

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 2017. године, у односу на март 2017. године, у просјеку су ниже за 0,6%, док су у односу на април 2016. године, више за 3,8%. У односу на децембар 2016. године, цијене произвођача индустријских производа у просјеку су више за 0,5%.

Посматрано по намени потрошње, у априлу 2017. године, у односу на март 2017. године, цијене капиталних производа у просјеку су више за 0,8%, цијене интермедијарних производа више су за 0,5%, цијене енергије као и цијене нетрајних производа за широку потрошњу, у просјеку су ниже за 0,4% и цијене трајних производа за широку потрошњу, ниже су за 0,1%.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM) у априлу 2017. године, остварен је раст цијена у: Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине, у просјеку су више за 1,3%, цијене подручја (B) Вађење руда и камена више су за 0,3%, цијене подручја (C) Прерађивачка индустрија у просјеку су ниже за 1,1%, док су цијене подручја (D) Производња и снабдијевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација, у просјеку остале на истом нивоу.

По областима индустријске производње, у априлу 2017. године у односу на март 2017. године, остварен је раст цијена у: производњи дуванских производа 5,5%; производњи базних метала 5,1%; производњи готових металних производа, осим машина и опреме 3,1%; прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала 1,3%; производњи осталих производа од неметалних минерала 1,2%; производњи пића 1,0%; производњи папира и производа од папира 0,7%; вађењу руда метала 0,5%.

Пад цијена у априлу 2017. године у односу на март 2017. године остварен је у областима: производња кокса и рафинисаних нафтних производа 3,6%; производња одјеће, производња коже и производа од коже 1,1%; производња прехранбених производа као и прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала 0,8%; производња производа од гуме и пластичних маса 0,7%; вађење осталих руда и камена као и производња намјештаја 0,1%.

У преосталих дванаест области индустријске производње цијене су у априлу 2017. године у односу на март 2017. године, у просјеку остале на истом нивоу.

Producer prices of industrial products on domestic market in April 2017, compared to March 2017, were on the average 0.6% lower, while compared to April 2016 they were 3.8% higher. Compared to December 2016, producer prices of industrial products were on the average 0.5% higher.

By purpose of consumption, in April 2017, compared to March 2017, prices of capital goods were on the average 0.8% higher, prices of intermediate goods were 0.5% higher, while prices of energy and prices of consumer non-durables were 0.4% lower, and prices of consumer durables were 0.1% lower.

By section of industrial production (PRODCOM), in April 2017, compared to March 2017, prices of the section (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities were on the average 1.3% higher, prices of the section (B) Mining and quarrying were on the average 0.3% higher, prices of the section (C) Manufacturing were on the average 1.1% lower, while prices of the section (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply were on the average at the same level.

By division of industrial production, in April 2017, compared to March 2017, prices increased in the following divisions: Manufacture of tobacco products 5.5%; Manufacture of basic metals 5.1%; Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 3.1%; Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery 1.3%; Manufacture of other non-metallic mineral products 1.2%; Manufacture of beverages 1.0%; Manufacture of paper and paper products 0.7%; Mining of metal ores 0.5%.

Decrease in prices in April 2017, compared to March 2017, was recorded in the following divisions: Manufacture of coke and refined petroleum products 3.6%; Manufacture of wearing apparel, Manufacture of leather and related products 1.1%; Manufacture of food products and Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 0.8%; Manufacture of rubber and plastic products 0.7%; Other mining and quarrying and Manufacture of furniture 0.1%.

In the remaining twelve divisions of industrial production, prices in April 2017, compared to March 2017, remained on the average at the same level.

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ, АПРИЛ 2017.
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET, APRIL 2017

Назив (по PRODCOM-у)	IV 2017 III 2017	IV 2017 IV 2016	IV 2017 XII 2016	I-IV 2017 I-IV 2016	IV 2017 Ø 2016	Ø 2016 Ø 2015	Name (by PRODCOM)
УКУПНО	99,4	103,8	100,5	104,3	101,6	101,5	TOTAL
По намјени потрошње							By purpose of consumption
Енергија	98,6	107,8	100,4	109,0	103,0	104,1	Energy
Интермедијарни производи	100,5	99,6	100,9	99,6	99,9	99,2	Intermediate goods
Капитални производи	100,8	101,5	100,4	101,1	101,2	99,6	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	99,9	99,8	99,5	98,9	99,1	99,1	Consumer durables
Нетрајни производи за широку потрошњу	99,6	99,8	100,4	99,8	100,4	99,0	Consumer non-durables
По подручјима и областима							By sections and divisions
B Вађење руда и камена	100,3	110,6	102,9	109,0	106,5	101,0	B Mining and quarrying
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља)	100,0	127,4	103,6	126,9	114,9	108,2	05 Mining of coal and lignite (black coal)
07 Вађење руда метала	100,5	103,7	103,2	100,9	102,8	97,0	07 Mining of metal ores
08 Вађење осталих руда и камена	99,9	100,4	100,2	100,6	100,5	100,3	08 Other mining and quarrying
C Прерађивачка индустрија	98,9	99,8	100,4	100,8	100,2	99,1	C Manufacturing
10 Производња прехранбених производа	99,2	97,3	99,4	97,5	98,0	98,4	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	101,0	108,5	108,6	105,8	108,6	98,7	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	105,5	89,9	89,1	90,9	89,9	100,5	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	100,0	100,6	99,4	100,4	100,0	100,8	13 Manufacture of textiles
14 Производња одјеће	98,9	94,2	102,7	97,3	97,8	97,1	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и производа од коже	98,9	98,4	92,1	100,2	97,5	101,7	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	99,2	100,1	99,4	101,7	100,0	101,7	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	100,7	97,6	98,1	97,6	97,4	99,2	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампане и умножавање снимљених записа	100,0	100,0	100,0	100,1	100,0	101,3	18 Printing and reproduction of recorded media
19 Производња кокса и рафинисаних нафтних производа	96,4	100,7	100,7	103,7	100,9	98,6	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	100,0	96,7	99,0	97,5	97,6	98,2	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производња основних фармацевтских производа и фармацевтских препарата	100,0	106,4	102,9	106,6	106,2	102,3	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластичних маса	99,3	99,7	99,9	100,2	100,0	99,4	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња осталих производа од неметалних минерала	101,2	101,1	100,9	100,5	101,2	99,9	23 Manufacture of other non-metallic mineral products

1. ИНДЕКСИ ЦИЈЕНА ПРОИЗВОЂАЧА ИНДУСТРИЈСКИХ ПРОИЗВОДА НА ДОМАЋЕМ ТРЖИШТУ, АПРИЛ 2017. (наставак)
PRODUCER PRICE INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTS ON DOMESTIC MARKET, APRIL 2017 (continued)

Назив (по PRODCOM-у)	$\frac{IV\ 2017}{III\ 2017}$	$\frac{IV\ 2017}{IV\ 2016}$	$\frac{IV\ 2017}{XII\ 2016}$	$\frac{I-IV\ 2017}{I-IV\ 2016}$	$\frac{IV\ 2017}{\emptyset\ 2016}$	$\frac{\emptyset\ 2016}{\emptyset\ 2015}$	Name (by PRODCOM)
24 Производња базних метала	105,1	100,2	103,8	99,6	102,3	100,4	24 Manufacture of basic metals
25 Производња готових металних производа, осим машина и опреме	103,1	103,7	101,9	105,2	104,8	101,3	25 Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
26 Производња рачунара, електронских и оптичких производа	100,0	97,0	97,0	97,7	97,0	99,7	26 Manufacture of computer, electronic and optical products
27 Производња електричне опреме	100,0	104,9	106,0	102,4	105,8	99,5	27 Manufacture of electrical equipment
28 Производња машина и опреме д.н.	100,0	101,7	100,5	101,0	100,8	99,9	28 Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
29 Производња моторних возила, приколица и полуприколица	100,0	100,5	100,1	100,6	100,4	95,7	29 Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
31 Производња намјештаја	99,9	99,8	99,5	98,9	99,1	99,1	31 Manufacture of furniture
32 Остала прерађивачка индустрија	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,1	32 Other manufacturing
33 Поправка и инсталација машина и опреме	100,0	99,0	99,0	99,6	99,0	99,7	33 Repair and installation of machinery and equipment
D Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	100,0	111,0	100,0	111,0	103,4	107,3	D Electricity, gas, steam and air conditioning supply
35 Производња и снабдјевање електричном енергијом, гасом, паром и климатизација	100,0	111,0	100,0	111,0	103,4	107,3	35 Electricity, gas, steam and air conditioning supply
E Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине	101,3 ¹⁾	-	-	-	-	-	E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
38 Прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала	101,3 ¹⁾	-	-	-	-	-	38 Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery

¹⁾ индекс је компилиран на децембар 2016. године / Index is compiled to December 2016

ЗНАКОВИ / SYMBOLS

- нема појаве / no occurrence

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 2017. години чини 386 производа. Сваког мјесеца прикупља се 1330 цијене.

Обухваћени су најважнији производи по индустријским областима.

Упитник о произвођачким цијенама, мјесечно доставља 358 изабраних 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 2015, која је у својој основи НИП БиХ 2010, ажуриран у складу са насталим променама 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.

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 2017 consists of 386 products. Each month 1330 prices are collected.

The most important products by industrial section are covered.

Questionnaire on producer prices is submitted monthly by 358 chosen enterprises. These are the largest producers, that is, those that have the largest realisation by industrial section.

For calculating Producer Price Index of industrial products on domestic market it is necessary to use a Nomenclature of Industrial Products in BH /PRODCOM 2015, which is in base 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.

Саопштење припремила: Јасминка Милић
e-mail: jasminka.milic@rzs.rs.ba

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

Издаје Републички завод за статистику, Република Српска, Бања Лука, Вељка Млађеновића 12д – Тел. +387 51 332 700 – Др Радмила Чичковић, директор – Владан Сибинић, главни уредник – Излази мјесечно – Саопштење је објављено на Интернету на адреси: www.rzs.rs.ba – Е-mail: stat@rzs.rs.ba – Приликом коришћења података обавезно навести извор

Published by Republika Srpska Institute of Statistics, Banja Luka, Veljka Mladenovića 12d – Tel. +387 51 332 700 – Radmila Čičković, PhD, Director General – Vladan Sibinović, 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