



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



## **IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE**

**Izvještaj o lukama nautičkog turizma (TU-18)  
za 2020.**

Organizacijska jedinica: Služba statistike turizma

Priredile: Ivana Brozović i Jasna Perko

listopad 2024.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Svrha statističkog istraživanja jest praćenje kapaciteta i poslovanja luka nautičkog turizma. Rezultati ovog istraživanja daju osnovne pokazatelje potrebne za analizu turističkih kretanja u lukama nautičkog turizma u Republici Hrvatskoj. Jedinice promatranja jesu luke nautičkog turizma: sidrišta, privezišta, suhe marine, marine i odlagališta plovnih objekata.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravni akti i drugi sporazumi

Na nacionalnoj razini:

Zakon o službenoj statistici (NN, br. 25/20.)

Zakon o pružanju usluga u turizmu (NN, br. 68/07., 88/10., 30/14., 89/14. i 152/14.)

Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji luka nautičkog turizma (NN, br. 142/99., 47/00., 121/00., 45/01., 108/01. i 72/08.)

Pravilnik o kategorizaciji luka nautičkog turizma i razvrstavanju drugih objekata za pružanje usluge veza i smještaja plovnih objekata (NN, br. 120/19.)

- Sustav klasifikacija

U istraživanju se koriste sljedeće klasifikacije/šifranici:

Šifarnik vrsta luka nautičkog turizma

Šifarnik zemalja

Šifarnik duljine plovila

Teritorijalni ustroj na temelju Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN, br. 86/06., 125/06., 16/07. i 145/10.).

- Statistički pojmovi i definicije

Luka nautičkog turizma jest turistički objekt koji u poslovnome, prostornome, građevinskome i funkcionalnom smislu čini cjelinu ili u sklopu šire prostorne cjeline ima izdvojeni dio i potrebne uvjete za potrebe nautičkog turizma i turista nautičara. U luci nautičkog turizma pružaju se turističke usluge i druge nadopunjujuće usluge turistima nautičarima (trgovačke, ugostiteljske i sl.). Luke nautičkog turizma razvrstavaju se u sljedeće vrste: sidrište, privezište, suha marina, marina i odlagalište plovnih objekata.

Sidrište je dio vodnog prostora opremljen opremom za privez plovnih objekata u uvali zaštićenoj od nevremena.

Privezište je dio vodnog prostora i dio obale uređen za pristajanje plovnih objekata. Opremljeno je priveznim sustavom. Ako mogućnosti vodnog prostora privezišta dopuštaju, u dijelu vodnog prostora privezišta može se označiti i mjesto na kojem je dopušteno sidrenje plovnih objekata.

Suha marina dio je kopna ograđen i uređen za pružanje usluga ostave i čuvanja plovnih objekata na suhom te pružanje usluga transporta plovnog objekta u vodni prostor ili iz vodnog prostora do suhe marine.

Marina je dio vodnog prostora i obale posebno sagrađen i uređen za pružanje usluga veza i čuvanja plovnih objekata te smještaja turista u plovnim objektima, odnosno u smještajnim objektima marine. U marinama se pružaju i druge uobičajene usluge turistima nautičarima. Mogu se pružiti i usluge servisiranja i održavanja plovnih objekata. Marine se kategoriziraju u tri kategorije: prva kategorija označuje marinu najvišeg standarda, druga kategorija označuje marinu srednjeg standarda, a treća kategorija označuje marinu najnižeg standarda.

Odlagalište plovnih objekata jest dio kopna ograđen i uređen za pružanje usluge odlaganja plovnih objekata na suhom te pružanje usluge transporta, spuštanja u vodu i dizanja iz vode plovnog objekta. U vrsti Odlagalište plovnih objekata ne mogu boraviti turisti i ne može se obavljati priprema plovnog objekta za plovidbu.

Akvatorij je površina mora luke nautičkog turizma s pripadajućim gatovima (bez kopnenog dijela).

Vez u moru je dio morskog prostora u kojem se može smjestiti plovni objekt.

Razvijena obala za privez plovila jest uređeni dio obale na kojem se plovni objekt može privezati (gatovi s vezovima).

Prostor za smještaj plovila na kopnu jest uređena površina za odlaganje (smještaj) plovila.

Mjesto na kopnu dio je prostora na kopnu gdje se može smjestiti plovni objekt.

Motorna jahta jest plovilo na motorni pogon za razonodu, sport ili rekreaciju koje prema uobičajenim pomorskim uzancama ima kabinu s najmanje dva ležaja, zahod i uređaj za kuhanje.

Jahta na jedra jest plovni objekt za razonodu, sport ili rekreaciju čije je osnovno pogonsko sredstvo vjetar. Raspolože kabinom s najmanje dva ležaja, zahodom i uređajem za kuhanje.

Ostala plovila jesu čamci (drveni, plastični, gumeni i sl.) duljine 3 m i više ili duljine manje od 3 m ako imaju motor. Tu pripadaju i gliseri ako ne ispunjavaju uvjete za razvrstavanje u jahte.

Pod prihodom koji je ostvarila luka nautičkog turizma bez PDV-a u promatranom razdoblju iskazani su prihodi od iznajmljivanja vezova i servisnih usluga te ostali prihodi. Ostali prihodi obuhvaćaju prihode ostvarene od iznajmljivanja plovila i poslovnog prostora u vlasništvu luke nautičkog turizma, prodaje robe i ugostiteljskih usluga.

- **Statistička jedinica**

Statističku jedinicu u ovom istraživanju čine sve aktivne luke nautičkog turizma: sidrišta, privezišta, suhe marine, marine i odlagališta plovnih objekata.

- **Statistička populacija**

Statističku populaciju u ovom istraživanju čine luke nautičkog turizam koje obuhvaćaju ove vrste: sidrišta, privezišta, suhe marine, marine i odlagališta plovnih objekata.

## **1. Relevantnost**

### **1.1. Korisnici podataka**

Nacionalni korisnici: Ministarstvo turizma i sporta, Hrvatska turistička zajednica, lokalne turističke zajednice, Institut za turizam, županijske gospodarske komore, ekonomski analitičari, znanstvenici, mediji te javnost

Interni korisnici: Sektor makroekonomskih statistika

#### **1.1.1. Potrebe korisnika**

Istraživanje zadovoljava potrebe korisnika.

#### **1.1.2. Zadovoljstvo korisnika**

Prvo istraživanje o zadovoljstvu korisnika provedeno je u 2013., a drugo u 2015. Rezultati istraživanja mogu se provjeriti na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku <https://dzs.gov.hr/istaknute-teme-162/kvaliteta/istrazivanje-o-zadovoljstvu-korisnika/1752>.

## **1.2. Potpunost**

Istraživanje obuhvaća sve varijable koje su propisane pravnom osnovom.

### 1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest: 100%.

## **2. Točnost i pouzdanost**

### **2.1. Uzoračka pogreška**

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.1.1. Pokazatelji uzoračke pogreške

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

### **2.2. Neuzoračka pogreška**

Neuzoračka pogreška pojavljuje su u obliku pogreške mjerenja, pogreške u obradi podataka i pogreške neodgovora.

#### 2.2.1. Pogreška obuhvata

Istraživanje se temelji na punom obuhvatu. Podaci se prikupljaju od izvještajnih (statističkih) jedinica koje imaju rješenje od Ministarstva turizma za vrstu marina ili rješenje od Ureda državne uprave u županiji odnosno upravnog tijela Grada Zagreba nadležnog za poslove turizama za ove vrste: sidrišta, privezišta, suhe marine i odlagališta plovni objekata.

#### 2.2.2. Stopa nadobuhvata

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.3. Pogreška mjerenja

Tijekom statističke obrade pristiglih obrazaca podataka provodi se logičko-računska kontrola prema utvrđenim algoritmima za pojedine vrste pogrešaka. Moguće pogreške unosa i izračuna kontroliraju se i ispravljaju putem logičko-računske kontrole prema utvrđenim algoritmima za pojedine vrste pogrešaka i telefonski se provjeravaju s izvještajnim jedinicama.

#### 2.2.4. Pogreška neodgovora

Pogreška neodgovora prikazuje koliko statističkih jedinica nije ispunilo obrazac, odnosno podatke o broju luka nautičkog turizma koje nisu prihvatile sudjelovanje u istraživanju.

#### 2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Stopa neodgovora iznosila je 0%.

#### 2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.7. Pogreška obrade

Tijekom statističke obrade podataka dobivenih od izvještajnih jedinica provodi se logičko-računska kontrola prema utvrđenim algoritmima za pojedine vrste pogrešaka. Moguće pogreške obrade kontroliraju se usporedbom s prethodnim razdobljima.

#### 2.2.8. Stopa imputacije

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### 2.2.9. Pogreška izbora modela

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

### 2.3. Revizija podataka

#### 2.3.1. Politika revizije podataka

Putem internetskih stranica Državnog zavoda za statistiku [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr) korisnici statističkih podataka obaviješteni su o revizijama (preliminarni podaci, konačni podaci).

#### 2.3.2. Praksa revizije podataka

U Priopćenjima se objavljuju konačni podaci. Neplanirane revizije prouzročene događajima koje nije bilo moguće predvidjeti i na koje nije bilo moguće unaprijed utjecati (naknadne promjene u izvorima podataka ili naknadno utvrđene pogreške u prethodno dostavljenim podacima) u pravilu se diseminiraju u najkraćem mogućem roku.

#### 2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

### 2.4. Desezoniranje

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava.

## 3. Pravodobnost i poštovanje rokova objavljivanja

### 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 do 90 dana nakon isteka referentnog razdoblja (T + 90).

### 3.2. Poštovanje rokova objavljivanja

#### 3.2.1. Poštovanje rokova objavljivanja

Podaci su objavljeni točno na datum najavljen u Kalendaru objavljivanja statističkih podataka.

## 4. Pristupačnost i jasnoća

Podaci i Metodološka objašnjenja dostupni su u statističkim publikacijama u elektroničkom obliku, na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku te pružanjem informacija/podataka telefonom i elektroničkom poštom. Načini i rokovi objavljivanja nalaze se u Kalendaru objavljivanja statističkih podataka i Programu publiciranja.

### 4.1. Priopćenja

Nautički turizam – Kapaciteti i poslovanje luka nautičkog turizma u 2020.

Poveznica: [NAUTIČKI TURIZAM - Kapaciteti i poslovanje luka nautičkog turizma u 2020.](#)

#### **4.2. Mrežna baza podataka**

Podaci nisu dostupni u bazama podataka.

Podaci su dostupni na internetskim stranicama DZS-a pod nazivom Statistika u nizu.

Poveznica: [Statistika u nizu | Državni zavod za statistiku \(dzs.hr\)](#)

#### **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 (NN, br. 137/13.). Mikropodaci se ne objavljuju.

#### **4.4. Dokumentacija o metodologiji**

Metodološka objašnjenja objavljena su u Priopćenjima, a sadržavaju svrhu istraživanja, pravnu i metodološku osnovu, jedinice promatranja, obuhvat, izvore i metode prikupljanja podataka te definicije. Osnovna metodološka objašnjenja dio su svakog Priopćenja.

### **5. Usklađenost i usporedivost**

#### **5.1. Koeficijent asimetričnosti zrcalnih statistika**

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

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

Serija podataka raspoloživa je od 1992. Izvor podataka jest redovito istraživanje Nautički turizam – Kapaciteti i poslovanje luka nautičkog turizma (TU-18), koje se provodilo izvještajnom metodom dva puta godišnje od 1992. do 2004., a od 2005. provodi se u godišnjoj periodici.

Podaci o kapacitetu i prometu luka nautičkog turizma usporedivi su s prethodnim godinama.

#### **5.3. Usklađenost kratkoročnih i godišnjih statistika**

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### **5.4. Usklađenost s podacima nacionalnih računa**

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

#### **5.5. Usklađenost s podacima iz administrativnih izvora**

Pokazatelj nije primjenjiv za ovo istraživanje.

## **6. Trošak i opterećenje**

### **6.1. Trošak**

Pokazatelj se za ovo istraživanje ne izračunava. Podaci se prikupljaju putem elektroničke pošte u obrascu u Excelu te se obrađuju u aplikaciji Survey Processor. Troškovi proizvodnje i obrade minimalni su u odnosu na količinu obrađenih podataka.

### **6.2. Opterećenje**

Podaci su prikupljeni putem elektroničke pošte ispunjavanjem Excel obrazaca u Excelu koje su obavile izvještajne jedinice. Medijalno vrijeme prikupljanja potrebnih podataka i ispunjavanje obrasca koje su obavile izvještajne jedinice iznosilo je 45 minuta.