



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 onečišćenja (VOD-1)
za 2018.

Organizacijska jedinica: Državni zavod za statistiku, Odjel statistike zaštite okoliša

Priredila: Mirjana Žanić

ožujak 2020.

0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

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

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

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

Pod opskrbom vodom podrazumijevaju se sve količine vode kojom su se poduzeća/trgovačka društva opskrbljivala, bez obzira na to jesu li te vode iskorištene za vlastite potrebe ili su prodane drugim korisnicima. Podaci o opskrbi vodom dani su prema podrijetlu voda: iz javnog vodovoda, drugih sustava ili vlastitog vodozahvata, a vlastiti vodozahvat može biti iz podzemnih voda, izvora, vodotoka, jezera, akumulacija ili mora.

Pod korištenjem voda podrazumijevaju se sve količine korištene vode u tijeku godine kojima se izvještajna jedinica koristila za svoje potrebe. Tu pripadaju količine voda korištene za tehnološki proces (proizvodnju i hlađenje te utrošene (vezane) vode u procesu proizvodnje i utrošene – isparene vode u procesu hlađenja), 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 2007. – NKD-u 2007. koji u svojim djelatnostima koriste više od 1 000 m³ 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 2007. – NKD-u 2007.

1. Relevantnost

1.1. Korisnici podataka

Eurostat

1.1.1 Potrebe korisnika

Eurostat – objavljivanje metodološki usklađenih i međunarodno usporedivih pokazatelja, izračun agregiranih pokazatelja na razini Europske unije

1.1.2 Zadovoljstvo korisnika

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika Državnog zavoda za statistiku provedeno je 2013., a zatim 2015. 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 podataka

Podaci o kopnenim vodama dostavljeni su Eurostatu u skladu s džentlenskim dogovorom. Nisu popunjavane dobrovoljne tablice za regionalne vode.

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 Pokazatelji 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 Pogreška mjerenja

Obrada obuhvaća logičko-računsku kontrolu, 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 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 Pogreška obrade

Pogrešno upisan podatak bilo kod izvještajne jedinice ili u obradi prolazi 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

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

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 jest T + 10,15 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 tiskanome i elektroničkom obliku – objavljivanje na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku www.dzs.hr 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 bazama podataka.

4.1. Priopćenja

Priopćenje 6.1.1. Korištenje voda i zaštita voda od zagađivanja u industriji u 2017.

4.2. Mrežna baza podataka

Baza podataka PC Axis – Korištenje voda i zaštita voda od zagađivanja u industriji nalazi se na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku www.dzs.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 se objavljuju u sklopu priopćenja i u bazama podataka.

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 16.

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 kroz materijalne troškove i primanja zaposlenika.

7.2. Opterećenje

Nije primjenjivo.