

INDEKS CIJENA GRAĐEVNOG MATERIJALA PRI PROIZVOĐAČIMA U STUDENOME 2021.

PRODUCER BUILDING MATERIAL PRICE INDEX NOVEMBER 2021

Proizvođačke cijene građevnog materijala na domaćem tržištu u studenome 2021. u usporedbi s listopadom 2021. više su za 0,9%, a u odnosu na studeni 2020. više su za 5,1%.

Ako usporedimo proizvođačke cijene građevnog materijala na domaćem tržištu u studenome 2021. s prosjekom 2015., tada su više za 9,9%.

Producer prices of building material on the domestic market in November 2021, as compared to October 2021, increased by 0.9%, and, as compared to November 2020, they increased by 5.1%.

Comparison of producer prices of building material on the domestic market shows that they increased by 9.9% in November 2021, as compared to the 2015 average.

G-1. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA GRAĐEVNOG MATERIJALA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU OD STUDENOGA 2016. DO STUDENOGA 2021.¹⁾
PRODUCER BUILDING MATERIAL PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, NOVEMBER 2016 – NOVEMBER 2021¹⁾



1) Prikazani su u usporedbi s indeksima proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu objavljenima u Priopćenju 2.1.1/11. od 8. prosinca 2021.

1) Presented in comparison with the industrial producer price indices on the domestic market published in the First Release 2.1.1/11. of 8 December 2021.

Radi boljeg razumijevanja pri korištenju ovih indeksa, na poledini ovog Priopćenja nalaze se metodološka objašnjenja o načinu izračunavanja indeksa proizvođačkih cijena građevnog materijala.

For a better understanding of the use of these indices, the notes on methodology concerning the calculation of the producer building material price indices are given at the back of this First Release.

1. MJESEČNI INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA GRAĐEVNOG MATERIJALA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU OD 2015. DO 2021.

MONTHLY BUILDING MATERIAL PRODUCER PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, 2015 – 2021

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.
2015. = 100							
I.	100,5	100,3	100,4	102,0	103,3	104,5	104,8
II.	100,2	99,8	100,1	102,1	103,5	104,4	105,1
III.	100,2	99,7	100,2	102,2	103,8	104,7	105,5
IV.	100,1	99,6	100,6	102,3	104,0	104,8	105,9
V.	100,2	99,5	100,7	102,3	104,1	105,2	106,6
VI.	100,2	99,4	100,7	102,1	104,1	105,1	106,7
VII.	100,0	99,6	100,8	102,3	104,1	105,0	107,2
VIII.	99,9	99,7	101,1	102,2	104,3	105,2	107,9
IX.	99,8	100,0	101,7	102,8	104,6	105,2	108,3
X.	99,7	99,9	101,7	102,6	104,5	105,3	108,9
XI.	99,7	100,0	101,7	102,6	104,4	104,6	109,9
XII.	99,5	100,1	102,0	102,6	104,2	104,6	
Prethodni mjesec = 100							
<i>Previous month = 100</i>							
I.	100,0	100,8	100,3	100,0	100,7	100,3	100,2
II.	99,7	99,5	99,7	100,1	100,2	99,9	100,3
III.	100,0	99,9	100,1	100,1	100,3	100,2	100,4
IV.	99,9	99,9	100,4	100,1	100,2	100,1	100,4
V.	100,1	99,9	100,1	100,0	100,1	100,4	100,7
VI.	100,0	99,9	100,0	99,9	100,0	99,9	100,1
VII.	99,8	100,2	100,1	100,2	100,0	99,9	100,5
VIII.	99,9	100,1	100,3	100,0	100,2	100,2	100,7
IX.	99,9	100,3	100,6	100,6	100,3	100,0	100,4
X.	99,9	99,9	100,0	99,8	99,9	100,1	100,6
XI.	100,0	100,1	100,0	100,0	99,9	99,4	100,9
XII.	99,8	100,1	100,3	100,0	99,8	100,0	
Isti mjesec prethodne godine = 100							
<i>Same month of previous year = 100</i>							
I.	100,2	99,8	100,1	101,6	101,3	101,1	100,2
II.	98,6	99,6	100,3	101,8	101,4	100,9	100,5
III.	100,0	99,5	100,5	101,9	101,6	100,8	100,6
IV.	99,7	99,5	101,0	101,5	101,7	100,6	101,0
V.	99,7	99,3	101,2	101,5	101,8	100,9	101,3
VI.	99,7	99,2	101,3	101,4	101,9	100,9	101,5
VII.	99,4	99,6	101,2	101,4	101,7	100,8	102,1
VIII.	99,2	99,8	101,4	101,1	101,9	100,8	102,6
IX.	99,2	100,2	101,7	101,1	101,6	100,5	103,0
X.	99,1	100,2	101,8	100,9	101,8	100,6	103,5
XI.	99,3	100,3	101,7	100,9	101,6	100,1	105,1
XII.	99,0	100,6	101,9	100,6	101,5	100,3	

2. GODIŠNJI VERIŽNI INDEKSI CIJENA GRAĐEVNOG MATERIJALA OD 1980. DO 2020.
 ANNUAL CHAIN PRICE INDICES FOR BUILDING MATERIAL, 1980 – 2020

	Indeksi Indices		Indeksi Indices
1980./79.	118,7	2000./99.	104,9
1981./80.	158,1	2001./00.	99,6
1982./81.	117,5	2002./01.	100,7
1983./82.	127,5	2003./02.	102,1
1984./83.	153,5	2004./03.	104,7
1985./84.	220,7	2005./04.	100,3
1986./85.	163,6	2006./05.	102,9
1987./86.	187,6	2007./06.	105,8
1988./87.	307,1	2008./07.	110,6
1989./88.	1 549,9	2009./08.	98,2
1990./89.	626,3	2010./09.	101,2
1991./90.	231,4	2011./10.	100,3
1992./91.	930,5	2012./11.	100,6
1993./92.	2 037,3	2013./12.	100,8
1994./93.	180,2	2014./13.	99,9
1995./94.	100,2	2015./14.	99,4
1996./95.	99,9	2016./15.	99,8
1997./96.	99,8	2017./16.	101,2
1998./97.	97,9	2018./17.	101,4
1999./98.	102,0	2019./18.	101,7
		2020./19.	100,7

METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

Uvodne napomene

Svi indeksi prikazani su u izvornome (nepričagđenom) obliku, a izračunani su na temelju podataka prikupljenih Mjesečnim istraživanjem o proizvođačkim cijenama industrije za 2021. (obrazac IND-3/KPS/M), koje služi za obračunavanje indeksa proizvođačkih cijena industrije ukupno i njegovih dvaju podindeksa – indeksa cijena industrije na domaćem tržištu i indeksa cijena industrije na nedomaćem tržištu.

Indeks proizvođačkih cijena građevnog materijala na domaćem tržištu čini podskup indeksa proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu objavljen u Priopćenju 2.1.1. za 2021. Stoga su svi koncepti i definicije u ovom Priopćenju potpuno uskladjeni s onima koji se upotrebljavaju za indeks proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu.

Namjena pokazatelja

Indeks proizvođačkih cijena građevnog materijala na domaćem tržištu važan je kratkoročni pokazatelj poslovnog ciklusa koji pokazuje mjesečnu dinamiku promjena proizvođačkih cijena građevnog materijala na domaćem tržištu. Prema konceptu EU-a taj pokazatelj može nagovijestiti inflacione kretanja prije nego što dođu do potrošača.

Indeksom proizvođačkih cijena građevnog materijala na domaćem tržištu mjeri se promjene u razini proizvođačkih cijena građevnog materijala koji je proizveden i prodan na domaćemu (hrvatskom) tržištu.

Indeks cijena građevnog materijala nije indeks cijena ukupnih građevinskih radova jer njime nisu obuhvaćene cijene opreme, mehanizacije i rada te drugi elementi iz strukture cijena građevinskih radova.

NOTES ON METHODOLOGY

Introduction

All indices are presented in gross (unadjusted) form. They were calculated on the basis of data collected through the Monthly Survey on Industrial Producer Prices (IND-3/KPS/M form) for 2021, which is used for the calculation of the total industrial producer price index and of its two sub-indices – the industrial price index on the domestic market and on the non-domestic market.

The producer building material price index on the domestic market is a subset of the industrial producer price indices on the domestic market issued in the First Release 2.1.1. for 2021. That is why all concepts and definitions in this First Release are completely harmonised with those used for the industrial producer price index on the domestic market.

Purpose of indicators

The producer building material price index on the domestic market is an important short-term indicator of a business cycle that shows monthly changes in the producer prices of building material on the domestic market. According to the EU concept, this indicator may indicate inflationary changes before it reaches a consumer.

Producer building material price index on the domestic market measures the changes of the producer prices of building material produced and sold by producers on the domestic (Croatian) market.

The building material price index does not represent the price index of the total construction works, because it does not include the prices of equipment, machinery, labour and other elements from the price structure of construction works.

Pokrivenost i obuhvat

Izvještajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M jesu izabrana poduzeća (pravne osobe i obrtnici) koja proizvode izabrane industrijske proizvode definirane Nomenklaturom industrijskih proizvoda (NIP-om 2019.) iz područja djelatnosti NKD-a 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša (samo odjeljak 36).

Za prikupljanje proizvođačkih cijena na domaćem i nedomaćem tržištu istraživanjem IND-3/KPS/M za 2021. obuhvaćen je reprezentativan uzorak industrijskih proizvoda na razini pokrivenih razreda djelatnosti NKD-a 2007., odnosno svi proizvodi koji su zabilježili prodaju veću od 20 milijuna kuna na domaćem tržištu, a 15 milijuna kuna na nedomaćem tržištu prema rezultatima PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (obrazac IND-21/PRODCOM/G) za 2019. Odabir poduzeća izvršen je prema njihovu udjelu u proizvodnji obuhvaćenih proizvoda, posebno za domaće i nedomaće tržište.

Odabir reprezentanata cijena za građevni materijal

Indeks proizvođačkih cijena građevnih materijala na domaćem tržištu obračunava se na temelju posebne liste proizvoda i jasno definiranih artikala – reprezentanata za građevni materijal u sklopu odabranih industrijskih proizvoda i artikala za prikupljanje proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu.

Uzorkom istraživanja IND-3/KPS/M za 2021. za proizvođačke cijene industrije na domaćem tržištu obuhvaćeno je 2 035 cijena artikala unutar izabranih proizvoda NIP-a 2019. u 1 188 poduzeća (pravni osoba i obrtnika). Za **proizvođačke cijene građevnog materijala** u 2021. izabran je podskup koji čini 280 reprezentativnih cijena artikala unutar 23 odabrana razreda djelatnosti NKD-a 2007. koji proizvode građevni materijal.

Izvještajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M mjesечно dostavljaju podatke o proizvođačkim cijenama prodanoga/naručenoga građevnog materijala na domaćem tržištu, tj. u Republici Hrvatskoj. Građevni materijali koji se nisu prodali na domaćem tržištu ili koji se ne proizvode u Republici Hrvatskoj nisu uključeni u obračunavanje indeksa proizvođačkih cijena građevnog materijala u ovom Priopćenju.

Točka izvještavanja

Proizvođačke cijene građevnog materijala na domaćem tržištu iskazuju se u istraživanju IND-3/KPS/M kao transakcijske cijene 15. dana u izvještajnome mjesecu. Iskazuju se cijene po kojima proizvođač prodaje vlastito proizveden građevni materijal redovitim kupcima na domaćem tržištu.

Definicija proizvođačkih cijena

Proizvođačke cijene jesu cijene po kojima proizvođač prodaje svoje proizvode (građevni materijal) redovitim kupcima na domaćem tržištu u najvećim količinama franko utovareno u vagon (kamion) u mjestu proizvođača ili cijene po kojima proizvođač obračunava drugim proizvođačima.

Metoda kalkulacije i ponderi

Indeks proizvođačkih cijena građevnog materijala izračunava se na temelju odabranih proizvođačkih cijena industrijskih proizvoda za građevinarstvo (lista reprezentativnih artikala) definiranih NIP-om 2019. unutar odabranih industrijskih razreda djelatnosti NKD-a 2007. za potrebe obračunanog pokazatelja.

U izračun indeksa cijena građevnog materijala prema kriteriju obuhvataju se 23 industrijska razreda djelatnosti NKD-a 2007. i 280 reprezentativnih, jasno specificiranih artikala građevnih materijala unutar izabranih proizvoda NIP-a 2019. za upotrebu u građevinarstvu.

Scope and coverage

The reporting units included in the IND-3/KPS/M survey are selected enterprises (legal entities and tradesmen) that produce selected products as defined in the Nomenclature of Industrial Products (NIP 2019.), classified in the NKD 2007. (NN, Nos 58/07 and 72/07) activity sections B Mining and quarrying, C Manufacturing, D Electricity, gas, steam and air conditioning supply and E Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (only division 36).

In order to collect the data on the industrial producer prices on the domestic and non-domestic market, the IND-3/KPS/M survey for 2021 covers a representative sample of industrial products at the level of covered activity classes of the NKD 2007., that is, all products the sale of which generated more than 20 million kuna on the domestic market and 15 million kuna on the non-domestic market according to the results of the PRODCOM Survey on Industrial Production (IND-21/PRODCOM/G form) for 2019, while the selection of enterprises has been done according to their share in the production of selected products, separately for the domestic and non-domestic market.

Selection of price representatives for building material

The producer price index of the building material on the domestic market is calculated on the basis of a special list of products and clearly defined items – representatives for the building material within the selected industrial products and items used in the collection of the industrial producer prices on the domestic market.

For the purpose of monitoring the industrial producer prices on the domestic market, the sample for the IND-3/KPS/M Survey for 2021 covers 2 035 item prices within the selected NIP 2019. products in 1 188 enterprises (legal entities and tradesmen). For the **producer building material prices** in 2021, a subset of 280 representative item prices within the selected 23 activity classes of the NKD 2007. engaged in the production of the building material was created.

The reporting units of the IND-3/KPS/M Survey submit data on the producer prices of sold/ordered building material on the domestic market, that is, in the Republic of Croatia, on a monthly basis. The building material that was not sold/ordered on the domestic market or that was not manufactured in the Republic of Croatia is not included in the calculation of the producer building material price index in this First Release.

Reference point

The producer prices of the building material in the IND-3/KPS/M Survey are recorded as transaction prices in effect on the 15th day of the month indicated. The prices at which a producer sells the self-produced building material on the domestic market to regular buyers on the domestic market are recorded.

Definition of producer prices

Producer prices are prices at which a producer sells the products (building material) to regular buyers on the domestic market in the largest quantities, loaded free on rail (truck) at a factory gate at a location of a producer, or the prices charged to another company by a producer.

Calculation method and weights

The producer building material price index is calculated on the basis of the selected producer prices of industrial products for construction (the list of representative items) defined according to the NIP 2019. within selected industrial activity classes of the NKD 2007. for the purposes of the indicator calculated.

The building material price index calculation, according to the coverage criteria, includes 23 industrial activity classes of the NKD 2007. and 280 representative, clearly specified items of the building material within the selected NIP 2019. products for construction purposes.

Pri izračunavanju indeksa cijena građevnog materijala primjenjuje se ponderacijska metoda u kojoj su ponderi izračunani iz strukture ukupne prodaje izabralih proizvoda (udjelima pojedinih proizvoda) na domaćem tržištu iz rezultata PRODCOM istraživanja o industrijskom proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G). U 2021. izračunana je nova struktura prema rezultatima istraživanja PRODCOM za 2019.

Posebna napomena

Za više informacija korisnici podataka trebaju se koristiti metodološkim objašnjenjima iz Priopćenja 2.1.1. za 2021. – Indeks proizvođačkih cijena industrije u 2021. – u dijelu koji se odnosi na objašnjenja indeksa proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu. Svi koncepti i definicije usklađeni su s kratkoročnim statistikama EU-a.¹⁾

1) Uredba (EU) br. 2019/2152 Europskog parlamenta i Vijeća od 27. studenoga 2019. o europskim poslovnim statistikama i stavljanju izvan snage deset pravnih akata u području poslovnih statistika

Kratice

EU	Europska unija
NKD 2007.	Nacionalna klasifikacija djelatnosti, verzija 2007.
NN	Narodne novine
PRODCOM	Proizvodnja u Zajednici

This index is calculated by using the weighting method in which the weights were calculated on the basis of the structure of the total sales of selected products (the share of individual products) on the domestic market, according to the PRODCOM Survey on Industrial Production (IND-21/PRODCOM/G form) results. In 2021, a new structure was calculated according to the PRODCOM Survey results for 2019.

Special notice

Additional information is available in the notes on methodology in the First Release 2.1.1. for 2021 – Industrial Producer Price Index, 2021 – in the part that refers to notes on the industrial producer price index on the domestic market. All concepts and definitions are in compliance with short-term statistics of the European Union.¹⁾

1) The Regulation (EU) No. 2019/2152 of the European Parliament and of the Council of 27 November 2019 on European business statistics, repealing 10 legal acts in the field of business statistics.

Abbreviations

EU	European Union
NKD 2007.	National Classification of Activities, 2007 version
NN	Narodne novine, official gazette of the Republic of Croatia
PRODCOM	PROducts of the European COMmunity

Objavljuje Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Zagreb, Ilica 3, p. p. 80.
Published by the Croatian Bureau of Statistics, Zagreb, Ilica 3, P. O. B. 80
Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-111, telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4817-666
Novinarski upiti/ Press corner: press@dzs.hr

Odgovorne osobe:
Persons responsible:

Milenka Primorac Čačić, načelnica Sektora poslovnih statistika
Milenka Primorac Čačić, Director of Business Statistics Directorate

Lidija Brković, glavna ravnateljica
Lidija Brković, Director General

Priredili: Ivana Zoroja Milić, Goran Dolšak i Luka Mihelj
Prepared by: Ivana Zoroja Milić, Goran Dolšak and Luka Mihelj

MOLIMO KORISNIKE DA PRI KORIŠTENJU PODATAKA NAVEDU IZVOR.
USERS ARE KINDLY REQUESTED TO STATE THE SOURCE.

Služba za odnose s korisnicima i zaštitu podataka
Customer Relations and Data Protection Department

Informacije i korisnički zahtjevi Information and user requests	Pretplata publikacija Subscription
Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-138, 4806-154 Elektronička pošta/ E-mail: stat.info@dzs.hr Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148	Telefon/ Phone: +385 (0) 1 4806-115 Elektronička pošta/ E-mail: prodaja@dzs.hr Telefaks/ Fax: +385 (0) 1 4806-148