



CRNA GORA
UPRAVA ZA STATISTIKU

IV Proleterske 2, 81000 Podgorica
Tel: +382 (0) 20 230 811
Fax: +382 (0) 20 230 814
E-mail: contact@monstat.org

IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZA 2020. GODINU

Nautički turizam

Odgovorno lice: Željko Živković

Naziv odsjeka: Odsjek poslovnih statistika i kratkoročnih indikatora

Sadržaj:

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju	2
1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja	2
1.2 Pravni osnov	2
1.3 Statističke jedinice	2
1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja	2
1.4.1 Sektori	2
1.4.2 Statistička populacija	2
1.5 Referentna geografska oblast	2
1.6 Koncepti i definicije	2
1.7 Klasifikacije	3
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka	3
1.9 Dinamika objavljivanja podataka	3
1.10 Metodologija	3
1.11 Bazni period	3
1.12 Jedinica mjere	3
1.13 Izvor podataka	3
1.14 Metod prikupljanja podataka	3
2. Relevantnost - Korisnici podataka	3
2.1 Potrebe korisnika	3
2.2 Zadovoljstvo korisnika	4
3. Tačnost i pouzdanost	4
3.1 Tačnost - Opšta ocjena	4
3.2 Uzoračka greška	4
Indikatori uzoračke greške (A1)	4
3.3 Neuzoračka greška	4
3.3.1 Greška obuhvata	4
Indikator greške obuhvata (A2)	4
3.3.2 Greška mjerjenja	4
3.3.3 Greška neodaziva	4
Stopa neodaziva jedinica (A3)	4
Stopa neodaziva za temu	4
3.3.4 Greška u obradi podataka	5
Stopa imputacije	5
3.4 Sezonska prilagođavanja	5
3.5 Revizija podataka	5
3.5.1 Politika revizije podataka	5
3.5.2 Praksa revizije podataka	5
3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)	5
4. Pravovremenost i tačnost objave podataka	5
4.1 Pravovremenost	5
4.1.1 Vremenski jaz objave preliminarnih podataka	5
4.1.2 Vremenski jaz objave konačnih podataka	5
4.2 Tačnost objave podataka	6
5. Dostupnost i jasnoća	6
5.1 Kalendar objavljivanja statističkih podataka	6
5.2 Pristup Kalendaru objavljivanja statističkih podataka	6
5.3 Saopštenja	6
5.4 Publikacije	6
5.5 Onlajn baza podataka	6
5.6 Pristup mikro podacima	6
5.7 Popunjenoš metadate	7
6. Uporedivost	7
6.1 Prostorna uporedivost	7
6.2 Vremenska uporedivost	7
Indikator za uporedivost u vremenu	7

1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju

1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja

Cilj ovog istraživanja je dobijanje podataka o prometu stranih jahti i drugih plovila namijenjenih razonodi, sportu i rekreaciji u teritorijalnom moru Crne Gore, kao i broju inostranih posjetilaca koji u našu zemlju ulaze ovim plovilima. Rezultati istraživanja služe u svrhu sagledavanja stepena razvijenosti ovog vida turizma u našoj zemlji, kao i njegovog daljeg razvoja.

1.2 Pravni osnov

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12) definisane su odredbe za prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka. Zakon pruža Upravi za statistiku jasno i široko pravno ovlašćenje da prikuplja i pristupa podacima potrebnim za sprovođenje Programa i Godišnjeg plana. Zakon daje prioritet upotrebi administrativnih podataka, kao i pravo pristupa individualnim podacima koji su rezultat istraživanja ostalih proizvođača zvanične statistike. Kao dopuna zakonskim odredbama, Uprava za statistiku je potpisala nekoliko memoranduma o saradnji sa imaočima administrativnih podataka.

1.3 Statističke jedinice

Lucke kapetanije Bar i Kotor sa svojim poslovnim jedinicama - ispostavama.

1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

1.4.1 Sektori

Nije relevantno.

1.4.2 Statistička populacija

Strani plovni objekti namijenjeni razonodi, sportu ili rekreaciji koji su ušli u teritorijalno more Crne Gore, a kojima je nadležna lučka kapetanija izdala odobrenje za plovidbu.

1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora.

1.6 Koncepti i definicije

Luka nautickog turizma je luka namijenjena za pristajanje, cuvanje, sklanjanje, popravku i opremanje jahti i camaca. Motorna jahta jeste plovilo na motorni pogon za razonodu, sport i rekreaciju koje prema uobičajenim pomorskim uzansama ima kabinu sa najmanje dva ležaja, toalet i uredaje za kuvanje. Jahta na jedra jeste plovilo za razonodu, sport i rekreaciju cije je osnovno pogonsko sredstvo vjetar i koje raspolaže kabinetom sa najmanje dva ležaja, toaletom i uredajima. Ostala plovila jesu camci (drveni, plasticni, gumeni i dr) dužine preko 3 metra ili dužine manje od 3 metra ukoliko imaju motor. Tu pripadaju i gliseri ukoliko ne ispunjavaju uslove za razvrstavanje u jahte. Broj izdatih odobrenja za boravak u luci jeste broj odobrenja za cuvanje plovnih objekata koje je izdala lucka kapetanija, odnosno njena ispostava, organizacijama i jedinicama koje se bave preuzimanjem plovnih objekata na cuvanje (zimovanje). Broj lica prispjelih plovilima jeste ukupan broj lica koja su navedena u odobrenju za plovidbu: clanovi posade i druga lica. Državljanstvo se određuje prema putnoj ispravi.

1.7 Klasifikacije

Nije relevantno.

1.8 Frekvencija prikupljanja podataka

Mjesečna.

1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Godišnja.

1.10 Metodologija

Metodologija je dostupna na sljedecem linku:

[http://monstat.org/userfiles/file/turizam/naut.turizam/Metodologija%20\(TU-17\).pdf](http://monstat.org/userfiles/file/turizam/naut.turizam/Metodologija%20(TU-17).pdf)

1.11 Bazni period

Za baznu godinu se uzima prethodna godina.

1.12 Jedinica mjere

Strana plovila u nautičkom turizmu i broj lica prispjelih plovilima izražavaju se u absolutnim vrijednostima. Promjene u odnosu na prethodni period - procentualno (%).

1.13 Izvor podataka

Istraživanje se sprovodi izvještajnom metodom na potpunom obuhvatu i uključuje dvije izvještajne jedinice, Lucke kapetanije Bar i Kotor.

1.14 Metod prikupljanja podataka

Prikupljanje podataka se vrši izvjestajnom metodom, putem upitnika TU-17. Lucke kapetanije dostavljaju zbirni izvještaj za područje cijele kapetanije, na nacin da one od svojih ispostava (luka) preuzimaju podatke i onda ih zbirno (agregirano) šalju Upravi za statistiku.

2. Relevantnost - Korisnici podataka

2.1 Potrebe korisnika

Međunarodni korisnici: - Eurostat; - Svjetska banka; - UN organizacije; - MMF. Nacionalni korisnici: - Ministarstva i drugi organi javne uprave; - Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave; - Centralna banka Crne Gore; - NVO; - Studenti; - Istraživači; - Mediji.

2.2 Zadovoljstvo korisnika

Uprava za statistiku je usvojila Strategiju upravljanja kvalitetom, Vodič za implementaciju Strategije upravljanja kvalitetom, kao i Implementacioni plan za sprovođenje politike kvaliteta. U cilju mjerena stepena do kojeg ispunjava svoje obaveze prema korisnicima i u sklopu nove politike kvaliteta, Uprava za statistiku je sprovedla istraživanje o zadovoljstvu korisnika. Prikupljanje podataka realizovano je putem web ankete. Rezultati istraživanja dostupni su na web stranici Uprave za statistiku, link: <https://www.monstat.org/userfiles/file/KVALITET/Izvjestaj%20o%20zadovoljstvu%20korisnika.pdf>

3. Tačnost i pouzdanost

3.1 Tačnost - Opšta ocjena

Istraživanje se sprovodi na potpunom obuhvatu što podrazumijeva dvije izvještajne jedinice, lučke kapetanije Bar i Kotor.

3.2 Uzoračka greška

Istraživanje se sprovodi na potpunom obuhvatu, stoga nema greški u uzorkovanju.

Indikatori uzoračke greške (A1)

Nije relevantno.

3.3 Neuzoračka greška

Nije relevantno.

3.3.1 Greška obuhvata

Nije relevantno.

Indikator greške obuhvata (A2)

Nije relevantno.

3.3.2 Greška mjerjenja

Nije relevantno.

3.3.3 Greška neodaziva

Nije relevantno.

Stopa neodaziva jedinica (A3)

Nije relevantno.

Stopa neodaziva za temu

Nije relevantno.

3.3.4 Greška u obradi podataka

Nije relevantno.

Stopa imputacije

Nije relevantno.

3.4 Sezonska prilagođavanja

Nije relevantno.

3.5 Revizija podataka

3.5.1 Politika revizije podataka

Uprava za statistiku je usvojio politiku revizije i ista je dostupna na web sajtu

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=1493&pageid=1493>

3.5.2 Praksa revizije podataka

Objavljeni podaci se posmatraju kao preliminarni sve do izlaska sljedeceg saopštenja kada preliminarni podaci postaju konačni.

3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)

4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

4.1 Pravovremenost

Podaci se priklupaju mjesечно, a objavljaju se godišnje, 21. marta tekuće godine za prethodnu godinu. Upitnici se šalju izvještajnim jedinicama. Rok za dostavu podataka je 10 dana nakon završetka referentnog mjeseca. Podaci se objavljaju 80 dana nakon završetka referentne godine, u skladu sa Kalendrom objavljivanja statističkih podataka.

4.1.1 Vremenski jaz objave preliminarnih podataka

Indikator pravovremenosti objave preliminarnih podataka predstavlja vrijeme izmedu datuma posljednjeg dana referentnog perioda i datuma objave prvih podataka. On se može prikazati formulom: $T_1 = \text{dfrst} - \text{dref}$, $T_1 = 80$ dana; dfrst - datum izlaska prvih rezultata; dref - posljednji dan (datum) referentnog perioda. Rokovi za objavljivanje podataka istraživanja u toku 2019. godine su ispunjeni u skladu sa Kalendrom objavljivanja statističkih podataka.

4.1.2 Vremenski jaz objave konačnih podataka

Indikator pravovremenosti objave konačnih podataka predstavlja vrijeme izmedu datuma posljednjeg dana referentnog perioda i datuma objave konačnih podataka. Konačni podaci se objavljaju 150 dana nakon završetka referentnog perioda u skladu sa Kalendrom objavljivanja statističkih podataka.

4.2 Tačnost objave podataka

Indikator tačnosti predstavlja vremensku razliku između stvarne objave podataka i planirane objave podataka. Što se tiče ovog istraživanja tačnost = 0, što znači da su podaci objavljeni u skladu sa Kalendарom objave statističkih podataka.

5. Dostupnost i jasnoća

5.1 Kalendar objavljivanja statističkih podataka

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Službeni list Crne Gore" br. 18/12) se propisuje da proizvođaci zvanične statistike pripremaju, ažuriraju i objavljaju Kalendar objavljivanja statističkih podataka. Objavljuje se na internet stranici Uprave za statistiku, najkasnije do 20. decembra za narednu godinu, i on sadrži datume objavljivanja statističkih podataka. Svaka promjena u datumu objavljivanja u Kalendaru objavljuje se unaprijed u skladu sa Procedurom o neplaniranim revizijama.

5.2 Pristup Kalendaru objavljivanja statističkih podataka

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=12&pageid=12>

5.3 Saopštenja

Mjesečna saopštenja dostupna su na sljedećem linku:

<http://monstat.org/cg/page.php?id=1566&pageid=44>

5.4 Publikacije

Uprava za statistiku objavljuje sljedeće redovne publikacije: 1. Mjesečni statistički pregled; 2. Statistički Godišnjak; 3. Crna Gora u brojkama; 4. Godišnja statistika saobraćaja, skladištenja i veza; 5. Broj i struktura poslovnih subjekata. Pored navedenih redovnih, Uprava za statistiku objavljuje i vanredne publikacije. Neke od najznačajnijih vanrednih publikacija su sljedeće: 1. Žene i muškarci u Crnoj Gori; 2. Djeca u Crnoj Gori; 3. Najčešće korišćeni statistički podaci. Sve publikacije koje objavljuje Uprava za statistiku dostupne su na sljedećem linku: <http://monstat.org/cg/publikacije.php>

5.5 Onlajn baza podataka

Podaci su dostupni na sljedećem linku: <http://monstat.org/cg/page.php?id=633&pageid=590>

5.6 Pristup mikro podacima

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Službeni list Crne Gore" br. 18/12) regulisana su pravila pod kojim spoljni korisnici mogu dobiti pristup individualnim podacima za potrebe istraživanja. Članom 58 definisane su vrste naučnih i istraživačkih organizacija koje mogu dobiti takve podatke. Davanje individualnih podataka bez identifikatora moguće je isključivo na pisani zahtjev naučno-istraživačkih ustanova (u svrhu obavljanja naučno-istraživačke djelatnosti), kao i međunarodnih statističkih organizacija i proizvođaca statistike iz drugih država. Istraživački subjekt potpisuje Ugovor sa Upravom za statistiku, kao i Izjavu o poštovanju principa povjerljivosti. Proizvođači zvanične statistike vode posebnu evidenciju o korisnicima i o svrsi za koju su statistički podaci dati na korišćenje.

5.7 Popunjenošć metadate

Nije dostupno.

6. Uporedivost

6.1 Prostorna uporedivost

Istraživanje se sprovodi zbog nacionalnih potreba, stoga se podaci ovog istraživanja ne mogu uporedivati sa podacima drugih EU zemalja, jer ne podlježu EU regulativi.

6.2 Vremenska uporedivost

Podaci su uporedivi u potpunosti od 2007. godine kada se sprovodi istraživanje.

Indikator za uporedivost u vremenu

Podaci su dostupni od 2007. godine.