

## 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 јуну 2017. године, у односу на мај 2017. године, у просјеку су ниже за 0,7%, док су у односу на јун 2016. године, ниже за 0,2% и у односу на децембар 2016. године, ниже су за 0,6%.

Посматрано по намјени потрошње, у јуну 2017. године, у односу на мај 2017. године, цијене капиталних производа у просјеку су више за 1,4%, цијене енергије у просјеку су ниже за 1,0%, цијене нетрајних производа за широку потрошњу ниже су за 0,8%, цијене интермедијарних производа ниже су за 0,4%, док су цијене трајних производа за широку потрошњу у просјеку остале на истом нивоу.

Посматрано по подручјима индустријске производње (PRODCOM) у јуну 2017. у односу на мај 2017. године, цијене подручја (B) Вађење руда и камена, у просјеку су више за 0,3%, цијене подручја (C) Прерађивачка индустрија у просјеку су ниже за 1,3%, цијене подручја (E) Снабдијевање водом; канализација, управљање отпадом и дјелатности санације (ремедијације) животне средине ниже су за 0,7%, 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 јуну 2017. године у односу на мај 2017. године, остварен је раст цијена у: производњи производа од гуме и пластичних маса 1,1%; вађењу осталих руда и камена, производњи папира и производа од папира 1,0%; производњи базних метала, производњи машина и опреме Д.Н. 0,3%; вађењу руда метала, производњи рачунара, електронских и оптичких производа 0,2%; производњи хемикалија и хемијских производа 0,1%.

Пад цијена у јуну 2017. године у односу на мај 2017. године забиљежен је у областима: производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата 4,7%; производња кокса и рафинисаних нафтних производа 3,0%; производња коже и производа од коже 2,5%; производња одјеће 1,3%; производња осталих производа од неметалних минерала 1,0%; производња прехранбених производа, прикупљање отпада, дјелатности обраде и одлагања отпада; рециклажа материјала 0,7%; прерада дрвета и производа од дрвета и плуте, осим намјештаја; производња предмета од сламе и плетарских материјала 0,6%; производња електричне опреме 0,5% и производња пића 0,3%; производња готових металних производа, осим машина и опреме 0,1%.

У преосталих девет области индустријске производње цијене су у јуну 2017. године у односу на мај 2017. године, у просјеку остале на истом нивоу.

*Producer prices of industrial products on domestic market in June 2017, compared to May 2017, were on the average 0.7% lower, compared to June 2016 they were 0.2% lower and compared to December 2016 they were 0.6% lower.*

*By purpose of consumption, in June 2017, compared to May 2017, prices of capital goods were on the average 1.4% higher, prices of energy were on the average 1.0% lower, prices of consumer non-durables were 0.8% lower, prices of intermediate goods were 0.4% lower, and prices of consumer durables remained on the average at the same level.*

*By section of industrial production (PRODCOM), in June 2017 compared to May 2017, 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 1.3% lower, prices of the section (E) Water supply; sewerage, waste management and remediation activities were 0.7% lower, while prices of the section (D) Electricity, gas, steam and air conditioning supply remained on the average at the same level.*

*By division of industrial production, in June 2017, compared to May 2017, prices increased in the following divisions: Manufacture of rubber and plastic products 1.1%; Other mining and quarrying, Manufacture of paper and paper products 1.0%; Manufacture of basic metals, Manufacture of machinery and equipment n.e.c. 0.3%; Mining of metal ores, Manufacture of computer, electronic and optical products 0.2%; Manufacture of chemicals and chemical products 0.1%.*

*Decrease in prices in June 2017, compared to May 2017, was recorded in the following divisions: Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations 4.7%; Manufacture of coke and refined petroleum products 3.0%; Manufacture of leather and related products 2.5%; Manufacture of wearing apparel 1.3%; Manufacture of other non-metallic mineral products 1.0%; Manufacture of food products, Waste collection, treatment and disposal activities, material recovery 0.7%; Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials 0.6%; Manufacture of electrical equipment 0.5%; Manufacture of beverages 0.3% Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment 0.1%.*

*In the remaining nine divisions of industrial production, prices in June 2017, compared to May 2017, remained on the average at the same level.*

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

Назив (по PRODCOM-у)	$\frac{VI\ 2017}{V\ 2017}$	$\frac{VI\ 2017}{VI\ 2016}$	$\frac{VI\ 2017}{XII\ 2016}$	$\frac{I-VI\ 2017}{I-VI\ 2016}$	$\frac{VI\ 2017}{\emptyset\ 2016}$	$\frac{\emptyset\ 2016}{\emptyset\ 2015}$	Name (by PRODCOM)
УКУПНО	99,3	99,8	99,4	102,9	100,6	101,5	TOTAL
По намјени потрошње							By purpose of consumption
Енергија	99,0	99,9	98,6	106,0	101,2	104,1	Energy
Интермедијарни производи	99,6	99,1	100,9	99,5	99,9	99,2	Intermediate goods
Капитални производи	101,4	101,9	100,8	101,1	101,6	99,6	Capital goods
Трајни производи за широку потрошњу	100,0	99,5	99,6	99,1	99,2	99,1	Consumer durables
Нетрајни производи за широку потрошњу	99,2	99,7	99,4	99,8	99,4	99,0	Consumer non-durables
По подручјима и областима							By sections and divisions
B Вађење руда и камена	100,3	109,5	102,6	109,4	106,2	101,0	B Mining and quarrying
05 Вађење угља и лигнита (мрког угља)	100,0	124,5	103,6	126,9	114,9	108,2	05 Mining of coal and lignite (black coal)
07 Вађење руда метала	100,2	102,9	102,2	101,5	101,8	97,0	07 Mining of metal ores
08 Вађење осталих руда и камена	101,0	100,9	101,5	100,7	101,8	100,3	08 Other mining and quarrying
C Прерађивачка индустрија	98,7	98,5	98,6	100,2	98,4	99,1	C Manufacturing
10 Производња прехранбених производа	99,3	97,0	98,5	97,4	97,1	98,4	10 Manufacture of food products
11 Производња пића	99,7	108,1	108,3	106,6	108,3	98,7	11 Manufacture of beverages
12 Производња дуванских производа	100,0	89,9	89,1	90,6	89,9	100,5	12 Manufacture of tobacco products
13 Производња текстила	100,0	99,9	99,4	100,3	100,0	100,8	13 Manufacture of textiles
14 Производња одјеће	98,7	91,6	100,2	95,6	95,4	97,1	14 Manufacture of wearing apparel
15 Производња коже и производа од коже	97,5	98,8	90,1	99,8	95,4	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	99,4	102,4	101,4	102,0	102,0	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	101,0	97,2	98,2	97,3	97,5	99,2	17 Manufacture of paper and paper products
18 Штампанје 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	97,0	96,7	95,4	101,8	95,6	98,6	19 Manufacture of coke and refined petroleum products
20 Производња хемикалија и хемијских производа	100,1	98,1	100,5	97,7	99,1	98,2	20 Manufacture of chemicals and chemical products
21 Производња основних фармацеутских производа и фармацеутских препарата	95,3	101,4	98,1	105,7	101,2	102,3	21 Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
22 Производња производа од гуме и пластичних маса	101,1	101,5	101,1	100,4	101,2	99,4	22 Manufacture of rubber and plastic products
23 Производња осталих производа од неметалних минерала	99,0	100,0	100,5	100,6	100,8	99,9	23 Manufacture of other non-metallic mineral products

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

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

<sup>1)</sup> 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 пројекцијама 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 1,330 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.*