



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

**Godišnji izvještaj o javnoj vodoopskrbi (VOD – 2V)
za 2023.**

Organizacijska jedinica: Odjel statistike zaštite okoliša

Priredila: Bernarda Šimunić

veljača 2024.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Istraživanjem se prikupljaju podaci o zahvaćenim količinama vode prema podrijetlu, količinama vode isporučene korisnicima, gubitcima vode, te mreži javne vodoopskrbe

- 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. 47/23.)

Uredba (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o uspostavljanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Rev. 2 i izmjenama Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3037/90 i nekih uredbi EZ-a o određenim statističkim područjima

- Sustav klasifikacija

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007.

- Statistički pojmovi i definicije

Opskrba vodom u javnoj vodoopskrbi jest ukupno zahvaćena količina vode podzemnih (podzemni izvori i izvori), površinskih voda (vodotoka, akumulacija voda i jezera) i preuzetih količina vode iz drugih vodoopskrbnih sustava.

Zahvaćene količine vode jesu ukupne količine zahvaćene vode iz svih izvora. Izvori vode mogu biti površinske i podzemne vode. Pod javnim izvorištima podrazumijevaju se sva kaptirana izvorišta odakle se zahvaća voda za potrebe javne vodoopskrbe, kao što su podzemni vodonosnik, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

Isporučene količine vode uključuju vode prodane potrošačima (kućanstvima, gospodarstvu), drugim vodoopskrbnim sustavima, vodu za potrebe vlastitog vodoopskrbnog sustava i količine nenaplaćene vode.

Ukupni gubici vode jesu stvarno ustanovljeni gubici u mreži javne vodoopskrbe nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

Duljina mreže javne vodoopskrbe sastoji se od duljine glavnog dovoda i duljine razvodne mreže.

Duljina glavnog dovoda jest duljina cijevi za dovod vode i osiguranje potrebnog pritiska.

Duljina razvodne mreže jest duljina vodoopskrbne mreže od rezervoara do potrošača (bez duljine priključka i mreže u zgradama).

Uređaji za pročišćivanje vode za piće podrazumijevaju uređaje za pročišćivanje (kondicioniranje). Rezervoari podrazumijevaju ukopne i nadzemne rezervoare (u obliku tornja – kule) koji služe za akumuliranje vode i osiguravanje potrebnog tlaka.

- Statistička jedinica

Izvještajne jedinice jesu javni isporučitelji vodnih usluga javne vodoopskrbe. Prema Zakonu o vodama (NN, br. 47/23.), javni isporučitelj vodnih usluga javne vodoopskrbe jest trgovačko društvo u kojem sve udjele, odnosno dionice u temeljnom kapitalu, imaju jedinice lokalne samouprave ili trgovačka društva u kojima sve udjele, odnosno dionice u temeljnom kapitalu izravno imaju jedinice lokalne samouprave, odnosno ustanova kojoj je osnivač jedinica lokalne samouprave.

- Statistička populacija

Izveštaj popunjavaju pravne osobe i dijelovi pravnih osoba koji su prema NKD-u 2007. (NN, br. 58/07. i 72/07.) registrirani u području E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša, razred 36.00 Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Znanstvenici, studenti

1.1.1. Potrebe korisnika

Znanstvenici, za istraživanja

Studenti, za teze

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

U 2015. provedena je anketa o zadovoljstvu korisnika. Rezultati te ankete dostupni su na upit.

1.2. Potpunost

Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata. Podaci se dostavljaju u Eurostat u upitniku o vodama OECD/Eurostat-a temeljem džentlmenskog dogovora.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv 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, obuhvat je potpun. Izvor za izradu adresara izvještajnih jedinica je Statistički poslovni registar. Podaci se također uspoređuju s adresarom izvještajnih jedinica iz prethodne godine.

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 provjeravaju s izvještajnim jedinicama.

2.2.4. Pogreška neodgovora

Prema potrebi se kontaktiraju izvještajne jedinice.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.7. Pogreška obrade

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

2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.9. Pogreška izbora modela

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.3. Revizija podataka

2.3.1. Politika revizije podataka

Korisnici statističkih podataka obavještavaju se o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci) na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

2.3.2. Praksa revizije podataka

Od 2018. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi dio istraživanja za određene uređaje javne vodoopskrbe zbog primjene nove metodologije. Informacija je dostupna u Priopćenjima kao napomena.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.4. Desezoniranje

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

3.1. Pravodobnost

T + 6,5 mjeseci – Priopćenje (podaci za 2022. objavljeni su u Priopćenju od 13. srpnja 2023.)

T + 6,17 mjeseci – PC AXIS baza podataka

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata je: T + 6,5.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je: T + 0.

3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

T + 0

Svi podaci isporučeni su u skladu s planiranim datumima objavljivanja.

3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje

Vremenska određenost je: 17.

4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u tiskanome i elektroničkom obliku – objavljivanje na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku u obliku Priopćenja i PC Axis baza podataka.

Priopćenje sadrži 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

OEN-2023-1-2 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode u 2022.

4.2. Mrežna baza podataka

<https://dzs.gov.hr>

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 kod zrcalnih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.2. Usporedivost tijekom vremena

Usporedive su serije podataka za razdoblja 2001. – 2022. (baza podataka) i 2002. – 2022. (Priopćenja).

5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Od 2018. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi dio istraživanja za određene uređaje javne vodoopskrbe zbog primjene nove metodologije.

5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

6. Trošak i opterećenje

6.1. Trošak

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

6.2. Opterećenje

Pokazatelj se ne izračunava za ovo istraživanje.