

## PRVA PROCJENA REALNOG DOHOTKA U POLJOPRIVREDI U 2021. FIRST ESTIMATES FOR REAL INCOME IN AGRICULTURE, 2021

Prema prvoj procjeni, vrijednost realnog dohotka u poljoprivredi u 2021. iznosit će 10 006 milijuna kuna, što je porast od 0,1% u odnosu na prethodnu godinu. Očekuje se da će vrijednost poljoprivredne proizvodnje biti povećana za 6,5% i iznosit će 19 449 milijuna kuna.

Bruto dodana vrijednost procjenjuje se na 8 906 milijuna kuna. U odnosu na prethodnu godinu očekuje se porast od 2,4%.

Uloženi rad u poljoprivredi u ovom razdoblju isti je kao i godinu prije.

Indeks realnog dohotka u poljoprivredi po jedinici godišnjeg rada procjenjuje se na 56 730 kuna, što je pad od 1,8%.

According to the first estimate, the value of real income in agriculture in 2021 will amount to 10 006 million kuna, which represents an increase of 0.1% in relation to the previous year. Concerning the value of agricultural production, it is expected that it will increase by 6.5% and amount to 19 449 million kuna.

The gross value added is estimated to reach 8 906 million kuna. As compared to the previous year, it is expected that it will increase by 2.4%.

The agricultural labour input in this period remained the same as in the previous year.

The real income index in agriculture per annual work unit is estimated to reach 56 730 kuna, which represents a decrease of 1.8%.

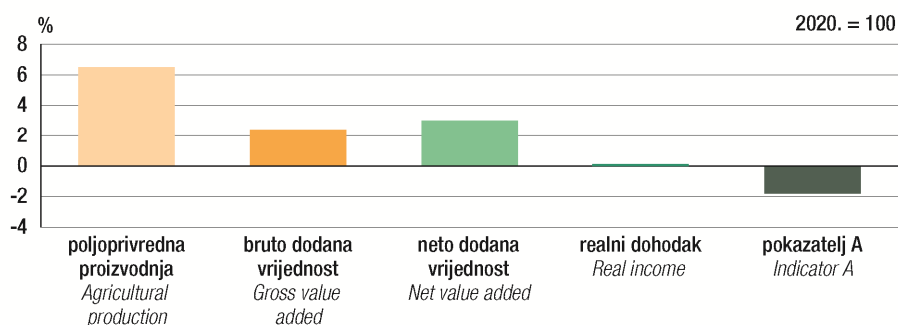
### 1. VRIJEDNOST POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE, REALNOG DOHOTKA I ULOŽENOG RADA U POLJOPRIVREDI VALUE OF OUTPUT OF AGRICULTURAL INDUSTRY, REAL INCOME AND LABOUR INPUT IN AGRICULTURE

	2020.	Procjena 2021. 2021 estimate	Stopa promjene 2021./2020. 2021/2020 change rate	
	mil. kuna Mln kuna		%	
Poljoprivredna proizvodnja	18 259	19 449	6,52	Agricultural production
Međufazna potrošnja	9 565	10 543	10,22	Total intermediate consumption
Bruto dodana vrijednost	8 694	8 906	2,44	Gross value added
Potrošnja fiksnoa kapitala	2 343	2 367	1,00	Consumption of fixed capital
Neto dodana vrijednost	6 350	6 540	2,98	Net value added
Naknada zaposlenicima	1 138	1 156	1,56	Compensation of employees
Realni dohodak	9 995	10 006	0,11	Real income
<b>Jedinica godišnjeg rada, tis. Annual work unit, '000</b>				
Uloženi rad	172	172	100,0	Agricultural labour input
		<b>kune Kuna</b>	<b>indeks 2021./2020. Index 2021/2020</b>	
Indeks realnog dohotka u poljoprivredi po jedinici godišnjeg rada (pokazatelj A) <sup>1)</sup>	57 784	56 730	98,2	Index of real income in agriculture per annual work unit (indicator A) <sup>1)</sup>

1) Deflator primijenjen za izračun realnog dohotka u poljoprivredi po jedinici godišnjeg rada jest implicitni indeks cijena bruto domaćeg proizvoda i prema Eurostatovim izračunima za Republiku Hrvatsku za 2021. iznosi 102,383.

1) The deflator used in the calculation of the real income in agriculture per annual work unit is the implicit price index of gross domestic product. It amounts to 102.383, according to the Eurostat calculations for the Republic of Croatia for 2021.

**G-1. STOPA PROMJENE VAŽNIJIH VRIJEDNOSNIH POKAZATELJA POLJOPRIVREDE U 2021.**  
**CHANGE RATE OF MAIN AGRICULTURE VALUE INDICATORS, 2021**



## METODOLOŠKA OBJAŠNJENJA

### Izvori i metode prikupljanja podataka

Prva procjena realnog dohotka u poljoprivredi za Republiku Hrvatsku izračunana je na temelju podataka dobivenih iz istraživanja Državnog zavoda za statistiku, administrativnih podataka Poljoprivredne savjetodavne službe i Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju.

Neadditivnost zbroja sastavnica pojedinih pokazatelja rezultat je primjene metode obračuna i zaokruživanja vrijednosti na detaljnoj raščlambi kategorija i potkategorija.

### Pravna osnova

Prva procjena realnog dohotka u poljoprivredi napravljena je na temelju Zakona o službenoj statistici (NN, br. 25/20.) i usklađena s Uredbom (EZ) br. 138/2004 Europskog parlamenta i Vijeća od 5. prosinca 2003. o ekonomskim računima u poljoprivredi na području Zajednice te njezinim izmjenama i dopunama.

### Obuhvat

U procjeni realnog dohotka obuhvaćena je cjelokupna poljoprivredna proizvodnja (na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima i kod poslovnih subjekata).

### Definicije

**Poljoprivredna proizvodnja** jednaka je zbroju vrijednosti outputa biljne proizvodnje, stočne proizvodnje, poljoprivrednih usluga i neodvojivih nepoljoprivrednih sporednih aktivnosti.

Obračunsko razdoblje jest kalendarska godina.

Poljoprivredna proizvodnja vrednuje se u baznim cijenama, što znači da su uključene sve subvencije na proizvode i usluge, a isključeni svi porezi na proizvode i usluge.

**Međufazna potrošnja** jest vrijednost utrošenih inputa u poljoprivrednu proizvodnju. Iskazuje se u kupovnim cijenama.

**Bruto dodana vrijednost** u baznim cijenama jednaka je razlici poljoprivredne proizvodnje u baznim cijenama i međufazne potrošnje u kupovnim cijenama.

**Neto dodana vrijednost** u baznim cijenama jednaka je razlici bruto dodane vrijednosti u baznim cijenama i potrošnji fiksnoga kapitala.

## NOTES ON METHODOLOGY

### Sources and methods of data collection

The first estimate of real income in agriculture for the Republic of Croatia has been calculated on the basis of survey data of the Croatian Bureau of Statistics, administrative data from the Croatian Agricultural Extension Service and the Paying Agency for Agriculture, Fisheries and Rural Development.

The non-additivity of the sum of individual components of the indicators is the result of applying the method of calculation and rounding of the values on the detailed structure of categories and subcategories.

### Legal framework

First estimates for real income in agriculture have been done on the basis of the Official Statistics Act (NN, No. 25/20) and harmonised with the Regulation (EC) No. 138/2004 of the European Parliament and of the Council of 5 December 2003 on the economic accounts for agriculture in the Community, and its amendments.

### Coverage

The estimate of real income covers the whole agricultural production (by both private family farms and legal entities).

### Definitions

**Agricultural production** equals the sum value of crop and animal outputs, agricultural services and inseparable non-agricultural secondary activities.

The accounting period is a calendar year.

Agricultural production is valued at base prices, which means that all subsidies on products and services are included and all taxes on products and services are excluded.

**Intermediate consumption** is the value of inputs used for agricultural production. It is valued at purchase prices.

**Gross value added** at base prices equals the agricultural production at base prices less intermediate consumption at purchase prices.

**Net value added** at base prices equals the gross value added at base prices less fixed capital consumption.

**Realni dohodak** jednak je neto dodanoj vrijednosti od koje su oduzeti porezi na proizvodnju, a dodane su subvencije na proizvodnju.

**Pokazatelj A – indeks realnog dohotka u poljoprivredi po jedinici godišnjeg rada** jest kvocijent vrijednosti realnog dohotka izraženoga u kunama i uloženog rada izraženoga u ukupnim jedinicama godišnjeg rada, deflacioniran s implicitnim indeksom cijena bruto domaćeg proizvoda.

**Uloženi rad u poljoprivredi** obuhvaća ukupan broj radnih sati svih osoba i zaposlenika koji za plaću ili kao neplaćena radna snaga obavljaju karakteristične poslove unutar poljoprivredne djelatnosti. Mjeri se u jedinicama godišnjeg rada. Jedinica godišnjeg rada jest kvocijent ukupnog broja radnih sati odrađenih u poljoprivredi tijekom godine i prosječnog broja radnih sati koji za plaćeni rad iznosi 1 800.

**Real income** equals net value added less taxes on production plus subsidies on production.

**Indicator A – the index of real income in agriculture per annual work unit** represents a quotient of real income value expressed in kuna and the agricultural labour input expressed in total annual work units, deflated by the implicit price index of gross domestic product.

**Agricultural labour input** includes the total number of working hours of all persons and employees who work as salaried or non-salaried labour force on typical agricultural jobs in agricultural industry. It is measured in annual work units. The annual work unit is a quotient of the total number of working hours done in the agricultural activity during a year and an average number of working hours, which amounts to 1 800 hours per annum for paid work.

#### Kratice

Eurostat	Statistički ured Europske unije
EZ	Europska zajednica
mil.	milijun
NN	Narodne novine
tis.	tisuća

#### Abbreviations

EC	European Community
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
mln	million
NN	Narodne novine, official gazette of the Republic of Croatia
'000	thousand

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 upitil/ 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 Pejčković i Viktor Štimac  
Prepared by: Matej Pejčković and Viktor Štimac

**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