



REPUBLIKA HRVATSKA  
DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU



DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU  
REPUBLIKE HRVATSKE

**IZVJEŠTAJ O KVALITETI ZA STATISTIČKO ISTRAŽIVANJE**  
**Statistika rođenih (DEM-1)**  
**za 2014.**

Organizacijska jedinica: Služba statistike stanovništva  
Priredila: Tatjana Radić

ožujak 2020.

## 0. Osnovne informacije

- Svrha, cilj i predmet istraživanja

Cilj je statističkog istraživanja o rođenima dobivanje podataka o ukupnom broju rođene djece kao osnovnoj komponenti prirodnoga kretanja stanovništva, pogotovo o broju živorođene djece.

- Izvještajno razdoblje

Kalendarska godina

- Pravna osnova

Na europskoj razini:

Načela i preporuke za sustav vitalnih statistika, revizija 2, Ujedinjeni narodi, New York 2001.  
Priručnik za sustave vitalnih statistika, Studije i metode, Serija F, br. 35, Svezak I., Ujedinjeni narodi, New York, 1991.

Definicije i metode prikupljanja podataka demografske statistike u zemljama Europske zajednice, Eurostat, ECSC-EEC-EAEC, Luxembourg, 1994., ISBN 92-826-7125-9 ISO 3166-1: 1997 – Šifre s imenima država i njihova podjela – Dio 1: Šifre država

Na nacionalnoj razini:

Pravilnik o obrascima za dostavljanje statističkih podataka tijelima koja obavljaju poslove državne statistike (NN, br. 3/00.)

Zakon o državnim maticama (NN, br. 96/93. i 76/13.)

Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. – NKZ 10. (NN, br. 147/10. i 14/11.)

Registar prostornih jedinica – RPJ (šifre gradova/općina, naselja)

Pravilnik o Registru prostornih jedinica (NN, br. 37/08.)

- Sustav klasifikacije

Nacionalna klasifikacija zanimanja 2010. (ISCO-08)

Međunarodna standardna klasifikacija obrazovanja (ISCED-1997)

Šifarnik škola

Šifarnik država

Šifarnik državljanstva

Šifarnik narodnosti

Šifarnik materinskog jezika

Šifarnik vjere

- Koncepti i definicije

Živorodenim se djetetom smatra svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i nedvojbeno kretanje voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, najprije se registrira kao živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

Mrtvorodenim se smatra dijete rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, a nošeno je dulje od 22 tjedna trudnoće te je imalo 500 grama ili više porodne težine. Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 tjedna trudnoće te je imao 499 grama ili manje porodne težine smatra se pobačajem (abortusom), bez obzira na to je li riječ o spontanom ili namjernom prekidu trudnoće i ne registrira se u državnim maticama niti se ti podaci iskazuju u ukupnom broju mrtvorodenih.

Stručnom pomoći pri porođaju smatra se pomoć doktora medicine ili diplomirane primalje. Da bi se dobio ukupan broj rođenih sa stručnom pomoći, treba zbrojiti rođene u "zdravstvenoj ustanovi" i rođene "na drugome mjestu sa stručnom pomoći".

Bračnim djetetom smatra se ono dijete koje je rođeno za vrijeme trajanja braka ili tijekom 300 dana od prestanka braka.

Pri određivanju reda rođenja djeteta uzeta su u obzir sva djeca majke, bez obzira na to jesu li rođena u braku ili izvan braka.

Priznanje očinstva jest čin kojim se, prema Obiteljskom zakonu (NN, br. 116/03., 17/04., 136/04., 107/07. i 61/11.), ocem djeteta rođenoga izvan braka smatra osoba koja ga prizna za svoje ili čije je očinstvo utvrđeno sudskom presudom.

Prirodni prirast jest razlika broja živorođene djece i broja umrlih osoba u određenom razdoblju. Vitalni indeks jest omjer između broja živorođene djece i broja umrlih osoba, tj. broj živorođenih u odnosu na 100 umrlih osoba.

- Statističke jedinice

Rođeni u Republici Hrvatskoj.

- Pokrivenost i obuhvat istraživanja

Živorodenim se djetetom smatra svako dijete koje pri rođenju diše i pokazuje druge znakove života kao što su kucanje srca, pulsiranje pupčane vrpce i nedvojbeno kretanje voljnih mišića. Ako dijete ubrzo nakon poroda umre, najprije se registrira kao živorođeno, a zatim kao umrlo dojenče.

Mrtvorodenim se smatra dijete rođeno, odnosno izvađeno iz tijela majke bez ikakvih znakova života, tj. ako nije disalo niti pokazivalo neki drugi znak života, a nošeno je dulje od 22 tjedna trudnoće te je imalo 500 grama ili više porodne težine. Izbacivanje mrtvog ploda koji je nošen manje od 22 tjedna trudnoće te je imao 499 grama ili manje porodne težine smatra se pobačajem (abortusom), bez obzira na to je li riječ o spontanom ili namjernom prekidu trudnoće i ne registrira se u državnim maticama niti se ti podaci iskazuju u ukupnom broju mrtvorodenih.

## 1. Relevantnost

### 1.1. Korisnici podataka

Interni – u Državnom zavodu za statistiku:

- Služba statistike stanovništva (za izradu projekcija i procjena broja stanovnika)
- druge službe (koriste se procjenom broja stanovnika za izračunavanje raznih pokazatelja).

Vanjski – nacionalni i/ili međunarodni korisnici:

- ministarstva
- državne ustanove i zavodi
- znanstvene ustanove
- individualni korisnici
- međunarodne organizacije.

1.1.1. Potrebe korisnika

Nije primjenjivo.

1.1.2. Zadovoljstvo korisnika

Nije primjenjivo.

## **1.2. Potpunost podataka**

Obuhvat je potpun.

Pravilnik o obrascima za dostavljanje statističkih podataka tijelima koja obavljaju poslove državne statistike (NN, br. 3/00.)

1.2.1. Stopa potpunosti podataka

Stopa potpunosti podataka jest -.

## **2. Točnost i pouzdanost**

### **2.1. Uzoračka pogreška**

Nije primjenjivo.

2.1.1. Indikatori uzoračke pogreške

Nije primjenjivo.

2.1.2. Pristranost u procesu selekcije

Nije primjenjivo.

### **2.2. Neuzoračka pogreška**

Nije primjenjivo.

2.2.1. Pogreška obuhvata

Nije primjenjivo.

2.2.2. Stopa nadobuhvata

Nije primjenjivo.

### 2.2.3. Pogreške mjerenja

Nije primjenjivo.

### 2.2.4. Pogreška neodgovora

Nije primjenjivo.

### 2.2.5. Stopa neodgovora jedinice

Nije primjenjivo.

### 2.2.6. Stopa neodgovora na određenu varijablu (stavku)

Nije primjenjivo

### 2.2.7. Pogreške obrade

Nije primjenjivo.

### 2.2.8. Stopa imputacije

Nije primjenjivo.

### 2.2.9. Stopa uređivanja – LRK

Nije primjenjivo.

### 2.2.10. Stopa učinkovitosti – LRK

Nije primjenjivo.

### 2.2.11. Pogreška izbora modela

Nije primjenjivo.

## **2.3. Revizija podataka**

### 2.3.1. Politika revizije podataka

Korisnici statističkih podataka obavještavaju se o revizijama (privremeni podaci, konačni podaci) na internetskim stranicama Državnog zavoda za statistiku.

### 2.3.2. Praksa revizije podataka

Privremeni podaci objavljuju se mjesečno u Statistici u nizu. Nakon završetka godine provodi se konačna obrada podataka i objavljuju se konačni podaci koji se ne revidiraju.

### 2.3.3. Prosječna veličina revizije podataka

Nije primjenjivo.

## **2.4. Desezoniranje (vremenska prilagodba)**

Nije primjenjivo.

### **3. Pravodobnost i vremenska određenost**

#### **3.1. Pravodobnost**

##### **3.1.1. Pravodobnost prvih rezultata**

Pravodobnost prvih rezultata jest T + 45 dana.

##### **3.1.2. Pravodobnost konačnih rezultata**

Pravodobnost konačnih rezultata jest T + 6 mjeseci.

#### **3.2. Vremenska određenost**

##### **3.2.1. Vremenska određenost – isporuka i objavljivanje**

Vremenska određenost je 1.

### **4. Dostupnost i jasnoća**

Elektronički, papirnat.

#### **4.1. Naslovi priopćenja u kojima se objavljuju podaci**

Podaci o rođenima objavljuju se u Priopćenju "Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske".

#### **4.2. Naslovi ostalih publikacija u kojima se objavljuju podaci**

Statistička izvješća; Statistički ljetopis; Statističke informacije; Hrvatska u brojkama; Žene i muškarci u Hrvatskoj; Mjesečno statističko izvješće; Statistika u nizu.

#### **4.3. Mrežne (on-line) baze podataka u kojima se objavljuju podaci (npr. Popis poljoprivrede u PC Axisu)**

PC Axis stanovništvo

#### **4.4. Dostupnost mikropodataka**

Uvjeti prema kojima određeni korisnici mogu imati pristup mikropodacima propisani su Pravilnikom o uvjetima i načinu korištenja povjerljivih statističkih podataka za znanstvene svrhe.

#### **4.5. Dostupnost metodoloških dokumenata**

Metodološka objašnjenja objavljuju se u Priopćenju "Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske".

### **5. Usporedivost**

#### **5.1. Asimetričnost zrcalnih statistika**

Nije primjenjivo.

## **5.2. Usporedivost tijekom vremena**

### 5.2.1. Duljina usporedivih vremenskih serija

Duljina usporedivih vremenskih serija jest 17.

### 5.1.2. Razlozi za prekid u vremenskoj seriji

Nije primjenjivo.

## **6. Koherentnost/smislenost**

### **6.1. Koherentnost/smislenost između kratkoročnih i strukturnih podataka**

Nije primjenjivo.

### **6.2. Koherentnost/smislenost s podacima nacionalnih računa**

Nije primjenjivo.

### **6.3. Koherentnost/smislenost s podacima iz administrativnih izvora**

Nije primjenjivo.

## **7. Troškovi i opterećenje**

### **7.1. Troškovi**

Nije primjenjivo.

### **7.2. Opterećenje**

Nije primjenjivo.