



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
Godišnji izvještaj o stočarstvu poljoprivrednih gospodarstava
(poslovni subjekti i obiteljska poljoprivredna gospodarstva) (PO-
51)/Označavanje i evidencija domaćih životinja
za 2021.

Organizacijska jedinica: Služba proizvodnih i strukturnih statistika poljoprivrede
Priredili: Mario Valentić i Ana Pavetić

siječanj 2023.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Broj i težina stoke (goveda, svinja, ovaca, koza i peradi), bilanca mlijeka i jaja, proizvodnja vune i meda.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. - NKD 2007 (NN br. 58/07. i 72/07.) , Klasifikacija proizvoda po djelatnostima 2015. - KPD 2015 (NN, 157/2014).

Metodologija za provedbu istraživanja o stočarstvu temelji se na Uredbi (EZ) br. 1165/2008 Europskog parlamenta i Vijeća o statističkim podacima o stočarstvu i mesu od 19. studenoga 2008., Metodološke osnove za prikupljanje podataka u statistici mlijeka i mliječnih proizvoda (NN, br. 42/2013.).

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007

- Statistički pojmovi i definicije

Krave su ženska rasplodna grla koja su se već telila.

Junice su odabrana ženska rasplodna grla koja se još nisu telila.

Krmače su ženska rasplodna grla koja su se najmanje jedanput prasila.

Suprasne krmače jesu ženska rasplodna grla koja su se već prasila i od kojih se očekuje novo prasenje.

Nazimice su odabrana mlada ženska grla za rasplod koja se još nisu prasila.

Suprasne nazimice jesu mlada ženska rasplodna grla od kojih se očekuje prvi podmladak.

Nerasti su muška rasplodna grla.

Ovce za priplod jesu ženska rasplodna grla koja su se već janjila i ona od kojih se tek očekuje prvi podmladak.

Perad obuhvaća brojere, kokoši, pure, guske, patke i ostalu perad.

- Statistička jedinica

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata, obiteljska poljoprivredna gospodarstva

- Statistička populacija

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata definirani područjem A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD-u 2007., iz Registra poslovnih subjekata (RPS-a). Izvještajne jedinice jesu i obiteljska poljoprivredna gospodarstva koja se bave uzgojem stoke i peradi. Uzorak za Godišnji izvještaj o stočarstvu izabran je iz Statističkog registra poljoprivrednih gospodarstava.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Ministarstvo poljoprivrede i druga tijela državne uprave, Vlada Republike Hrvatske i Hrvatski sabor, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, znanstvena zajednica, poslovna zajednica, europske institucije, npr. Generalne direkcije za politike Europske Komisije, Opća uprava Europske komisije za poljoprivredu i ruralni razvoj (DG AGRI), međunarodne institucije (FAO), instituti

1.1.1. Potrebe korisnika

Korisnici su uglavnom državna tijela koja se koriste podacima za svrhu kreiranja gospodarske politike i planiranja sredstava državnog proračuna.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Provedena je anketa o zadovoljstvu korisnika u 2013. i 2015. Rezultati su dostupni na upit.

1.2. Potpunost

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

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj se ne izračunava.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Koeficijenti varijacije kreću se od 1 do 6%, ovisno o vrsti stoke.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Koeficijent varijacije za stoku:

- Svinje - 1,80%
- Ovce - 1,92%

2.2. Neuzoračka pogreška

Moguće su pogreške pri unosa podataka koje učini anketar zbog nerazumijevanja metodologije. Logičko-računskim kontrolama (LRK) utjecalo se na smanjenje pogrešaka.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Postoji mogućnost udvostručivanja podataka za obrtnike čija su obiteljska poljoprivredna gospodarstva obuhvaćena uzorkom. Do udvostručivanja podataka može doći ako OPG prikaže stanje koje se odnosi na obrt.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Moguće pogreške unosa i izračuna kontroliraju se i ispravljaju putem LRK. Kontrolira se ukupan zbroj sa zbrojem pojedinačnih kategorija stoke i peradi kao i logika prosječnih vrijednosti stočne proizvodnje. Kontroliraju su i logičke veze između pojedinih tablica unutar obrasca.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2.7. Pogreška obrade

Moguće pogreške obrade kontroliraju se usporedbom s prethodnim razdobljima i usporedbom podataka s 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

Na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).

2.3.2. Praksa revizije podataka

Konačni podaci objavljuju se oko 5. travnja. Moguće su manje izmjene podataka nakon završetka obrade istraživanja.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj se ne izračunava.

2.4. Desezoniranje

Pokazatelj nije primjenjiv.

3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

T + 2 mjeseca za Broj stoke i peradi

T + 5 mjeseci za Stočnu proizvodnju

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

T + 4 mjeseca za Broj stoke i peradi

T + 9 mjeseci za Stočnu proizvodnju

T + 9 mjeseci za Proizvodnju mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima

3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

Nema vremenskog odmaka.

3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost je: 0.

4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u tiskanome i elektroničkom obliku na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u obliku Priopćenja, u Statističkim informacijama, Hrvatskoj u brojkama i PC-Axis bazama podataka.

4.1. Priopćenja

Broj stoke i peradi - privremeni podaci, Stanje 1. prosinca 2021.

Broj stoke i peradi - konačni rezultati, Stanje 1. prosinca 2021.

Stočna proizvodnja u 2021. - Prethodni rezultati,

Stočna proizvodnja u 2021. - Konačni rezultati,

Proizvodnja i korištenje mlijeka na poljoprivrednim gospodarstvima u 2021.

4.2. Mrežna baza podataka

https://web.dzs.hr/PXWeb/Default.aspx?px_language=hr

Podaci o broju stoke i peradi raspoloživi od 2000., raspoloživost i korištenje mlijeka na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima od 2008., ostvareni proizvodi na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u tonama od 2008.

4.3. Pristup mikropodacima

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

4.4. Dokumentacija o metodologiji

Osnovna metodološka objašnjenja objavljuju se u Priopćenju te u bazi podatka.

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Serijski podaci raspoloživi od 2000., prekid u seriji nastao 2006. zbog prelaska na novi datum snimanja.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 16.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Zbog usklađivanja s metodologijama EU-a datum snimanja promijenjen je s 31. prosinca prethodne godine (pravne osobe) i 15. siječnja tekuće godine (obiteljska poljoprivredna gospodarstva) na 1. prosinca tekuće godine za oba sektora.

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

Troškovi ankete za 2021. iznosili su 81 400 kuna.

6.2. Opterećenje

Anketiranje na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima u prosjeku je trajalo oko deset minuta.