

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Godišnji izvještaj o korištenju i zaštiti voda od onečišćenja (VOD-1) za 2025.

Organizacijska jedinica: Državni zavod za statistiku, Odjel statistike zaštite okoliša
Priredila: Željka Kovaček Čuklić

studeni 2025.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha istraživanja jest prikupiti podatke o opskrbi vodom, korištenje vode, količini ispuštenih voda i količini pročišćenih otpadnih voda.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

[Odluka o Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. \(NN, br. 58/07. i 72/07.\)](#)

[Pravilnik o Registru prostornih jedinica \(NN, br. 37/20.\)](#)

[Zakon o vodama \(NN br. 66/19., 84/21. i 47/23.\)](#)

[Uredba \(EZ\) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o utvrđivanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Revision 2 te izmjeni Uredbe Vijeća \(EEZ\) br. 3037/90 kao i određenih uredbi EZ-a o posebnim statističkim područjima](#)

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. - NKD 2007.

- Statistički pojmovi i definicije

Opskrba vodom podrazumijeva količinu vode kojom su se poslovni subjekti opskrbili iz vlastitog vodozahvata ili javne vodoopskrbe. Količine vode određuju se na osnovi vodomjera. Ako nema vodomjera, količine se procjenjuju prema normativima za određenu djelatnost ili se uzimaju iz projektne dokumentacije.

Korištene vode podrazumijevaju količine vode koje su izvještajne jedinice u tijeku izvještajne godine koristile za obavljanje proizvodne djelatnosti. Namjena tih voda jest da se koriste za tehnološki proces proizvodnje (vezane vode), hlađenje (isparene vode), za sanitarne potrebe i za ostale namjene.

Ispuštene upotrijebljene otpadne vode jesu vode koje se nakon korištenja ispuštaju kao pročišćene ili nepročišćene vode.

Iz ispuštenih otpadnih voda isključene su vode za hlađenje i vode koje pokreću hidroelektrane jer se one ne smatraju otpadnim vodama.

- Statistička jedinica

Izvještajne jedinice jesu poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz Statističkoga poslovnog registra te drugih administrativnih izvora. Obuhvaćene su sve statističke jedinice na osnovi dostupnih podataka koje su imale više od 1 000 m³ korištene vode, a razvrstane su prema NKD-u 2007. u područja djelatnosti B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija i D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija.

- Statistička populacija

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz područja B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija i D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - NKD 2007.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Korisnici iz Državnog zavoda za statistiku, vanjski korisnici: znanstvenici, studenti.

1.1.1. Potrebe korisnika

Korisnici iz Državnog zavoda za statistiku - za usporedbu izračuna, znanstvenici - za istraživanja, studenti - za teze.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., zatim 2015. i 2022., a posljednje je provedeno potkraj 2024. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/istaknute-teme-162/kvaliteta/istrazivanja-o-zadovoljstvu-korisnika/1752>.

1.2. Potpunost

Podaci se dostavljaju u Eurostat u skladu sa dženlmenskim dogovorom. U 2019. po prvi puta su dostavljene tabele za regionalne vode. Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

2.2. Neuzoračka pogreška

Stupanj valjanosti je udio valjanih izvještajnih jedinica među svim odabranim izvještajnim jedinicama.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.3. Pogreška mjerenja

Obrada obuhvaća logičko-računsku kontrolu, a nastale se pogreške prije ispravka telefonom provjeravaju s izvještajnim jedinicama.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Po potrebi se telefonski kontaktira s izvještajnim jedinicama.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

2.2.7. Pogreška obrade

Pogrešno upisani podatak od strane izvještajne jedinice ili u samoj obradi prolazi kroz logično računsku kontrolu te se podaci provjeravaju i ispravljaju.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

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%20revizijska%20politika%20DZS-a) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama.

2.3.2. Praksa revizije podataka

U priopćenju se ne objavljuju privremeni podaci i zato nema revizija podataka. U slučaju naknadno otkrivene greške u izračunu objavljuje se ispravak Priopćenja.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i poštivanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

U Priopćenju su podaci za 2024. koji će biti objavljeni 10. listopada 2025.

Baza podataka: 17. listopada 2025.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je: $T + 10,15$

3.2. Poštivanje rokova objavljivanja

Svi podaci isporučeni su na vrijeme na temelju planiranih datuma objava. $T+0$

3.2.1. Poštivanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost je: 0

4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u elektroničkom obliku - objava na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u obliku Priopćenja i u bazi podataka u PC-Axisu.

Priopćenje sadržava kratka metodološka objašnjenja, kao što su izvor i metode prikupljanja podataka, obuhvat i usporedivost, definicije i sl. Metapodaci su raspoloživi i u bazi podataka.

4.1. Priopćenja

Priopćenje OEN-2025-1-1 Korištenje voda i zaštita voda od onečišćenja u 2024.

[OEN-2025-1-1 Korištenje voda i zaštita voda od onečišćenja u 2024.](#)

Datum objave: 10. listopada 2025.

4.2. Mrežna baza podataka

Podaci se objavljuju u bazi podataka PC-Axis.

[PC-Axis baze podataka](#)

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

Osnovna metodološka objašnjenja objavljuju se u sklopu priopćenja i u bazi podataka.

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti kod zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Usporedive su serije podataka za 2002. - 2024.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 23

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

Troškovi su povezani s proizvodnjom podataka kroz materijalne troškove i primanja zaposlenika.

6.2. Opterećenje

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.