



**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](mailto:contact@monstat.org)

**IZVJEŠTAJ O KVALITETU ZA 2020. GODINU**

**Statističko istraživanje za predškolsko vaspitanje i obrazovanje**

**Odgovorno lice:** Sonja Nedović

**Odsjek:** Odsjek statistike 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 Refeferentna geografska oblast.....	1
1.6 Koncepti i definicije .....	1
1.7 Klasifikacije .....	2
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
1.14 metod prikupljanja .....	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
Stopa neodaziva za temu .....	3
3.2 Greška u obradi podataka.....	3
Stopa inputacije .....	3
3.3 Revizija podataka.....	3
3.3.1 Politika revizije podataka .....	3
3.3.2 Praksa revizije podataka.....	3
3.3.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6) .....	3
<b>4. Pravovremenost i tačnost objave podataka</b> .....	<b>4</b>
4.1 Pravovremenost.....	4
Vremenski jaz objave preliminarnih podataka .....	4
Vremenski jaz objave konačnih podataka .....	4
4.2 Tačnost objave podataka.....	4
<b>5. Dostupnost i jasnoća</b> .....	<b>4</b>
5.1 Kalendar objave podataka .....	4
5.2 Pristup kalendaru objave podataka .....	4
5.3 Saopštenja .....	4
5.4 Publikacije .....	4
5.5 Onlajn baza podataka .....	5
5.6 Pristup mikropodacima.....	5
5.7 Popunjenost metadate .....	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

Cilj statistike predškolskog obrazovanja i vaspitanja je, da da podatke o stanju, strukturi razvoja vrtića, o strukturi i kretanju djece i vaspitača, o rezultatima školovanja i činiocima koji na njih utiču.

### 1.2 Pravni osnov

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike (Sl.list Crne Gore] br. 18/12 i 47/19 ) definisane su odredbe za prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka. Zakon pruža Upravi 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, Uprava za statistiku je potpisla više memoranduma o saradnji sa imaoocima administrativnih podataka.

### 1.3 Statističke jedinice

Djeca koja pohađaju predškolske ustanove.

### 1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

#### 1.4.1 Sektori

Obrazovanja.

#### 1.4.2 Statistička populacija

Djeca, vaspitači.

### 1.5 Referentna geografska oblast

Crna Gora i opštine

### 1.6 Koncepti i definicije

Statistika predškolskog obrazovanja i vaspitanja prikuplja, obrađuje i objavljuje podatke o broju i kapacitetu predškolskih ustanova, broju vaspitnih grupa, broju djece ukupno i po polu, starosti, prema dužini boravka i broju zaposlenih koji sprovode programe predškolskog obrazovanja i vaspitanja. Predškolsko vaspitanje i obrazovanje čini dio jedinstvenog vaspitno-obrazovnog sistema. Predškolskim vaspitanjem i obrazovanjem se ostvaruje vaspitanje i obrazovanje djece, vodi briga o djeci i pruža pomoć roditeljima u poboljšanju kvaliteta života porodice i djece. Predškolsko vaspitanje i obrazovanje obuhvata djecu do polaska u osnovnu školu. Predškolsko vaspitanje i obrazovanje zavisno od uzrasta djeteta, obavlja se u jaslicama i vrtićima. U jaslicama borave djeca uzrasta do tri godine života, a u vrtićima djeca od tri godine života do polaska u osnovnu školu.

- "obrazovni program" je najšire definisana programska orijentacija za izvođenje vaspitno-obrazovnog rada; - "vaspitna grupa" predstavlja sastav djece struktuiran po uzrastu, pedagoškim normativima i brojnosti;

- "vaspitna jedinica" je dio predškolske ustanove van sjedišta ustanove koja obuhvata jednu ili više

vaspitnih grupa;

- "javno važeći program" je program koji donosi ili odobrava nadležni državni organ;
- "privatne ustanove" su ustanove predškolskog vaspitanja i obrazovanja koje osniva pravno ili fizičko lice;
- "privatni vaspitač" je nastavnik predškolskog vaspitanja i obrazovanja angažovan po potrebi za realizaciju osnovnih programskih zahtjeva sa djetetom u porodici;
- "djeca iz najosjetljivijih grupa stanovništva" su: djeca sa smetnjama i teškoćama u razvoju, djeca koja imaju teškoće uzrokovane socijalnim, jezičkim i kulturološkim preprekama.

### **1.7 Klasifikacije**

Međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja (ISCED 2011).

### **1.8 Frekvencija prikupljanja podataka**

Godišnja frekvencija prikupljanja podataka za školsku godinu

### **1.9 Dinamika objavljivanja podataka**

Godišnja dinamika - konačni podaci.

### **1.10 Metodologija**

Metodološko uputstvo za predškolsko obrazovanje i vaspitanje dostupno je na web sajtu link:

<http://www.monstat.org/userfiles/file/Obrazovanje/metodologije/Methodologija%20pred%C5%A1kolskog%20obrazovanja.pdf>

### **1.11 Bazni period**

Nije relevantno.

### **1.12 Jedinica mjere**

Broj djece, broj vaspitača i broj vaspitnih ustanova.

### **1.13 Izvor podataka**

Administrativni podatak, Izvor: Ministarstva prosvjete, nauke, kulture i sporta - MEIS baza.

### **1.14 metod prikupljanja**

Administrativni izvor

## **2. Relevantnost - Korisnici podataka**

### **2.1 Potrebe korisnika**

Međunarodni korisnici:

- Eurostat;
- Svjetska banka;
- UN organizacije;
- Međunarodni monetarni fond;

Nacionalni korisnici:

- Ministarstva i drugi organi javne uprave;
- Lokalne samouprave i drugi organi lokalne uprave;
- Centralna banka;
- nevladine organizacije;
- 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 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

Izvor podataka je administrativni : Ministarstva prosvjete, nauke, kulture i sporta (MEIS) – baza.

Tačnost podataka je visoka.

*Stopa neodaziva za temu*

Nije relevantno.

### 3.2 Greška u obradi podataka

Nije relevantno.

*Stopa inputacije*

Nije relevantno

### 3.3 Revizija podataka

#### 3.3.1 Politika revizije podataka

Uprava za statistiku je usvojila politiku revizije i ista je dostupna na web sajtu <https://www.monstat.org/cg/page.php?id=1493&pageid=3>.

#### 3.3.2 Praksa revizije podataka

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

#### 3.3.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)

Nije dostupno.

## 4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

### 4.1 Pravovremenost

Podaci se objavljuju u februaru 2020. godine, za školsku 2019/2020. godinu. Dostavljaju se Eurostatu 30.septembra 2020. godine - sa podacima za školsku godinu 2018/2019.

*Vremenski jaz objave preliminarnih podataka*

Nije relevantno.

*Vremenski jaz objave konačnih podataka*

Podaci se objavljuju kao konačni. Konačni podaci se objavljuju najkasnije do T+150 školske godne. Konačni podaci se objavljuju u Saopštenju.

### 4.2 Tačnost objave podataka

Podaci se objavljuju na dan koji je predviđen Godišnjim planom i Kalendarom objave statističkih podataka.

Nema razlike između planirane i stvarne objave.

## 5. Dostupnost i jasnoća

### 5.1 Kalendar objave podataka

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12 i 47/19) 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, za sve proizvođače zvanične statistike koji uključuje 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 objave podataka

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

### 5.3 Saopštenja

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

<http://www.monstat.org/cg/page.php?id=435&pageid=76>

### 5.4 Publikacije

Uprava za statistiku objavljuje podatke predškolskog obrazovanja i vaspitanja u sljedećim publikacijama:

- Statistički Godišnjak,
- Žene i muškarci u Crnoj Gori.

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

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

### 5.5 Onlajn baza podataka

Nije dostupno

## 5.6 Pristup mikropodacima

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.list Crne Gore" br. 18/12 i 47/19) 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

Stopa popunjenosti metadate predstavlja odnos broja popunjenih metadate podataka u odnosu na ukupan broj prihvatljivih metadate polja. Za ovo istraživanje stopa popunjenosti metadate podataka iznosi 100%.

## 6. Uporedivost

### 6.1 Prostorna uporedivost

Objavljivanje podataka je u skladu sa Međunarodnom standardnom klasifikacijom obrazovanja (ISCED – 2011) i nacionalnim zahtjevima. Obezbijedjena je uporedivost sa svim zemljama koje koriste istu metodologiju.

### 6.2 Vremenska uporedivost

Dostupna je upotrebljiva vremenska serija podataka od 1974.godine.

Indikator za uporedivost u vremenu

Indikator CC2 je 46