



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
Godišnji izvještaj o korištenju i zaštiti voda od onečišćenja (VOD-1)
za 2021.

Organizacijska jedinica: Državni zavod za statistiku, Odjel statistike zaštite okoliša

Priredila: Željka Kovaček Čuklić

veljača 2024.

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 – 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. i 84/21.)

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.

- Statistički pojmovi i definicije

Opskrba vodom podrazumijeva sve količine vode kojom su se poslovni subjekti opskrbili, bez obzira na to jesu li te vode korištene za vlastite potrebe ili su prodane drugim korisnicima. Podaci o korištenim vodama prikazani su prema podrijetlu voda: iz javne vodoopskrbe, drugih sustava, podzemnih voda, izvora, vodotoka, jezera, akumulacija i mora.

Korištene vode podrazumijevaju količine vode koje su izvještajne jedinice u tijeku izvještajne godine zahvatile i koristile za obavljanje proizvodne djelatnosti. To su količine vode koje se koriste za tehnološki proces proizvodnje (vezane vode), hlađenje (isparene vode), proizvodnju električne energije, sanitarne potrebe i ostale namjene.

Pod ispuštenim vodama prikazane su količine ispuštenih upotrijebljenih otpadnih voda prema mjestu ispuštanja u recipijent (vodoprijamnik). Pročišćene otpadne vode uključuju sve ispuštene količine upotrijebljenih pročišćenih otpadnih voda prema mjestu ispuštanja u recipijent (vodoprijamnik).

- Statistička jedinica

Izvještajne jedinice jesu poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz Statističkoga poslovnog registra te drugih administrativnih izvora, a razvrstani su prema NKD-u 2007. u područja djelatnosti B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija i D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija, koji u svojim djelatnostima koriste više od 1 000 m³ vode.

- 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-u 2007.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Znanstvenici, studenti

1.1.1. Potrebe korisnika

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., a posljednje je provedeno potkraj 2022. 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 džentlenskim dogovorom. U 2019. prvi put su dostavljene tablice za regionalne vode. Podaci se prikupljaju za nacionalne i Eurostatove potrebe.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj se ne izračunava.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj se ne izračunava.

2.2. Neuzoračka pogreška

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

2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv.

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

Prema potrebi se telefonski kontaktira s izvještajnim jedinicama.

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

Podatak koji je pogrešno upisala bilo izvještajna jedinica bilo u samoj obradi prolazi kroz LRK te se provjerava i ispravlja.

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Korisnici statističkih podataka obavještavaju se o revizijama podataka na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

2.3.2. Praksa revizije podataka

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

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

2.4. Desezoniranje

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

U Priopćenju su podaci za 2020. koji će biti objavljeni 19. studenoga 2021.

Baza podataka: 3. prosinca 2021.

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pokazatelj nije primjenjiv.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata jest: T + 10,15

3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

Svi podaci isporučeni su na vrijeme na temelju planiranih datuma objavljivanja: T + 0

3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost jest: 0

4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u elektroničkom obliku objavljivanjem na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku u obliku Priopćenja i u bazi podataka u PC-AXIS-u. Priopćenje sadržava kratka metodološka objašnjenja, kao što su izvori i metode prikupljanja podataka, obuhvat i usporedivost, definicije i sl. Metapodaci su raspoloživi i u bazi podataka.

4.1. Priopćenja

Priopćenje OEN-2021-1-1 Korištenje voda i zaštita voda od onečišćenja u 2020.

4.2. Mrežna baza podataka

Podaci se objavljuju u bazi podataka u PC-Axis-u.

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 i u bazi podataka.

5. Usklađenost i usporedivost

5.1. Koeficijent asimetričnosti zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Usporedive su serije podataka za razdoblje 2002. – 2020.

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija jest: 19

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj se ne izračunava.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj se ne izračunava.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj se ne izračunava.

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

Troškovi su povezani s proizvodnjom podataka materijalnim troškovima i primanjima zaposlenika.

6.2. Opterećenje

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.