

## TROMJESEČNI INDEKSI CIJENA U POLJOPRIVREDI U ČETVRTOM TROMJESEČJU 2021. AGRICULTURAL QUARTERLY PRICE INDICES, FOURTH QUARTER OF 2021

Tromjesečni indeksi cijena u poljoprivredi izračunavaju se od 2018. na bazi 2015. u skladu s Eurostatovim preporukama.

Prosječne proizvođačke cijene poljoprivrednih proizvoda u četvrtom tromjesečju 2021. u usporedbi s 2015. porasle su za 28,2%, a u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. porasle su za 21,2%.

Cijene biljnih proizvoda više su za 38,6% u usporedbi s 2015., a u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. više su za 27,6%.

Na porast cijena biljnih proizvoda u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. najviše je utjecao porast cijena industrijskog bilja, za 42,9%, i žitarica, za 63,2%, koje imaju najveći udio u biljnoj proizvodnji.

Cijene stoke, peradi i stočnih proizvoda porasle su za 3,3% u usporedbi s 2015., a u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. porasle su za 4,3%.

U skupini proizvoda koji imaju najveći udio u stočarstvu u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. najviše su porasle cijene goveda, za 11,1%, i cijene mlijeka, za 2,2%, dok su pale cijene svinja, za 1,0%.

Cijene dobara i usluga za tekuću uporabu (input I) u četvrtom tromjesečju 2021. u usporedbi s 2015. veće su za 28,4%, dok su u usporedbi s istim tromjesečjem 2020. veće za 38,6%, na što je najviše utjecao porast cijena energije i gnojiva.

Since 2018, agricultural quarterly price indices have been calculated on the basis of 2015, in accordance with the Eurostat recommendations.

In the fourth quarter of 2021, the average producer prices of agricultural goods output increased by 28.2% compared to 2015 and by 21.2% compared to the same quarter of 2020.

The prices of crop products output were higher by 38.6% compared to 2015 and by 27.6% compared to the same quarter of 2020.

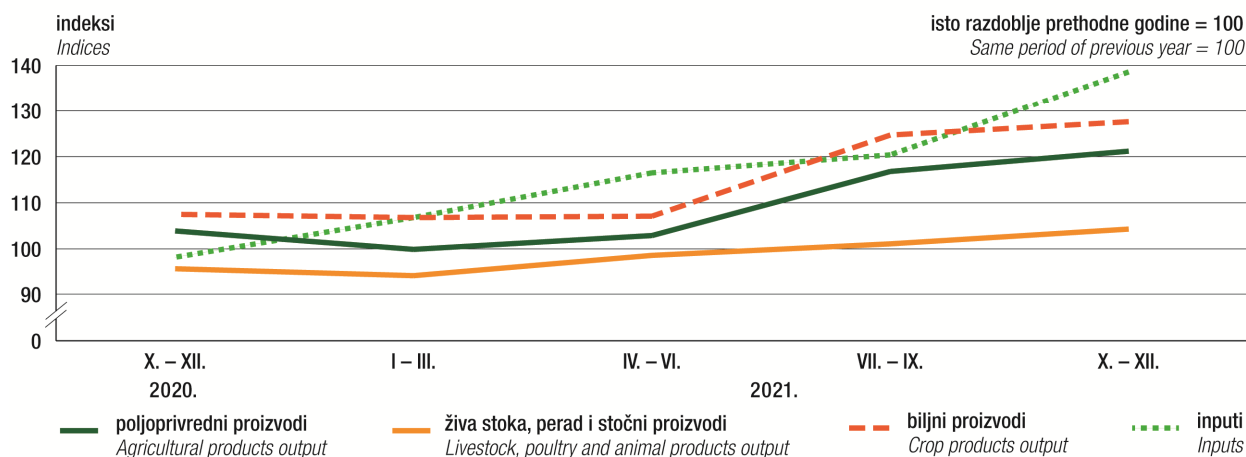
The increase in the prices of crop products output compared to the same quarter of 2020 was mostly affected by an increase in the prices of industrial plants, by 42.9%, and of cereals, by 63.2%, which have the largest share in crop production.

The prices of livestock, poultry and animal products output increased by 3.3% compared to 2015 and by 4.3% compared to the same quarter of 2020.

In the group of products with the highest share in livestock production, the highest increase, as compared to the same quarter of 2020, was recorded in the prices of cattle, by 11.1%, and in the prices of milk, by 2.2%, while the prices of pigs decreased, by 1.0%.

The prices of goods and services currently consumed in agriculture (input I) increased by 28.4% in the fourth quarter of 2021 compared to 2015 and by 38.6% compared to the same quarter of 2020, which was mostly influenced by an increase in the prices of energy and fertilisers.

G-1. TROMJESEČNI INDEKSI CIJENA U POLJOPRIVREDI OD ČETVRTOG TROMJESEČJA 2020. DO ČETVRTOG TROMJESEČJA 2021.  
AGRICULTURAL QUARTERLY PRICE INDICES, FOURTH QUARTER OF 2020 – FOURTH QUARTER OF 2021



**1. INDEKSI CIJENA POLJOPRIVREDNIH PROIZVODA**  
**PRICE INDICES OF AGRICULTURAL GOODS OUTPUT**

Poljoprivredna proizvodnja	Indeksi Indices		Agricultural goods output
	X. – XII. 2021. Ø 2015.	X. – XII. 2021. X. – XII. 2020.	
Ukupno	128,2	121,2	Total
Ukupno bez voća i povrća	130,3	126,9	Agricultural goods output, excluding fruits and vegetables
Biljni proizvodi	138,6	127,6	Crop output
Biljni proizvodi bez voća i povrća	145,9	139,2	Crop output, excluding fruits and vegetables
Žitarice	166,1	163,2	Cereals
Industrijsko bilje	162,7	142,9	Industrial plants
Krmno bilje	111,0	98,9	Forage plants
Povrće, cvijeće i sadnice	113,6	101,3	Vegetables, flowers and plants
Povrće	112,5	110,2	Fresh vegetables
Cvijeće i sadnice	114,5	95,2	Flowers and plants
Krumpir (uključujući sjemenski)	176,0	175,2	Potatoes (including seeds)
Voće	124,5	101,0	Fruits
Vino	105,8	110,2	Wine
Maslinovo ulje	94,7	112,2	Olive oil
Živa stoka, perad i stočni proizvodi	103,3	104,3	Livestock, poultry and animal products output
Živa stoka i perad	101,9	104,5	Livestock and poultry
Goveda	112,0	111,1	Cattle
Svinje	85,8	99,0	Pigs
Konji	156,3	136,6	Horses
Ovce i koze	125,3	105,2	Sheep and goats
Perad	102,5	101,4	Poultry
Ostale životinje	111,0	108,1	Other animals
Stočni proizvodi	105,2	104,0	Animal products output
Mlijeko – ukupno (kravlje, ovčje i kozje)	106,5	102,2	Milk – total (cow's, sheep's and goat's)
Jaja, konzumna	97,9	108,3	Eggs, consumer
Ostali stočni proizvodi <sup>1)</sup>	107,7	123,4	Other animal products output <sup>1)</sup>

1) Indeks se odnosi na cijene meda i sirove kože (osim janjeće).

1) The index refers to the prices of honey and raw skin (excluding lamb's).

**2. INDEKSI CIJENA DOBARA I USLUGA ZA TEKUĆU UPORABU U POLJOPRIVREDNOJ PROIZVODNJI (input I)**  
**PRICE INDICES OF GOODS AND SERVICES CURRENTLY CONSUMED IN AGRICULTURE (input I)**

	Indeksi Indices		
	X. – XII. 2021. Ø 2015.	X. – XII. 2021. X. – XII. 2020.	
Input I, ukupno	128,4	138,6	Input I, total
Sjeme i sadni materijal	123,0	120,1	Seeds and planting stock
Energija i maziva	117,7	138,8	Energy and lubricants
Gnojivo	181,4	285,2	Fertilisers
Sredstva za zaštitu bilja	114,3	104,2	Plant protection products and pesticides
Veterinarske usluge	110,3	102,2	Veterinary expenses
Stočna hrana	122,6	129,8	Animal feedingstuffs
Održavanje opreme	110,8	102,8	Maintenance of materials
Održavanje zgrada	117,1	106,7	Maintenance of buildings
Ostale usluge	102,8	101,3	Other services

## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Indeksi cijena u poljoprivredi za Republiku Hrvatsku izračunani su na temelju cijena dobivenih iz tromjesečnih istraživanja o otkupu i prodaji poljoprivrednih proizvoda i ostalih istraživanja Državnog zavoda za statistiku, administrativnih podataka iz Ministarstva poljoprivrede te iz ostalih administrativnih izvora.

Indeksi cijena u poljoprivredi za Republiku Hrvatsku prvi su put izračunani na bazi 2005. u sklopu nacionalnog programa Phare 2005, a metodologija je usklađena s Eurostatovim preporukama.

Od 2018. indeksi se računaju na bazi 2015.

Struktura pondera revidira se svake pete godine prema Eurostatovoj metodologiji za statistiku poljoprivrednih cijena, što znači da na izračun indeksa cijena utječe struktura pondera iz bazne godine. Za izračun indeksa cijena primjenjuje se Laspeyresova formula.

Struktura pondera izračunana je na bazi udjela pojedinih proizvoda u otkupu i prodaji poljoprivrednih proizvoda te na bazi vrijednosti poljoprivredne proizvodnje i međufazne potrošnje iz ekonomskih računa u poljoprivredi.

### Obuhvat

Indeksi cijena u poljoprivredi računaju se na razini Republike Hrvatske.

### Definicije

**Indeks cijena poljoprivrednih proizvoda** obuhvaća proizvode biljne i stočne proizvodnje (stoku, perad i stočne proizvode).

**Input I** uključuje dobra i usluge za tekuću uporabu u poljoprivredi.

**Dobra** su svi proizvodi osim usluga.

**Usluge** čine održavanje opreme (strojeva i materijala), poljoprivrednih zgrada i ostale usluge.



U ovom Priopćenju objavljuju se podaci istraživanja koje je provedeno uz financijsku pomoć Europske unije. Za njegov sadržaj odgovoran je isključivo Državni zavod za statistiku te ni u kojem slučaju ne izražava stav Europske unije.

### Kratice

Eurostat Statistički ured Europske unije

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

The agricultural price indices for the Republic of Croatia have been calculated on the basis of the data on prices obtained through the quarterly surveys on sale and purchase of agricultural products as well as through other surveys carried out by the Croatian Bureau of Statistics, from administrative data of the Ministry of Agriculture and from other administrative sources.

The price indices in agriculture in the Republic of Croatia have been calculated on the 2005 basis within the national Phare 2005 Programme for the first time and the methodology used has been harmonised according to Eurostat recommendations.

Since 2018, the indices have been calculated on the 2015 basis.

The structure of weights is reviewed every five years according to the Eurostat methodology for agricultural price statistics, which means that the calculation of price indices is influenced by the weight structure from the base year. The Laspeyres formula is used to calculate the price indices.

The weight structure was calculated on the basis of the share of individual products in the purchase and sale of agricultural products as well as on the basis of the value of agricultural production and intermediate consumption from agricultural economic accounts.

### Coverage

The agricultural price indices are calculated at the level of the Republic of Croatia.

### Definitions

**Price index of agricultural goods output** includes crop and animal output (livestock, poultry and animal products).

**Input I** includes goods and services currently consumed in agriculture.

**Goods** are all products except services.

**Services** include the maintenance of materials (machines and materials), agricultural buildings and other services.

The survey whose data are published in this First Release has been conducted with the financial assistance of the European Union. The contents of this document are the sole responsibility of the Croatian Bureau of Statistics and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

### Abbreviations

Eurostat Statistical Office of the European Communities

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 upitni/ Press corner: press@dzs.hr

### Odgovorne osobe:

Persons responsible:

Suzana Šamec, načelnica Sektora makroekonomskih statistika

Suzana Šamec, Director of Macroeconomic Statistics Directorate

Lidija Brković, glavna ravnateljica

Lidija Brković, Director General

Priredili: Matej Pejčević, Ivan Dujman, Mateja Ivezić i Normela Pušić

Prepared by: Matej Pejčević, Ivan Dujman, Mateja Ivezić and Normela Pušić

**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