



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



## IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

**Godišnji izvještaj o javnoj vodoopskrbi (VOD-2V)  
za 2024.**

Organizacijska jedinica: Odjel statistike zaštite okoliša  
Priredili: Željka Kovaček Čuklić

kolovoz 2024.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha istraživanja jest prikupiti podatke o zahvaćenim količinama vode prema podrijetlu, količinama vode isporučene korisnicima, gubicima vode i 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 izvorima 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 zgradi).

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.

- Statistička jedinica

Izveštajne 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

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 temeljem džentlmenskoga dogovora. Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata.

#### 1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj nije primjenjiv.

## 2. Točnost i pouzdanost

### 2.1. Uzoračka pogreška

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv.

### 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 jest Statistički poslovni registar. Podaci se također uspoređuju s adresarom izvještajnih jedinica iz prethodne godine.

#### 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 telefonom kontaktira s izvještajnim jedinicama.

#### 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

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

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

### 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

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.

### 2.4. Desezoniranje

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

## 3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

### 3.1. Pravodobnost

T+ 6,5 mjeseci (podaci za 2023. objavljeni su u priopćenju 12. srpnja 2024.)

T + 6,17 mjeseci - PC AXIS baza podataka - 19.7.2024.

#### 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 na vrijeme na temelju planiranih datuma objava.

#### **3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja – dostava i objavljivanje**

Vremenska određenost je: 0

## **4. Pristupačnost 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. Priopćenja**

Priopćenje OEN-2024-1-2 Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode u 2023.

Datum objave: 12. srpnja 2024.

### **4.2. Mrežna baza podataka**

Baza podataka - Skupljanje, pročišćavanje i distribucija vode

[https://web.dzs.hr/PX-Web.asp?url=%22Hrv/Archive/stat\\_databases.htm%22](https://web.dzs.hr/PX-Web.asp?url=%22Hrv/Archive/stat_databases.htm%22)

### **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 se objavljuju u sklopu priopćenja 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 2001-2023 (baza podataka) i 2002-2023 (Priopćenja).

#### **5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija**

Duljina usporedivih vremenskih serija je: 23 godina.

#### **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.

### **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**

Pokazatelj nije primjenjiv.

### **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.