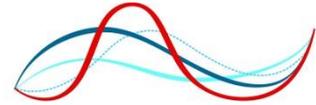




REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU
REPUBLIKE HRVATSKE

IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE

Godišnji izvještaj o korištenju i zaštiti voda od zagađivanja (VOD-1) 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

Opskrba vodom, korištenje vode, ispuštanje upotrijebljene (otpadne) vode i ispuštanje pročišćenih otpadnih voda

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravna osnova

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

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

Nacionalna klasifikacija djelatnosti 2007.

- Koncepti i definicije

Pod opskrbom vodom podrazumijevaju se 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.

Pod korištenjem voda podrazumijevaju se sve količine vode kojima se izvještajna jedinica u tijeku godine koristila za svoje potrebe. To su količine vode koje se koriste za tehnološki proces proizvodnje (vezane vode), hlađenje (isparene vode), proizvodnju električne energije, za sanitarne potrebe i ostale namjene.

Pod ispuštanjem upotrijebljene vode prikazane su sve količine ispuštenih upotrijebljenih otpadnih voda prema mjestu ispuštanja u recipijent (vodoprijamnik).

Pod ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda prikazane su sve količine ispuštenih upotrijebljenih pročišćenih otpadnih voda prema mjestu ispuštanja u recipijent (vodoprijamnik).

- Statističke jedinice

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz područja B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 2007. – koji u svojim djelatnostima koriste više od 1000m³ vode.

- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

Poslovni subjekti i dijelovi poslovnih subjekata iz područja B Rudarstvo i vađenje, C Prerađivačka industrija, D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija i E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD 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.

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

1.2. Potpunost podataka

Podaci o unutarnjim vodama dostavljeni su Eurostatu u skladu s džentlenskim sporazumom. U 2019. su prvi put dostavljene dobrovoljne tablice za regionalne vode. Podaci se prikupljaju za nacionalne potrebe i potrebe Eurostata.

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

2. Točnost i pouzdanost

2.1. Uzoračka pogreška

Nije primjenjivo.

2.1.1. Pokazatelj uzoračke pogreške

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

2.1.2. Pristranost u procesu selekcije

Pokazatelj se za ovo istraživanje 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 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 se za ovo istraživanje ne izračunava.

2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu (stavku)

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

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 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

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

2.3.2. Praksa revizije podataka

U istraživanju se ne objavljuju privremeni podaci i zato nema revizija podataka.

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 je T + 10,15 mjeseci.

3.2. Vremenska određenost

3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje

Vremenska određenost je 0.

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

Priopćenje 6.1.1. KORIŠTENJE VODA I ZAŠTITA VODA OD ONEČIŠĆENJA U 2020.

4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci

Nije primjenjivo.

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

Baza podataka u PC-Axisu – KORIŠTENJE VODA I ZAŠTITA VODA OD ONEČIŠĆENJA, www.dzs.hr

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

Duljina usporedivih vremenskih serija je 17.

5.2.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

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 materijalnim troškovima i primanjima zaposlenika.

7.2. Opterećenje

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.