



**NASTAVNI ZAVOD ZA  
JAVNO ZDRAVSTVO  
OSJEČKO - BARANJSKE  
ŽUPANIJE**

*Služba za javno zdravstvo*

*Institute of Public Health Osijek-Baranja County  
Department of Public Health*

---

*31000 Osijek, Drinska 8, Croatia;, telefon +38531 225 700, telefax +38531 206 870; e-mail: zzjz-os@os.htnet.hr*

**PORODI U RODILIŠTIMA  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI**

***CHILDBIRTHS IN HEALTHCARE INSTITUTIONS  
IN OSIJEK-BARANJA COUNTY IN 2020***

*Autor:*

**Nikola Kraljik, dr. med.  
specijalist javnog zdravstva**

**Grafička priprema:  
Željko Vajak, prof.**

*[www.zzjz-osijek.hr](http://www.zzjz-osijek.hr)*

**Osijek, lipanj 2021. godine**

## UVOD

*Biološki opstanak i društveno-ekonomski prosperitet neke zajednice u prvome redu ovisi o broju rođenih, a na što značajno utječu organiziranost zdravstvenog sustava, gospodarska razvijenost i mjere populacijske politike u zemlji. Trudnoća je jedno od najznačajnijih i najzahtjevnijih razdoblja u životu žene i njene obitelji, a kroz svoje socijalne implikacije bitna je za društvo u cjelini. Organiziranu skrb za majke i djecu, kao posebno osjetljive skupine stanovništva, nalazimo danas kao jednu od temeljnih mjera socijalne i zdravstvene politike većine zemalja suvremenog svijeta.*

*U skladu s tim i Hrvatska se obvezala osigurati posebne mjere zaštite za majke i djecu, a u okviru svog zakonodavstva i prihvaćanjem međunarodnih sporazuma poput Konvencije o pravima djeteta i Milenijskih razvojnih ciljeva. Konvencija naglašava značaj pružanja zdravstvene skrbi svakom djetetu, na način i u uvjetima koje država članica UN-a najbolje može osigurati. Naglašeno je kako će se države potpisnice zalagati za smanjenje smrtnosti novorođenčadi i druge djece. Pružati zdravstvenu pomoć svakom djetetu, boriti se protiv bolesti i neishranjenosti, osigurati prenatalnu i postnatalnu skrb, kao jednu od osnovnih mjera sigurnog majčinstva te razvijati preventivnu zdravstvenu skrb i savjetovališta za roditelje i planiranje obitelji. Milenijski razvojni ciljevi usmjereni prema zaštiti zdravlja majki i djece globalno ističu važnost smanjenja smrtnosti majki u trudnoći, porodu ili babinjama te smrtnosti djece u prvim danima života i kroz dojenačko razdoblje.*

*Od pokazatelja uspješnosti zaštite zdravlja majki i djece najčešće se upotrebljava perinatalna smrtnost i maternalna smrtnost, a zdravstvene zaštite djece dojenačka smrtnost.*

*Maternalna smrtnost u Hrvatskoj tako i u Osječko-baranjskoj županiji, godinama je niska i svodi se na sporadične slučajeve, kao u većini zapadnoeuropskih i posttranzicijskih zemalja. Pri tome je znakovito kako jednu šestinu ili 14,9% svih maternalnih smrti u razdoblju od 1997.-2020. godine u Hrvatskoj čine slučajevi u Osječko-baranjskoj županiji. U rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji 2020. godine nije umrla niti jedna žena od komplikacija u trudnoći, porođaju ili babinjama dok su u Hrvatskoj umrle dvije žene (MKB-10:O00-O99). Smanjenju smrtnosti djece u fetalnom i ranom neonatalnom razdoblju uz povoljne socijalno-gospodarske prilike i prosvjećenost stanovništva najviše doprinosi odgovarajuća antenatalna i partalna skrb.*

*Na temelju podataka o uzrocima smrti u perinatalnom i dojenačkom razdoblju nalazimo kako prevladavaju uzroci vezani uz komplikacije u trudnoći, prerani porod i posljedičnu nezrelost, te kako se određenim organizacijskim i tehnološkim poboljšanjima u neonatalnoj intenzivnoj njezi i terapiji može postići daljnje smanjenje smrtnosti.*

*Socijalno-medicinski čimbenici poput nižeg obrazovnog statusa, izvanbračnog rađanja, starije dobi i adolescentne dobi, velikog broja poroda značajno su povezani s nepovoljnim perinatalnim ishodom. Utjecaj ovih čimbenika moguće je kompenzirati zdravstvenim prosvjećivanjem i dobrom antenatalnom skrbi, ali je neophodno uključivanje uz zdravstveni i drugih sektora, u brizi za sigurno majčinstvo i dobrobit djece, a time i zdravlje naroda i njegov prosperitet u cjelini.*

**Autor**

*Nikola Kraljik, dr. med.  
specijalist javnog zdravstva*

-----  
 Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor  
 - The users of this report are requested to quote the source of information

## PORODI U RODILIŠTIMA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U 2020. GODINI

Na području Županije u 2020. godini radila su dva rodilišta: Klinički bolnički centar Osijek i Opća županijska bolnica Našice.

U 2020. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije obavljeno je 2.341 poroda, odnosno 67 (2,9%) poroda više u odnosu na 2019. godinu (2.274). Ukupno je rođeno 2.394 djece, od toga 2.384 živorođene djece, odnosno 69 (3,0%) živorođene djece više u odnosu na 2019. godinu (2.315) i 10 mrtvorodenih, a od živorođenih je u prvih sedam dana života ukupno umrlo 11 novorođenčadi (tablica 1).

Od ukupnog broja poroda, 2.288 (97,74%) bilo je s jednim djetetom i 53 (2,26%) poroda s dvoje rođene djece (tablica 1).

**Tablica 1.**  
BROJ PORODA PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RODILIŠTIMA  
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U 2020. GODINI

| Broj djece<br>u porodu                   | Broj poroda  |              | Broj rođene djece |              |              |             |              |            | Umrlo                 |             |
|--|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|------------|-----------------------|-------------|
|  |              |              | UKUPNO            |              | živorođenih  |             | mrtvorodenih |            | novorođenčad 0-6 dana |             |
|  | broj         | %            | broj              | %            | broj         | %           | broj         | %          | broj                  | %           |
| <b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b> |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| jedno                                    | 2.288        | 97,74        | 2.288             | 95,6         | 2.278        | 99,6        | 10           | 0,4        | 6                     | 0,26        |
| dvoje                                    | 53           | 2,26         | 106               | 4,4          | 106          | 100,0       |              |            | 5                     | 4,7         |
| troje                                    |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| <b>UKUPNO</b>                            | <b>2.341</b> | <b>100,0</b> | <b>2.394</b>      | <b>100,0</b> | <b>2.384</b> | <b>99,6</b> | <b>10</b>    | <b>0,4</b> | <b>11</b>             | <b>0,46</b> |
| <b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>   |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| jedno                                    | 1.873        | 97,25        | 1.873             | 94,6         | 1.864        | 99,5        | 9            | 0,5        | 5                     | 0,27        |
| dvoje                                    | 53           | 2,75         | 106               | 5,4          | 106          | 100,0       |              |            | 5                     | 4,7         |
| troje                                    |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| <b>UKUPNO</b>                            | <b>1.926</b> | <b>100,0</b> | <b>1.979</b>      | <b>100,0</b> | <b>1.970</b> | <b>99,5</b> | <b>9</b>     | <b>0,5</b> | <b>10</b>             | <b>0,51</b> |
| <b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>    |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| jedno                                    | 415          | 100,00       | 415               | 100,0        | 414          | 99,8        | 1            | 0,2        | 1                     | 0,24        |
| dvoje                                    |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| troje                                    |              |              |                   |              |              |             |              |            |                       |             |
| <b>UKUPNO</b>                            | <b>415</b>   | <b>100,0</b> | <b>415</b>        | <b>100,0</b> | <b>414</b>   | <b>99,8</b> | <b>1</b>     | <b>0,2</b> | <b>1</b>              | <b>0,24</b> |

Izvor: temeljem individualnih prijava poroda prikupljenih u rodilištima OB Županije, 2020

Napomena: 2017. nastupila je promjena u izvještavanju u odnosu na prethodne godine i u načinu dostave podataka, Nacionalni javnozdravstveni informacijski sustav (NAJS) – HZJZ, 2020

**RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA I POBAČAJA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI**

Od 2.341 roditelja u 2020. godini najviše je registriranih prvorođena 1.067 (45,6%), poroda drugih po redu bilo je 764 (32,6%), a žena s tri ili više ranijih poroda 171 (7,3%). ( tablica 2)

U 2020. godini kod svih roditelja bio je poznat podatak o ranijim pobačajima, među kojima 1.905 ili 81,4% bez ranijeg pobačaja, 331 ili 14,1% s jednim pobačajem, 80 ili 3,4% s dva pobačaja i 25 ili 1,1% s tri i više ranijih pobačaja. ( tablica 2)

**Tablica 2.**

**RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA I POBAČAJA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI**

|  |      | UKUPNO | Broj dosadašnjih poroda i pobačaja |      |      |     |     |      |     |          |
|--|------|--------|------------------------------------|------|------|-----|-----|------|-----|----------|
|  |      |        | 0                                  | 1    | 2    | 3   | 4   | 5    | 6   | 7 i više |
| <b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b> |      |        |                                    |      |      |     |     |      |     |          |
| Dosadašnji porodi                        | broj | 2.341  | 1.067                              | 764  | 339  | 106 | 30  | 16   | 11  | 8        |
|  | %    | 100    | 45,6                               | 32,6 | 14,5 | 4,5 | 1,3 | 0,7  | 0,5 | 0,3      |
| Dosadašnji pobačaji                      | broj | 2.341  | 1.905                              | 331  | 80   | 13  | 10  | 2    |     |          |
|  | %    | 100    | 81,4                               | 14,1 | 3,4  | 0,6 | 0,4 | 0,09 |     |          |
| <b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>   |      |        |                                    |      |      |     |     |      |     |          |
| Dosadašnji porodi                        | broj | 1.926  | 890                                | 621  | 277  | 86  | 27  | 13   | 7   | 5        |
|  | %    | 100    | 46,2                               | 32,2 | 14,4 | 4,5 | 1,4 | 0,7  | 0,4 | 0,3      |
| Dosadašnji pobačaji                      | broj | 1.926  | 1.550                              | 281  | 73   | 13  | 7   | 2    |     |          |
|  | %    | 100    | 80,5                               | 14,6 | 3,8  | 0,7 | 0,4 | 0,10 |     |          |
| <b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>    |      |        |                                    |      |      |     |     |      |     |          |
| Dosadašnji porodi                        | broj | 415    | 177                                | 143  | 62   | 20  | 3   | 3    | 4   | 3        |
|  | %    | 100    | 42,7                               | 34,5 | 14,9 | 4,8 | 0,7 | 0,7  | 1,0 | 0,7      |
| Dosadašnji pobačaji                      | broj | 415    | 355                                | 50   | 7    |     | 3   |      |     |          |
|  | %    | 100    | 85,5                               | 12,0 | 1,7  |     | 0,7 |      |     |          |

Izvor: temeljem individualnih prijava poroda prikupljenih u rodilištima OB Županije, 2020

Napomena: 2017. nastupila je promjena u izvještavanju u odnosu na prethodne godine i u načinu dostave podataka, Nacionalni javnozdravstveni informacijski sustav (NAJS) – HZJZ,2020

**PORODI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI PREMA DOBI MAJKE**

Prema dobi majke najučestaliji su porodi u dobi od 30-34 godina, slijede porodi u dobi 25-29 godine, potom u dobi 35-39 godine. Udio roditelja u adolescentnoj dobi iznosio 3,38%.

Prema dobi majke koje su prvi puta rađale najučestaliji su porodi u dobi od 25-29 godina, slijede porodi u dobi 30-34 godine, potom u dobi 20-24 godine. Udio roditelja u adolescentnoj dobi koje su prvi puta rađale u 2020. godini iznosio je 6,19%. (tablica 3a i tablica 3b)

U rodilištima Osječko-baranjske županije kao i u Hrvatskoj, već niz godina bilježi se sve manji broj poroda u mlađim dobnim skupinama i porast u starijim dobnim skupinama. Socijalno-ekonomske prilike kod mladih koji u sve kasnijoj dobi dobivaju mogućnost zapošljavanja kao i rješavanja stambenih pitanja te posljedično se sve kasnije odlučuju na stvaranje obitelji, tako da se sve manji broj žena odlučuje za rađanje u dobi koja je, prema biološkim i medicinskim kriterijima, optimalna za rađanje. U 2015. godini dolazi do promjene u dugogodišnjem rangu rađanja u odnosu na dob roditelja, a isti trend se nastavlja i u 2020. godini.

**Tablica 3a.**

RODILJE PREMA DOBI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI

| Rodilište  |      | Dob  |       |       |       |       |       |       |      | ukupno |
|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|            |      | ≤15  | 16-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | ≥45  |        |
| OŽB Našice | broj | 0    | 23    | 109   | 119   | 113   | 40    | 11    | 0    | 415    |
|            | %    | 0,00 | 5,54  | 26,27 | 28,67 | 27,23 | 9,64  | 2,65  | 0,00 | 100,0  |
| KBC Osijek | broj | 2    | 54    | 274   | 528   | 637   | 366   | 59    | 6    | 1.926  |
|            | %    | 0,10 | 2,80  | 14,23 | 27,41 | 33,07 | 19,00 | 3,06  | 0,31 | 100,0  |
| Ukupno     | broj | 2    | 77    | 383   | 647   | 750   | 406   | 70    | 6    | 2.341  |
|            | %    | 0,09 | 3,29  | 16,36 | 27,64 | 32,04 | 17,34 | 2,99  | 0,26 | 100    |

**Tablica 3b.**

PRVOROTKE PREMA DOBI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI

| Rodilište  |      | Dob  |       |       |       |       |       |       |      | ukupno |
|------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
|            |      | ≤15  | 16-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | ≥45  |        |
| OŽB Našice | broj | 0    | 18    | 70    | 53    | 28    | 7     | 1     | 0    | 177    |
|            | %    | 0,00 | 10,17 | 39,55 | 29,94 | 15,82 | 3,95  | 0,56  | 0,00 | 100,0  |
| KBC Osijek | broj | 2    | 46    | 176   | 278   | 258   | 115   | 14    | 1    | 890    |
|            | %    | 0,22 | 5,17  | 19,78 | 31,24 | 28,99 | 12,92 | 1,57  | 0,11 | 100,0  |
| Ukupno     | broj | 2    | 64    | 246   | 331   | 286   | 122   | 15    | 1    | 1.067  |
|            | %    | 0,19 | 6,00  | 23,06 | 31,02 | 26,80 | 11,43 | 1,41  | 0,09 | 100,0  |

## PORODNA TEŽINA ŽIVOROĐENIH U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ-ŽUPANIJI U 2020.

Prema porodnoj, težini kao jednom od pokazatelja perinatalne skrbi ali i socijalno-gospodarskih prilika, Osječko-baranjska županija se ne razlikuje značajno od Hrvatske ili od zapadnoeuropskih ni većine post-tranzicijskih zemalja. Udio živorođenih porodne težine  $\geq 2.500$  grama iznosi u 2020. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije 91,1% (2.171). (tablica 4.), dok je udio u Hrvatskoj u 2019. iznosio 94,8%.

Najviše živorođenih je porodne težine 3.000 – 3.499 grama 866 36,3%, (u Hrvatskoj 2019. godine 13.192, odnosno 36,2%). Udio rođenih niske porodne težine (živorođeni porodne težine ispod 2.500 grama) u rodilištima Osječko-baranjske županije u 2020. godini iznosi 8,9 % (213 živorođenih) što je nešto više u odnosu na udio u Hrvatskoj u 2019. iznosio 5,2% , a koji ne odstupa od dugogodišnjeg kretanja oko 5%.

Udio živorođene ženske djece porodne težine  $\geq 2.500$  grama iznosi u 2020. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije 90,4% (1.062), a najviše živorođenih je porodne težine 3.000 – 3.499 grama 474 40,3%. Udio rođenih niske porodne težine (živorođeni porodne težine ispod 2.500 grama iznosi 9,6% (113 živorođene ženske djece) (tablica 4a.).

Udio živorođene muške djece porodne težine  $\geq 2.500$  grama iznosi u 2020. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije 91,7% (1.109), a najviše živorođenih je porodne težine 3.000 – 3.499 grama 392 32,4%. Udio rođenih niske porodne težine (živorođeni porodne težine ispod 2.500 grama iznosi 8,3 % (100 živorođene muške djece) (tablica 4b.).

**Tablica 4.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI-*ukupno*

| Težina novorođenčeta | UKUPNO | Dob majke    |          |          |          |          |          |          |          |           |
|----------------------|--------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                      |        | $\leq 15$ g. | 16-19 g. | 20-24 g. | 25-29 g. | 30-34 g. | 35-39 g. | 40-44 g. | 45-49 g. | 50 i više |
| ispod 500 g          | 4      |              |          | 2        |          | 1        | 1        |          |          |           |
| %                    | 0,17   |              |          | 50,0     |          | 25,0     | 25,0     |          |          |           |
| 500 - 999 g          | 22     |              |          | 4        | 5        | 6        | 5        | 2        |          |           |
| %                    | 0,9    |              |          | 18,2     | 22,7     | 27,3     | 22,7     | 9,1      |          |           |
| 1000 - 1499 g        | 22     |              | 3        | 3        | 4        | 3        | 8        | 1        |          |           |
| %                    | 0,9    |              | 13,6     | 13,6     | 18,2     | 13,6     | 36,4     | 4,5      |          |           |
| 1500 - 1999 g        | 43     |              | 3        | 10       | 5        | 8        | 10       | 5        | 2        |           |
| %                    | 1,8    |              | 7,0      | 23,3     | 11,6     | 18,6     | 23,3     | 11,6     | 4,7      |           |
| 2000 - 2499 g        | 122    |              | 7        | 18       | 27       | 32       | 31       | 6        | 1        |           |
| %                    | 5,1    |              | 5,7      | 14,8     | 22,1     | 26,2     | 25,4     | 4,9      | 0,8      |           |
| 2500 - 2999 g        | 351    | 2            | 14       | 74       | 91       | 93       | 65       | 12       |          |           |
| %                    | 14,7   | 0,6          | 4,0      | 21,1     | 25,9     | 26,5     | 18,5     | 3,4      |          |           |
| 3000 - 3499 g        | 866    |              | 30       | 156      | 232      | 299      | 131      | 17       | 1        |           |
| %                    | 36,3   |              | 3,5      | 18,0     | 26,8     | 34,5     | 15,1     | 2,0      | 0,1      |           |
| 3500 - 3999 g        | 698    |              | 18       | 90       | 211      | 242      | 115      | 19       | 3        |           |
| %                    | 29,3   |              | 2,6      | 12,9     | 30,2     | 34,7     | 16,5     | 2,7      | 0,4      |           |
| 4000 - 4499 g        | 224    |              | 2        | 26       | 72       | 71       | 46       | 7        |          |           |
| %                    | 9,4    |              | 0,9      | 11,6     | 32,1     | 31,7     | 20,5     | 3,1      |          |           |
| 4500 - 4999 g        | 30     |              | 1        | 4        | 11       | 9        | 4        | 1        |          |           |
| %                    | 1,3    |              | 3,3      | 13,3     | 36,7     | 30,0     | 13,3     | 3,3      |          |           |
| 5000 g i više        | 2      |              |          | 1        | 1        |          |          |          |          |           |
| %                    | 0,1    |              |          | 50,0     | 50,0     |          |          |          |          |           |
| Nepoznato            |        |              |          |          |          |          |          |          |          |           |
| %                    |        |              |          |          |          |          |          |          |          |           |
| UKUPNO               | 2.384  | 2            | 78       | 388      | 659      | 764      | 416      | 70       | 7        |           |
| %                    | 100,0  | 0,1          | 3,3      | 16,3     | 27,6     | 32,0     | 17,4     | 2,9      | 0,3      |           |

**Tablica 4a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI-*spol ženski*

| Težina novorođenčeta | UKUPNO | Dob majke |          |          |          |          |          |          |          |           |
|----------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                      |        | ≤15 g.    | 16-19 g. | 20-24 g. | 25-29 g. | 30-34 g. | 35-39 g. | 40-44 g. | 45-49 g. | 50 i više |
| ispod 500 g          | 3      |           |          | 1        |          | 1        | 1        |          |          |           |
| %                    | 0,26   |           |          | 33,3     |          | 33,3     | 33,3     |          |          |           |
| 500 - 999 g          | 15     |           |          | 1        | 5        | 5        | 3        | 1        |          |           |
| %                    | 1,3    |           |          | 6,7      | 33,3     | 33,3     | 20,0     | 6,7      |          |           |
| 1000 - 1499 g        | 15     |           | 3        | 2        | 2        | 2        | 5        | 1        |          |           |
| %                    | 1,3    |           | 20,0     | 13,3     | 13,3     | 13,3     | 33,3     | 6,7      |          |           |
| 1500 - 1999 g        | 21     |           | 2        | 6        | 2        | 3        | 4        | 3        | 1        |           |
| %                    | 1,8    |           | 9,5      | 28,6     | 9,5      | 14,3     | 19,0     | 14,3     | 4,8      |           |
| 2000 - 2499 g        | 59     |           | 2        | 9        | 8        | 16       | 20       | 3        | 1        |           |
| %                    | 5,0    |           | 3,4      | 15,3     | 13,6     | 27,1     | 33,9     | 5,1      | 1,7      |           |
| 2500 - 2999 g        | 190    | 1         | 6        | 41       | 44       | 49       | 40       | 9        |          |           |
| %                    | 16,2   | 0,5       | 3,2      | 21,6     | 23,2     | 25,8     | 21,1     | 4,7      |          |           |
| 3000 - 3499 g        | 474    |           | 17       | 82       | 131      | 165      | 71       | 7        | 1        |           |
| %                    | 40,3   |           | 3,6      | 17,3     | 27,6     | 34,8     | 15,0     | 1,5      | 0,2      |           |
| 3500 - 3999 g        | 309    |           | 3        | 34       | 101      | 116      | 45       | 9        | 1        |           |
| %                    | 26,3   |           | 1,0      | 11,0     | 32,7     | 37,5     | 14,6     | 2,9      | 0,3      |           |
| 4000 - 4499 g        | 79     |           | 1        | 13       | 23       | 23       | 14       | 5        |          |           |
| %                    | 6,7    |           | 1,3      | 16,5     | 29,1     | 29,1     | 17,7     | 6,3      |          |           |
| 4500 - 4999 g        | 10     |           |          | 2        | 4        | 2        | 2        |          |          |           |
| %                    | 0,9    |           |          | 20,0     | 40,0     | 20,0     | 20,0     |          |          |           |
| 5000 g i više        | 0      |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| %                    | 0,0    |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| Nepoznato            |        |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| %                    |        |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| UKUPNO               | 1.175  | 1         | 34       | 191      | 320      | 382      | 205      | 38       | 4        |           |
| %                    | 100,0  | 0,1       | 2,9      | 16,3     | 27,2     | 32,5     | 17,4     | 3,2      | 0,3      |           |

**Tablica 4b.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI-*spol muški*

| Težina novorođenčeta | UKUPNO | Dob majke |          |          |          |          |          |          |          |           |
|----------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                      |        | do 15 g.  | 16-19 g. | 20-24 g. | 25-29 g. | 30-34 g. | 35-39 g. | 40-44 g. | 45-49 g. | 50 i više |
| ispod 500 g          | 1      |           |          | 1        |          |          |          |          |          |           |
| %                    | 0,08   |           |          | 100,0    |          |          |          |          |          |           |
| 500 - 999 g          | 7      |           |          | 3        |          | 1        | 2        | 1        |          |           |
| %                    | 0,6    |           |          | 42,9     |          | 14,3     | 28,6     | 14,3     |          |           |
| 1000 - 1499 g        | 7      |           |          | 1        | 2        | 1        | 3        |          |          |           |
| %                    | 0,6    |           |          | 14,3     | 28,6     | 14,3     | 42,9     |          |          |           |
| 1500 - 1999 g        | 22     |           | 1        | 4        | 3        | 5        | 6        | 2        | 1        |           |
| %                    | 1,8    |           | 4,5      | 18,2     | 13,6     | 22,7     | 27,3     | 9,1      | 4,5      |           |
| 2000 - 2499 g        | 63     |           | 5        | 9        | 19       | 16       | 11       | 3        |          |           |
| %                    | 5,2    |           | 7,9      | 14,3     | 30,2     | 25,4     | 17,5     | 4,8      |          |           |
| 2500 - 2999 g        | 161    | 1         | 8        | 33       | 47       | 44       | 25       | 3        |          |           |
| %                    | 13,3   | 0,6       | 5,0      | 20,5     | 29,2     | 27,3     | 15,5     | 1,9      |          |           |
| 3000 - 3499 g        | 392    |           | 13       | 74       | 101      | 134      | 60       | 10       |          |           |
| %                    | 32,4   |           | 3,3      | 18,9     | 25,8     | 34,2     | 15,3     | 2,6      |          |           |
| 3500 - 3999 g        | 389    |           | 15       | 56       | 110      | 126      | 70       | 10       | 2        |           |
| %                    | 32,2   |           | 3,9      | 14,4     | 28,3     | 32,4     | 18,0     | 2,6      | 0,5      |           |
| 4000 - 4499 g        | 145    |           | 1        | 13       | 49       | 48       | 32       | 2        |          |           |
| %                    | 12,0   |           | 0,7      | 9,0      | 33,8     | 33,1     | 22,1     | 1,4      |          |           |
| 4500 - 4999 g        | 20     |           | 1        | 2        | 7        | 7        | 2        | 1        |          |           |
| %                    | 1,7    |           | 5,0      | 10,0     | 35,0     | 35,0     | 10,0     | 5,0      |          |           |
| 5000 g i više        | 2      |           |          | 1        | 1        |          |          |          |          |           |
| %                    | 0,2    |           |          | 50,0     | 50,0     |          |          |          |          |           |
| Nepoznato            |        |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| %                    |        |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| UKUPNO               | 1.209  | 1         | 44       | 197      | 339      | 382      | 211      | 32       | 3        |           |
| %                    | 100,0  | 0,1       | 3,6      | 16,3     | 28,0     | 31,6     | 17,5     | 2,6      | 0,2      |           |



**Tablica 5.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2020. GODINI  
-ukupno

| Težina<br>novorođenčeta | UKUPNO                       | Dob majke               |                         |                           |                           |                           |                           |                         |                        |           |
|-------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
|                         |                              | ≤15 g.                  | 16-19 g.                | 20-24 g.                  | 25-29 g.                  | 30-34 g.                  | 35-39 g.                  | 40-44 g.                | 45-49 g.               | 50 i više |
| ispod 500 g<br>%        | 4<br>0,20                    |                         |                         | 2<br>50,0                 |                           | 1<br>25,0                 | 1<br>25,0                 |                         |                        |           |
| 500 - 999 g<br>%        | 21<br>1,1                    |                         |                         | 3<br>14,3                 | 5<br>23,8                 | 6<br>28,6                 | 5<br>23,8                 | 2<br>9,5                |                        |           |
| 1000 - 1499 g<br>%      | 22<br>1,1                    |                         | 3<br>13,6               | 3<br>13,6                 | 4<br>18,2                 | 3<br>13,6                 | 8<br>36,4                 | 1<br>4,5                |                        |           |
| 1500 - 1999 g<br>%      | 41<br>2,1                    |                         | 3<br>7,3                | 8<br>19,5                 | 5<br>12,2                 | 8<br>19,5                 | 10<br>24,4                | 5<br>12,2               | 2<br>4,9               |           |
| 2000 - 2499 g<br>%      | 113<br>5,7                   |                         | 7<br>6,2                | 15<br>13,3                | 27<br>23,9                | 26<br>23,0                | 31<br>27,4                | 6<br>5,3                | 1<br>0,9               |           |
| 2500 - 2999 g<br>%      | 297<br>15,1                  | 2<br>0,7                | 10<br>3,4               | 59<br>19,9                | 79<br>26,6                | 81<br>27,3                | 59<br>19,9                | 7<br>2,4                |                        |           |
| 3000 - 3499 g<br>%      | 681<br>34,6                  |                         | 17<br>2,5               | 104<br>15,3               | 182<br>26,7               | 245<br>36,0               | 118<br>17,3               | 14<br>2,1               | 1<br>0,1               |           |
| 3500 - 3999 g<br>%      | 583<br>29,6                  |                         | 13<br>2,2               | 62<br>10,6                | 171<br>29,3               | 213<br>36,5               | 104<br>17,8               | 17<br>2,9               | 3<br>0,5               |           |
| 4000 - 4499 g<br>%      | 183<br>9,3                   |                         | 1<br>0,5                | 18<br>9,8                 | 59<br>32,2                | 61<br>33,3                | 37<br>20,2                | 7<br>3,8                |                        |           |
| 4500 - 4999 g<br>%      | 23<br>1,2                    |                         | 1<br>4,3                | 4<br>17,4                 | 8<br>34,8                 | 7<br>30,4                 | 3<br>13,0                 |                         |                        |           |
| 5000 g i više<br>%      | 2<br>0,1                     |                         |                         | 1<br>50,0                 | 1<br>50,0                 |                           |                           |                         |                        |           |
| Nepoznato<br>%          |                              |                         |                         |                           |                           |                           |                           |                         |                        |           |
| <b>UKUPNO</b><br>%      | <b>1.970</b><br><b>100,0</b> | <b>2</b><br><b>0,10</b> | <b>55</b><br><b>2,8</b> | <b>279</b><br><b>14,2</b> | <b>541</b><br><b>27,5</b> | <b>651</b><br><b>33,0</b> | <b>376</b><br><b>19,1</b> | <b>59</b><br><b>3,0</b> | <b>7</b><br><b>0,4</b> |           |

**Tablica 5a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2020. GODINI  
- spol ženski

| Težina<br>novorođenčeta | UKUPNO | Dob majke |          |          |          |          |          |          |          |           |
|-------------------------|--------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
|                         |        | ≤15 g.    | 16-19 g. | 20-24 g. | 25-29 g. | 30-34 g. | 35-39 g. | 40-44 g. | 45-49 g. | 50 i više |
| ispod 500 g             | 3      |           |          | 1        |          | 1        | 1        |          |          |           |
| %                       | 0,31   |           |          | 33,3     |          | 33,3     | 33,3     |          |          |           |
| 500 - 999 g             | 15     |           |          | 1        | 5        | 5        | 3        | 1        |          |           |
| %                       | 1,5    |           |          | 6,7      | 33,3     | 33,3     | 20,0     | 6,7      |          |           |
| 1000 - 1499 g           | 15     |           | 3        | 2        | 2        | 2        | 5        | 1        |          |           |
| %                       | 1,5    |           | 20,0     | 13,3     | 13,3     | 13,3     | 33,3     | 6,7      |          |           |
| 1500 - 1999 g           | 21     |           | 2        | 6        | 2        | 3        | 4        | 3        | 1        |           |
| %                       | 2,2    |           | 9,5      | 28,6     | 9,5      | 14,3     | 19,0     | 14,3     | 4,8      |           |
| 2000 - 2499 g           | 54     |           | 2        | 7        | 8        | 13       | 20       | 3        | 1        |           |
| %                       | 5,5    |           | 3,7      | 13,0     | 14,8     | 24,1     | 37,0     | 5,6      | 1,9      |           |
| 2500 - 2999 g           | 159    | 1         | 4        | 34       | 37       | 42       | 37       | 4        |          |           |
| %                       | 16,3   | 0,6       | 2,5      | 21,4     | 23,3     | 26,4     | 23,3     | 2,5      |          |           |
| 3000 - 3499 g           | 374    |           | 11       | 51       | 106      | 133      | 67       | 5        | 1        |           |
| %                       | 38,4   |           | 2,9      | 13,6     | 28,3     | 35,6     | 17,9     | 1,3      | 0,3      |           |
| 3500 - 3999 g           | 265    |           | 2        | 26       | 84       | 102      | 42       | 8        | 1        |           |
| %                       | 27,2   |           | 0,8      | 9,8      | 31,7     | 38,5     | 15,8     | 3,0      | 0,4      |           |
| 4000 - 4499 g           | 59     |           |          | 7        | 17       | 20       | 10       | 5        |          |           |
| %                       | 6,1    |           |          | 11,9     | 28,8     | 33,9     | 16,9     | 8,5      |          |           |
| 4500 - 4999 g           | 8      |           |          | 2        | 2        | 2        | 2        |          |          |           |
| %                       | 0,8    |           |          | 25,0     | 25,0     | 25,0     | 25,0     |          |          |           |
| 5000 g i više           | 0      |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| %                       | 0,0    |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| Nepoznato               |        |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| %                       |        |           |          |          |          |          |          |          |          |           |
| UKUPNO                  | 973    | 1         | 24       | 137      | 263      | 323      | 191      | 30       | 4        |           |
| %                       | 100,0  | 0,10      | 2,5      | 14,1     | 27,0     | 33,2     | 19,6     | 3,1      | 0,4      |           |

**Tablica 5b.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2020. GODINI  
- spol muški

| Težina novorođenčeta | UKUPNO                     | Dob majke               |                         |                           |                           |                           |                           |                         |                        |           |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------------|-----------|
|                      |                            | do 15 g.                | 16-19 g.                | 20-24 g.                  | 25-29 g.                  | 30-34 g.                  | 35-39 g.                  | 40-44 g.                | 45-49 g.               | 50 i više |
| ispod 500 g<br>%     | 1<br>0,10                  |                         |                         | 1<br>100,0                |                           |                           |                           |                         |                        |           |
| 500 - 999 g<br>%     | 6<br>0,6                   |                         |                         | 2<br>33,3                 |                           | 1<br>16,7                 | 2<br>33,3                 | 1<br>16,7               |                        |           |
| 1000 - 1499 g<br>%   | 7<br>0,7                   |                         |                         | 1<br>14,3                 | 2<br>28,6                 | 1<br>14,3                 | 3<br>42,9                 |                         |                        |           |
| 1500 - 1999 g<br>%   | 20<br>2,0                  |                         | 1<br>5,0                | 2<br>10,0                 | 3<br>15,0                 | 5<br>25,0                 | 6<br>30,0                 | 2<br>10,0               | 1<br>5,0               |           |
| 2000 - 2499 g<br>%   | 59<br>5,9                  |                         | 5<br>8,5                | 8<br>13,6                 | 19<br>32,2                | 13<br>22,0                | 11<br>18,6                | 3<br>5,1                |                        |           |
| 2500 - 2999 g<br>%   | 138<br>13,8                | 1<br>0,7                | 6<br>4,3                | 25<br>18,1                | 42<br>30,4                | 39<br>28,3                | 22<br>15,9                | 3<br>2,2                |                        |           |
| 3000 - 3499 g<br>%   | 307<br>30,8                |                         | 6<br>2,0                | 53<br>17,3                | 76<br>24,8                | 112<br>36,5               | 51<br>16,6                | 9<br>2,9                |                        |           |
| 3500 - 3999 g<br>%   | 318<br>31,9                |                         | 11<br>3,5               | 36<br>11,3                | 87<br>27,4                | 111<br>34,9               | 62<br>19,5                | 9<br>2,8                | 2<br>0,6               |           |
| 4000 - 4499 g<br>%   | 124<br>12,4                |                         | 1<br>0,8                | 11<br>8,9                 | 42<br>33,9                | 41<br>33,1                | 27<br>21,8                | 2<br>1,6                |                        |           |
| 4500 - 4999 g<br>%   | 15<br>1,5                  |                         | 1<br>6,7                | 2<br>13,3                 | 6<br>40,0                 | 5<br>33,3                 | 1<br>6,7                  |                         |                        |           |
| 5000 g i više<br>%   | 2<br>0,2                   |                         |                         | 1<br>50,0                 | 1<br>50,0                 |                           |                           |                         |                        |           |
| Nepoznato<br>%       |                            |                         |                         |                           |                           |                           |                           |                         |                        |           |
| <b>UKUPNO</b><br>%   | <b>997</b><br><b>100,0</b> | <b>1</b><br><b>0,10</b> | <b>31</b><br><b>3,1</b> | <b>142</b><br><b>14,2</b> | <b>278</b><br><b>27,9</b> | <b>328</b><br><b>32,9</b> | <b>185</b><br><b>18,6</b> | <b>29</b><br><b>2,9</b> | <b>3</b><br><b>0,3</b> |           |

**Tablica 6.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2020. GODINI  
-ukupno

| Težina<br>novorođenčeta | UKUPNO       | Dob majke |           |             |             |             |           |           |          |           |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-----------|
|                         |              | ≤15 g.    | 16-19 g.  | 20-24 g.    | 25-29 g.    | 30-34 g.    | 35-39 g.  | 40-44 g.  | 45-49 g. | 50 i više |
| ispod 500 g<br>%        |              |           |           |             |             |             |           |           |          |           |
| 500 - 999 g<br>%        | 1<br>0,2     |           |           | 1<br>100,0  |             |             |           |           |          |           |
| 1000 - 1499 g<br>%      |              |           |           |             |             |             |           |           |          |           |
| 1500 - 1999 g<br>%      | 2<br>0,5     |           |           | 2<br>100,0  |             |             |           |           |          |           |
| 2000 - 2499 g<br>%      | 9<br>2,2     |           |           | 3<br>33,3   |             | 6<br>66,7   |           |           |          |           |
| 2500 - 2999 g<br>%      | 54<br>13,0   |           | 4<br>7,4  | 15<br>27,8  | 12<br>22,2  | 12<br>22,2  | 6<br>11,1 | 5<br>9,3  |          |           |
| 3000 - 3499 g<br>%      | 185<br>44,7  |           | 13<br>7,0 | 52<br>28,1  | 50<br>27,0  | 54<br>29,2  | 13<br>7,0 | 3<br>1,6  |          |           |
| 3500 - 3999 g<br>%      | 115<br>27,8  |           | 5<br>4,3  | 28<br>24,3  | 40<br>34,8  | 29<br>25,2  | 11<br>9,6 | 2<br>1,7  |          |           |
| 4000 - 4499 g<br>%      | 41<br>9,9    |           | 1<br>2,4  | 8<br>19,5   | 13<br>31,7  | 10<br>24,4  | 9<br>22,0 |           |          |           |
| 4500 - 4999 g<br>%      | 7<br>1,7     |           |           |             | 3<br>42,9   | 2<br>28,6   | 1<br>14,3 | 1<br>14,3 |          |           |
| 5000 g i više<br>%      | 0<br>0,0     |           |           |             |             |             |           |           |          |           |
| Nepoznato<br>%          |              |           |           |             |             |             |           |           |          |           |
| UKUPNO<br>%             | 414<br>100,0 | 0<br>0,0  | 23<br>5,6 | 109<br>26,3 | 118<br>28,5 | 113<br>27,3 | 40<br>9,7 | 11<br>2,7 | 0<br>0,0 |           |

**Tablica 6a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2020. GODINI  
- spol ženski

| Težina<br>novorođenčeta | UKUPNO                     | Dob majke              |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
|                         |                            | ≤15 g.                 | 16-19 g.                | 20-24 g.                 | 25-29 g.                 | 30-34 g.                 | 35-39 g.                | 40-44 g.               | 45-49 g.               | 50 i više |
| ispod 500 g<br>%        |                            |                        |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
| 500 - 999 g<br>%        |                            |                        |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
| 1000 - 1499 g<br>%      |                            |                        |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
| 1500 - 1999 g<br>%      |                            |                        |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
| 2000 - 2499 g<br>%      | 5<br>2,5                   |                        |                         | 2<br>40,0                |                          | 3<br>60,0                |                         |                        |                        |           |
| 2500 - 2999 g<br>%      | 31<br>15,3                 |                        | 2<br>6,5                | 7<br>22,6                | 7<br>22,6                | 7<br>22,6                | 3<br>9,7                | 5<br>16,1              |                        |           |
| 3000 - 3499 g<br>%      | 100<br>49,5                |                        | 6<br>6,0                | 31<br>31,0               | 25<br>25,0               | 32<br>32,0               | 4<br>4,0                | 2<br>2,0               |                        |           |
| 3500 - 3999 g<br>%      | 44<br>21,8                 |                        | 1<br>2,3                | 8<br>18,2                | 17<br>38,6               | 14<br>31,8               | 3<br>6,8                | 1<br>2,3               |                        |           |
| 4000 - 4499 g<br>%      | 20<br>9,9                  |                        | 1<br>5,0                | 6<br>30,0                | 6<br>30,0                | 3<br>15,0                | 4<br>20,0               |                        |                        |           |
| 4500 - 4999 g<br>%      | 2<br>1,0                   |                        |                         |                          | 2<br>100,0               |                          |                         |                        |                        |           |
| 5000 g i više<br>%      |                            |                        |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
| Nepoznato<br>%          |                            |                        |                         |                          |                          |                          |                         |                        |                        |           |
| <b>UKUPNO</b><br>%      | <b>202</b><br><b>100,0</b> | <b>0</b><br><b>0,0</b> | <b>10</b><br><b>5,0</b> | <b>54</b><br><b>26,7</b> | <b>57</b><br><b>28,2</b> | <b>59</b><br><b>29,2</b> | <b>14</b><br><b>6,9</b> | <b>8</b><br><b>4,0</b> | <b>0</b><br><b>0,0</b> |           |

**Tablica 6b.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2020. GODINI  
-spol muški

| Težina<br>novorođenčeta | UKUPNO       | Dob majke |           |            |            |            |            |           |          |           |
|-------------------------|--------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|
|                         |              | do 15 g.  | 16-19 g.  | 20-24 g.   | 25-29 g.   | 30-34 g.   | 35-39 g.   | 40-44 g.  | 45-49 g. | 50 i više |
| ispod 500 g<br>%        |              |           |           |            |            |            |            |           |          |           |
| 500 - 999 g<br>%        | 1<br>0,5     |           |           | 1<br>100,0 |            |            |            |           |          |           |
| 1000 - 1499 g<br>%      |              |           |           |            |            |            |            |           |          |           |
| 1500 - 1999 g<br>%      | 2<br>0,9     |           |           | 2<br>100,0 |            |            |            |           |          |           |
| 2000 - 2499 g<br>%      | 4<br>1,9     |           |           | 1<br>25,0  |            | 3<br>75,0  |            |           |          |           |
| 2500 - 2999 g<br>%      | 23<br>10,8   |           | 2<br>8,7  | 8<br>34,8  | 5<br>21,7  | 5<br>21,7  | 3<br>13,0  |           |          |           |
| 3000 - 3499 g<br>%      | 85<br>40,1   |           | 7<br>8,2  | 21<br>24,7 | 25<br>29,4 | 22<br>25,9 | 9<br>10,6  | 1<br>1,2  |          |           |
| 3500 - 3999 g<br>%      | 71<br>33,5   |           | 4<br>5,6  | 20<br>28,2 | 23<br>32,4 | 15<br>21,1 | 8<br>11,3  | 1<br>1,4  |          |           |
| 4000 - 4499 g<br>%      | 21<br>9,9    |           |           | 2<br>9,5   | 7<br>33,3  | 7<br>33,3  | 5<br>23,8  |           |          |           |
| 4500 - 4999 g<br>%      | 5<br>2,4     |           |           |            | 1<br>20,0  | 2<br>40,0  | 1<br>20,0  | 1<br>20,0 |          |           |
| 5000 g i više<br>%      | 0<br>0,0     |           |           |            |            |            |            |           |          |           |
| Nepoznato<br>%          |              |           |           |            |            |            |            |           |          |           |
| UKUPNO<br>%             | 212<br>100,0 |           | 13<br>6,1 | 55<br>25,9 | 61<br>28,8 | 54<br>25,5 | 26<br>12,3 | 3<br>1,4  | 0<br>0,0 |           |

Izvor: temeljem individualnih prijava poroda prikupljenih u rodilištima OB Županije, 2020.

### POKAZATELJI ANTENATALNE SKRBI U RODILJA U RODILIŠTIMA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE 2020.

Na sam tijek i ishod trudnoće i poroda utječe niz čimbenika, od bioloških čimbenika do onih socijalne i gospodarske prirode, u velikoj mjeri kvalitetna antenatalna skrb, a koja podrazumijeva odgovarajući broj pregleda u trudnoći i vremena kada su obavljani, kao i njihova kvaliteta, mogu utjecati na tijek i ishod trudnoće. (slika 1-3)

U 2020. godini prema rodilišnim podacima, udio rodilja s 1-2 pregleda u trudnoći bio je 1,8% (43 rodilja), a s 3-5 pregleda u trudnoći 12,2% (285). U 2020 godini nije zabilježeno rodilja s nepoznatim brojem antenatalnih kontrola, a što je bio slučaj prethodnih godina.

Broj rodilja s optimalnom antenatalnom skrbi, odnosno standardnim brojem pregleda u trudnoći ( prema preporuci struke i Programu mjera zdravstvene zaštite to je 9 i više pregleda) iznosio je 42,2% odnosno 987 rodilja, dok je udio rodilja sa 6-8 pregleda u trudnoći iznosio 43,8% odnosno 1025 rodilja. (slika 1)

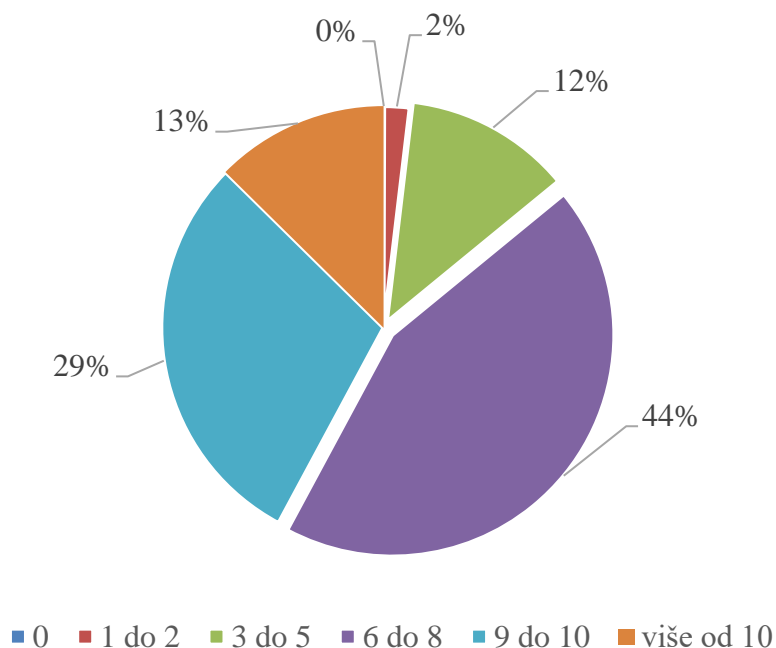
Vrijeme prvog pregleda u trudnoći kao pokazatelja kvalitete antenatalne skrbi, a sukladno Programu mjera zdravstvene zaštite, u dobro kontroliranim trudnoćama trebalo bi biti do 10. tjedna trudnoće.

Prvi pregled u ranoj trudnoći obavilo je 85,9% (2.011) rodilja, i to do 8. tjedna 33,9% (793), od 9.-12. tjedna 52,0% (1.218) rodilja.

Nakon 22. tjedna trudnoće prvi pregled obavilo je 2, 6% (62) rodilja. U 2020. godini nije bilo rodilja kod kojih podatak o vremenu prvog pregleda u trudnoći nije bio poznat, a što je bio slučaj prethodnih godina. (slika 2)

#### Slika 1.

RODILJE PREMA BROJU ANTENATALNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI

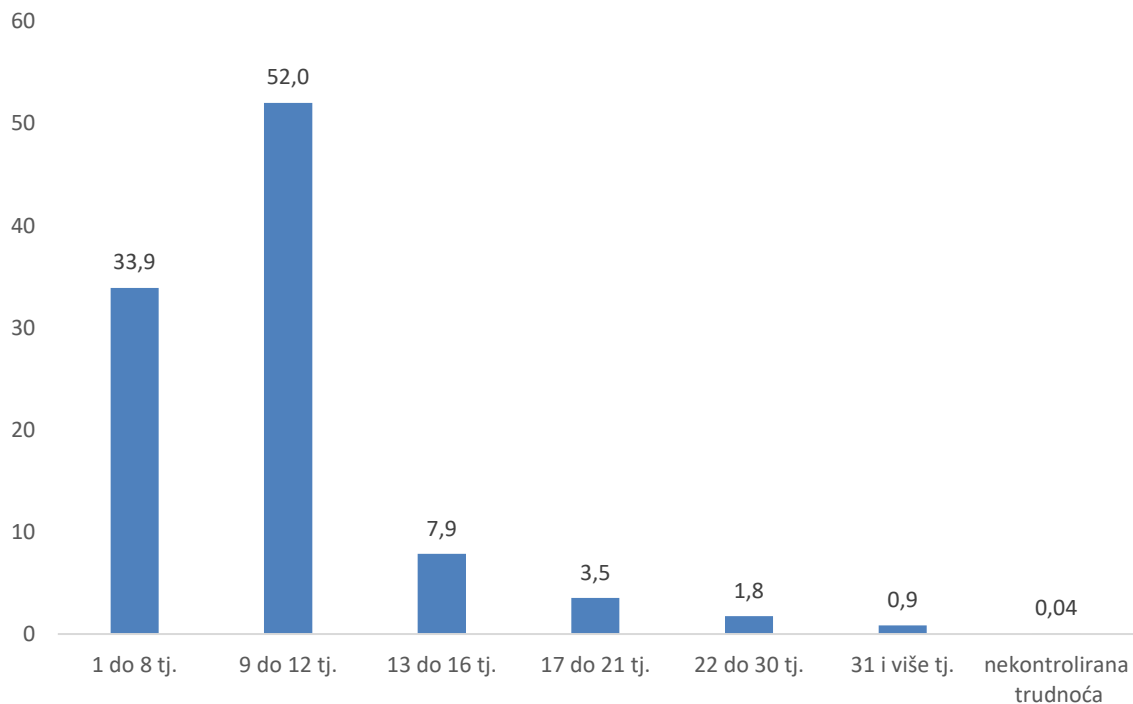


**Tablica 7.** Rodilje prema broju antenatalnih pregleda u Osječko-baranjskoj županiji u 2020 godini

| broj antenatalnih pregleda | broj        | %          |
|----------------------------|-------------|------------|
| nepoznato                  | 0           | 0,0        |
| 0                          | 1           | 0,0        |
| 1 do 2                     | 43          | 1,8        |
| 3 do 5                     | 285         | 12,2       |
| 6 do 8                     | 1025        | 43,8       |
| 9 do 10                    | 692         | 29,6       |
| više od 10                 | 295         | 12,6       |
| <b>ukupno</b>              | <b>2341</b> | <b>100</b> |

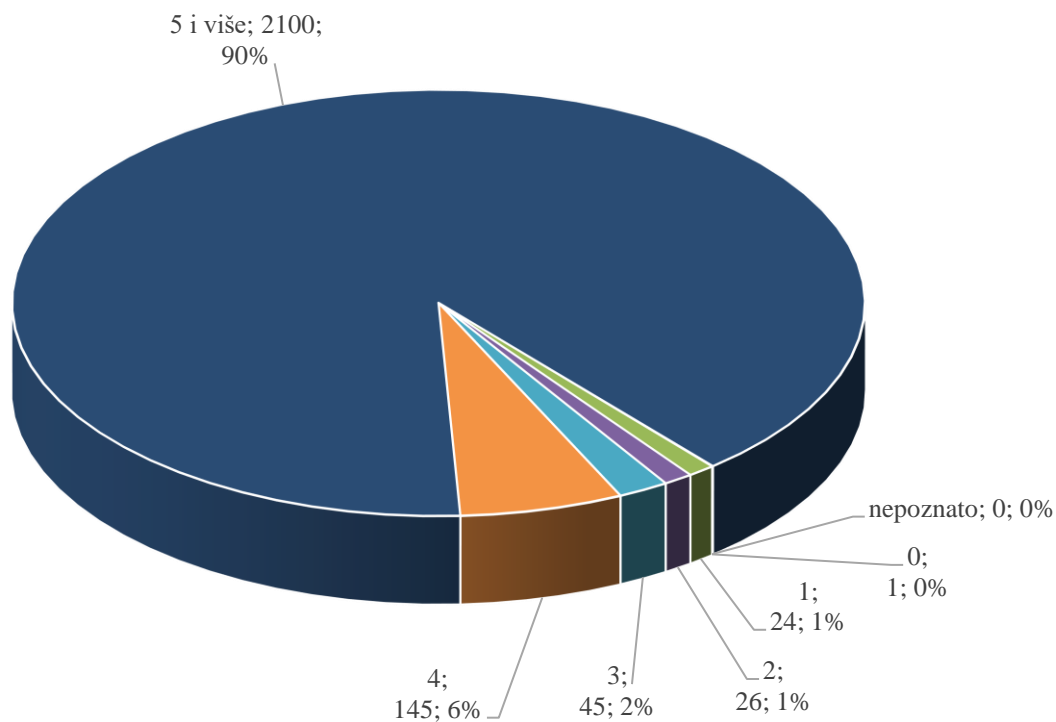
**Slika 2.**

RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI





**Slika 3.**  
 RODILJE PREMA BROJU ULTRAZVUČNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI



**PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI**

U 2020. godini 632 poroda dovršena su carskim rezom odnosno 27,0% poroda (561 carskih rezova u 2019. godini; 24,67% poroda). Među porodima bilo je i 3 dovršena vakuum ekstrakcijom kao i 2 poroda na zadak vaginalno. Spontanih je poroda bilo 1.704 odnosno činili su 72,79% svih poroda. (slika 4).

U 473 roditelja (20,21%) porod je bio s epiziotomijom.

U nekoliko prethodnih godina zabilježen je trend porasta dovršenja poroda carskim rezom. U 2018. godini je iznosio 254/1000 živorođenih, ( u 2017. godini je iznosio 274/1000 živorođenih, u 2016. godini je iznosio 286/1000 živorođenih, 2015. godini je iznosio 283/1000 živorođenih, 2014. godini je iznosio 264/1000 živorođenih, 2013. godini je iznosio 259/1000 živorođenih, 2012. godini je iznosio 245/1000 živorođenih, 2011. godini iznosio je 227/1000 živorođenih, 2010. godine je iznosio 225/1000 živorođenih, 2009. godine je iznosio 221/1000 živorođenih, 2008. godine 203/1000 živorođenih, 2007. godine je iznosio 216/1000 živorođenih, 2006. godine 198/1000 živorođenih i 2005. godine 178/1000 živorođenih).

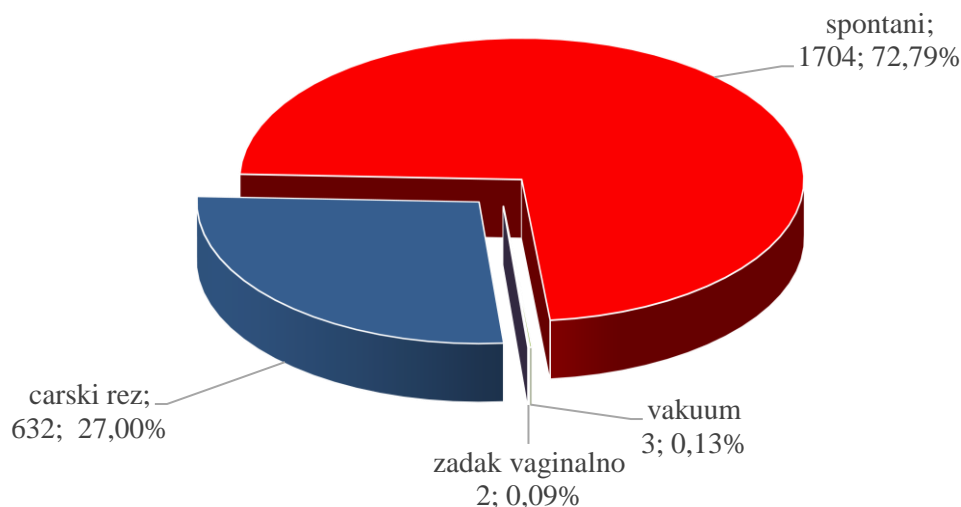
U 2019. godini je iznosio 242/1000 živorođenih, a u 2020. godini 265/1000 živorođenih, stopa izračunata na rodilišne podatke! (slika 5)

Trend operativnog dovršenja poroda u većini zemalja raste. Problem porasta broja carskih rezova povezuje se s tumačenjem prava pacijenata na slobodan izbor, odnosno utjecajem volje roditelja na odluku o načinu dovršenja poroda čak i onda kad operativan način dovršenja poroda nije stručno opravdan, ali i povećanim oprezom struke vezano uz sve češće tužbe za eventualnu stručnu grešku u trudnica s komplikacijama u trudnoći i/ili porodu i nepovoljnim perinatalnim ishodom.

Primjena carskog reza isključivo prema stručnim smjernicama i „vraćanje“ prirodnom spontanom porodu, ukoliko drugačiji postupak nije neophodan, ipak predstavlja pozitivan pomak nakon višegodišnjeg trenda porasta dovršenja poroda operativnim putem.

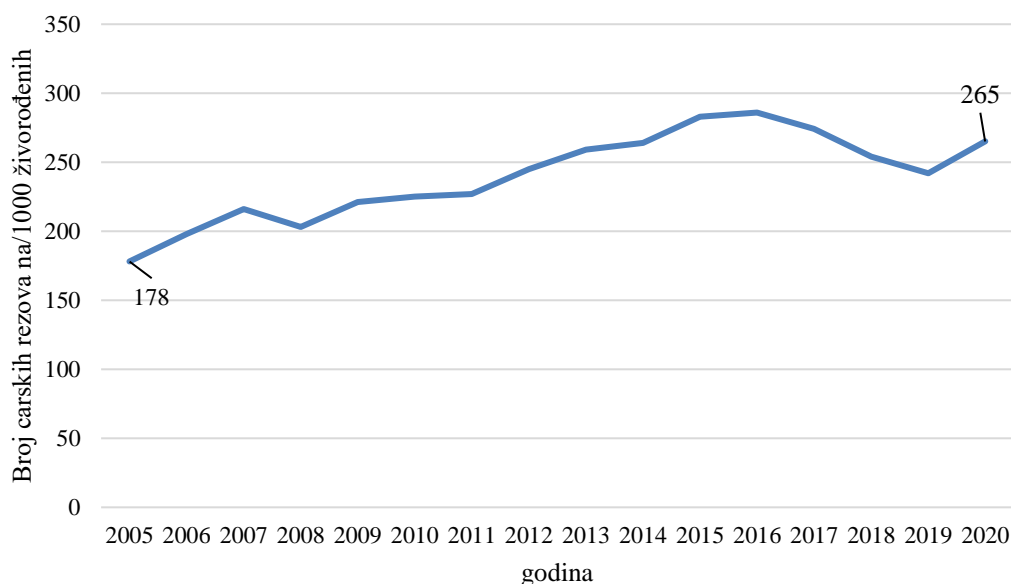
**Slika 4.**

PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI



**Slika 5.**

CARSKI REZOVİ KAO NAČIN DOVRŠENJA PORODA U RODILIŠTIMA OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U RAZDOBLJU 2005.-2020. GODINE (stopa na 1.000 živorođenih)



#### PERINATALNA SMRTNOST U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI

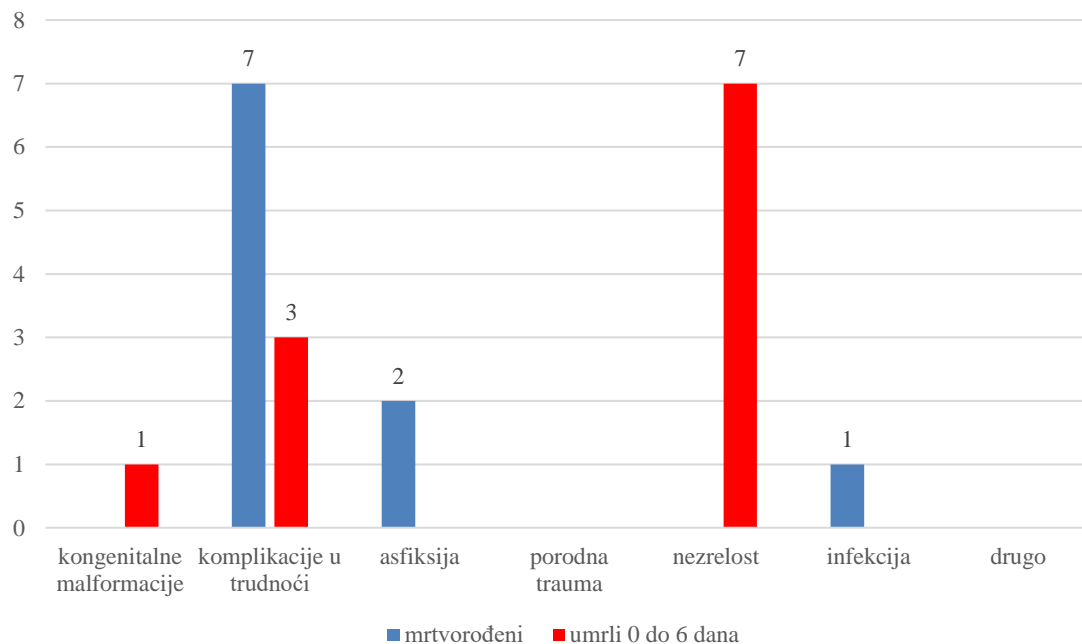
Perinatalna smrtnost predstavlja važan pokazatelj zdravstvene skrbi kao i utjecaja društvenih i gospodarskih prilika u nekoj zemlji ili nekom području. Od 2001. godine uveden je u Hrvatskoj novi obrazac prijave poroda te poseban obrazac za prijavu perinatalne smrti. Nova evidencija omogućava procjenu utjecaja medicinske skrbi na ishod – porod djeteta i stanje majke nakon poroda (broj kliničkih i ultrazvučnih pregleda u trudnoći; vrijeme prvog pregleda; način početka i završetka poroda; sudjelovanje medicinskog osoblja pri porodu itd.). Osim osnovnih medicinskih značajki koje mogu utjecati na ishod poroda na obrascu su i neke biološke (dob, antropometrijske mjere) i socijalne značajke (bračnost, obrazovanje, zanimanje, radni status, životne navike poput pušenja, uzimanja alkohola ili psihoaktivnih droga). Navedene značajke mogu se pratiti i prema zdravstvenim ustanovama odnosno prema tipu ustanove (klinička, županijska i izvanbolnička rodilišta) te utvrđene razlike između ustanova koristiti u poboljšanju kvalitete skrbi i perinatalnog ishoda.

Odabrani pokazatelji perinatalne skrbi prikazani su tablicama 1.-3. slikama 1.-5.

U 2020. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije perinatalno je umrlo 21 dijete, odnosno 10 mrtvorodenja i 11 umrle novorođenčadi u prvih 7 dana života. Od 10 mrtvorodenih, svih 10 su bila iz jednoplodnih trudnoća. Od 11 umrle novorođenčadi u prvih 7 dana života, 6 su bili iz jednoplodnih trudnoća i 5 iz blizanačkih trudnoća. (Tablica 1). Vodeći uzroci mrtvorodenja su poremećaji povezani s

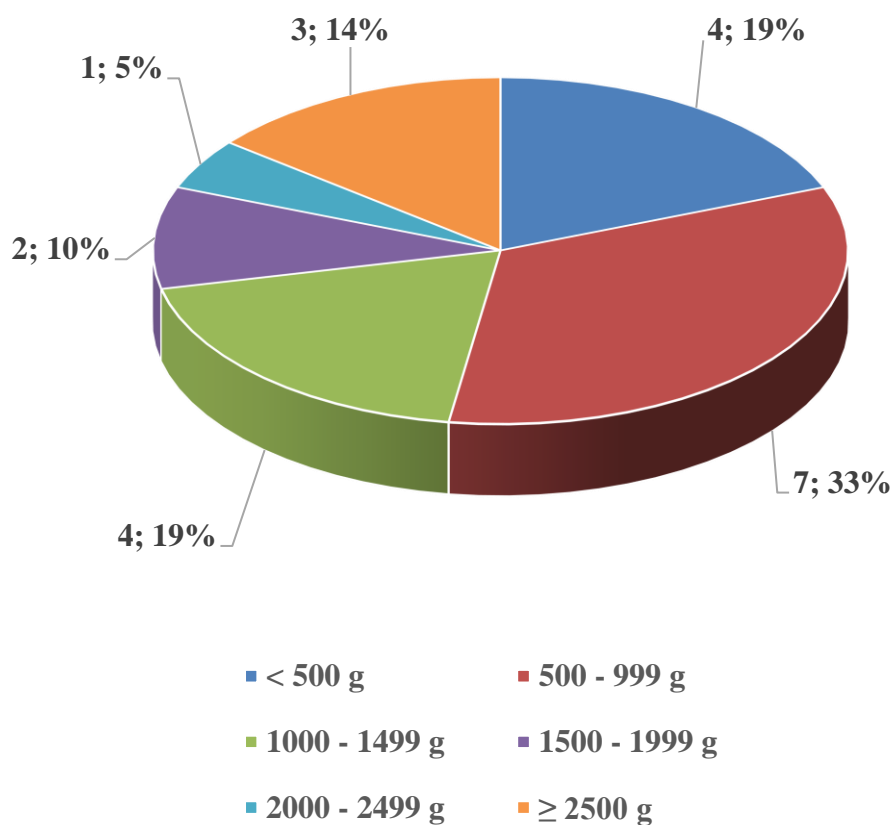
komplikacijama u trudnoći, najčešće povezane s patologijom posteljice ili pupkovine i posljedične asfiksije i infekcije. Vodeći uzroci ranih neonatalnih smrti su poremećaji povezani s komplikacijama u trudnoći, prematuritet i nezrelost i posljedičnim respiracijskim distresom ili intraventrikularnim krvarenjem i porodna asfiksija, te kongenitalne malformacije. (slika 6)

**Slika 6.**  
PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020. GODINI



Izvor podataka: Prijava perinatalne smrti i List poroda, 2020

**Slika 7.**  
UDIO PERINATALNO UMRLIH U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI 2020. GODINE  
PREMA PORODNOJ TEŽINI



**MATERNALNA SMRTNOST U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2020.**

U rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji 2020. godine, nije umrla niti jedna žena od komplikacija u trudnoći, porođaju ili babinjama (MKB-10: O00-O99). U Hrvatskoj su 2020. godini zbog komplikacija u trudnoći, porodu ili babinju umrle dvije žene, jedna od izravnog porodničkog uzroka (embolija plodnom vodom), a druga u trudnoći, zbog akutnog pankreatitisa, a ujedno je bila COVID-19-pozitivna prije poroda. Ukupna maternalna smrtnost iznosila je 5,5/100.000 živorođenih. U 2019. su također zabilježene dvije maternalne smrti, a u 2017. i 2018. g. u Hrvatskoj nije zabilježena ni jedna smrt u trudnoći, porodu ili babinju. (tablica 8)

**Tablica 8.**

MATERNALNA SMRTNOST U HRVATSKOJ I OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI 1997. – 2020\*. GODINE

| Godina<br><i>Year</i> | Hrvatska                                      |                                  | Osječko-baranjska                             |                                  |
|-----------------------|---|----------------------------------|---|----------------------------------|
|                       | broj umrlih majki<br><i>(Maternal deaths)</i> | Živorodeni<br><i>Live births</i> | broj umrlih majki<br><i>(Maternal deaths)</i> | Živorodeni<br><i>Live births</i> |
| 1997                  | 6   | 55501                            | 2   | 4267                             |
| 1998                  | 3   | 47068                            | 0   | 3514                             |
| 1999                  | 5   | 45179                            | 2   | 3488                             |
| 2000                  | 3   | 43.746                           | 0   | 3.280                            |
| 2001                  | 1   | 40.993                           | 0   | 3.108                            |
| 2002                  | 4   | 40.094                           | 0   | 2.998                            |
| 2003                  | 3   | 39.668                           | 0   | 2.794                            |
| 2004                  | 3   | 40.307                           | 1   | 2.804                            |
| 2005                  | 3   | 42.492                           | 0   | 3.061                            |
| 2006                  | 4   | 41.446                           | 1   | 2.928                            |
| 2007                  | 6   | 41.910                           | 0   | 2.869                            |
| 2008                  | 3   | 43.753                           | 0   | 2.991                            |
| 2009                  | 6   | 44.515                           | 2   | 3.317                            |
| 2010                  | 4   | 43.361                           | 0   | 2.856                            |
| 2011                  | 4   | 41.197                           | 0   | 2.835                            |
| 2012                  | 3   | 41.771                           | 0   | 2.919                            |
| 2013                  | 2   | 39.939                           | 0   | 2.786                            |
| 2014                  | 1   | 39.566                           | 0   | 2.789                            |
| 2015                  | 1   | 37.241                           | 1   | 2.611                            |
| 2016                  | 1   | 37.493                           | 1   | 2.445                            |
| 2017                  | 0   | 36.581                           | 0   | 2.414                            |
| 2018                  | 0   | 37.277                           | 0   | 2.375                            |
| 2019                  | 2   | 36.135                           | 0   | 2.315                            |
| 2020*                 | 2   | 36.166                           | 0   | 2.384                            |

Izvor: temeljem individualnih prijava poroda prikupljenih u rodilištima Hrvatske  
\* rodilišni podaci uključuju sve porode u zdravstvenim ustanovama, neovisno o državi stalnog prebivališta majke

-----  
Pri korištenju podataka obavezno navesti izvor  
- The users of this report are requested to quote the source of information