

ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET

Цијене произвођача индустријских производа на домаћем тржишту у априлу 2023. године у односу на март 2023. године, у просјеку су ниже за 1,9%, у односу на април 2022. године више су за 4,6%, док су у односу на децембар 2022. године више за 2,0%.

Посматрано по намени потрошње, у априлу 2023. године у односу на март 2023. године, цијене капиталних производа у просјеку су више за 0,4%, цијене интермедијарних производа у просјеку су ниже за 3,2%, цијене енергије ниже су за 2,4%, док су цијене трајних производа за широку потрошњу, као и цијене нетрајних производа за широку потрошњу у просјеку остале на истом нивоу.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM), у априлу 2023. године у односу на март 2023. године, цијене подручја (D) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација у просјеку су више за 1,5%, цијене подручја (B) Вађење руда и камена у просјеку су ниже за 4,5%, док су цијене подручја (C) Прерађивачка индустрија, као и цијене подручја (E) Снабдијевање водом, канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине ниже за по 3,1%.

По областима индустријске производње, у априлу 2023. године у односу на март 2023. године, забиљежен је раст цијена у областима: Производња електричне опреме 11,7%; Штампане и умножавање снимљених записа 6,6%; Производња рачунара, електронских и оптичких производа 6,2%; Производња папира и производа од папира 3,7%; Вађење осталих руда и камена 1,6%; Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација 1,5%; Вађење угља и лигнита (мрког угља) и Производња одјеће за по 1,1%; Производња текстила 0,8%; Производња пића и Производња машина и опреме д.н. за по 0,2%.

Пад цијена у априлу 2023. године у односу на март 2023. године забиљежен је у областима: Вађење руда метала 9,3%; Производња кокса и рафинисаних нафтних производа 7,3%; Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала 4,5%; Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала 3,1%; Производња базних метала 1,5%; Производња прехранбених производа 1,1%; Производња коже и производа од коже и Производња готових металних производа, осим машина и опреме за по 0,9%; Производња хемикалија и хемијских производа 0,8% и Производња осталих производа од неметалних минерала 0,2%.

У преосталих осам области индустријске производње цијене у априлу 2023. године у односу на март 2023. године, у просјеку су остале на истом нивоу.

Producer prices of industrial products on domestic market in April 2023, compared to March 2023, were on average 1.9% lower, compared to April 2022 they were 4.6% higher and compared to December 2022 they were 2.0% higher.

By purpose of consumption, in April 2023, compared to March 2023, prices of capital goods were on average 0.4% higher, prices of intermediate goods were on average 3.2% lower, prices of energy were 2.4% lower, while prices of consumer durables and prices of consumer non-durables remained on average at the same level.

By section of industrial production (PRODCOM), in April 2023, compared to March 2023, prices of the section (D) Electricity, gas, steam and air-conditioning supply were on average 1.5% higher, while prices of the section (B) Mining and quarrying were on average 4.5% lower, and prices of the section (C) Manufacturing and prices of the section (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities were both 3.1% lower.

By division of industrial production, in April 2023, compared to March 2023, prices increased in the following divisions: Manufacture of electrical equipment 11.7%; Printing and reproduction of recorded media 6.6%; Manufacture of computer, electronic and optical products 6.2%; Manufacture of paper and paper products 3.7%; Other mining and quarrying 1.6%; Electricity, gas, steam and air conditioning supply 1.5%; Mining of coal and lignite (black coal) and Manufacture of wearing apparel 1.1%; Manufacture of textiles 0.8%; Manufacture of beverages and Manufacture of machinery and equipment n.e.c. 0.2%.

A decrease in prices in April 2023, compared to March 2023, was recorded in the following divisions: Mining of metal ores 9.3%; Manufacture of coke and refined petroleum products 7.3%; Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 4.5%; Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery 3.1%; Manufacture of basic metals 1.5%; Manufacture of food products 1.1%; Manufacture of leather and related products and Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 0.9%; Manufacture of chemicals and chemical products 0.8% and Manufacture of other non-metallic mineral products 0.2%.

In the remaining eight divisions of industrial production, prices in April 2023, compared to March 2023, remained on average at the same level.

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ, АПРИЛ 2023.
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET, APRIL 2023

Назив (по PRODCOM-у)		IV 2023 III 2023	IV 2023 IV 2022	IV 2023 XII 2022	I-IV 2023 I-IV 2022	IV 2023 Ø 2022	IV 2023 Ø 2015	Name (by PRODCOM)
УКУПНО		98,1	104,6	102,0	112,9	105,4	141,6	TOTAL
По намјени потрошње								By purpose of consumption
Енергија		97,6	100,1	101,6	111,1	102,4	147,8	Energy
Интермедијарни производи		96,8	103,3	101,1	111,8	104,5	134,7	Intermediate goods
Капитални производи		100,4	109,9	103,5	111,2	107,9	136,1	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу		100,0	109,9	100,6	113,0	106,5	148,2	Consumer durables
Нетрајни производи за широку потрошњу		100,0	117,6	103,8	119,1	113,9	135,5	Consumer non-durables
По подручјима и областима								By sections and divisions
B	Вађење руда и камена	95,5	119,1	112,2	127,0	116,6	147,0	B Mining and quarrying
05	Вађење угља и лигнита (мрког угља)	101,1	121,6	119,1	121,8	120,5	171,3	05 Mining of coal and lignite (black coal)
07	Вађење руда метала	90,7	118,9	109,8	134,6	115,7	142,1	07 Mining of metal ores
08	Вађење осталих руда и камена	101,6	113,7	103,8	112,6	109,8	115,3	08 Other mining and quarrying
C	Прерађивачка индустрија	96,9	104,6	98,2	114,0	104,6	142,4	C Manufacturing
10	Производња прехранбених производа	98,9	116,4	102,3	121,5	113,5	141,2	10 Manufacture of food products
11	Производња пића	100,2	110,7	108,0	108,9	109,2	130,5	11 Manufacture of beverages
12	Производња дуванских производа	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	85,8	12 Manufacture of tobacco products
13	Производња текстила	100,8	104,1	100,8	104,9	103,2	111,5	13 Manufacture of textiles
14	Производња одјеће	101,1	106,6	104,2	106,0	106,1	107,0	14 Manufacture of wearing apparel
15	Производња коже и производа од коже	99,1	103,9	102,7	104,4	103,9	102,9	15 Manufacture of leather and related products
16	Прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала	95,5	99,6	93,7	107,6	98,6	134,5	16 Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
17	Производња папира и производа од папира	103,7	111,4	100,3	112,2	106,0	124,9	17 Manufacture of paper and paper products
18	Штампање и умножавање снимљених записа	106,6	116,5	107,4	117,4	112,2	195,1	18 Printing and reproduction of recorded media
19	Производња кокса и рафинисаних нафтних производа	92,7	96,2	91,8	114,6	98,0	159,5	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20	Производња хемикалија и хемијских производа	99,2	110,5	101,9	114,3	107,9	136,4	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21	Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата	100,0	109,7	109,2	107,6	109,5	115,3	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22	Производња производа од гуме и пластичних маса	100,0	101,1	98,9	107,7	101,6	113,1	22 Manufacture of rubber and plastic products
23	Производња осталих производа од неметалних минерала	99,8	104,9	101,2	108,2	103,7	123,6	23 Manufacture of other non-metallic mineral products
24	Производња базних метала	98,5	99,8	99,5	103,1	102,1	131,3	24 Manufacture of basic metals
25	Производња готових металних производа, осим машина и опреме	99,1	93,5	102,5	102,1	100,8	145,5	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26	Производња рачунара, електронских и оптичких производа	106,2	110,1	105,4	105,4	107,0	115,3	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27	Производња електричне опреме	111,7	102,9	111,7	95,3	106,2	123,1	27 Manufacture of electrical equipment
28	Производња машина и опреме д.н.	100,2	101,8	100,8	102,6	101,9	113,2	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29	Производња моторних возила, приколица и полуприколица	100,0	106,8	106,8	109,5	107,9	126,2	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
30	Производња осталих саобраћајних средстава	100,0	100,0	100,0	102,1	100,7	114,4	30 Manufacture of other transport equipment
31	Производња намјештаја	100,0	110,2	100,6	113,3	106,6	148,9	31 Manufacture of furniture
32	Остала прерађивачка индустрија	100,0	105,9	100,0	106,7	103,1	125,5	32 Other manufacturing
33	Поправка и инсталација машина и опреме	100,0	104,0	102,1	104,4	103,7	124,8	33 Repair and installation of machinery and equipment
D	Производња и снабђевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	101,5	101,6	109,5	107,3	104,7	137,2	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35	Производња и снабђевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	101,5	101,6	109,5	107,3	104,7	137,2	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E	Снабђевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине	96,9	79,5	115,3	87,0	99,3	154,8	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
38	Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала	96,9	79,5	115,3	87	99,3	154,8	38 Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery

МЕТОДОЛОШКА ОБЈАШЊЕЊА

Дефиниција

Индекс цијена произвођача индустријских производа је краткорочни статистички индикатор који показује динамику цијена произвођача индустријских производа.

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

У ову цијену улази регрес, ако га продавац остварује, а одбија се трговачки рабат и попуст који продавац одобрава купцу, ПДВ и акцизе.

Обухват и класификација

Цијене произвођача индустријских производа се прикупљају на основу репрезентативне листе производа коју у 2023. години чине 369 производа. Сваког мјесеца прикупља се 1109 цијене.

Обухваћени су најважнији производи по индустријским областима.

Упитник о произвођачким цијенама, мјесечно доставља 312 изабрана предузећа. То су највећи произвођачи тј. они који имају највећу реализацију по индустријским областима.

За обрачун индекса цијена произвођача индустријских производа на домаћем тржишту користи се Номенклатура индустријских производа - НИП БиХ/PRODCOM 2016, која је у својој основи НИП БиХ 2010, ажуриран у складу са насталим промјенама у ЕУ PRODCOM листи.

Пондери

Пондери који се примјењују за израчунавање индекса произвођачких цијена представљају релативно учешће одабраних производа у укупној вриједности продаје индустријских производа на домаћем тржишту.

Основни извор података за израду пондера је Годишњи извјештај индустрије ИНД-21 из 2015. године.

Структура пондера се мијења сваких пет година, док се сваке године пондери коригују за раст цијена настао у претходној години.

Обрачун индекса

При обрачуну индекса произвођачких цијена потребно је израчунати елементарне индексе на нивоу производа (ЕПИ) који представљају однос цијене у текућем периоду и базне цијене (децембар претходне године). При томе се као мјера средње вриједности користи геометријска средина.

Из елементарних индекса на нивоу производа се рачунају агрегатни индекси тј. индекси разреда, области, подручја и укупан индекс, коришћењем Ласперове формуле за пондерисану аритметичку средину.

Референтна година за израчунавање индекса је 2015.

ЗНАКОВИ / SYMBOLS

- нема појаве / no occurrence

METHODOLOGICAL EXPLANATIONS

Definition

Producer Price Index of industrial products is a short-term statistical indicator which shows the dynamics of industrial producer price changes.

Producer selling price of industrial products is a price for which a producer sells his products to the regular customers on domestic market at maximum volume, franco loaded into the wagon (truck) at the producer's location.

This price includes reimbursement in case the producer realises it, as well as commercial rebate and discount the seller gives to the buyer, as well as VAT and excise.

Coverage and classification

Producer Prices of industrial products are collected according to the representative list of products which in 2023 consists of 369 products. Each month 1,109 prices are collected.

The most important products by industrial section are covered.

The questionnaire on producer prices is submitted monthly by 312 selected enterprises. These are the largest producers, that is, those that have the largest realisation by industrial division.

Nomenclature of Industrial Products in BH PRODCOM 2016 is used for calculating Producer Price Index of industrial products on the non-domestic market. This Nomenclature is based on Nomenclature of Industrial Products in BH 2010, updated in accordance with changes in EU PRODCOM list.

Weights

Weights used for calculation of the Producer Price Index represent relative participation of chosen products in the total value of sale of industrial products on domestic market.

Main source of data for weights calculation is the Annual Industry Report IND-21 from 2015.

The structure of weights is changed every five years, while each year weights are corrected for the growth of prices occurring during previous year.

Aggregation

When calculating the Producer Price Index it is necessary to calculate elementary indices on the level of products (EPI), which represent ratio between the current price and the base price (December of the previous year). Here, simple geometric mean is used as a measure of the average value.

From elementary indices on the level of products we calculate aggregate indices, that is, indices of class, division, section, as well as the total index, using Laspeyres's formula for weighted arithmetic mean.

Reference year for calculating the index is 2015.

Припрема саопштења: Јасминка Милић
e-mail: jasminka.milic@rzs.rs.ba

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Владике Платона бб – Тел. +387 51 332 700 – Директор Дарко Милуновић, главни уредник – Излази мјесечно – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података обавезно навести извор

Prepared by: Jasminka Milić
e-mail: jasminka.milic@rzs.rs.ba

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Vladike Platona bb – Tel. +387 51 332 700 – Director Darko Milunović, Editor in chief – Monthly periodicity – Release is available on the Internet at: www.rzs.rs.ba – E-mail: stat@rzs.rs.ba – These data can be used provided the source is acknowledged