



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



## IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

### Ekološka poljoprivredna proizvodnja za 2020.

Organizacijska jedinica: Državni zavod za statistiku / Sektor prostornih statistika / Odjel statistike  
biljne proizvodnje, strukturnih statistika poljoprivrede i registra  
poljoprivrednih gospodarstava

Priredili: Predrag Cvjetičanin, Željko Kanižaj i Nataša Miljan

rujan 2022.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Podaci se prikupljaju na razini Republike Hrvatske i županija za sljedeće varijable: broj ekoloških poljoprivrednih proizvođača, prerađivača, uvoznika, izvoznika, akvakulturista, usjevi po kulturama (prijelazno i završno razdoblje u hektarima, prirod u kilogramima), povrće po kulturama (prijelazno i završno razdoblje u hektarima, prirod u kilogramima), vinogradi prema ZOI-u (prijelazno i završno razdoblje u hektarima, prirod u kilogramima), maslinici (prijelazno i završno razdoblje u hektarima, prirod u kilogramima), voćnjaci po kulturama (prijelazno i završno razdoblje u hektarima, prirod u kilogramima), goveda prema kategorijama, svinje prema kategorijama, ovce prema kategorijama, koze prema kategorijama, perad prema kategorijama, kunići, pčelinje zajednice, ostale životinje (nutrije, činčile, jeleni, kopneni puževi, ostalo), certificirani ekološki proizvodi životinjskog podrijetla, certificirana ekološka akvakultura, proizvodnja ekoloških proizvoda.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

Uredba (EU) 2018/848 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. primjenjuje se kao mjerodavni zakonodavni akt, poznat i kao temeljni akt, kojim se utvrđuju pravila o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda te stavlja izvan snage i zamjenjuje Uredbu Vijeća (EZ) br. 834/2007 od 28. lipnja 2007., Zakon o poljoprivredi NN 118/2018, 42/2020, 127/2020, Pravilnik o ekološkoj poljoprivrednoj proizvodnji NN 19/2016, Godišnji provedbeni plan statističkih aktivnosti Republike Hrvatske 2020. godine NN 12/2020.

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007.

- Statistički pojmovi i definicije

Uzgoj se smatra ekološkim ako je u skladu sa Uredbom parlamenta i Vijeća (EZ) br.2018/848 od 30. svibnja 2018. o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda i stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 834/2007.

Ekološki uzgoj se razlikuje od ostalih metoda poljoprivredne proizvodnje u primjeni reguliranih standarda (pravila proizvodnje), obaveznih metoda kontrole i specifičnih načina označavanja.

Ekološka poljoprivredna gospodarstva su poljoprivredna gospodarstva s ekološkom oznakom kako je definirano u Uredbi parlamenta i Vijeća (EZ) br. 2018/848 od 30. svibnja 2018. o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda i stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 834/2007.

Poljoprivredna gospodarstva u prijelaznom razdoblju su poljoprivredna gospodarstva tijekom određenog razdoblja prije stjecanja naljepnice ekološkoga.

Korištena poljoprivredna površina obuhvaća oranice, vrtove, povrtnjake, livade, pašnjake, rasadnike, voćnjake, maslinike, vinograde i površine pod ostalim trajnim usjevima.

Oranice i vrtovi su zemljišta koja se redovito obrađuju i kultiviraju te se nalaze u sustavu plodoreda najmanje posljednjih pet godina i zasađena su ili zasijana oraničnim usjevima, povrćem, cvijećem i ukrasnim biljem.

Livade i pašnjaci su površine korištene za ispašu te spremanje sijena i silaže.

Voćnjaci u ekološkom uzgoju uključuju intenzivne i ekstenzivne voćnjake.

Intenzivni voćnjaci su veći gusti nasadi voćnih stabala (0,1 ha ili više) uglavnom za tržište. Plantaže su uređene tako da se može koristiti moderna poljoprivredna tehnologija i mehanizirana obrada.

Ekstenzivni voćnjaci uglavnom su travnjački voćnjaci pretežno starih sorti voćnih stabala.

Vinogradi su površine na kojima se vinova loza uzgaja u gustim nasadima (plantažama). Vinova loza na kućnim vrtovima nije uključena u površine vinograda.

Maslinici su površine gdje masline rastu s razmakom od najviše 20 metara i s najviše 10 metara pojasa pomoćnog zemljišta.

Rasadnici su površine zemljišta na kojima se uzgajaju mlade drvenaste biljke namijenjene za kasnije presađivanje, a obuhvaćaju:

- rasadnike vinove loze i podmladaka
- rasadnike voćnih stabala i grmova bobičastog voća
- komercijalne rasadnike šumskih stabala (isključujući ona za vlastite potrebe gospodarstva koja se uzgajaju na šumskom zemljištu)
- rasadnike ukrasnih biljaka - odnose se na sadnice stabala i grmlje za sadnju u vrtovima, parkovima, duž putova i nasipa (npr. žive ograde, ruže i ostalo ukrasno grmlje, ukrasno crnogorično drvo).

Ekološki proizvodi biljnog podrijetla obuhvaćaju podatke o korištenoj poljoprivrednoj površini s ekološkim statusom, bez obzira na daljnju upotrebu ili prodaju. Uključene su gljive iz uzgoja u ekološkoj proizvodnji.

Ekološki proizvodi životinjskog podrijetla uključuju meso, mlijeko, med i jaja za ishranu ljudi. Meso uključuje samo težinu (očišćenoga i ocijeđenog trupa) životinja zaklanih u ekološkim klaonicama. Proizvodnja mlijeka uključuje sve mlijeko proizvedeno na poljoprivrednim gospodarstvima od ekološki uzgojene stoke, bez obzira na daljnju upotrebu ili prodaju.

Ekološka akvakultura je tov ili uzgoj vodenih organizama korištenjem tehnika čija je svrha povećati proizvodnju organizama preko nacionalnoga kapaciteta okoliša.

- **Statistička jedinica**

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata koji imaju registriranu ekološku djelatnost.

Obiteljska poljoprivredna gospodarstva koja imaju registriranu ekološku djelatnost.

- **Statistička populacija**

Obuhvaćene su sve jedinice sa bilo kojom registriranom ekološkom djelatnosti, bez izuzetaka.

Samo subjekti, certificirani prema Uredbi parlamenta i Vijeća (EZ) br. 2018/848 o ekološkoj proizvodnji i označavanju ekoloških proizvoda i stavljanju izvan snage Uredbe (EEZ) br. 834/2007 se smatraju ekološkim. Prema ovoj Uredbi, subjekt znači, fizička ili pravna osoba odgovorna za ispunjavanje zahtjeva Uredbe.

## **1. Relevantnost**

### **1.1. Korisnici podataka**

Interni korisnici: Nacionalni računi

Vanjski korisnici: Eurostat, Ministarstvo poljoprivrede

#### 1.1.1. Potrebe korisnika

Ministarstvo poljoprivrede

Znanstvene institucije

Eurostat

#### 1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Ciljano mjerenje zadovoljstva korisnika se ne provodi.

Interni korisnici uglavnom su zadovoljni kvalitetom podataka.

Nema povratnih informacija o zadovoljstvu vanjskih korisnika.

### **1.2. Potpunost**

Podaci se šalju u potpunosti u skladu sa važećim Regulativama Europske Komisije.

Prema Uredbi Europskog parlamenta i Vijeća (EZ) br. 2018/848, države članice dostavljaju Komisiji do 30. lipnja svake godine, podatke o ekološkoj proizvodnji putem računalnog sustava koji omogućava elektroničku razmjenu dokumenata i podataka koje Komisija (Opća uprava za poljoprivredu i ruralni razvoj) stavlja na raspolaganje za informiranje, osim u statističke svrhe.

#### 1.2.1. Stopa potpunosti podataka

100%

## **2. Točnost i pouzdanost**

### **2.1. Uzoračka pogreška**

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

### **2.2. Neuzoračka pogreška**

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.1. Pogreška obuhvata

Obuhvaćena je cijela populacija, a čine je subjekti registrirani kao ekološki subjekti.

#### 2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.3. Pogreška mjerenja

Moguće greške unosa i izračuna kontroliraju se i ispravljaju putem LRK.

Kontroliraju se ukupne sume sa zbrojem pojedinačnih kategorija usjeva, trajnih nasada, povrća, stoke i peradi kao i logika prosječnih vrijednosti stočne proizvodnje.

#### 2.2.4. Pogreška neodgovora

Pogreške neodgovora se ne javljaju.

#### 2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.7. Pogreška obrade

Moguće pogreške obrade kontroliraju se usporedbom sa prethodnim razdobljima kao i usporedbom podataka sa raspoloživim administrativnim izvorima.

#### 2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 2.2.9. Pogreška izbora modela

Pokazatelj nije primjenjiv.

### 2.3. Revizija podataka

#### 2.3.1. Politika revizije podataka

Objavljaju se samo konačni podaci.

#### 2.3.2. Praksa revizije podataka

U istraživanju se ne objavljuju privremeni podaci i zato nema revizija podataka.

#### 2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

### 2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo.

## 3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

### 3.1. Pravodobnost

Dostupnost podataka: 90 dana za objavu konačnih podataka od roka dostupnosti.

#### 3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### 3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je: T + 6 mjeseci, zadnji referentni dan je 31. prosinac. Podaci se objavljuju 30. lipnja.

### 3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

Sve je objavljeno na vrijeme.

3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje  
Vremenska određenost je: 100 %

## **4. Pristupačnost i jasnoća**

Papirne publikacije - Priopćenja, Statistička izvješća (Poljoprivredna proizvodnja), SLJH; Internetska stranica DZS-a - elektronička verzija Priopćenja i SLJH

### **4.1. Priopćenja**

Podaci se prikazuju kroz PC-Axis bazu dostupnu na stranicama DZS.

### **4.2. Mrežna baza podataka**

[https://web.dzs.hr/PXWeb/Menu.aspx?px\\_language=hr&px\\_type=PX&px\\_db=Poljoprivreda%2c+lov%2c+%c5%a1umarstvo+i+ribarstvo](https://web.dzs.hr/PXWeb/Menu.aspx?px_language=hr&px_type=PX&px_db=Poljoprivreda%2c+lov%2c+%c5%a1umarstvo+i+ribarstvo)

[https://web.dzs.hr/PX-Web.asp?url=%22Hrv/Archive/stat\\_databases.htm%22](https://web.dzs.hr/PX-Web.asp?url=%22Hrv/Archive/stat_databases.htm%22)

### **4.3. Pristup mikropodacima**

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima su propisani Pravilnikom o uvjetima i načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka u znanstvene svrhe.

### **4.4. Dokumentacija o metodologiji**

Statistički ljetopis Republike Hrvatske, Internetska stranica DZS-a

## **5. Usklađenost i usporedivost**

### **5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika**

Nije primjenjivo.

### **5.2. Usporedivost tijekom vremena**

Serija podataka raspoloživa od 2014.

#### **5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija**

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### **5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji**

Ne postoji prekid u vremenskoj seriji.

### **5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika**

Pokazatelj nije primjenjiv.

### **5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa**

Pokazatelj nije primjenjiv.

#### **5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora**

Pokazatelj nije primjenjiv.

### **6. Trošak i opterećenje**

#### **6.1. Trošak**

Podaci su administrativni pa troškovi ne postoje.

#### **6.2. Opterećenje**

Pokazatelj nije primjenjiv.