



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: zjz-os@os.htnet.hr*

**PORODI U RODILIŠTIMA  
U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI**

***CHILDBIRTHS IN HEALTHCARE INSTITUTIONS  
IN OSIJEK-BARANJA COUNTY IN 2016***

*Autor:*

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

*suradnici:*

**Dubravka Šipoš  
Željko Vajak, prof**

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

**Osijek, veljača 2017. 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 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 šestinu svih maternalnih smrti u razdoblju od 1997-2016 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, 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

Na području Županije u 2016. 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 2016. godini u rodilištima Osječko-baranjske županije obavljeno je 2.428 poroda, odnosno 148 (5,75%) poroda manje u odnosu na 2015. godinu (2.576). Ukupno je rođeno 2.462 djece, od toga 2.445 živorođene djece, odnosno 166 (6.36 %) živorođene djece manje u odnosu na 2015. godinu (2.611). (tablica 1) Prema dobi majke najučestaliji su porodi u dobi od 30-34 godina (34,7%), slijede porodi u dobi 25-29 godine (27,9%), potom u dobi 20-24 godine (15,6%) dok je udio roditelja u adolescentnoj dobi iznosio 4,04%. (tablica 3)

Najviše je registriranih prvotkinja 1.055 (43,5%), poroda drugih po redu bilo je 856 (35,3%), a trećih i ostalih poroda po redu 517 (21,3%). ( tablica 2)

Od ukupnog broja poroda, 2.394 (98,6%) bilo je s jednim djetetom, 34 (1,4%) s blizancima.

U nekoliko prethodnih godina zabilježen je trend porasta dovršenja poroda carskim rezom. U 2016. godini je iznosio 286/1000 živorođenih (U 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); stopa izračunata na rodilišne podatke!

U 2016. godini 699 poroda dovršeno je carskim rezom odnosno 28,79% poroda (714 carskih rezova u 2015. godini; 27,72% poroda). Među porodima bilo je i 4 dovršena vakuum ekstrakcijom (0,16%). Spontanih je poroda bilo 1.725 odnosno činili su 71,05% svih poroda. (slika 3) U 706 roditelja (29,08%) porod je bio s epiziotomijom.

U 2016. godini, udio roditelja s nekontroliranom ili nedovoljno kontroliranom trudnoćom bio je 11,6% (282 roditelja). Najveći je udio trudnica s primjerenim brojem pregleda u trudnoći (više od 6 pregleda) 88,4%. (2.146 roditelja)(slika1) Prvi pregled u ranoj trudnoći obavilo je 76,9% (1.867) roditelja, i to do 8. tjedna 31,0% (753), od 9.-12. tjedna 45,9% (1.114) roditelja. Nakon 22. tjedna trudnoće prvi pregled obavilo je 2,6% (62) roditelja. Nekontroliranih trudnoća bilo je 1,3% (31). (slika 2)

43,7% roditelja (1.060) imalo je jednu ili više komplikacije u trudnoći (ukupno 1.368 patoloških stanja). Od komplikacija najučestaliji je gestacijski dijabetes 4,5% (110) roditelja, sumnja na intrauterini zastoj rasta u 3,4% (82), prijeteci pobačaj  $\geq 22$ . navršenog tjedna gestacije + 0 dana i <37 navršenih tjedana gestacije + 0 dana u 3,4% (82) roditelja, slijedi gestacijska hipertenzija 2,6% (63), preeklampsija u 2,1% (50) roditelja i IVF (fertilizacija "in vitro" i ISCI intrauterina inseminacija) 1,6%(38) roditelja. U 288 roditelja (11,9%) zabilježena je jedna ili više komplikacija u porodu ili babinjama (ukupno 306 komplikacija). Najučestalije porodne komplikacije su: laceracija međice 6,4%(155), retinirana posteljica 1,0% (22). U rodilištima u Osječko-baranjskoj županiji 2016. godine, umrla je jedna žena od komplikacija u trudnoći, porođaju ili babinjama (MKB-10: O00-O99) u dobi od 30 do 34 godina. (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 2016. GODINI

Broj djece u porodu	Broj poroda		Broj rođene djece						Umrli	
			UKUPNO		živorođenih		mrtvorodenih		novorođenčad	
	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%	broj	%
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>										
jedno	2.394	98,60	2.394	97,2	2.381	99,5	13	0,5	5	0,21
dvoje	34	1,40	68	2,8	64	94,1	4	5,9	2	2,9
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>2.428</b>	<b>100,0</b>	<b>2.462</b>	<b>100,0</b>	<b>2.445</b>	<b>99,3</b>	<b>17</b>	<b>0,7</b>	<b>7</b>	<b>0,28</b>
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSJEK</b>										
jedno	1.975	98,50	1.975	97,1	1.964	99,4	11	0,6	5	0,25
dvoje	30	1,50	60	2,9	56	93,3	4	6,7	2	3,3
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>2.005</b>	<b>100,0</b>	<b>2.035</b>	<b>100,0</b>	<b>2.020</b>	<b>99,3</b>	<b>15</b>	<b>0,7</b>	<b>7</b>	<b>0,34</b>
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>										
jedno	419	99,05	419	98,1	417	99,5	2	0,5		
dvoje	4	0,95	8	1,9	8	100,0				
troje										
<b>UKUPNO</b>	<b>423</b>	<b>100,0</b>	<b>427</b>	<b>100,0</b>	<b>425</b>	<b>99,5</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>		



**Tablica 2.**

RODILJE PREMA BROJU RANIJIH PORODA I BROJU PREKIDA TRUDNOĆE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI

		UKUPNO	Broj dosadašnjih poroda i prekida trudnoće							
			0	1	2	3	4	5	6	7 i više
<b>UKUPNO OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA</b>										
<b>Dosadašnji porodi</b>	<b>broj</b>	<b>2.428</b>	1.055	856	344	94	45	18	4	12
	<b>%</b>	<b>100</b>	43,5	35,3	14,2	3,9	1,9	0,7	0,2	0,5
<b>Dosadašnji prekidi trudnoće</b>	<b>broj</b>	<b>2.428</b>	1.967	351	94	10	6			
	<b>%</b>	<b>100</b>	81,0	14,5	3,9	0,4	0,2			
<b>KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK</b>										
<b>Dosadašnji porodi</b>	<b>broj</b>	<b>2.005</b>	884	709	274	76	33	15	3	11
	<b>%</b>	<b>100</b>	44,1	35,4	13,7	3,8	1,6	0,7	0,1	0,5
<b>Dosadašnji prekidi trudnoće</b>	<b>broj</b>	<b>2.005</b>	1.592	317	82	8	6			
	<b>%</b>	<b>100</b>	79,4	15,8	4,1	0,4	0,3			
<b>OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA NAŠICE</b>										
<b>Dosadašnji porodi</b>	<b>broj</b>	<b>423</b>	171	147	70	18	12	3	1	1
	<b>%</b>	<b>100</b>	40,4	34,8	16,5	4,3	2,8	0,7	0,2	0,2
<b>Dosadašnji prekidi trudnoće</b>	<b>broj</b>	<b>423</b>	375	34	12	2				
	<b>%</b>	<b>100</b>	88,7	8,0	2,8	0,5				



**Tablica 3.**

RODILJE PREMA DOBI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI

Rodilište		Dob								
		≤15	16-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	≥45	ukupno
OŽB Našice	broj		33	97	128	124	34	7		423
	%		7,80	22,93	30,26	29,31	8,04	1,65		100,0
KBC Osijek	broj	4	61	282	550	719	316	71	2	2.005
	%	0,20	3,04	14,06	27,43	35,86	15,76	3,54	0,10	100,0
Ukupno	broj	<b>4</b>	<b>94</b>	<b>379</b>	<b>678</b>	<b>843</b>	<b>350</b>	<b>78</b>	<b>2</b>	<b>2.428</b>
	%	<b>0,16</b>	<b>3,87</b>	<b>15,61</b>	<b>27,92</b>	<b>34,72</b>	<b>14,42</b>	<b>3,21</b>	<b>0,08</b>	<b>100</b>

**Tablica 4.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. 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.	50 i više
ispod 500 g	1					1				
%	0,04					100,0				
500 - 999 g	25			4	7	6	6	2		
%	1,0			16,0	28,0	24,0	24,0	8,0		
1000 - 1499 g	28		1	4	7	7	8	1		
%	1,1		3,6	14,3	25,0	25,0	28,6	3,6		
1500 - 1999 g	36		1	2	6	11	16	0		
%	1,5		2,8	5,6	16,7	30,6	44,4	0,0		
2000 - 2499 g	93		4	11	25	33	16	4		
%	3,8		4,3	11,8	26,9	35,5	17,2	4,3		
2500 - 2999 g	358	1	20	70	76	120	56	15		
%	14,6	0,3	5,6	19,6	21,2	33,5	15,6	4,2		
3000 - 3499 g	965	3	41	173	283	311	120	32	2	
%	39,5	0,3	4,2	17,9	29,3	32,2	12,4	3,3	0,2	
3500 - 3999 g	708		23	92	197	272	107	17		
%	29,0		3,2	13,0	27,8	38,4	15,1	2,4		
4000 - 4499 g	200		4	23	69	76	24	4		
%	8,2		2,0	11,5	34,5	38,0	12,0	2,0		
4500 - 4999 g	27			4	9	6	5	3		
%	1,1			14,8	33,3	22,2	18,5	11,1		
5000 g i više	4				3	1				
%	0,2				75,0	25,0				
Nepoznato										
%										
UKUPNO	2.445	4	94	383	682	844	358	78	2	
%	100,0	0,2	3,8	15,7	27,9	34,5	14,6	3,2	0,1	



**Tablica 4a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. 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.	50 i više
ispod 500 g %	0 0,00									
500 - 999 g %	17 1,4			3 17,6	6 35,3	1 5,9	6 35,3	1 5,9		
1000 - 1499 g %	15 1,2			2 13,3	2 13,3	5 33,3	6 40,0			
1500 - 1999 g %	22 1,8		1 4,5	1 4,5	4 18,2	4 18,2	12 54,5			
2000 - 2499 g %	55 4,6		3 5,5	4 7,3	18 32,7	20 36,4	7 12,7	3 5,5		
2500 - 2999 g %	201 16,6		8 4,0	38 18,9	41 20,4	74 36,8	33 16,4	7 3,5		
3000 - 3499 g %	507 42,0	2 0,4	17 3,4	84 16,6	151 29,8	173 34,1	62 12,2	17 3,4	1 0,2	
3500 - 3999 g %	310 25,7		7 2,3	35 11,3	86 27,7	129 41,6	46 14,8	7 2,3		
4000 - 4499 g %	71 5,9		3 4,2	10 14,1	20 28,2	29 40,8	6 8,5	3 4,2		
4500 - 4999 g %	10 0,8			1 10,0	2 20,0	4 40,0	1 10,0	2 20,0		
5000 g i više %										
Nepoznato %										
<b>UKUPNO</b> %	<b>1.208</b> <b>100,0</b>	<b>2</b> <b>0,2</b>	<b>39</b> <b>3,2</b>	<b>178</b> <b>14,7</b>	<b>330</b> <b>27,3</b>	<b>439</b> <b>36,3</b>	<b>179</b> <b>14,8</b>	<b>40</b> <b>3,3</b>	<b>1</b> <b>0,1</b>	



**Tablica 4b.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. 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 0,08					1 100,0				
500 - 999 g %	8 0,6			1 12,5	1 12,5	5 62,5		1 12,5		
1000 - 1499 g %	13 1,1		1 7,7	2 15,4	5 38,5	2 15,4	2 15,4	1 7,7		
1500 - 1999 g %	14 1,1			1 7,1	2 14,3	7 50,0	4 28,6			
2000 - 2499 g %	38 3,1		1 2,6	7 18,4	7 18,4	13 34,2	9 23,7	1 2,6		
2500 - 2999 g %	157 12,7	1 0,6	12 7,6	32 20,4	35 22,3	46 29,3	23 14,6	8 5,1		
3000 - 3499 g %	458 37,0	1 0,2	24 5,2	89 19,4	132 28,8	138 30,1	58 12,7	15 3,3	1 0,2	
3500 - 3999 g %	398 32,2		16 4,0	57 14,3	111 27,9	143 35,9	61 15,3	10 2,5		
4000 - 4499 g %	129 10,4		1 0,8	13 10,1	49 38,0	47 36,4	18 14,0	1 0,8		
4500 - 4999 g %	17 1,4			3 17,6	7 41,2	2 11,8	4 23,5	1 5,9		
5000 g i više %	4 0,3				3 75,0	1 25,0				
Nepoznato %										
<b>UKUPNO</b> %	<b>1.237</b> <b>100,0</b>	<b>2</b> <b>0,2</b>	<b>55</b> <b>4,4</b>	<b>205</b> <b>16,6</b>	<b>352</b> <b>28,5</b>	<b>405</b> <b>32,7</b>	<b>179</b> <b>14,5</b>	<b>38</b> <b>3,1</b>	<b>1</b> <b>0,1</b>	



**Tablica 5.**  
**ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2016. 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.	50 i više
ispod 500 g	1					1				
%	0,05					100,0				
500 - 999 g	25			4	7	6	6	2		
%	1,2			16,0	28,0	24,0	24,0	8,0		
1000 - 1499 g	26		1	4	5	7	8	1		
%	1,3		3,8	15,4	19,2	26,9	30,8	3,8		
1500 - 1999 g	36		1	2	6	11	16			
%	1,8		2,8	5,6	16,7	30,6	44,4			
2000 - 2499 g	83		4	10	22	27	16	4		
%	4,1		4,8	12,0	26,5	32,5	19,3	4,8		
2500 - 2999 g	287	1	13	51	53	106	50	13		
%	14,2	0,3	4,5	17,8	18,5	36,9	17,4	4,5		
3000 - 3499 g	771	3	22	121	224	265	105	29	2	
%	38,2	0,4	2,9	15,7	29,1	34,4	13,6	3,8	0,3	
3500 - 3999 g	593		17	73	161	229	98	15		
%	29,4		2,9	12,3	27,2	38,6	16,5	2,5		
4000 - 4499 g	171		3	16	65	63	20	4		
%	8,5		1,8	9,4	38,0	36,8	11,7	2,3		
4500 - 4999 g	23			4	6	5	5	3		
%	1,1			17,4	26,1	21,7	21,7	13,0		
5000 g i više	4				3	1				
%	0,2				75,0	25,0				
Nepoznato										
%										
<b>UKUPNO</b>	<b>2.020</b>	<b>4</b>	<b>61</b>	<b>285</b>	<b>552</b>	<b>721</b>	<b>324</b>	<b>71</b>	<b>2</b>	
%	<b>100,0</b>	<b>0,20</b>	<b>3,0</b>	<b>14,1</b>	<b>27,3</b>	<b>35,7</b>	<b>16,0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	



**Tablica 5a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2016. 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.	50 i više
ispod 500 g %	0 0,00									
500 - 999 g %	17 1,7			3 17,6	6 35,3	1 5,9	6 35,3	1 5,9		
1000 - 1499 g %	15 1,5			2 13,3	2 13,3	5 33,3	6 40,0			
1500 - 1999 g %	22 2,2		1 4,5	1 4,5	4 18,2	4 18,2	12 54,5			
2000 - 2499 g %	48 4,7		3 6,3	4 8,3	16 33,3	15 31,3	7 14,6	3 6,3		
2500 - 2999 g %	161 15,8		5 3,1	26 16,1	30 18,6	67 41,6	28 17,4	5 3,1		
3000 - 3499 g %	406 40,0	2 0,5	9 2,2	58 14,3	118 29,1	145 35,7	56 13,8	17 4,2	1 0,2	
3500 - 3999 g %	278 27,4		7 2,5	28 10,1	79 28,4	114 41,0	44 15,8	6 2,2		
4000 - 4499 g %	62 6,1		3 4,8	9 14,5	20 32,3	22 35,5	5 8,1	3 4,8		
4500 - 4999 g %	7 0,7			1 14,3		3 42,9	1 14,3	2 28,6		
5000 g i više %										
Nepoznato %										
<b>UKUPNO</b> %	<b>1.016</b> <b>100,0</b>	<b>2</b> <b>0,20</b>	<b>28</b> <b>2,8</b>	<b>132</b> <b>13,0</b>	<b>275</b> <b>27,1</b>	<b>376</b> <b>37,0</b>	<b>165</b> <b>16,2</b>	<b>37</b> <b>3,6</b>	<b>1</b> <b>0,1</b>	



**Tablica 5b.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U KBC OSIJEK U 2016. 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				
%	0,10					100,0				
500 - 999 g	8			1	1	5		1		
%	0,8			12,5	12,5	62,5		12,5		
1000 - 1499 g	11		1	2	3	2	2	1		
%	1,1		9,1	18,2	27,3	18,2	18,2	9,1		
1500 - 1999 g	14			1	2	7	4			
%	1,4			7,1	14,3	50,0	28,6			
2000 - 2499 g	35		1	6	6	12	9	1		
%	3,5		2,9	17,1	17,1	34,3	25,7	2,9		
2500 - 2999 g	126	1	8	25	23	39	22	8		
%	12,5	0,8	6,3	19,8	18,3	31,0	17,5	6,3		
3000 - 3499 g	365	1	13	63	106	120	49	12	1	
%	36,4	0,3	3,6	17,3	29,0	32,9	13,4	3,3	0,3	
3500 - 3999 g	315		10	45	82	115	54	9		
%	31,4		3,2	14,3	26,0	36,5	17,1	2,9		
4000 - 4499 g	109			7	45	41	15	1		
%	10,9			6,4	41,3	37,6	13,8	0,9		
4500 - 4999 g	16			3	6	2	4	1		
%	1,6			18,8	37,5	12,5	25,0	6,3		
5000 g i više	4				3	1				
%	0,4				75,0	25,0				
Nepoznato										
%										
<b>UKUPNO</b>	<b>1.004</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>153</b>	<b>277</b>	<b>345</b>	<b>159</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	
%	<b>100,0</b>	<b>0,20</b>	<b>3,3</b>	<b>15,2</b>	<b>27,6</b>	<b>34,4</b>	<b>15,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,1</b>	



**Tablica 6.**  
**ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2016. 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.	50 i više
ispod 500 g %										
500 - 999 g %										
1000 - 1499 g %	2 0,5				2 100,0					
1500 - 1999 g %	0 0,0									
2000 - 2499 g %	10 2,4			1 10,0	3 30,0	6 60,0				
2500 - 2999 g %	71 16,7		7 9,9	19 26,8	23 32,4	14 19,7	6 8,5	2 2,8		
3000 - 3499 g %	194 45,6		19 9,8	52 26,8	59 30,4	46 23,7	15 7,7	3 1,5		
3500 - 3999 g %	115 27,1		6 5,2	19 16,5	36 31,3	43 37,4	9 7,8	2 1,7		
4000 - 4499 g %	29 6,8		1 3,4	7 24,1	4 13,8	13 44,8	4 13,8			
4500 - 4999 g %	4 0,9				3 75,0	1 25,0				
5000 g i više %										
Nepoznato %										
<b>UKUPNO</b> %	<b>425</b> <b>100,0</b>	<b>0</b> <b>0,0</b>	<b>33</b> <b>7,8</b>	<b>98</b> <b>23,1</b>	<b>130</b> <b>30,6</b>	<b>123</b> <b>28,9</b>	<b>34</b> <b>8,0</b>	<b>7</b> <b>1,6</b>		



**Tablica 6a.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2016. 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.	50 i više
ispod 500 g %										
500 - 999 g %										
1000 - 1499 g %										
1500 - 1999 g %	0 0,0									
2000 - 2499 g %	7 3,6				2 28,6	5 71,4				
2500 - 2999 g %	40 20,8		3 7,5	12 30,0	11 27,5	7 17,5	5 12,5	2 5,0		
3000 - 3499 g %	101 52,6		8 7,9	26 25,7	33 32,7	28 27,7	6 5,9			
3500 - 3999 g %	32 16,7			7 21,9	7 21,9	15 46,9	2 6,3	1 3,1		
4000 - 4499 g %	9 4,7			1 11,1		7 77,8	1 11,1			
4500 - 4999 g %	3 1,6				2 66,7	1 33,3				
5000 g i više %										
Nepoznato %										
<b>UKUPNO</b> %	<b>192</b> <b>100,0</b>	<b>0</b> <b>0,0</b>	<b>11</b> <b>5,7</b>	<b>46</b> <b>24,0</b>	<b>55</b> <b>28,6</b>	<b>63</b> <b>32,8</b>	<b>14</b> <b>7,3</b>	<b>3</b> <b>1,6</b>	<b>0</b> <b>0,0</b>	



**Tablica 6b.**

ŽIVOROĐENA DJECA PREMA TEŽINI PRI ROĐENJU I DOBI MAJKE U OŽB NAŠICE U 2016. GODINI  
-*spol muški*

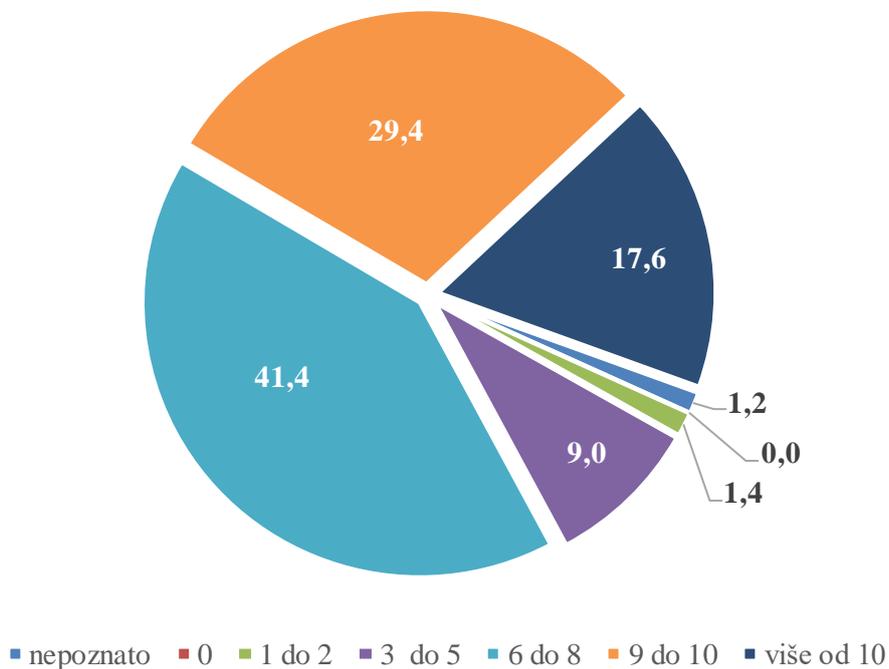
Težina novorođenčeta	UKUPNO	Dob majke								
		do 15 g.	16-19 g.	20-24 g.	25-29 g.	30-34 g.	35-39 g.	40-44 g.	45-49 g.	50 i više
ispod 500 g %										
500 - 999 g %										
1000 - 1499 g %	2 0,9				2 100,0					
1500 - 1999 g %	0 0,0									
2000 - 2499 g %	3 1,3			1 33,3	1 33,3	1 33,3				
2500 - 2999 g %	31 13,3		4 12,9	7 22,6	12 38,7	7 22,6	1 3,2			
3000 - 3499 g %	93 39,9		11 11,8	26 28,0	26 28,0	18 19,4	9 9,7	3 3,2		
3500 - 3999 g %	83 35,6		6 7,2	12 14,5	29 34,9	28 33,7	7 8,4	1 1,2		
4000 - 4499 g %	20 8,6		1 5,0	6 30,0	4 20,0	6 30,0	3 15,0			
4500 - 4999 g %	1 0,4				1 100,0					
5000 g i više %										
Nepoznato %										
UKUPNO %	233 100,0	0 0,0	22 9,4	52 22,3	75 32,2	60 25,8	20 8,6	4 1,7	0 0,0	

Izvor: temeljem individualnih prijava poroda prikupljenih u rodilištima OB Županije, 2016



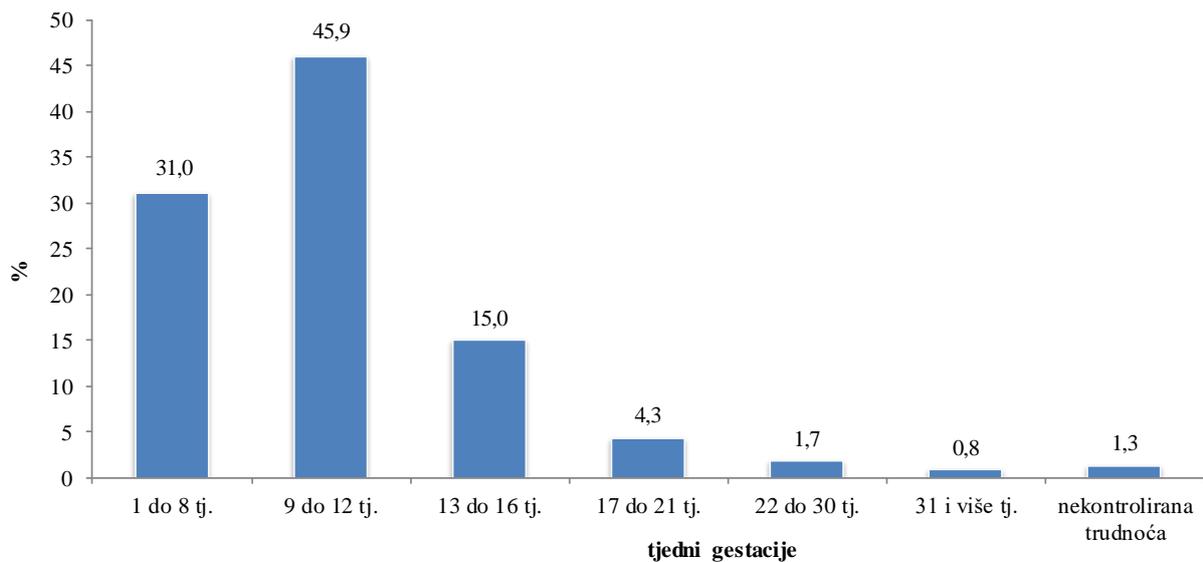
**Slika 1.**

RODILJE PREMA BROJU ANTENATALNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI



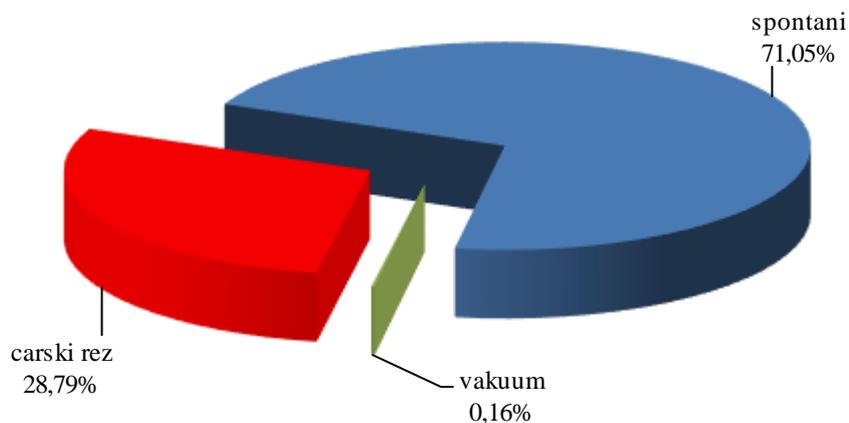
**Slika 2.**

RODILJE PO VREMENU PRVOG PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI



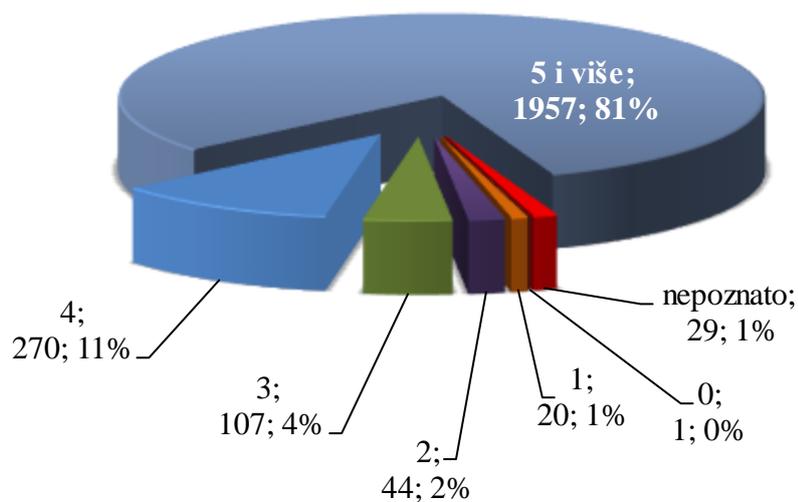
**Slika 3.**

PORODI PO NAČINU ZAVRŠETKA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI

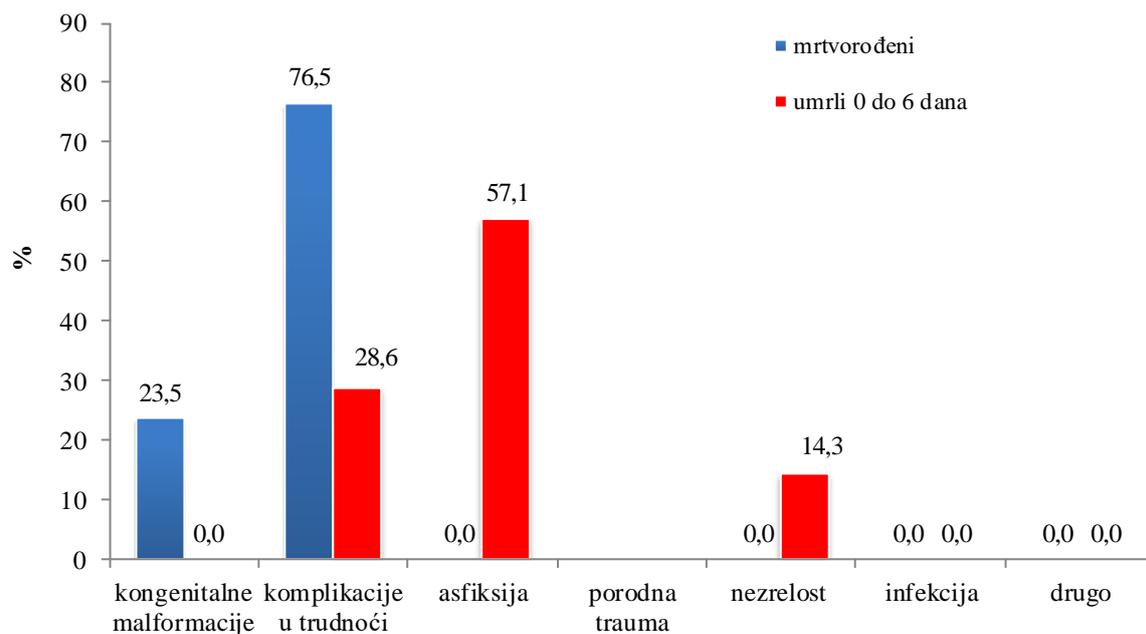


**Slika 4.**

RODILJE PREMA BROJU ULTRAZVUČNIH PREGLEDA U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI



**Slika 5.**  
PERINATALNO UMRLI PREMA UZROCIMA SMRTI U RODILIŠTIMA U OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI U 2016. GODINI



Izvor podataka: Prijava perinatalne smrti i List poroda



**Tablica 7.**

MATERNALNA SMRTNOST U HRVATSKOJ I OSJEČKO-BARANJSKOJ ŽUPANIJI 1997. – 2016\*. GODINE

Godina <i>Year</i>	Hrvatska <i>Croatia</i>		Osječko-baranjska županija <i>Osijek-Baranja County</i>	
	broj umrlih majki <i>(Maternal deaths)</i>	Živorodeni <i>Live births</i>	broj umrlih majki <i>(Maternal deaths)</i>	Živorodeni <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		1	2.020

Izvor: temeljem individualnih prijava poroda prikupljenih u rodilištima Hrvatske  
\*preliminarni rezultat za 2016. godinu

