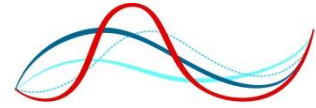




REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE
Godišnji izvještaj o javnoj vodoopskrbi (VOD-2V)
za 2020.

Organizacijska jedinica: Služba statistike zaštite okoliša, energije
i indikatora održivog razvoja
Odjel statistike zaštite okoliša

Priredile: Gordana Lepčević i Željka Čuklić

lipanj 2021.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Zahvaćene količine voda prema podrijetlu, količine vode isporučene korisnicima, gubici vode, vodovodna mreža i uređaji

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravna osnova

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

Pravilnik o Registru prostornih jedinica (NN, br. 75/00.)

Zakon o vodama (NN, br. 66/19.)

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 klasifikacije

Interni Popis slivova Republike Hrvatske

- Koncepti i definicije

Pod zahvaćenim količinama voda podrazumijevaju se ukupne količine zahvaćene vode iz izvorišta voda. Izvorišta mogu biti podzemna ili površinska. Pod javnim izvorištima podrazumijevaju se sva kaptirana izvorišta odakle se vodovodi opskrbljuju vodom, kao što su podzemni tok, izvor, vodotok, akumulacija i jezero.

Pod isporučenom količinom vode podrazumijeva se količina vode prodane potrošačima.

Pod ukupnim gubicima vode podrazumijevaju se stvarno ustanovljeni gubici u vodovodnoj mreži nastali zbog kvara ili neispravnosti instalacija na mreži.

Pod uređajima za pročišćivanje vode za piće podrazumijevaju se uređaji za pročišćivanje (kondicioniranje). Pod rezervoarima se podrazumijevaju ukopni i nadzemni rezervoari (u obliku tornja – kule) koji služe za akumuliranje vode i osiguravanje potrebnog tlaka.

- Statističke jedinice

Izvještajne jedinice jesu javni isporučitelji vodnih usluga javne vodoopskrbe. Prema Zakonu o vodama (NN, br. 66/19.), javni isporučitelj vodnih usluga javnevodoopskrbe 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.

- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

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

Provedena je anketa o zadovoljstvu korisnika.

http://www.dzs.hr/Hrv/international/Quality_Report/Quality_Report_Documents/Quality_Report_Satisfaction_Survey.pdf

1.2. Potpunost podataka

Podaci se dostavljaju u Eurostat na temelju džentlmenskoga sporazuma. Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

2.1.1. Pokazatelj uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.1.2. Pristranost u procesu selekcije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2. Neuzoračka pogreška

Stupanj valjanosti jest 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 jest 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. Pogreške 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 telefonom kontaktira s izvještajnim jedinicama.

2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu (stavku)

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.7. Pogreške 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 za ovo istraživanje.

2.2.9. Stopa uređivanja – LRK

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.10. Stopa učinkovitosti – LRK

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.2.11. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

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 vodovodne uređaje zbog primjene nove metodologije. Informacija je objavljena u Priopćenju kao napomena.

2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

2.4. Desezoniranje (vremenska prilagodba)

Nije primjenjivo.

3. Pravodobnost i vremenska određenost

3.1. Pravodobnost

3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata

Pravodobnost prvih rezultata je T + 6,5 mjeseci.

3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata je T + 0.

3.2. Vremenska određenost

3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost je 17.

4. Dostupnost i jasnoća

Podaci se diseminiraju u tiskanome i 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. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljuju podaci

6.1.2. SKUPLJANJE, PROČIŠĆAVANJE I DISTRIBUCIJA VODE

4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci

Statistika u nizu, Statističke informacije

4.3. Mrežne baze podataka u kojima se objavljuju podaci (npr. u PC-Axisu)

Baza podataka u PC-Axisu na mrežnim stranicama Državnog zavoda za statistiku

4.4. Dostupnost mikropodataka

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

4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata

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

5. Usporedivost

5.1. Asimetričnost zrcalnih statistika

Nije primjenjivo.

5.2. Vremenska usporedivost

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 vodovodne uređaje zbog primjene nove metodologije.

6. Koherentnost/smislenost

6.1. Koherentnost/smislenost između kratkoročnih i strukturnih podataka

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

6.2. Koherentnost/smislenost s podacima nacionalnih računa

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

6.3. Koherentnost/smislenost s podacima iz administrativnih izvora

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

7. Troškovi i opterećenje

7.1. Troškovi

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

7.2. Opterećenje

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.