

## INDEKS CIJENA GRAĐEVNOG MATERIJALA PRI PROIZVOĐAČIMA U SRPNJU 2021.

### PRODUCER BUILDING MATERIAL PRICE INDEX JULY 2021

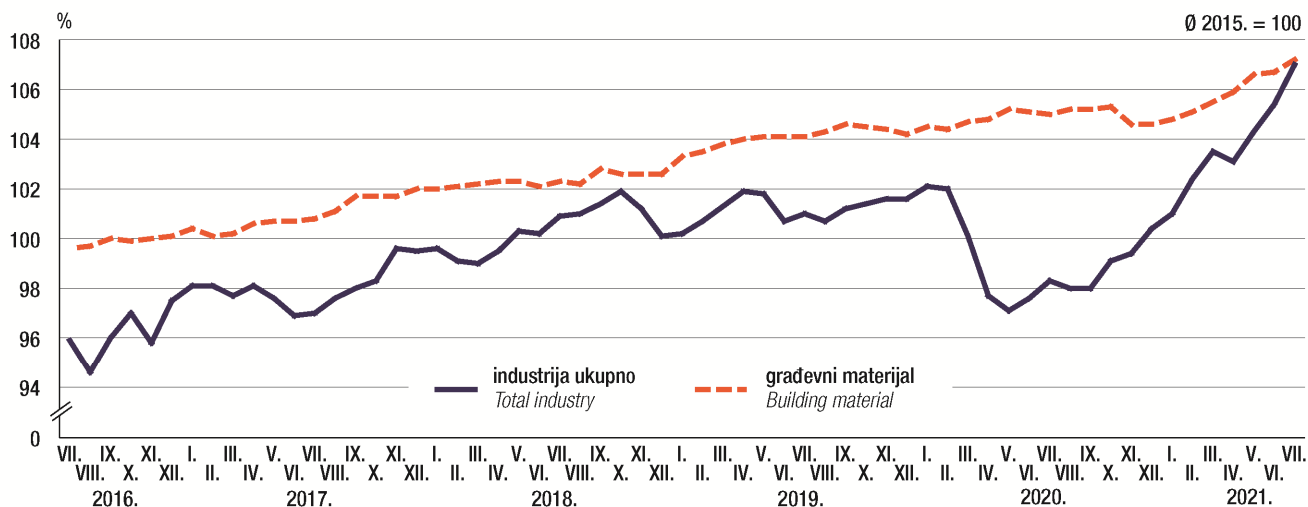
Proizvođačke cijene građevnog materijala na domaćem tržištu u srpnju 2021. u usporedbi s lipnjem 2021. više su za 0,5%, a u odnosu na srpanj 2020. više su za 2,1%.

Producer prices of building material on the domestic market in July 2021, as compared to June 2021, increased by 0.5%, and compared to July 2020, they increased by 2.1%.

Ako usporedimo proizvođačke cijene građevnog materijala na domaćem tržištu u srpnju 2021. s prosjekom 2015., tada su više za 7,2%.

Comparison of producer prices of building material on the domestic market shows that they increased by 7.2% in July 2021, as compared to the 2015 average.

G-1. INDEKSI PROIZVOĐAČKIH CIJENA GRAĐEVNOG MATERIJALA NA DOMAĆEM TRŽIŠTU OD SRPNJA 2016. DO SRPNJA 2021.<sup>1)</sup>  
PRODUCER BUILDING MATERIAL PRICE INDICES ON DOMESTIC MARKET, JULY 2016 – JULY 2021<sup>1)</sup>



1) Prikazani su u usporedbi s indeksima proizvođačkih cijena industrije na domaćem tržištu objavljenima u Priopćenju 2.1.1/7. od 4. kolovoza 2021.

1) Presented in comparison with the industrial producer price indices on the domestic market published in the First Release 2.1.1/7. of 4 August 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.
<b>2015. = 100</b>							
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	
IX.	99,8	100,0	101,7	102,8	104,6	105,2	
X.	99,7	99,9	101,7	102,6	104,5	105,3	
XI.	99,7	100,0	101,7	102,6	104,4	104,6	
XII.	99,5	100,1	102,0	102,6	104,2	104,6	
<b>Prethodni mjesec = 100</b> <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	
IX.	99,9	100,3	100,6	100,6	100,3	100,0	
X.	99,9	99,9	100,0	99,8	99,9	100,1	
XI.	100,0	100,1	100,0	100,0	99,9	99,4	
XII.	99,8	100,1	100,3	100,0	99,8	100,0	
<b>Isti mjesec prethodne godine = 100</b> <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	
IX.	99,2	100,2	101,7	101,1	101,6	100,5	
X.	99,1	100,2	101,8	100,9	101,8	100,6	
XI.	99,3	100,3	101,7	100,9	101,6	100,1	
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 <i>Indices</i>		Indeksi <i>Indices</i>
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 (neprilagođenom) 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 usklađeni 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 inflatorna kretanja prije nego što dođu do potrošača.

Indeksom proizvođačkih cijena građevnog materijala na domaćem tržištu mjere 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

Izveštajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M jesu izabrana poduzeća (pravne osobe i obrtnici) koja proizvode izabrane industrijske proizvode definirane Nomenklaturom industrijskih proizvoda (NIP 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 njihovom 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 (pravnih 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.

Izveštajne jedinice istraživanja IND-3/KPS/M mjesečno 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 izvještajnom mjesecu. Iskazuju se cijene po kojima proizvođač prodaje vlastito proizvedeni 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 obuhvata ulaze 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 15<sup>th</sup> 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 izabranih proizvoda (udjelima pojedinih proizvoda) na domaćem tržištu iz rezultata PRODCOM istraživanja o industrijskoj proizvodnji (IND-21/PRODCOM/G). U 2021. izračunana je nova struktura prema rezultatima istraživanja PRODCOM za 2019.

*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.*

## 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.<sup>1)</sup>

## 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.<sup>1)</sup>*

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

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.

## Kratice

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

## 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