



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

Kružna putovanja stranih brodova

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.....	2
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka	2
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.....	3
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 mjerenja.....	4
3.3.3 Greška neodaziva	4
Stopa neodaziva jedinica (A3).....	4
Stopa neodaziva za temu	4
3.3.4 Greška u obradi podataka	4
Stopa imputacije	4
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.....	5
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 Popunjenost metadate	6
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 broju ostvarenih kružnih putovanja stranih brodova koji pristaju u teritorijalno more Crne Gore, prema zastavi broda pod kojom plove i broju putnika na ovim brodovima. Rezultati istraživanja koriste se za analizu turističke aktivnosti kao elementa kreiranja politike razvoja turizma u Crnoj Gori.

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 imaocima 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 brodovi koji su na kružnom putovanju i ulaze u teritorijalno more Crne Gore.

1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora.

1.6 Koncepti i definicije

Kružno putovanje je turističko putovanje u trajanju od više dana prema određenom planu putovanja kružnog tipa. Brod za kružna putovanja je turistički brod namijenjen višednevnim turističkim krstarenjima. Pod pojmom putnik podrazumijeva se svaka osoba koja je brodom doputovala, bez obzira na starost, a nije član posade. Pod zastavom broda podrazumijeva se zemlja pod čijom zastavom brod plovi.

1.7 Klasifikacije

Nije relevantno.

1.8 Frekvencija prikupljanja podataka

Mjesečna.

1.9 Dinamika objavljivanja podataka

Godišnja.

1.10 Metodologija

Metodologija je dostupna na sljedećem linku:

[http://monstat.org/userfiles/file/turizam/kruzna%20putovanja/Metodologija%20\(TU-19\).pdf](http://monstat.org/userfiles/file/turizam/kruzna%20putovanja/Metodologija%20(TU-19).pdf)

1.11 Bazni period

Za baznu godinu se uzima prethodna godina.

1.12 Jedinica mjere

Broj putnika i putovanja na kružnim putovanjima u Crnoj Gori izražavaju se u apsolutnim vrijednostima. Promjene u odnosu na prethodni period - procentualno (%).

1.13 Izvor podataka

Istraživanje se sprovodi izvještajnom metodom na potpunom obuhvatu s obzirom da se radi o dvije izvještajne jedinice, lučke kapetanije Bar i Kotor.

1.14 Metod prikupljanja podataka

Prikupljanje podataka se vrši izvještajnom metodom, putem upitnika TU-19. Lučke kapetanije dostavljaju izvještaje za područje cijele kapetanije, na način da one od svojih ispostava (luka) preuzimaju podatke i onda ih šalju Upravi za statistiku. Izvještaji se popunjavaju za svaki brod posebno.

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 mjerenja stepena do kojeg ispunjava svoje obaveze prema korisnicima i u sklopu nove politike kvaliteta, Uprava za statistiku je sprovela 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 mjerenja

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 usvojila 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

Prilikom diseminacije statističkih podataka označava se kada se objavljuje preliminarni, a kada konačni statistički podatak. Preliminarni podatak sadrži oznaku „p”. Statistički podaci se smatraju preliminarnim sve dok su predmet redovnih revizija.

3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)

4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

4.1 Pravovremenost

Podaci se prikupljaju mjesečno, a objavljuju 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 objavljuju 80 dana nakon završetka referentne godine, u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

4.1.1 Vremenski jaz objave preliminarnih podataka

Indikator pravovremenosti objave preliminarnih podataka predstavlja vrijeme između datuma posljednjeg dana referentnog perioda i datuma objave prvih podataka. On se može prikazati formulom: $T1 = d_{\text{prst}} - d_{\text{ref}}$, $T1 = 80$ dana; d_{prst} - datum izlaska prvih rezultata; d_{ref} - posljednji dan (datum) referentnog perioda. Rokovi za objavljivanje podataka istraživanja u toku 2019. godine su ispunjeni u skladu sa Kalendarom objavljivanja statističkih podataka.

4.1.2 Vremenski jaz objave konačnih podataka

Indikator pravovremenosti objave konačnih podataka predstavlja vrijeme između datuma posljednjeg dana referentnog perioda i datuma objave konačnih podataka. Konačni podaci se objavljuju 150 dana nakon završetka referentnog perioda u skladu sa Kalendarom 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 Kalendarom 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 proizvođači zvanične statistike pripremaju, ažuriraju i objavljuju 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=1567&pageid=1567>

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 proizvođača 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 Popunjenost 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 podliježu EU regulativi.

6.2 Vremenska uporedivost

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

Indikator za uporedivost u vremenu

Dužina uporedivih vremenskih serija se izracunava sledecom formulom: $CC1 = J_{last} - J_{first} + 1$ J_{last} - broj poslednjeg referentnog perioda objavljene statistike J_{first} - broj prvog referentnog perioda uporedive statistike Prema navedenoj formuli, dužina uporedive vremenske serije za ovo istraživanje je 12 godina.