



**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 2016. GODINU**

**Statističko istraživanje za predškolsko vaspitanje i obrazovanje**

**Odgovorno lice:** : Sonja Nedović

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

## Sadržaj:

<b>1. Uvod - Osnovne informacije o istraživanju .....</b>	<b>2</b>
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 Refeferentna geografska oblast .....	2
1.6 Koncepti i definicije .....	2
1.7 Klasifikacije.....	2
1.8 Frekvencija prikupljanja podataka .....	2
1.9 Dinamika objavljivanja podataka.....	2
1.10 Metodologija.....	2
1.11 Bazni period .....	3
1.12 Jedinica mjere .....	3
1.13 Izvor podataka .....	3
<b>2. Relevantnost - Korisnici podataka .....</b>	<b>3</b>
2.1 Potrebe korisnika.....	3
2.2 Zadovoljstvo korisnika.....	3
<b>3. Tačnost i pouzdanost .....</b>	<b>4</b>
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
Stopa neodaziva jedinica (A3) .....	4
3.4 Sezonska prilagodavanja.....	4
3.5 Revizija podataka .....	4
3.5.1 Politika revizije podataka .....	4
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>5</b>
4.1 Pravovremenost .....	5
Vremenski jaz objave preliminarnih podataka .....	5
Vremenski jaz objave konačnih podataka .....	5
4.2 Tačnost objave podataka .....	5
<b>5. Dostupnost i jasnoća.....</b>	<b>5</b>
5.1 Saopštenja.....	5
5.2 Publikacije.....	5
5.3 Dostupnost mikropodataka.....	5
<b>6. Uporedivost.....</b>	<b>6</b>
6.1 Prostorna uporedivost.....	6
6.2 Vremenska uporedivost.....	6

## 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) definisane su odredbe za prikupljanje, obradu i diseminaciju podataka. Zakon pruža Zavodu za statistiku 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, Zavod za statistiku je potpisao više memoranduma o saradnji sa imaocima administrativnih podataka..

### 1.3 Statističke jedinice

Djeca koja pohađaju predškolske ustanove.

### 1.4 Pokrivenost i obuhvat istraživanja

#### 1.4.1 Sektori

Sektor obrazovanja

#### 1.4.2 Statistička populacija

Sva upisana djeca u predškolske ustanove, zaposleni i 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: <https://www.monstat.org/cg/page.php?id=121&pageid=76>

### **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 - MEIS baza.

## **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

Zavod za statistiku je usvojio 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, Zavod za statistiku je sproveo istraživanje o zadovoljstvu korisnika. Rezultati istraživanja dostupni su na web stranici Zavoda za statistiku, link:

<https://www.monstat.org/cg/page.php?id=1625&pageid=1625>

## 3. Tačnost i pouzdanost

### 3.1 Tačnost - Opšta ocjena

Izvor podataka je administrativni: Ministarstva prosvjete (MEIS) – baza.

Tačnost podataka je visoka.

### 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 mjerenja

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 konačna objava podataka. Nije bilo neplaniranih revizija.

### 3.5.3 Prosječna veličina revizije podataka (A6)

Nije dostupno

## 4. Pravovremenost i tačnost objave podataka

### 4.1 Pravovremenost

Podaci se objavljuju u februaru 2016. godine, za školsku 2015/2016. godinu. Dostavljaju se Eurostatu 30. septembra 2016. godine - sa podacima za školsku godinu 2015/2016.

*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

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Sl.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 Zavoda 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.

Kalendar objavljivanja statističkih podataka dostupan je na sljedećem linku:  
<https://www.monstat.org/cg/page.php?id=12&pageid=12>

Saopštenja se objavljuje jednom godišnje i dostupno je na web sajtu na na sledećem linku:

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

### 5.2 Publikacije

Zavod za statistiku objavljuje podatke o osnovnom obrazovanju u sljedećim publikacijama:

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

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

<https://www.monstat.org/cg/publikacije.php?id=100>

### **5.3 Dostupnost mikropodataka**

Zakonom o zvaničnoj statistici i sistemu zvanične statistike ("Službeni list Crne Gore" br. 018/12) 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 naučnoistraživačkih ustanova, u svrhu obavljanja naučno-istraživačke djelatnosti, 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**

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

### **6.2 Vremenska uporedivost**

Dostupna je vremenska uporedivost - serija podataka od 1974. godine.