



**CRNA GORA**  
**ZAVOD ZA STATISTIKU**

IV Proleterske 2, 81000 Podgorica

Tel: +382 (0) 20 230 811

Fax: +382 (0) 20 230 814

E-mail: [contact@monstat.org](mailto:contact@monstat.org)

**IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZA 2017. GODINU**

**Statistika umrlih**

**Odgovorno lice:** Irena Varagić

**Odsjek:** Odsjek statistike demografije, obrazovanja, kulture i pravosuđa

## **Sadržaj:**

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

## **1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju**

### **1.1 Svrha, cilj i predmet istraživanja**

Statistika umrlih ima za cilj da proizvede podatke o demografskim i socioekonomskim karakteristikama umrlih lica. Na osnovu ovih podataka omogućuje se praćenje i proučavanje ukupnog mortaliteta stanovništva. Dobijeni podaci potrebni su za analizu prirodnog kretanja stanovništva na nivou Crne Gore i opština. Podaci predstavljaju osnov i za izračunavanje niza analitičkih demografskih indikatora koji se koriste u svrhu izrade analiza bilo sadašnje ili buduće strukture populacije. Statistika umrlih pokriva sve slučajeve smrti upisane u Matični registar umrlih. U obradi se podaci grupišu prema prebivalištu umrlog lica. Tako su rezultati demografske statistike obrađeni po principu mjesta stalnog stanovanja, što odgovara konцепцијi stalnog stanovništva primjenjenoj u popisu stanovništva. Podaci se objavljaju na nivou opština i na nivou Crne Gore.

### **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 Zavodu za statistiku pravno ovlaštenje da prikuplja i pristupa podacima potrebnim za sprovođenje Programa i Godišnjeg plana. Zakon daje prioritet upotrebi administrativnih podataka, kao i pravo pristupa individualnim podacima koja su rezultat istraživanja ostalih proizvođača zvanične statistike. Kao dopuna zakonskim odredbama, Zavod za statistiku je sa Ministarstvom unutrašnjih poslova, kao administrativnim izvorom podataka, 2010. godine potpisala memoranduma o saradnji na području statistike rođenja i smrti.

### **1.3 Statističke jedinice**

Umrlo lice

### **1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja**

#### **1.4.1 Sektori**

Nije relevantno.

#### **1.4.2 Statistička populacija**

Sva umrla lica koja su upisana u registar umrlih u Ministarstvu unutrašnjih poslova.

### **1.5 Referentna geografska oblast**

Crna Gora i opštine.

### **1.6 Koncepti i definicije**

Umrlo lice je lice kod kojeg je bilo kada nakon rođenja došlo do prestanka svih znakova života. Umrli odojče je dijete kod koga je nakon živorodenja, a prije nego što je navršilo jednu godinu starosti došlo do trajnog prestaka svih znakova života.

### **1.7 Klasifikacije**

Opštine.

## **1.8 Frekvencija prikupljanja podataka**

Mjesečno (godišnja služba)

## **1.9 Dinamika objavljivanja podataka**

- mjesечно, preliminarni podaci;
- godišnje, konačni podaci;
- Eurostat-u se dostavljaju godišnji podaci.

## **1.10 Metodologija**

Metodologija o statistici umrlih je dostupna na web sajtu na linku:

<http://www.monstat.org/userfiles/file/demografija/umrli/Metodolo%C5%A1ko%20uputstvo%20-%20Statistika%20umrlih.pdf>

## **1.11 Bazni period**

Nije relevantno.

## **1.12 Jedinica mjere**

Broj umrlih lica.

## **1.13 Izvor podataka**

Administrativni izvor podataka - matični registar umrlih. Zakon o matičnim registrima ("Sl. list Crne Gore", br. 47/08 od 07.08.2008).

# **2. Relevantnost - Korisnici podataka**

## **2.1 Potrebe korisnika**

### Međunarodni korisnici:

- Eurostat;
- UN organizacije;

### Nacionalni korisnici:

- Ministarstva i drugi organi javne uprave;
- Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave;
- nevladine organizacije;
- studenti;
- istraživači;
- mediji.

## **2.2 Zadovoljstvo korisnika**

Zavod za statistiku je usvojio 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, Zavod za statistiku je sprovedla istraživanje o zadovoljstvu korisnika. Prikupljanje podataka realizovano je putem web ankete, u periodu od 1. septembra do 20. oktobra 2017. godine. Rezultati istraživanja dostupni su na web stranici Zavoda za statistiku, link: <https://www.monstat.org/userfiles/file/KVALITET/Izvjestaj%20o%20zadovoljstvu%20korisnika.pdf>.

## **3. Tačnost i pouzdanost**

### **3.1 Tačnost - Opšta ocjena**

S obzirom da je izvor podataka administrativni, obuhvaćeni su svi registrovani služeđevi umiranja, čime je obezbijeđena visoka ocjena tačnosti.

### **3.2 Uzoračka greška**

Nije relevantno.

*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 mjerena**

Nije relevantno.

*Stopa neodaziva jedinica (A3)*

Nije relevantno.

## **3.4 Sezonska prilagodavanja**

Nije relevantno.

## **3.5 Revizija podataka**

### **3.5.1 Politika revizije podataka**

Zavod 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**

Kod ovog istraživanja primjenjuju se redovne revizije jer je Godišnjim planom predviđena preliminarna i konačna objava podataka. Nije bilo velikih i neplaniranih revizija.

### **3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)**

Nije dostupno.

## **4. Pravovremenost i tačnost objave podataka**

### **4.1 Pravovremenost**

Konačni rezultati se objavljuju najkasnije 120 dana po isteku referentnog perioda (T+120). Kalendar objave saopštenja je dostupan na linku:

<http://monstat.org/userfiles/file/o%20nama/2018/Kalendar%20objavljanja%20statistickih%20podatka%20Zavoda%20za%20statistiku%20za%202018.pdf>

Za 2017. godinu podaci su objavljeni 20. aprila 2018. godine. Podaci se dostavljaju Eurostatu 31. decembra tekuće za prethodnu godinu.

*Vremenski jaz objave preliminarnih podataka*

Preliminarni podaci objavljuju se najkasnije 60 (T+60) dana po isteku referentnog perioda.

*Vremenski jaz objave konačnih podataka*

Konačni rezultati se objavljuju najkasnije 120 dana po isteku referentnog perioda (T+120).

### **4.2 Tačnost objave podataka**

Podaci se objavljuju na dan koji je predviđen Godišnjim planom i Kalendarom objave statističkih podataka. Indikator TP3 je 0, tj. nema razlike između planirane i stvarne objave.

## **5. Dostupnost i jasnoća**

### **5.1 Saopštenja**

Saopštenja se objavljuju jednom godišnje i dostupna su na web sajtu na sljedećim linkovima:

<http://monstat.org/cg/page.php?id=1341&pageid=50>

<http://monstat.org/cg/page.php?id=177&pageid=47>

### **5.2 Publikacije**

Zavod za statistiku objavljuje sljedeće redovne publikacije:

1. Mjesečni statistički pregled,
2. Statistički Godišnjak,
3. Crna Gora u brojkama,

Pored navedenih redovnih, Zavod za statistiku objavljuje i vanredne publikacije. Neke od najznačanijih vanrednih publikacija su sljedeće:

1. Žene i muškarci u Crnoj Gori,
2. Deca u Crnoj Gori,
3. Najčešće korišćeni statistički podaci.

Sve publikacije koje objavljuje Zavod za statistiku dostupne su na sljedećem linku:

<http://monstat.org/cg/publikacije.php>

### **5.3 Dostupnost mikropodataka**

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.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 zahtev naučno-istraživačkih ustanova, u svrhu obavljanja naučno-istraživačke delatnosti, kao i međunarodnih statističkih organizacija i proizvođača statistike iz drugih država. Istraživački subjekt potpisuje Ugovor sa Zavodom 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.

## **6. Uporedivost**

### **6.1 Prostorna uporedivost**

Podaci se prikupljaju u skladu sa EU regulativom 1260/2013 pa je obezbijeđena uporedivost sa svim zemljama koje koriste istu metodologiju.

### **6.2 Vremenska uporedivost**

Dostupna je uporediva vremenska serija podataka od 1974. godine.

