



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Bilanca dušika i fosfora za 2023.

Organizacijska jedinica: Državni zavod za statistiku, Sektor prostornih statistika

Priredili: Predrag Cvjetićanin i Petar Đikanović

siječanj 2025.

0. Osnovne informacije

- Svrha i predmet istraživanja

Podaci prikazuju unošenje i odnošenje dušika i fosfora na korištenome poljoprivrednom zemljištu, bruto suficit dušika i fosfora, emisiju dušika u zrak i neto suficit dušika.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

[Zakon o izmjenama i dopuni Zakona o gnojivima i poboljšivačima tla \(nn.hr\)](#)

[Pravilnik o mineralnim gnojivima \(nn.hr\)](#)

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007.

Klasifikacija proizvoda po djelatnostima Republike Hrvatske 2008.

[Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. \(nn.hr\)](#)

- Statistički pojmovi i definicije

Unošenje dušika uključuje dušik u svim oblicima koji je unesen u tlo, sa sjemenjem i sadnim materijalom, gnojivima, biološkim fiksacijama, atmosferskom depozicijom i biljnim ostacima. Odošenje dušika uključuje dušik u svim oblicima koji je iznesen iz tla s požnjevenim usjevima, pokošenom ili popasenom krmom i uklonjenim biljnih ostacima. Bruto suficit je razlika unesenoga i odnesenog dušika. Suficit dušika u tlu znači negativan utjecaj poljoprivrede na okoliš. Emisije N su količine dušika emitirane u zrak kao posljedica poljoprivredne aktivnosti. Neto suficit je bruto suficit umanjen za emisije N. To je preostali dušik u tlu i dio dušika koji se može isprati i kontaminirati vodu. Unošenje fosfora uključuje fosfor u svim oblicima koji je unesen u tlo sa sjemenjem i sadnim materijalom, gnojivima i biljnim ostacima. Odošenje fosfora uključuje fosfor u svim oblicima koji je iznesen iz tla s požnjevenim usjevima, pokošenom ili popasenom krmom i uklonjenim biljnim ostacima. Bruto suficit je razlika unesenoga i odnesenog fosfora. Suficit fosfora u tlu znači negativan utjecaj poljoprivrede na okoliš.

- Statistička jedinica

Nacionalne potrebe i Eurostat

- Statistička populacija

Podaci se preuzimaju od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za potrebe izračuna bilanci dušika i fosfora.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Vanjski korisnici: Eurostat

1.1.1. Potrebe korisnika

Eurostat (EC-DG AGRI)

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015., a posljednje je provedeno potkraj 2022.

[Državni zavod za statistiku – Istraživanja o zadovoljstvu korisnika \(gov.hr\)](#)

1.2. Potpunost

100%

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka je 100%.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Ne traži se.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2. Neuzoračka pogreška

Ne traži se.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Ne traži se.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Ne traži se.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Ne traži se.

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

Ne traži se.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Ne traži se.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku na poveznici [https://dzs.gov.hr/Opća revizijska politika DZS-a](https://dzs.gov.hr/Opća_revizijska_politika_DZS-a) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

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 poštivanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

Pravodobnost konačnih rezultata je T + 24, posljednji referentni dan je 30. lipnja 2021.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je T + 24, posljednji referentni dan je 30. lipnja 2021.

3.2. Poštivanje rokova objavljivanja

Nema vremenskog odmaka.

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost je 100%.

4. Pristupačnost i jasnoća

PC-Axis baza podataka

[PX-Web - Odaberi tablicu](#)

4.1. Priopćenja

Ne objavljuju se.

4.2. Mrežna baza podataka

Pc-Axis baza podataka

[PX-Web - Odaberi tablicu](#)

4.3. Pristup mikropodacima

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su [Pravilnikom o uvjetima i načinu pristupa i korištenja povjerljivih statističkih podataka Državnog zavoda za statistiku za znanstvene svrhe](#) (NN, br. 5/23.).

4.4. Dokumentacija o metodologiji

PC-Axis baza podataka

[DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU – REPUBLIKA HRVATSKA \(dzs.hr\)](#)

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti u zrcalnim statistikama

Nije primjenjivo.

5.2. Vremenska usporedivost

Godišnji podaci raspoloživi su i usporedivi od 2010.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Pokazatelj nije primjenjiv.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije bilo prekida serije.

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

Koherentnost/smislenost s podacima iz administrativnih izvora je: Statistika	Područje obuhvata	Vrijednost obuhvata	Napomena	Vrijednost
				1

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

Nije primjenjivo.

6.2. Opterećenje

Administrativni izvor.