

ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE
Služba za socijalnu medicinu

31000 Osijek, F. Krežme 1, telefon 031 225 700, telefax 031 206 870

PORODI U RODILIŠTIMA
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI

Autor:

Nikola Kraljik, dr. med.
specijalist javnog zdravstva

suradnik:

Dubravka Šipoš

www.zzjosijek.hr

Osijek, veljača 2011. 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 savjetovaništva 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 je u Hrvatskoj tako i u Osječko-baranjskoj županiji već godinama niska i svodi se na sporadične slučajeve, kao u većini zapadnoeuropskih i posttranzicijskih zemalja. Pri tome je znakovito kako jednu četvrtinu svih maternalnih smrti u razdoblju od 1997-2009 godine čine slučajevi u Osječko-baranjskoj županiji. 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

PORODI

Na području Županije u 2010. godini radila su dva rodilišta: Klinički bolnički centar Osijek i Opća županijska bolnica Našice, dok je izvanbolničko rodilište pri Domu zdravlja Đakovo prestalo s radom 17. listopada 2009. godine po odluci MZSS RH, a zbog nemogućnosti operativnog dovršenja poroda.

U 2010. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije obavljeno je 2.982 poroda, odnosno 299 (9,1%) poroda manje u odnosu na 2009. godinu (3.281). Ukupno je rođeno 3.031 dijete, od toga 3.008 živorođene djece, odnosno 309 (9,3%) živorođene djece manje u odnosu na 2009. godinu (3.317). Prema dobi majke najučestaliji su porodi u dobi od 25-29 godina (33,84%), slijede porodi u dobi 30-34 godine (27,60%), potom u dobi 20-24 godine (22,10%) dok je udio roditelja u adolescentnoj dobi iznosio 5,13%. (tablica 1 i tablica 3)

Najviše je registriranih prvotkinja (47,4%), poroda drugih po redu bilo je 33,8 %, a trećih i ostalih poroda po redu 18,8 %. Od ukupnog broja poroda 2.934 (98,39 %) bilo je s jednim djetetom, 47 (1,58 %) s blizancima i 1 (0,03%) porod s troje djece. (tablica 2)

U nekoliko prethodnih godina zabilježen je trend porasta dovršenja poroda carskim rezom. U 2010. godini 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); stopa izračunata na rodilišne podatke!

U 2010. godini 676 poroda dovršena su carskim rezom odnosno činili su 22,67% poroda (735 carskih rezova u 2009. godini; 22,40% poroda). Među porodima bilo je i 12 dovršenih vakuum ekstrakcijom (0,40%), a u 1 slučaju (0,03%) je bio vaginalni, asistirani porod djeteta na zadak. Spontanih je poroda bilo 2.293 odnosno činili su 76,89% svih poroda. (slika 3) U 1.065 roditelja (35,71%) porod je bio s epiziotomijom.

U 2010. godini, udio roditelja s nekontroliranom ili nedovoljno kontroliranom trudnoćom bio je 10,4%. Najveći je udio trudnica s primjerenim brojem pregleda u trudnoći (više od 6 pregleda) 89,6%. (slika1) Prvi pregled u ranoj trudnoći obavilo je 88,4% (2.635) roditelja, i to do 8. tjedna 32,6% (971), od 9.-12. tjedna 55,8% (1.664) roditelja. Nakon 22. tjedna trudnoće prvi pregled obavilo je 2,6% (79) roditelja. Nekomoliranih trudnoća bilo je 1,4% (43). (slika 2)

31,8% roditelja (947) imalo je jednu ili više komplikacije u trudnoći. Od komplikacija najučestaliji je prijeteci pobačaj do 22. navršenog tjedna gestacije u 29,4% (278) roditelja, slijedi prijeteci prijevremeni porod u 22,2%(210) roditelja, infekcija mokraćnog sustava u trudnoći 16,2% (153) roditelja i abrupcija placente 11,5%(109).

U 395 roditelje (13,2%) zabilježena je jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama. Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija medice 11,1%(330), retinirana posteljica 1,3%(38) i prijevremena ruptura ovojnice 24 sata prije poroda 0,3%(10). U Osječko-baranjskoj županiji nije zabilježen niti jedan slučaj maternalne smrti. (tablica 7)

Od 2001. godine je uveden 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.

Tablica 1.

**BROJ PORODA PREMA ISHODU TRUDNOĆE U RODILIŠTIMA
OSJEČKO-BARANJSKE ŽUPANIJE U 2010. GODINI**

| Broj djece u porodu | Broj poroda | | Broj rođene djece | | | | | | Umrla | |
|--|--------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|-------------|---------------|------------|--------------|-------------|
| | | | UKUPNO | | živorodjenih | | mrtvorodjenih | | novorođenčad | |
| | broj | % | broj | % | broj | % | broj | % | broj | % |
| UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA | | | | | | | | | | |
| jedno | 2.934 | 98,39 | 2.934 | 96,8 | 2.913 | 99,3 | 21* | 0,7 | 12* | 0,41 |
| dvoje | 47 | 1,58 | 94 | 3,1 | 92 | 97,9 | 2 | 2,1 | 2 | 2,1 |
| troje | 1 | 0,03 | 3 | 0,1 | 3 | 100,0 | | | | |
| UKUPNO | 2.982 | 100,0 | 3.031 | 100,0 | 3.008 | 99,2 | 23 | 0,8 | 14 | 0,46 |
| KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK | | | | | | | | | | |
| jedno | 2.462 | 98,24 | 2.462 | 96,5 | 2.442 | 99,2 | 20* | 0,8 | 11* | 0,45 |
| dvoje | 43 | 1,72 | 86 | 3,4 | 84 | 97,7 | 2 | 2,3 | 2 | 2,3 |
| troje | 1 | 0,04 | 3 | 0,1 | 3 | 100,0 | | | | |
| UKUPNO | 2.506 | 100,0 | 2.551 | 100,0 | 2.529 | 99,1 | 22 | 0,9 | 13 | 0,51 |
| OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE | | | | | | | | | | |
| jedno | 472 | 99,16 | 472 | 98,3 | 471 | 99,8 | 1 | 0,2 | 1* | 0,21 |
| dvoje | 4 | 0,84 | 8 | 1,7 | 8 | 100,0 | | | | |
| troje | | | | | | | | | | |
| UKUPNO | 476 | 100,0 | 480 | 100,0 | 479 | 99,8 | 1 | 0,2 | 1 | 0,21 |

(*) pribrojena 2 poroda izvan zdravstvene ustanove s čedomorstvom i 1 Ab inductus (2 RNM i 1FM)

Tablica 2.

RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA I BROJU PREKIDA TRUDNOĆE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI

| | | UKUPNO | Broj dosadašnjih poroda i prekida trudnoće | | | | | | | |
|--|------|--------------|--|-------|------|-----|-----|------|-----|----------|
| | | | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 i više |
| UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA | | | | | | | | | | |
| Dosadašnji porodi | broj | 2.982 | 1.412 | 1.009 | 362 | 115 | 43 | 15 | 13 | 13 |
| | % | 100 | 47,4 | 33,8 | 12,1 | 3,9 | 1,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| Dosadašnji prekidi trudnoće | broj | 2.982 | 2.548 | 326 | 81 | 17 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| | % | 100 | 85,4 | 10,9 | 2,7 | 0,6 | 0,1 | 0,10 | 0,0 | 0,1 |
| KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK | | | | | | | | | | |
| Dosadašnji porodi | broj | 2.506 | 1.208 | 843 | 297 | 89 | 34 | 12 | 12 | 11 |
| | % | 100 | 48,2 | 33,6 | 11,9 | 3,6 | 1,4 | 0,5 | 0,5 | 0,4 |
| Dosadašnji prekidi trudnoće | broj | 2.506 | 2.142 | 271 | 69 | 14 | 4 | 3 | 1 | 2 |
| | % | 100 | 85,5 | 10,8 | 2,8 | 0,6 | 0,2 | 0,12 | 0,0 | 0,1 |
| OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE | | | | | | | | | | |
| Dosadašnji porodi | broj | 476 | 204 | 166 | 65 | 26 | 9 | 3 | 1 | 2 |
| | % | 100 | 42,9 | 34,9 | 13,7 | 5,5 | 1,9 | 0,6 | 0,2 | 0,4 |
| Dosadašnji prekidi trudnoće | broj | 476 | 406 | 55 | 12 | 3 | | | | |
| | % | 100 | 85,3 | 11,6 | 2,5 | 0,6 | | | | |

(*) pribrojena 2 poroda izvan zdravstvene ustanove s čedomorstvom i 1 Ab inductus (2 RNM i 1FM)

Tablica 3.

RODILJE PREMA DOBI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI

| Rodilište | | Dob | | | | | | | | |
|------------|------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-----|-------------|
| | | ≤15 | 16-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 | 35-39 | 40-44 | ≥45 | ukupno |
| OŽB Našice | broj | | 41 | 133 | 159 | 108 | 31 | 4 | | 476 |
| | % | | 8,61 | 27,94 | 33,40 | 22,69 | 6,51 | 0,84 | | 100 |
| KBC Osijek | broj | 5 | 107 | 526 | 850 | 715 | 252 | 51 | | 2506 |
| | % | 0,20 | 4,27 | 20,99 | 33,92 | 28,53 | 10,06 | 2,04 | | 100 |
| Ukupno | broj | 5 | 148 | 659 | 1009 | 823 | 283 | 55 | | 2982 |
| | % | 0,17 | 4,96 | 22,10 | 33,84 | 27,60 | 9,49 | 1,84 | | 100 |

Izvor podataka: ZZJZ Osječko-baranjske županije, 2011. g (prijava poroda iz zdravstvenih ustanova za 2010. godinu)

Tablica 4.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI-*ukupno*

| 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. |
| ispod 500 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g | 13 | | | 1 | 3 | 8 | | 1 | |
| % | 0,4 | | | 7,7 | 23,1 | 61,5 | | 7,7 | |
| 1000 - 1499 g | 26 | | | 10 | 6 | 9 | 1 | | |
| % | 0,9 | | | 38,5 | 23,1 | 34,6 | 3,8 | | |
| 1500 - 1999 g | 43 | | 4 | 7 | 14 | 11 | 4 | 3 | |
| % | 1,4 | | 9,3 | 16,3 | 32,6 | 25,6 | 9,3 | 7,0 | |
| 2000 - 2499 g | 126 | | 7 | 21 | 42 | 41 | 14 | 1 | |
| % | 4,2 | | 5,6 | 16,7 | 33,3 | 32,5 | 11,1 | 0,8 | |
| 2500 - 2999 g | 504 | 2 | 43 | 119 | 149 | 134 | 46 | 11 | |
| % | 16,8 | 0,4 | 8,5 | 23,6 | 29,6 | 26,6 | 9,1 | 2,2 | |
| 3000 - 3499 g | 1.085 | 2 | 56 | 241 | 385 | 278 | 110 | 13 | |
| % | 36,1 | 0,2 | 5,2 | 22,2 | 35,5 | 25,6 | 10,1 | 1,2 | |
| 3500 - 3999 g | 925 | 1 | 34 | 198 | 333 | 263 | 80 | 16 | |
| % | 30,8 | 0,1 | 3,7 | 21,4 | 36,0 | 28,4 | 8,6 | 1,7 | |
| 4000 - 4499 g | 243 | | 4 | 58 | 74 | 78 | 24 | 5 | |
| % | 8,1 | | 1,6 | 23,9 | 30,5 | 32,1 | 9,9 | 2,1 | |
| 4500 - 4999 g | 40 | | 1 | 4 | 13 | 15 | 6 | 1 | |
| % | 1,3 | | 2,5 | 10,0 | 32,5 | 37,5 | 15,0 | 2,5 | |
| 5000 g i više | 3 | | | 1 | 1 | 1 | | | |
| % | 0,1 | | | 33,3 | 33,3 | 33,3 | | | |
| Nepoznato | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| UKUPNO | 3.008 | 5 | 149 | 660 | 1020 | 838 | 285 | 51 | - |
| % | 100,0 | 0,2 | 5,0 | 21,9 | 33,9 | 27,9 | 9,5 | 1,7 | - |

Tablica 4a.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI-*spol ženski*

| 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. |
| ispod 500 g % | - - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g % | 6 0,4 | | | 1 16,7 | 1 16,7 | 4 66,7 | | | |
| 1000 - 1499 g % | 12 0,8 | | | 3 25,0 | 5 41,7 | 4 33,3 | | | |
| 1500 - 1999 g % | 24 1,6 | | 2 8,3 | 2 8,3 | 10 41,7 | 5 20,8 | 3 12,5 | 2 8,3 | |
| 2000 - 2499 g % | 62 4,3 | | 2 3,2 | 14 22,6 | 17 27,4 | 21 33,9 | 7 11,3 | 1 1,6 | |
| 2500 - 2999 g % | 268 18,4 | | 26 9,7 | 64 23,9 | 72 26,9 | 74 27,6 | 25 9,3 | 7 2,6 | |
| 3000 - 3499 g % | 589 40,4 | 1 0,2 | 25 4,2 | 135 22,9 | 208 35,3 | 159 27,0 | 55 9,3 | 6 1,0 | |
| 3500 - 3999 g % | 398 27,3 | | 16 4,0 | 88 22,1 | 148 37,2 | 109 27,4 | 28 7,0 | 9 2,3 | |
| 4000 - 4499 g % | 88 6,0 | | 1 1,1 | 19 21,6 | 28 31,8 | 28 31,8 | 10 11,4 | 2 2,3 | |
| 4500 - 4999 g % | 9 0,6 | | | | 4 44,4 | 3 33,3 | 2 22,2 | | |
| 5000 g i više % | 1 0,1 | | | | 1 100,0 | | | | |
| Nepoznato % | - - | | | | | | | | |
| UKUPNO % | 1.457 100,0 | 1 0,1 | 72 4,9 | 326 22,4 | 494 33,9 | 407 27,9 | 130 8,9 | 27 1,9 | - - |

Tablica 4b.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. 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. | |
| ispod 500 g % | - - | | | | | | | | | |
| 500 - 999 g % | 7 0,5 | | | | 2 28,6 | 4 57,1 | | 1 14,3 | | |
| 1000 - 1499 g % | 14 0,9 | | | 7 50,0 | 1 7,1 | 5 35,7 | 1 7,1 | | | |
| 1500 - 1999 g % | 19 1,2 | | 2 10,5 | 5 26,3 | 4 21,1 | 6 31,6 | 1 5,3 | 1 5,3 | | |
| 2000 - 2499 g % | 64 4,1 | | 5 7,8 | 7 10,9 | 25 39,1 | 20 31,3 | 7 10,9 | | | |
| 2500 - 2999 g % | 236 15,2 | 2 0,8 | 17 7,2 | 55 23,3 | 77 32,6 | 60 25,4 | 21 8,9 | 4 1,7 | | |
| 3000 - 3499 g % | 496 32,0 | 1 0,2 | 31 6,3 | 106 21,4 | 177 35,7 | 119 24,0 | 55 11,1 | 7 1,4 | | |
| 3500 - 3999 g % | 527 34,0 | 1 0,2 | 18 3,4 | 110 20,9 | 185 35,1 | 154 29,2 | 52 9,9 | 7 1,3 | | |
| 4000 - 4499 g % | 155 10,0 | | 3 1,9 | 39 25,2 | 46 29,7 | 50 32,3 | 14 9,0 | 3 1,9 | | |
| 4500 - 4999 g % | 31 2,0 | | 1 3,2 | 4 12,9 | 9 29,0 | 12 38,7 | 4 12,9 | 1 3,2 | | |
| 5000 g i više % | 2 0,1 | | | 1 50,0 | | 1 50,0 | | | | |
| Nepoznato % | - - | | | | | | | | | |
| UKUPNO % | 1.551 100,0 | 4 0,3 | 77 5,0 | 334 21,5 | 526 33,9 | 431 27,8 | 155 10,0 | 24 1,5 | - - | - - |

Tablica 5.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2010. GODINI
-ukupno

| 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. |
| ispod 500 g % | - - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g % | 13 0,5 | | | 1 7,7 | 3 23,1 | 8 61,5 | | 1 7,7 | |
| 1000 - 1499 g % | 26 1,0 | | | 10 38,5 | 6 23,1 | 9 34,6 | 1 3,8 | | |
| 1500 - 1999 g % | 42 1,7 | | 4 9,5 | 7 16,7 | 13 31,0 | 11 26,2 | 4 9,5 | 3 7,1 | |
| 2000 - 2499 g % | 108 4,3 | | 7 6,5 | 17 15,7 | 35 32,4 | 36 33,3 | 12 11,1 | 1 0,9 | |
| 2500 - 2999 g % | 413 16,3 | 2 0,5 | 29 7,0 | 93 22,5 | 127 30,8 | 111 26,9 | 41 9,9 | 10 2,4 | |
| 3000 - 3499 g % | 896 35,4 | 2 0,2 | 38 4,2 | 192 21,4 | 309 34,5 | 245 27,3 | 99 11,0 | 11 1,2 | |
| 3500 - 3999 g % | 781 30,9 | 1 3,2 | 25 3,2 | 158 20,2 | 291 37,3 | 224 28,7 | 67 8,6 | 15 1,9 | |
| 4000 - 4499 g % | 208 8,2 | | 4 1,9 | 45 21,6 | 61 29,3 | 70 33,7 | 23 11,1 | 5 2,4 | |
| 4500 - 4999 g % | 39 1,5 | | 1 2,6 | 4 10,3 | 12 30,8 | 15 38,5 | 6 15,4 | 1 2,6 | |
| 5000 g i više % | 3 0,1 | | | 1 33,3 | 1 33,3 | 1 33,3 | | | |
| Nepoznato % | - - | | | | | | | | |
| UKUPNO % | 2.529 100,0 | 5 0,20 | 108 4,3 | 528 20,9 | 858 33,9 | 730 28,9 | 253 10,0 | 47 1,9 | - - |

Tablica 5a.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2010. GODINI
- spol ženski

| 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. |
| ispod 500 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g | 6 | | | 1 | 1 | 4 | | | |
| % | 0,5 | | | 16,7 | 16,7 | 66,7 | | | |
| 1000 - 1499 g | 12 | | | 3 | 5 | 4 | | | |
| % | 1,0 | | | 25,0 | 41,7 | 33,3 | | | |
| 1500 - 1999 g | 23 | | 2 | 2 | 9 | 5 | 3 | 2 | |
| % | 1,9 | | 8,7 | 8,7 | 39,1 | 21,7 | 13,0 | 8,7 | |
| 2000 - 2499 g | 52 | | 2 | 10 | 15 | 18 | 6 | 1 | |
| % | 4,2 | | 3,8 | 19,2 | 28,8 | 34,6 | 11,5 | 1,9 | |
| 2500 - 2999 g | 221 | | 17 | 51 | 63 | 64 | 20 | 6 | |
| % | 17,9 | | 7,7 | 23,1 | 28,5 | 29,0 | 9,0 | 2,7 | |
| 3000 - 3499 g | 497 | 1 | 18 | 110 | 174 | 141 | 47 | 6 | |
| % | 40,1 | 0,2 | 3,6 | 22,1 | 35,0 | 28,4 | 9,5 | 1,2 | |
| 3500 - 3999 g | 337 | | 11 | 73 | 126 | 99 | 20 | 8 | |
| % | 27,2 | | 3,3 | 21,7 | 37,4 | 29,4 | 5,9 | 2,4 | |
| 4000 - 4499 g | 80 | | 1 | 18 | 22 | 27 | 10 | 2 | |
| % | 6,5 | | 1,3 | 22,5 | 27,5 | 33,8 | 12,5 | 2,5 | |
| 4500 - 4999 g | 9 | | | | 4 | 3 | 2 | | |
| % | 0,7 | | | | 44,4 | 33,3 | 22,2 | | |
| 5000 g i više | 1 | | | | 1 | | | | |
| % | 0,1 | | | | 100,0 | | | | |
| Nepoznato | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| UKUPNO | 1.238 | 1 | 51 | 268 | 420 | 365 | 108 | 25 | - |
| % | 100,0 | 0,08 | 4,1 | 21,6 | 33,9 | 29,5 | 8,7 | 2,0 | - |

Tablica 5b.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2010. 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. |
| ispod 500 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g | 7 | | | | 2 | 4 | | 1 | |
| % | 0,5 | | | | 28,6 | 57,1 | | 14,3 | |
| 1000 - 1499 g | 14 | | | 7 | 1 | 5 | 1 | | |
| % | 1,1 | | | 50,0 | 7,1 | 35,7 | 7,1 | | |
| 1500 - 1999 g | 19 | | 2 | 5 | 4 | 6 | 1 | 1 | |
| % | 1,5 | | 10,5 | 26,3 | 21,1 | 31,6 | 5,3 | 5,3 | |
| 2000 - 2499 g | 56 | | 5 | 7 | 20 | 18 | 6 | | |
| % | 4,3 | | 8,9 | 12,5 | 35,7 | 32,1 | 10,7 | | |
| 2500 - 2999 g | 192 | 2 | 12 | 42 | 64 | 47 | 21 | 4 | |
| % | 14,9 | 1,0 | 6,3 | 21,9 | 33,3 | 24,5 | 10,9 | 2,1 | |
| 3000 - 3499 g | 399 | 1 | 20 | 82 | 135 | 104 | 52 | 5 | |
| % | 30,9 | 0,3 | 5,0 | 20,6 | 33,8 | 26,1 | 13,0 | 1,3 | |
| 3500 - 3999 g | 444 | 1 | 14 | 85 | 165 | 125 | 47 | 7 | |
| % | 34,4 | 3,2 | 3,2 | 19,1 | 37,2 | 28,2 | 10,6 | 1,6 | |
| 4000 - 4499 g | 128 | | 3 | 27 | 39 | 43 | 13 | 3 | |
| % | 9,9 | | 2,3 | 21,1 | 30,5 | 33,6 | 10,2 | 2,3 | |
| 4500 - 4999 g | 30 | | 1 | 4 | 8 | 12 | 4 | 1 | |
| % | 2,3 | | 3,3 | 13,3 | 26,7 | 40,0 | 13,3 | 3,3 | |
| 5000 g i više | 2 | | | 1 | | 1 | | | |
| % | 0,2 | | | 50,0 | | 50,0 | | | |
| Nepoznato | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| UKUPNO | 1.291 | 4 | 57 | 260 | 438 | 365 | 145 | 22 | - |
| % | 100,0 | 0,31 | 4,4 | 20,1 | 33,9 | 28,3 | 11,2 | 1,7 | - |

Tablica 6.
ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2010. GODINI
-ukupno

| 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. |
| ispod 500 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 1000 - 1499 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 1500 - 1999 g | 1 | | | | | 1 | | | |
| % | 0,2 | | | | | 100,0 | | | |
| 2000 - 2499 g | 18 | | | 4 | 7 | 5 | 2 | | |
| % | 3,8 | | | 22,2 | 38,9 | 27,8 | 11,1 | | |
| 2500 - 2999 g | 91 | | 14 | 26 | 22 | 23 | 5 | 1 | |
| % | 19,0 | | 15,4 | 28,6 | 24,2 | 25,3 | 5,5 | 1,1 | |
| 3000 - 3499 g | 189 | | 18 | 49 | 76 | 33 | 11 | 2 | |
| % | 39,5 | | 9,5 | 25,9 | 40,2 | 17,5 | 5,8 | 1,1 | |
| 3500 - 3999 g | 144 | | 9 | 40 | 42 | 39 | 13 | 1 | |
| % | 30,1 | | 6,3 | 27,8 | 29,2 | 27,1 | 9,0 | 0,7 | |
| 4000 - 4499 g | 35 | | | 13 | 13 | 8 | 1 | | |
| % | 7,3 | | | 37,1 | 37,1 | 22,9 | 2,9 | | |
| 4500 - 4999 g | 1 | | | | 1 | | | | |
| % | 0,2 | | | | 100,0 | | | | |
| 5000 g i više | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| Nepoznato | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| UKUPNO | 479 | - | 41 | 132 | 162 | 108 | 32 | 4 | - |
| % | 100,0 | - | 8,6 | 27,6 | 33,8 | 22,5 | 6,7 | 0,8 | - |

Tablica 6a.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2010. GODINI

- spol ženski

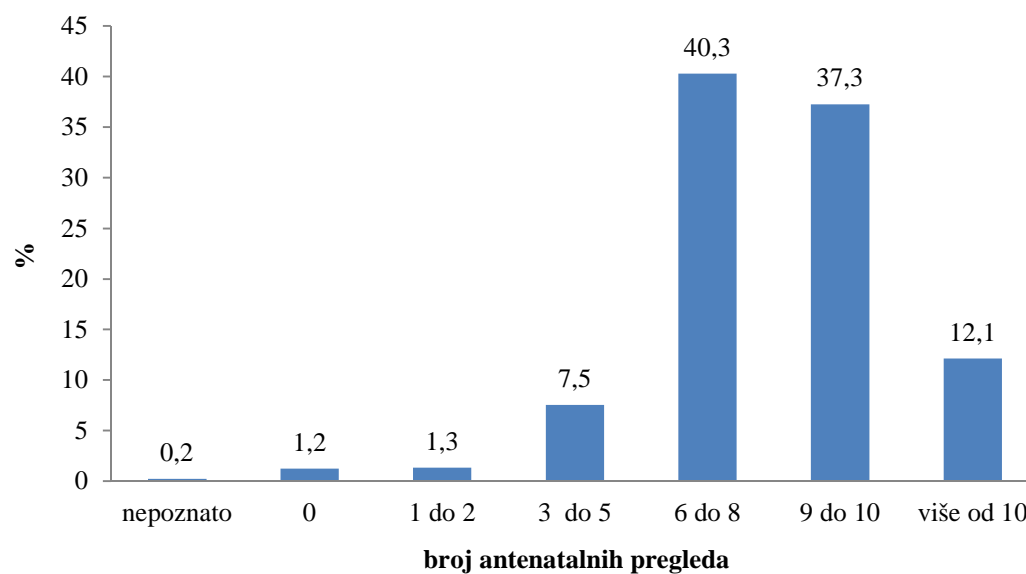
| Težina novorođenčeta | UKUPNO | Dob majke | | | | | | | |
|-------------------------|--------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------|
| | | do 15 g. | 16-19 g. | 20-24 g. | 25-29 g. | 30-34 g. | 35-39 g. | 40-44 g. | 45-49 g. |
| ispod 500 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 500 - 999 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 1000 - 1499 g | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| 1500 - 1999 g | 1 | | | | 1 | | | | |
| % | 0,5 | | | | 100,0 | | | | |
| 2000 - 2499 g | 10 | | | 4 | 2 | 3 | 1 | | |
| % | 4,6 | | | 40,0 | 20,0 | 30,0 | 10,0 | | |
| 2500 - 2999 g | 47 | | 9 | 13 | 9 | 10 | 5 | 1 | |
| % | 21,5 | | 19,1 | 27,7 | 19,1 | 21,3 | 10,6 | 2,1 | |
| 3000 - 3499 g | 92 | | 7 | 25 | 34 | 18 | 8 | | |
| % | 42,0 | | 7,6 | 27,2 | 37,0 | 19,6 | 8,7 | | |
| 3500 - 3999 g | 61 | | 5 | 15 | 22 | 10 | 8 | 1 | |
| % | 27,9 | | 8,2 | 24,6 | 36,1 | 16,4 | 13,1 | 1,6 | |
| 4000 - 4499 g | 8 | | | 1 | 6 | 1 | | | |
| % | 3,7 | | | 12,5 | 75,0 | 12,5 | | | |
| 4500 - 4999 g | 0 | | | | | | | | |
| % | 0,0 | | | | | | | | |
| 5000 g i više | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| Nepoznato | - | | | | | | | | |
| % | - | | | | | | | | |
| UKUPNO | 219 | - | 21 | 58 | 74 | 42 | 22 | 2 | - |
| % | 100,0 | - | 9,6 | 26,5 | 33,8 | 19,2 | 10,0 | 0,9 | - |

Tablica 6b.

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2010. GODINI
-*spol muški*

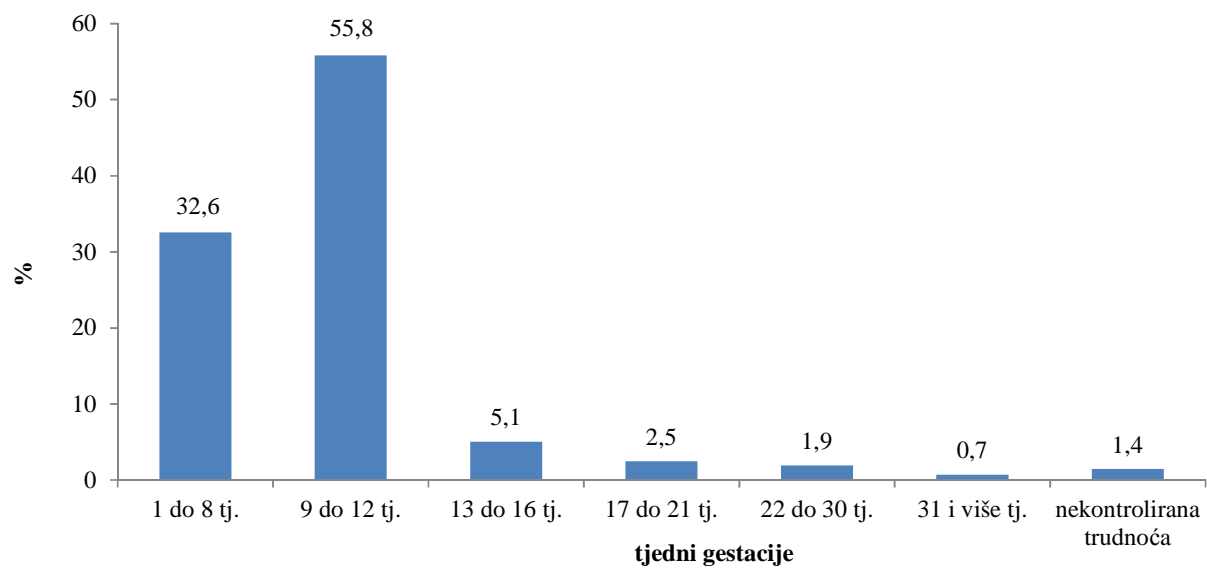
| Težina novorođenčeta | UKUPNO | Dob majke | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------|----------|
| | | do 15 g. | 16-19 g. | 20-24 g. | 25-29 g. | 30-34 g. | 35-39 g. | 40-44 g. | 45-49 g. |
| ispod 500 g % | | | | | | | | | |
| 500 - 999 g % | | | | | | | | | |
| 1000 - 1499 g % | | | | | | | | | |
| 1500 - 1999 g % | | | | | | | | | |
| 2000 - 2499 g % | 8 3,1 | | | | 5 62,5 | 2 25,0 | 1 12,5 | | |
| 2500 - 2999 g % | 44 16,9 | | 5 11,4 | 13 29,5 | 13 29,5 | 13 29,5 | | | |
| 3000 - 3499 g % | 97 37,3 | | 11 11,3 | 24 24,7 | 42 43,3 | 15 15,5 | 3 3,1 | 2 2,1 | |
| 3500 - 3999 g % | 83 31,9 | | 4 4,8 | 25 30,1 | 20 24,1 | 29 34,9 | 5 6,0 | | |
| 4000 - 4499 g % | 27 10,4 | | | 12 44,4 | 7 25,9 | 7 25,9 | 1 3,7 | | |
| 4500 - 4999 g % | 1 0,4 | | | | 1 100,0 | | | | |
| 5000 g i više % | | | | | | | | | |
| Nepoznato % | | | | | | | | | |
| UKUPNO % | 260 100,0 | - | 20 7,7 | 74 28,5 | 88 33,8 | 66 25,4 | 10 3,8 | 2 0,8 | - |

Slika 1.
RODILJE PREMA BROJU ANTENATALNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI



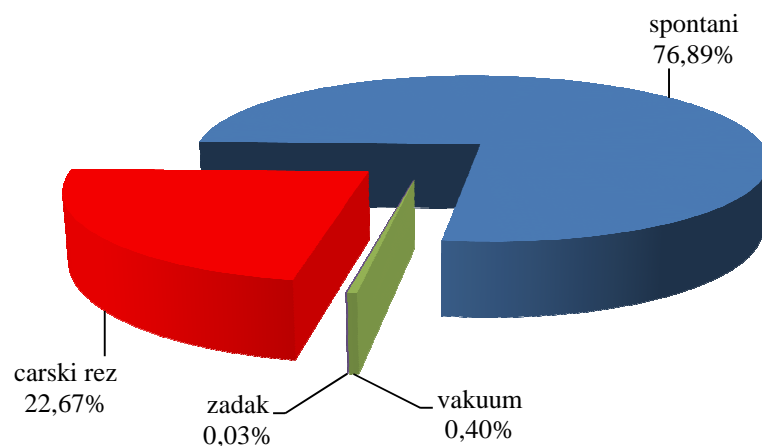
Slika 2.

RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI



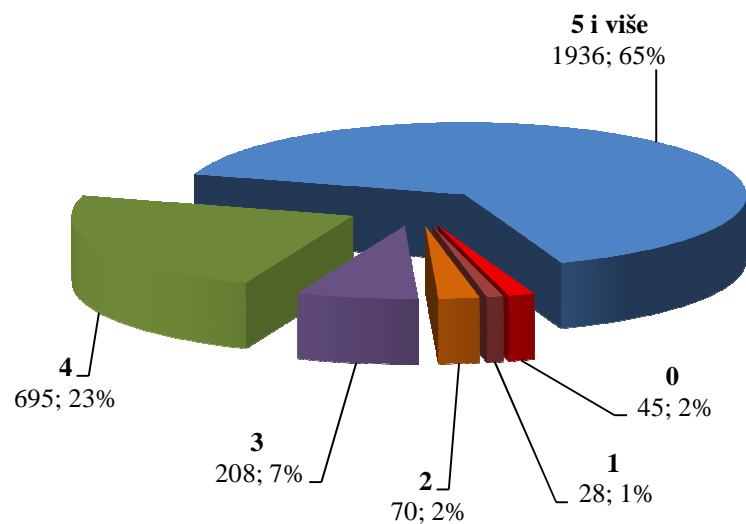
Slika 3.

PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI



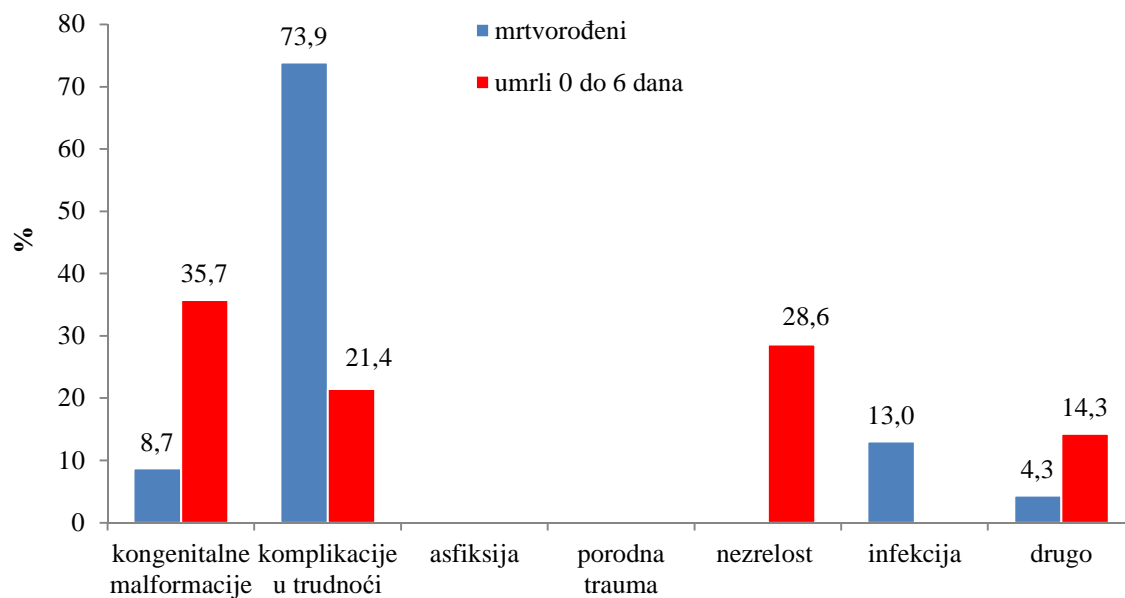
Slika 4.

RODILJE PREMA BROJU ULTRAZVUČNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI



Slika 5.

PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2010. GODINI (*)



(*) pribrojena 2 poroda izvan zdravstvene ustanove s čedomorstvom i 1 Ab inductus (2 RNM i 1FM)

Izvor podataka: Prijava perinatalne smrti i List poroda

Tablica 7.

MATERNALNA SMRTNOST U HRVATSKOJ I OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI 1993.-2010. GODINE

| Godina | Hrvatska | | Osječko-baranjska županija | |
|--------|--------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| | <i>broj umrlih majki</i> | <i>broj živorođene djece</i> | <i>broj umrlih majki</i> | <i>broj živorođene djece</i> |
| 1993 | 5 | 48.535 | 0 | 3.151 |
| 1994 | 5 | 48.584 | 0 | 3.151 |
| 1995 | 6 | 50.182 | 0 | 3.188 |
| 1996 | 1 | 53.811 | 0 | 3.904 |
| 1997 | 6 | 55.501 | 2 | 4.267 |
| 1998 | 3 | 47.068 | 0 | 3.514 |
| 1999 | 5 | 45.179 | 2 | 3.488 |
| 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* | | | 0 | 2.733 |

Izvor: 1993-2009. DZS RH

*preliminarni podaci za 2010. godinu