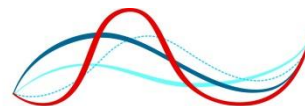




REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE

**IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE**  
**Godišnji izvještaj o javnoj odvodnji (VOD-2K)**  
**za 2019.**

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

Priredila: Mirjana Žanić

travanj 2020.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Otpadne vode, pročišćavanje otpadnih voda, ispuštanje otpadnih voda, kanalizacijska mreža, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda

- 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. 153/09., 63/11., 130/11., 56/13., 14/14. i 46/18.)

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

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007. – NKD 2007.

- Koncepti i definicije

Otpadne vode jesu vode koje se nakon korištenja tretiraju kao otpadne vode i odvođe do uređaja za pročišćavanje ili se ispuštaju u prostor (u podzemne ili površinske vode). Ovdje su uključene i atmosferske vode.

Pročišćene otpadne vode jesu dio otpadnih voda koji se pročišćava prvostupanjski, drugostupanjski i trećestupanjski.

Javna kanalizacijska mreža jest mreža zatvorenih uličnih kanala i kolektora namijenjena za zajedničko odvođenje otpadnih i atmosferskih voda (opći sustav kanalizacije) ili kao posebna mreža za odvođenje otpadnih voda, a posebno za odvođenje atmosferskih voda (separacijski sustav kanalizacije). U duljinu kanalizacije ne ulazi duljina priključaka i mreža po kućama.

Glavni kolektor jest sabirni kanal koji odvodi vode iz jednog dijela ili cijeloga grada do recipijenta ili uređaja za pročišćavanje.

- Statističke jedinice

Izvještajne jedinice jesu javni isporučitelj vodnih usluga javne odvodnje. Prema Zakonu o vodama (NN, br. 153/09., 63/11., 130/11., 56/13., 14/14. i 46/18.), javni isporučitelj vodnih usluga javne odvodnje 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) razvrstane u područje E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša, u razred 37.00 Uklanjanje otpadnih voda 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

Provedena je anketa o zadovoljstvu korisnika. (poveznica:  
[http://www.dzs.hr/Hrv/international/Quality\\_Report/Quality\\_Report\\_Documents/Quality\\_Report\\_Satisfaction\\_Survey.pdf](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 džentlmenskog dogovora. 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 Pokazatelji 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 jer je obuhvat 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 Pogreška mjerenja

Obrađa obuhvaća logičko-računsku kontrolu (LRK), a nastale pogreške telefonski se provjeravaju kod izvještajnih jedinica prije ispravka.

#### 2.2.4 Pogreška neodgovora

Po potrebi se telefonski 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 Pogreška obrade

Krivo upisani podatak bilo kod izvještajne jedinice ili u samoj obradi prolazi kroz LRK te se provjerava i ispravlja krivi podatak.

#### 2.2.8 Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.9 Stopa uređivanja – LRK

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

#### 2.2.10 Stopa učinkovitosti – LRK

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

#### 2.2.11 Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

### **2.3. Revizija podataka**

#### 2.3.1 Politika revizije podataka

Na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).

#### 2.3.2 Praksa revizije podataka

Od 2018. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi dio istraživanja za kanalizacijsku mrežu zbog primjene nove metodologije. Informacija je objavljena kao napomena u Priopćenju.

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

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

3.1.2 Pravodobnost konačnih rezultata

Pravodobnost konačnih rezultata jest T + 6,5 mjeseci.

#### **3.2. Vremenska određenost**

3.2.1 Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost jest 0.

### **4. Dostupnost i jasnoća**

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

#### **4.1. Naslovi Priopćenja u kojima se objavljuju podaci**

Priopćenje 6.1.3." Javna odvodnja u 2018."; baza podataka PC AXIS

#### **4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci**

Statistika u nizu, Statističke informacije

#### **4.3. Mrežne (on-line) baze podataka u kojima se objavljuju podaci (npr. Popis poljoprivrede u PC Axisu)**

Dostupno na internetskim 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 PC AXIS.

### **5. Usporedivost**

#### **5.1. Asimetričnost zrcalnih statistika**

Nije primjenjivo.

#### **5.2. Usporedivost tijekom vremena**

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

Duljina usporedivih vremenskih serija jest 18.

##### **5.2.2 Razlozi za prekid u vremenskoj seriji**

Od 2018. Državni zavod za statistiku prestaje provoditi dio istraživanja za kanalizacijsku mrežu zbog primjene nove metodologije.

### **6. Koherentnost/smislenost**

#### **6.1. Koherentnost/smislenost između kratkoročnih i strukturnih podataka**

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

#### **6.2. Koherentnost/smislenost s podacima nacionalnih računa**

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

#### **6.3. Koherentnost/smislenost s podacima iz administrativnih izvora**

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

### **7. Troškovi i opterećenje**

#### **7.1. Troškovi**

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

#### **7.2. Opterećenje**

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.