%, whilst as compared to the same month of previous year they recorded a decrease by 2,3%.*

#### *MIG aggregates Producer prices of industrial products (total)*

*In July 2023 as compared to previous month the producer prices of industrial products increased in Capital products by 0,4%, whilst the decrease was recorded in Energy by 1,5%, Intermediate products by 2,3%, Consumer durables by 0,4% and Consumer non-durables by 0,2%,*

У јулу 2023. године у поређењу са истим мјесецом претходне године произвођачке цијене више су у Капиталним производима за 5,7%, Трајним производима за 7,5% те Нетрајним производима за 11,1%, док је пад забиљежен у Енергији за 3,6% те Интермедијарним производима за 5,6%.

### **Произвођачке цијене индустријских производа на домаћем тржишту**

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа су забиљежиле раст нивоа у Капиталним производима за 0,2%, док је пад забиљежен у Енергији за 1,2%, Интермедијарним производима за 1,7% те Нетрајним производима за 0,3%.

У јулу 2023. године у поређењу са истим мјесецом претходне године произвођачке цијене више су у Капиталним производима за 5,8% Трајним производима за 5,6% те Нетрајним производима за 11,8%, док је пад забиљежен у Енергији за 3,1% те Интермедијарним производима за 5,2%.

### **Произвођачке цијене индустријских производа на недомаћем тржишту**

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа на недомаћем тржишту више су у Капиталним производима за 0,5% те Нетрајним производима за 0,5%, док је пад забиљежен у Енергији за 6,1%, Интермедијарним производима за 2,7% те Трајним производима за 0,6%.

У јулу 2023. године у поређењу са истим мјесецом претходне године произвођачке цијене индустријских производа порасле су у Капиталним производима за 5,6%, Трајним производима за 8,1% те Нетрајним производима за 8,6%, док је пад забиљежен у Енергији за 10,8% те Интермедијарним производима за 5,9%.

### **Индустријска подручја КД-а Произвођачке цијене индустријских производа (укупно)**

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустријских производа су опале у Прерађивачкој индустрији за 2,0%, док је раст забиљежен у Вађењу руда и камена за 1,1% те Производњи електричне енергије за 0,8%.

У поређењу са истим мјесецом претходне године раст нивоа цијена је забиљежен у Вађењу руда и камена за 3,8% те Производњи електричне енергије за 0,8%, док је пад забиљежен у Прерађивачкој индустрији за 1,7%.

*In July 2023 as compared to the same month of previous year, the price increase was recorded in Capital products by 5,7%, Consumer durables by 7,5% and Consumer non-durables by 11,1%, whilst the decrease was recorded in Energy by 3,6% and Intermediate products by 5,6%.*

### ***Industrial producer prices on the domestic market***

*In July 2023 as compared to the previous month the price increase on domestic market was recorded in Capital products by 0,2%, whilst the decrease was recorded in Energy by 1,2%, Intermediate products by 1,7% and Consumer non-durables by 0,3%.*

*In July 2023 as compared to the same month of the previous year, the producer prices increased in Capital products by 5,8%, Consumer durables by 5,6% and Consumer non-durables by 11,8%, whilst the decrease was recorded in Energy by 3,1% and Intermediate products by 5,2%.*

### ***Industrial producer prices on the nondomestic market***

*In July 2023 as compared to previous month the price increase on nondomestic market was recorded in Capital products by 0,5% and Consumer non-durables by 0,5%, whilst the decrease was recorded in Energy by 6,1%, Intermediate products by 2,7% and Consumer durables by 0,6%.*

*In July 2023 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Capital products by 5,6%, Consumer durables by 8,1% and Consumer non-durables by 8,6%, whilst the decrease was recorded in Energy by 10,8% and Intermediate products by 5,9%.*

### ***KD Industrial sections and divisions Producer prices of industrial products (total)***

*In July 2023 as compared to previous month the producer prices decreased in Manufacturing by 2,0%, whilst the increase was recorded in Mining and quarrying by 1,1% and Electricity by 0,8%.*

*In July 2023 as compared to previous month the prices increased in Mining and quarrying by 3,8% and Electricity by 0,8%, whilst decrease was recorded in Manufacturing by 1,7%.*

## **Произвођачке цијене индустриских производа на домаћем тржишту**

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустриских производа су опале у Прерадивачкој индустрији за 2,2%, док је раст забиљежен у Баћењу руда и камена за 1,4% те у Производњи електричне енергије за 1,4%.

У поређењу са истим мјесецом претходне године раст цијена је забиљежен у Баћењу руда и камена за 7,7% те Производњи електричне енергије за 1,6%, док је пад забиљежен у Прерадивачкој индустрији за 1,5%.

## **Произвођачке цијене индустриских производа на недомаћем тржишту**

У јулу 2023. године у поређењу са претходним мјесецом произвођачке цијене индустриских производа су опале у Баћењу руда и камена за 0,5%, у Прерадивачкој индустрији за 1,7% те Производњи електричне енергије за 25,0%.

У поређењу са истим мјесецом претходне године пад нивоа цијена је забиљежен у Баћењу руда и камена за 11,6%, Прерадивачкој индустрији за 1,7% те Производњи електричне енергије за 46,3%.

## ***Producer prices of industrial products on domestic market***

*In July 2023 as compared to previous month the producer prices decreased in Manufacturing by 2,2%, whilst the increase was recorded in Minning and quarrying by 1,4% and Electricity by 1,4%.*

*In July 2023 as compared to the same month of the previous year, the prices increased in Minning and quarrying by 7,7% and Electricity by 1,6%, whilst the decrease was recorded in Manufacturing by 1,5%.*

## ***Producer prices of industrial products on non-domestic market***

*In July 2023 as compared to previous month the producer prices decreased in Minning and quarrying by 0,5%, Manufacturing by 1,7% and Electricity by 25,0%.*

*In July 2023 as compared to previous month the prices decreased in Minning and quarrying by 11,6%, Manufacturing by 1,7% and Electricity by 46,3%.*

**Индекс производацких цијена у Босни и Херцеговини у јулу 2023. године**  
*Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina in July 2023*

Опис према NACE и PRODCOM-у	Домаће тржиште/ <i>domestic market</i>		Недомаће тржиште/ <i>non-</i> <i>domestic market</i>		Укупно тржиште/ <i>total market</i>		Description by NACE and PRODCOM
	VII 2023 VI 2023	VII 2023 VII 2022	VII 2023 VI 2023	VII 2023 VII 2022	VII 2023 VI 2023	VII 2023 VII 2022	
<b>УКУПАН ИНДЕКС</b>	<b>99.0</b>	<b>99.9</b>	<b>98.1</b>	<b>97.7</b>	<b>98.6</b>	<b>99.0</b>	<b>TOTAL INDEX</b>
<b>ГЛАВНЕ ИНДУСТРИЈСКЕ ГРУПЕ</b>							<b>BY MAIN INDUSTRIAL GROUPS (MIG)</b>
Енергија	<b>98.8</b>	<b>96.9</b>	<b>93.9</b>	<b>89.2</b>	<b>98.5</b>	<b>96.4</b>	Energy
Интермедијарни производи	<b>98.3</b>	<b>94.8</b>	<b>97.3</b>	<b>94.1</b>	<b>97.7</b>	<b>94.4</b>	Intermediate goods
Капитални производи	<b>100.2</b>	<b>105.8</b>	<b>100.5</b>	<b>105.6</b>	<b>100.4</b>	<b>105.7</b>	Capital goods
Трајни производи за широку употребу	<b>100.0</b>	<b>105.6</b>	<b>99.4</b>	<b>108.1</b>	<b>99.6</b>	<b>107.5</b>	Durable consumer goods
Нетрајни производи за широку употребу	<b>99.7</b>	<b>111.8</b>	<b>100.5</b>	<b>108.6</b>	<b>99.8</b>	<b>111.1</b>	Non-durable consumer goods
Вађење руда и камена	<b>101.4</b>	<b>107.7</b>	<b>99.5</b>	<b>88.4</b>	<b>101.1</b>	<b>103.8</b>	B Mining and quarrying
5    Вађење угља и лигнита; вађење 5    угља и лигнита	101.8	106.1	100.0	117.5	101.7	107.3	5    Mining of coal and lignite; extraction of peat
7    Вађење руда 7    метала	101.4	114.1	99.3	78.5	100.6	96.7	7    Mining of metal ores
8    Вађење осталих 8    руда и камена	99.2	107.9	100.0	103.3	99.3	107.4	8    Other mining and quarrying
C    Прерадивачка C    индустрија	<b>97.8</b>	<b>98.5</b>	<b>98.3</b>	<b>98.3</b>	<b>98.0</b>	<b>98.3</b>	C    Manufacturing
10    Производња 10    прехрамбених	98.8	108.4	100.4	109.2	99.1	108.6	10    Manufacture of food product
11    Производња пића	99.5	115.1	100.2	107.6	99.5	114.5	11    Manufacture of beverages
12    Производња 12    дуванских 12    производа	100.0	83.1	*	*	100.0	84.0	12    Manufacture of tobacco products
13    Производња 13    текстила	100.0	105.3	100.7	106.2	100.5	105.8	13    Manufacture of textiles
14    Производња 14    одjeће	100.2	109.0	100.0	107.2	100.1	108.5	14    Manufacture of wearing apparel
15    Производња коже 15    и сличних 15    производа	100.0	100.7	100.0	103.9	100.0	102.6	15    Manufacture of leather and similar products
16    Прерада дрвета и 16    производа од 16    дрвета и плута. 16    осим намјештаја;	100.1	101.4	99.7	98.8	99.7	99.6	16    Manufacture of wood and products and wood and cork. except furniture
17    Производња 17    папира и 17    производа од 17    папира	100.2	101.3	97.6	85.7	98.4	89.8	17    Manufacture of paper and paper products
18    Штампање и 18    умножавање 18    снимљених записа	100.0	106.9	*	*	100.0	106.9	18    Printing and reproduction of recorded media
19    Производња кокса 19    и рафинисаних 19    нафтних 19    производа	91.5	79.5	93.9	83.8	91.7	80.1	19    Manufacture of coke and refined petroleum products
20    Производња 20    хемикалија и 20    хем. производа	99.3	101.3	88.5	108.1	90.5	109.0	20    Manufacture of chemicals and chemical products

Опис према NACE и PRODCOM-у	Домаће тржиште/ domestic market		Недомаће тржиште/non- domestic market		Укупно тржиште/ total market		Description by NACE and PRODCOM
	VII 2023 VI 2023	VII 2023 VI 2022	VII 2023 VI 2023	VII 2023 VI 2022	VII 2023 VI 2023	VII 2023 VI 2022	
21 Производња основних фармац. произ. и препарата	100.0	104.1	100.0	108.2	100.0	102.4	21 Manufacture of pharmaceuticals
22 Производња производа од гуме и пластичних маса	99.2	103.4	99.7	102.7	99.4	103.0	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња осталих неметал. минерал.произ.	99.9	107.1	99.8	103.3	99.9	106.7	23 Manufacture of other non-metallc mineral products
24 Производња базичних метала	96.0	78.8	97.2	83.6	96.7	81.5	24 Manufacture of basic metals
25 Производња произ. од метала, осим машина и опреме	100.2	100.3	100.4	102.1	100.4	101.5	25 Manufacture of fabricated metal products. except machinery and equipment
26 Производња рачунара те електрон. и оптич. производа	100.1	103.2	100.0	100.0	100.0	102.9	26 Manufacture of computers. electronic and optical instruments
27 Производња ел. опреме	102.5	97.6	100.7	97.5	101.0	97.4	27 Manufacture of el.equipment
28 Производња ел. машина и апарати д.н.к.	99.9	102.5	99.7	102.3	99.8	102.4	28 Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.
29 Производња моторних возила, прик. и полуприк.	93.8	95.4	99.7	106.8	99.7	106.8	29 Manufacture of motor vehicles. trailers and semi-trailers
30 Производња осталих прометних средстава	100.0	100.0	*	*	100.0	100.0	30 Manufacture of other transport equipment
31 Производња намјештаја	100.0	106.5	99.3	108.0	99.5	107.8	31 Manufacture of furniture
32 Остала прерађивачка индустрија д.н.к	100.0	101.3	104.5	109.3	102.6	106.4	32 Manufacturing n.e.c.
33 Поправак и инсталација машина и опреме	100.0	106.6	*	*	100.0	106.6	33 Repair and installation of machines and equipment
<b>D Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом и топлом водом</b>	<b>101.4</b>	<b>101.6</b>	<b>75.0</b>	<b>53.7</b>	<b>100.8</b>	<b>100.8</b>	<b>D Electricity.gas. steam and hot water supply</b>
35 Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом и топлом водом	101.4	101.6	75.0	53.7	100.8	100.8	35 Electricity.gas. steam and hot water supply

\*д.н.к./n.e.c.-другдје не класификованих – not elsewhere classified

**Мјесечни индекси производа промишлене индустрије укупан индекс**  
*Monthly Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina, overall index*

Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Просјек 2015 = 100/Average 2015=100</b>												
<b>2020.</b>	104.3	104.2	103.3	103.2	103.1	102.6	102.8	102.7	103.0	103.1	102.9	104.1
<b>2021.</b>	104.4	106.1	105.9	106.4	106.8	108.1	109.6	110.4	110.8	111.9	113.5	114.8
<b>2022.</b>	117.0	119.9	122.9	127.5	134.4	134.2	134.8	134.4	135.7	135.6	136.0	135.7
<b>2023.</b>	137.3	138.1	139.3	136.3	135.4	135.4	133.5					
<b>Претходни мјесец = 100/Previous month=100</b>												
<b>2020.</b>	99.9	99.9	99.1	99.9	99.9	99.5	100.2	99.9	100.3	100.1	99.8	101.2
<b>2021.</b>	100.3	101.6	99.8	100.5	100.4	101.2	101.4	100.7	100.4	101.0	101.4	101.1
<b>2022.</b>	101.9	102.5	102.5	103.7	105.4	99.9	100.4	99.7	101.0	99.9	100.3	99.8
<b>2023.</b>	101.2	100.6	100.9	97.8	99.3	100.0	98.6					
<b>Исти мјесец претходне године = 100/Same month of the previous year=100</b>												
<b>2020.</b>	99.2	99.0	98.9	98.5	98.2	98.5	98.7	98.3	99.0	99.2	98.4	99.7
<b>2021.</b>	100.1	101.8	102.5	103.1	103.6	105.4	106.6	107.5	107.6	108.5	110.3	110.3
<b>2022.</b>	112.1	113.0	116.1	119.8	125.8	124.1	123.0	121.7	122.5	121.2	119.8	118.2
<b>2023.</b>	117.4	115.2	113.3	106.9	100.7	100.9	99.0					
<b>Децембар претходне године = 100/December of previous year=100</b>												
<b>2020.</b>	99.9	99.8	98.9	98.9	98.8	98.3	98.7	98.4	98.7	98.8	98.6	99.7
<b>2021.</b>	100.3	101.9	101.7	102.2	102.6	103.8	105.3	106.1	106.4	107.5	109.0	110.3
<b>2022.</b>	101.9	104.4	107.1	111.1	117.1	116.9	117.4	117.1	118.2	118.1	118.5	118.2
<b>2023.</b>	101.2	101.8	102.7	100.4	99.8	99.8	98.4					

**Мјесечни индекси производа промишлене индустрије на домаћем тржишту**

*Monthly Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina, domestic market*

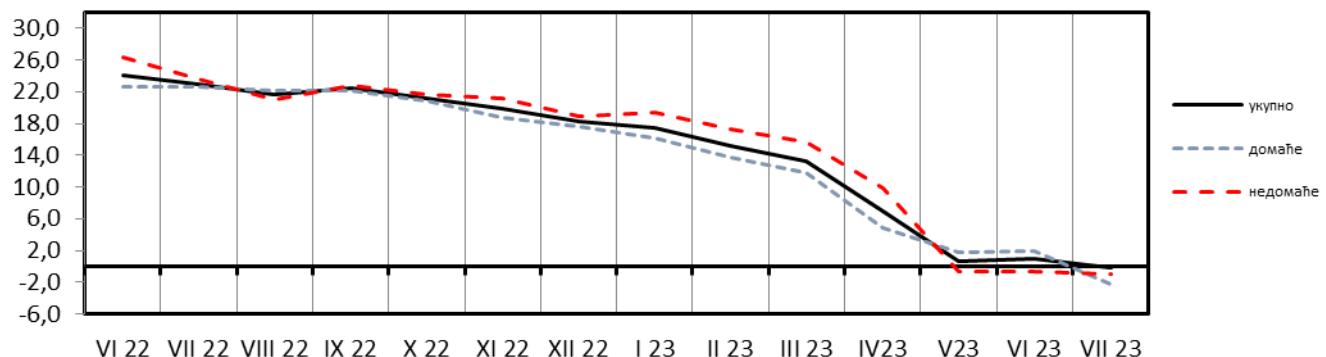
Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Просјек 2015 = 100/Average 2015=100</b>												
<b>2020.</b>	105.4	105.4	103.8	103.8	103.5	103.2	103.2	103.1	103.4	103.4	103.5	105.2
<b>2021.</b>	105.3	107.2	106.1	106.5	106.4	107.3	108.3	108.7	109.4	110.0	113.0	114.1
<b>2022.</b>	116.5	119.9	123.1	128.1	131.9	131.5	132.8	132.8	133.7	133.6	134.2	134.2
<b>2023.</b>	135.4	136.3	134.2	134.4	134.1	134.1	132.7					
<b>Претходни мјесец = 100/Previous month=100</b>												
<b>2020.</b>	100.0	100.0	98.5	99.6	99.7	99.7	100.0	99.9	100.3	100.0	100.1	101.6
<b>2021.</b>	100.1	101.8	99.0	100.4	99.9	100.8	100.9	100.4	100.6	101.1	102.2	101.0
<b>2022.</b>	102.1	102.9	102.7	104.1	103.0	99.7	101.0	100.0	100.7	99.9	100.4	100.0
<b>2023.</b>	100.9	100.8	101.0	97.7	99.8	100.0	99.0					
<b>Исти мјесец претходне године = 100/Same month of the previous year=100</b>												
<b>2020.</b>	100.7	100.3	100.6	99.6	98.9	99.5	99.3	99.2	99.4	99.4	98.2	99.8
<b>2021.</b>	99.9	101.7	102.2	102.6	103.8	104.0	104.9	105.4	105.8	107.0	109.2	108.5
<b>2022.</b>	110.6	111.8	116.0	120.3	124.0	122.6	122.6	122.2	122.2	120.8	118.8	117.6
<b>2023.</b>	116.2	113.7	111.8	104.9	101.7	102.0	99.9					
<b>Децембар претходне године = 100/December of previous year=100</b>												
<b>2020.</b>	100.0	100.0	100.0	98.5	98.2	97.9	97.9	97.8	98.1	98.1	98.2	99.8
<b>2021.</b>	100.1	101.9	100.9	101.2	101.1	102.0	102.9	103.3	104.0	105.1	107.4	108.5
<b>2022.</b>	102.1	105.1	107.9	112.3	115.6	115.2	116.4	116.4	117.2	117.1	117.6	117.6
<b>2023.</b>	100.9	101.6	102.5	100.1	99.9	99.9	98.9					

**Мјесечни индекси производа промишлене индустрије на недомаћем тржишту**

*Monthly Producer Price Index in Bosnia and Herzegovina,non-domestic market*

Година	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
<b>Просјек 2015 = 100/Average 2015=100</b>												
<b>2020.</b>	102.7	102.5	102.6	102.3	102.5	101.7	102.1	102.1	102.5	102.6	102.0	102.4
<b>2021.</b>	103.0	104.5	105.6	106.2	107.3	109.4	111.6	113.0	113.0	113.9	114.4	116.0
<b>2022.</b>	117.7	119.9	122.7	126.6	138.2	138.2	137.9	136.7	138.8	138.5	138.7	137.9
<b>2023.</b>	140.4	140.7	141.8	139.0	137.3	137.3	134.7					
<b>Претходни мјесец = 100/Previous month=100</b>												
<b>2020.</b>	99.9	99.8	100.1	99.7	100.2	99.2	100.4	100.0	100.4	100.1	99.4	100.4
<b>2021.</b>	100.6	101.5	101.1	100.6	101.0	102.0	102.0	101.3	100.0	100.8	100.4	101.4
<b>2022.</b>	101.5	101.9	102.3	103.2	109.2	100.0	99.8	99.1	101.5	99.8	100.1	99.4
<b>2023.</b>	101.8	100.3	100.8	98.0	98.8	100.0	98.1					
<b>Исти мјесец претходне године= 100/Same month of the previous year=100</b>												
<b>2020.</b>	97.3	97.0	96.5	96.7	97.2	96.9	96.5	96.8	98.7	98.9	98.7	99.6
<b>2021.</b>	100.3	102.8	102.9	103.8	104.7	107.6	109.3	110.7	110.2	111.0	112.2	113.3
<b>2022.</b>	114.3	114.7	116.2	119.2	128.8	126.3	123.6	121.0	122.8	121.6	121.2	118.9
<b>2023.</b>	119.3	117.3	115.6	109.8	99.3	99.3	97.7					
<b>Децембар претходне године = 100/December of previous year=100</b>												
<b>2020.</b>	99.9	99.7	99.8	99.5	97.6	98.9	99.3	99.3	99.7	99.8	99.2	99.6
<b>2021.</b>	100.6	102.1	103.1	103.7	104.8	106.8	109.0	110.4	110.4	111.2	111.7	113.3
<b>2022.</b>	101.5	103.4	105.8	109.1	119.1	119.1	118.9	117.8	119.7	119.4	119.6	118.9
<b>2023.</b>	101.8	102.0	102.8	100.8	99.6	99.6	97.7					

## Годишње стопе промјене цијена производа у БиХ по типу тржишта- јул 2022.- јул 2023.



## **МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА**

### Дефиниција индекса произвођачких цијена

**Индекс цијена производа индустријских производа** је краткорочни статистички индикатор који представља мјеру промјена цијена производа које индустријска предузећа производе и продају на домаћем и недомаћем тржишту.

### **Намјена**

Првенствена намјена Индекса цијена производа је да служи као индикатор опште инфлације. Затим служи и као индикатор макроекономских перформанси, ескалатор за прилагођавање цијена у дугорочним уговорима, дефлатор номиналних вриједности аутпута или међуфазне потрошње у оствареном обиму производње и дефлатор за номиналне вриједности капиталних трошкова у националним рачунима, важан алат при креирању и вођењу монетарних и фискалних политика, као и за доношење информисаних економских одлука у приватном сектору.

### **Индекс цијена производа индустријских производа у Босни и Херцеговини**

Индекс цијена производа у БиХ се израчунава на основу репрезентативне листе производа и њихових производа коју чине око 900 производних субјекта. Сваког мјесеца се прикупља око 4255 цијене директно од самих производа путем јединственог обрасца који је настао као резултат сарадње са италијанским партнерима.

### **Обухват индекса**

Основни критериј при одабиру производа и услуга који ће се мјесечно посматрати је био критериј производа и производа са највећом реализацијом на тржишту, а према подацима добијеним путем годишњег истраживања о индустрији (IND-21). Сами производи и производи су одabrани од стране ентитетских Завода за статистику док су појединачне ставке унутар тих производа одabране од стране производачких предузећа.

### **Снимање цијена**

Продајна цијена производа индустријских производа на домаћем тржишту је цијена по којој производач продаје своје производе редовним купцима на домаћем тржишту у највећим количинама, франко утоварено на вагон (камион) у мјесту производа.

## **NOTES ON METHODOLOGY**

### **Definition of producer price index**

**Producer price index** is a short-term statistical indicator that represents the measurement of change of prices of industrial products produced and sold by enterprises on domestic and non-domestic market.

### **Purpose**

This statistical indicator serves as the measure of inflation, it can also serve as the indicator of economical performances, escalator in long-term contracts, deflator for output values, intermediate consumption, and capital consumption in National Accounts and as a important tool in creating monetary and fiscal politics.

### **Producer price index in Bosnia and Herzegovina**

PPI in Bosnia and Herzegovina is calculated based on the representative list of products and it's producers making a sample of cca.900 producers. Each month 4255 prices are collected directly from producers through the unique questionnaire created in cooperation with Italian experts.

### **Coverage**

The main criterion for selecting the sample of enterprises, products and services that are surveyed was the volume of production and selling on the domestic market got from the Annual survey on Industrial production (IND-21). Entities institutes of statistics have created the sample of enterprises and products and the enterprises itself have chosen the items to be priced.

### **Prices collection**

The price that is to be collected each month on the domestic market represents a price for which producer sells his products to the regular customers on the domestic market at maximum volume, franco loaded into a wagon (truck) at the producers location, it includes reimbursements if applicable, and it excludes commercial rabbates, discounts, VAT and excises.

У ту цијену улазе поврати уколико их произвођач остварује, а искључују се трговачки рабати и попусти које продајац одобрава купцу, ПДВ и акцизе.

Цијена производа за недомаће тржиште је цијена на националној граници-FOB (Free on board), што значи да продајац плаћа превоз робе до луке испоруке и трошкове утовара, а купац плаћа превоз, осигурање, трошкове истовара те превоз од одредишне луке до крајњег мјеста коришћења.

Поменута цијена искључује ПДВ и сличне порезе директно везане за промет као и све таксе и намете на производе и услуге које предузећа плаћају док се евентуално примљене субвенције на производе додају.

Све цијене се прикупљају мјесечно у периоду прикупљања од 21.прошлог мјесеца до 20.текућег мјесеца. Образац се доставља производацима предузећима који га попуњеног достављају у централе Ентитетских завода за статистику које врше обраду података те израчунате индексе достављају Агенцији за статистику БиХ ради њихова агрегирања за ниво Босне и Херцеговине.

## Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса производа представљају релативно учешће одабраних производа у укупној вриједности продаје индустриских производа на домаћем тржишту. За ово истраживање примјењују се пондери базирају на подацима Годишњег извештаја индустрије (IND-a 21) из 2015. године док се на нивоу државе на релативном учешћу појединачног ентитета у укупној продаји из 2015. године. Сваке године се пондери коригују кретањем цијена из претходне године.

## Класификација

Класификација индустриских производа се базира на Номенклатури индустриских производа БиХ 2010. засноване на PRODCOM листи 2010.

## Агрегирање

При израчунавању индекса производа представљају јединица производа који имају сличну структуру и функцију. При томе се као мјера средње вриједности користи проста геометријска средина. Из елементарних индекса се рачунају агрегатни индекси класа, подручја, подподручја и укупан индекс коришћењем Ласпајерове формуле за пондерисану аритметичку средину.

The producer price for non-domestic market is a price on a national border- FOB (free on board). which means that a seller pays the transport to the port, deliverance, loading costs and a buyer pays costs of transport, assurance, unloading and trasport to it's final destination.

This price exclude VAT and similar taxes directly affecting turnover and all taxes and fees on products and services that enterprises pay. If received, subventions are added.

All the data should be submitted to the Entities institutes each month for the period from 21<sup>th</sup> of the previous to the 20<sup>th</sup> of current month. The Entities Institutes completes the data entry process and calculates the PPI for the level of Entity and forward the indices to the Agency for statistics of B&H that calculates the index for the state level.

## Weights

Weights applied for the calculation of producer price index represent the relative share of selected products in the total value of sales of industrial products on the domestic market. Weights are based on the results of the Annual Survey on Industrial production (IND-21) for the year 2015. but for the state level the weights are based on the relative share of each Entity in the total production also from the year 2015. Each year the weights are price updated.

## Classification

Classification of industrial products is based on the Nomenclature of Industrial Products in B&H 2010 based on the PRODCOM List 2010.

## Aggregation

The first step in calculation of PPI is the calculation of elementary indices at the level of each products. that is the ratio between the current month price and the base price (from December of the previous year). After that the simple geometric mean is applied. The second step is the calculation of the indices of higher aggregates such as classes. divisions. subsections. sections and overall index using the Laspyer's formula for the weighted arithmetic mean.

**Публикује Агенција за статистику Босне и Херцеговине, 71000 Сарајево, Зелених беретки 26**  
*Published 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](mailto:bhas@bhas.gov.ba) | Интернетска страница/Web site: [www.bhas.gov.ba](http://www.bhas.gov.ba)**

**Одговорна лица/Responsible persons:**

**Ивана Тавра-Чоло, Помоћник директора за економске статистике**  
*Ivana Tavra-Čolo, Assistant Director of Economic Statistics*

**Весна Ђукић, директор**  
*Vesna Čužić, Director*

**Саопштење приредили: Рубина Лигата и Селма Хусковић**  
*Prepared by: Rubina Ligata and Selma Husković*



 **Размислите о очувању животне средине прије штампања документа.**  
Please consider the environment before printing this document.