

АНАЛИЗА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ



Мачвански округ (површине 3.268 км²) заузима северозападни део Региона Шумадије и Западне Србије. Према подацима Процене броја становника за 2016. годину у Мачванском округу живи 285.509 становника. Округ чини 8 општина (6 општина и 2 Града - Шабац и Лозница) са 228 насељених места.

Анализа здравственог стања пружа информацију о актуелној здравственој ситуацији - указује на здравствене проблеме. На основу Анализе здравственог стања се врши идентификација и градација приоритета у здравственој политици. Анализа здравственог стања пружа и евалуацију успешности предузетих мера ради санирања одређених здравствених проблема.

За Анализу здравственог стања становништва Мачванског округа су коришћени следећи подаци:

1. Регистри виталне статистике Републике Србије и
2. Медицинска документација (рутински здравствено - статистички извештаји, базе података).

1. ВИТАЛНО – ДЕМОГРАФСКА СИТУАЦИЈА

1.1. БРОЈ И СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА

КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА 2016.-1991. ГОДИНЕ

табела број 1.

Ред. бр.	Територија	Број становника према Процени 2016. године	Број становника према Попису 2011. године	Број становника према Попису 2002. године	Број становника према Попису 1991. године
1	Мачвански округ	285.509	298.931	329.625	339.644
2	Република Србија	7.058.322	7.186.862	7.498.001	9.778.991

ЛИНИЈА ТРЕНДА УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ 1991-2016. ГОДИНЕ

графикон број 1.



Према подацима Процене броја становника за 2016. годину, Мачвански округ има 285.509 становника. У посматраном временском периоду је присутно константно смањење броја становника (4,62% према Попису 2011. године, односно 15,93% према Попису 1991. године).

ЛИНИЈА ТРЕНДА УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ 1991-2016. ГОДИНЕ

графикон број 2.



У истом временском периоду је такође присутно смањење популације Републике Србије (1,78% према Попису 2011. године, односно 27,82% према Попису 1991. године).

СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА ПРЕМА ПОЛУ 2016. ГОДИНЕ

табела број 2.

Ред. бр.	Становништво Мачванског округа	Број	%	Становништво Србије	
1	УКУПНО	285.509	100	УКУПНО	7.058.322
2	Мушки пол	141.473	49,55%	Мушки пол	3.437.630
3	Женски пол	144.036	50,45%	Женски пол	3.620.692

У популацији Мачванског округа преовлађује женско становништво (0,9% становника женског пола више од становника мушког пола). **Стопа маскулинитета** је негативна (980 мушкарца на 1.000 жена).

Структура становништва Републике Србије је неповољнија (949 мушкараца на 1.000 жена).

ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА 2001.-2015. ГОДИНЕ

табела број 3.

Ред. бр.	временски интервал	Територија			
		Мачвански округ		Република Србија	
		Мушки пол	Женски пол	Мушки пол	Женски пол
1	2001.-2003.	70,07	75,42	69,73	75,05
2	2005.-2007.	69,92	75,09	70,42	75,82
3	2007.-2009.	70,41	75,25	71,11	76,4
4	2009.-2011.	71,7	76	71,6	76,8
5	2012.-2014.	72,2	77	72,6	77,7
6	2015.	71,5	77,1	72,6	77,7

Очекивано трајање живота описује квалитет живота. У посматраном периоду се продужио животни век мушкараца за 1,43 године, односно жена за 1,68 година. Очекивано трајање живота становништва Мачванског округа је мање од становништва Републике Србије (мушкарци 1,1 година, жене 0,6 година).

У истом периоду је дошло до продужетка животног века становништва Републике Србије (мушкарци 2,87 године, жене 2,65 године).

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – ПРОСЕЧНА СТАРОСТ (пописне године 2011. и 2002.)

табела број 4.

Ред. бр.	Територија	2011.	2002.
1	Мачвански округ	42,14	39,58
2	Република Србија	42,24	40,25

Просечна старост становништва Мачванског округа у пописним годинама је знатно изнад граничног лимита индикатора (30 година), што говори о повећању старости популације.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – БИОЛОШКИ ТИП СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА-

табела број 5.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2016.	%	Становништво 2002.	%
1	0-14	40.757	14%	52.998	16%
2	15-49	123.863	43%	163.331	50%
3	50 и више година	120.889	42%	113.296	34%
4	УКУПНО	285.509	100%	329.625	100%

Биолошки тип становништва указује на % удео појединих старосних категорија у укупном броју становника.

Становништво Мачванског округа са 14% становника млађих од 15 година, као и 42% становника старијих од 50 година припада регресивном типу становништва (висок удео старог становништва и низак удео младог становништва).

Компарација са 2002. годином указује да се за 13 година удео становништва млађих од 15 година смањило за 2%, док се удео старијих од 50 година повећао за 7%.

**СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
– БИОЛОШКИ ТИП СТАНОВНИШТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ-**

табела број 6.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2016.	%	Становништво 2002.	%
1	0-14	1.016.579	14%	1.176.770	16%
2	15-49	3.147.961	45%	3.628.483	48%
3	50 и више година	2.893.782	41%	2.692.748	36%
4	УКУПНО	7.058.322	100%	7.498.001	100%

Становништво Републике Србије има идентичну структуру као и Мачвански округ.

**СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
-ИНДЕКС СТАРОСТИ -**

табела број 7.

Ред. бр.	Територија	Индекс старости 2016.	Индекс старости 2012.
1	Мачвански округ	1,39	1,21
2	Република Србија	1,4	1,23

Индекс старости представља однос популације старијих од 60 година и популације млађих од 19 година.

Становништво Мачванског округа је 2012. године било веома старо (гранична вредност индикатора 0,4). У протеклих 5 година дошло је до даљег старења популације.

Становништво Републике Србије има још неповољнију структуру од становништва Мачванског округа.

**СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
-ЗРЕЛОСТ СТАНОВНИШТВА-**

табела број 8.

Ред. бр.	Територија	2016.	2012.	2002.
1	Мачвански округ	18,53%	16,87%	16,05%
2	Република Србија	19,17%	16,18%	16,54%

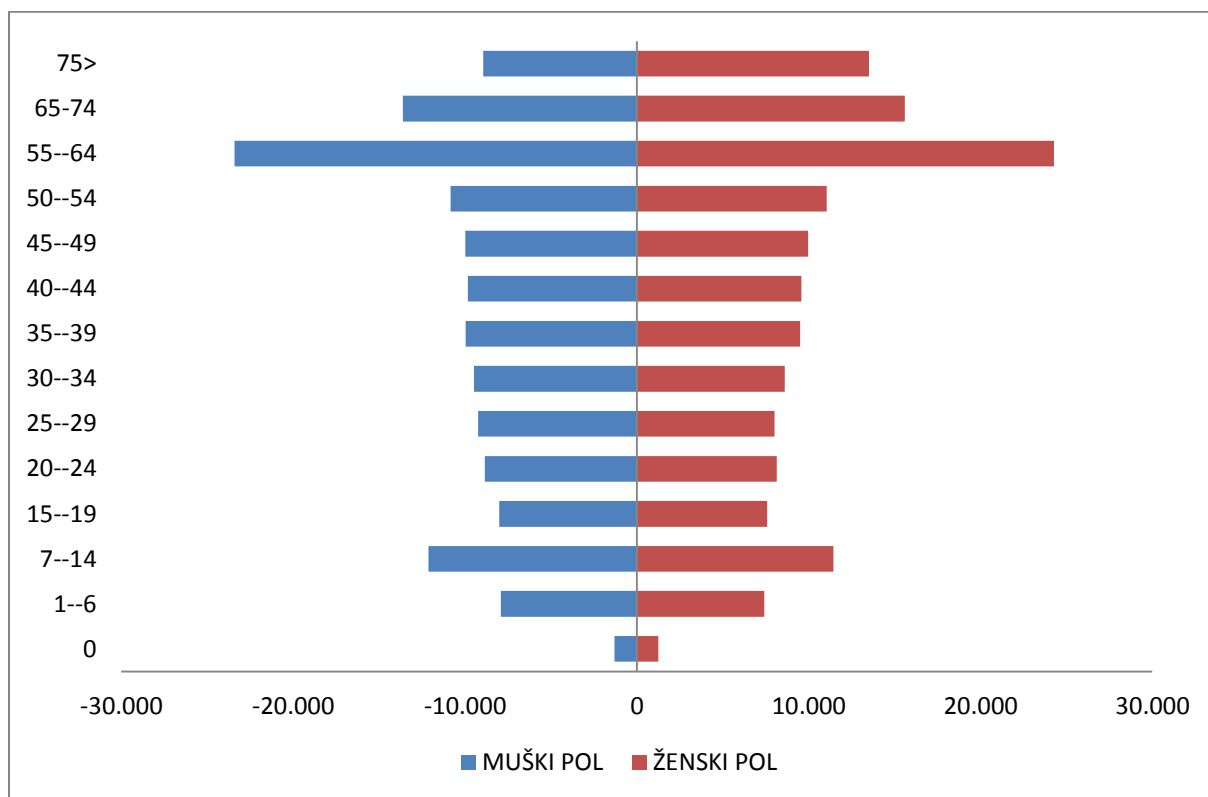
Зрелост становништва указује на удео становника старијих од 65 година у укупној популацији.

Становништво Мачванског округа је 2002. године било веома старо (гранична вредност индикатора 10%). У наредних 16 година дошло је до даљег погоршања старосне структуре.

Становништво Мачванског округа је нешто млађе од становништва Републике Србије.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА - ДРВО ЖИВОТА

графикон број 3.



НАТАЛИТЕТ

Наталитет је основни показатељ позитивног природног кретања становништва. Стопа наталитета представља број живорођења на 1.000 становника.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2016.-2012. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

табела број 9.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број живорођења	Број становника	Стопа	Број живорођења	Број становника	Стопа
1.	2016.	2.524	285.509	8,84	64.734	7.058.322	9,17
2.	2015.	2.497	288.034	8,67	65.657	7.095.383	9,25
3.	2014.	2.562	290.747	8,81	66.461	7.131.787	9,32
4.	2013.	2.446	293.598	8,33	65.554	7.164.132	9,15
5.	2012.	2.527	296.456	8,52	67.257	7.199.077	9,34

Стопа наталитета је у посматраном временском периоду (2016.-2012. године) је порасла за 0,9‰ Мачвански округ, 0,13‰ Република Србија.

СТОПА НАТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2016. И 2012. ГОДИНЕ

табела број 10.

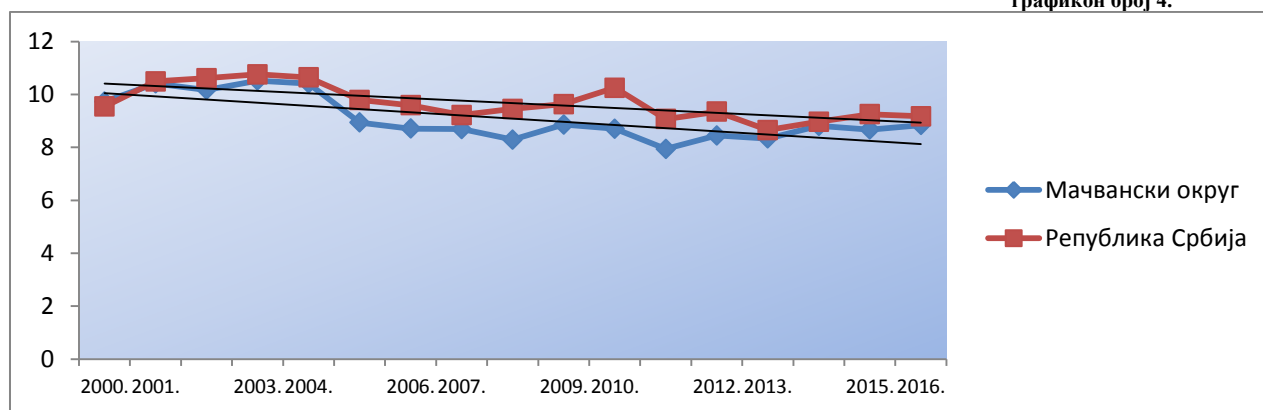
Ред. број	Територија	2016.			2012.			разлика стопе 2016./2012.
		Број живорођења	Број становника	стопа	Број живорођења	Број становника	стопа	
1.	Богатић	206	27.228	7,57	223	28.883	7,72	0,98
2.	Владимирци	110	16.292	6,75	123	17.462	7,04	0,96
3.	Коцељева	89	12.185	7,30	96	13.129	7,31	1,00
4.	Крупањ	108	16.038	6,73	144	17.295	8,33	0,81
5.	Лозница	748	76.390	9,79	737	79.327	9,29	1,05
6.	Љубовија	99	13.256	7,47	87	14.469	6,01	1,24
7.	Мали Зворник	99	11.706	8,46	78	12.482	6,25	1,35
8.	Шабац	1.065	112.414	9,47	1.039	115.884	8,97	1,06
9.	Мачвански округ	2.524	285.509	8,84	2.527	298.931	8,45	1,05
10.	Република Србија	64.734	7.058.322	9,17	67.257	7.199.077	9,34	0,98

Умањење стопе наталитета је присутно код општина: Богатић, Владимирци, Коцељева и Крупањ.

Повећање стопе наталитета је присутно код општина: Лозница, Љубовија, Мали Зворник и Шабац.

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2000-2016. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 4.



Линије тренда стопе наталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања (Мачвански округ 9% према 2000. години, Република Србија 4% према 2000. години). Већи пад линије тренда је присутан на територији Мачванског округа.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА У ПЕРИОДУ 2000.-2016. ГОДИНЕ

табела број 11.

Ред. број	Година	Мачвански округ		Србија	
		стопа наталитета	индекс (базни)	стопа наталитета	индекс (базни)
1.	2000.	9,73	100%	9,54	100%
2.	2001.	10,41	107%	10,49	110%
3.	2002.	10,17	105%	10,61	111%
4.	2003.	10,52	108%	10,76	113%
5.	2004.	10,41	107%	10,64	112%
6.	2005.	8,94	107%	9,79	103%
7.	2006.	8,71	90%	9,59	101%
8.	2007.	8,69	89%	9,22	97%
9.	2008.	8,29	85%	9,45	99%
9.	2009.	8,86	91%	9,63	101%
10.	2010.	8,70	89%	10,25	107%
11.	2011.	7,94	76%	9,07	95%
12.	2012.	8,45	83%	9,35	98%
13.	2013.	8,33	79%	8,65	91%
14.	2014.	8,81	85%	8,97	94%
15.	2015.	8,67	89%	9,25	97%
16.	2016.	8,84	91%	9,17	96%

ФЕРТИЛИТЕТ

Општа стопа фертилитета представља број живорођења на 1.000 жена фертилног периода (15-49 година).

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2016. И 2012. ГОДИНЕ

табела број 12.

Ред. број	Територија	2016.			2012.			разлика стопе (2016.-2012.)
		Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	
1.	Богатић	5.624	206	36,63	6.012	223	37,09	-0,46
2.	Владимирци	2.976	110	36,96	3.287	123	37,42	-0,46
3.	Коцељева	2.346	89	37,94	2.600	96	36,92	1,01
4.	Крупањ	3.149	108	34,30	3.516	144	40,96	-6,66
5.	Лозница	16.143	748	46,34	17.383	737	42,40	3,94
6.	Љубовија	2.627	99	37,69	2.982	87	29,18	8,51
7.	Мали Зворник	2.415	99	40,99	2.745	78	28,42	12,58
8.	Шабац	24.608	1.065	43,28	26.086	1.039	39,83	3,45
9.	Мачвански округ	59.888	2.524	42,15	64.611	2.527	39,11	3,03
10.	Република Србија	1.550.651	64.734	41,75	1.616.593	67.257	41,60	0,14

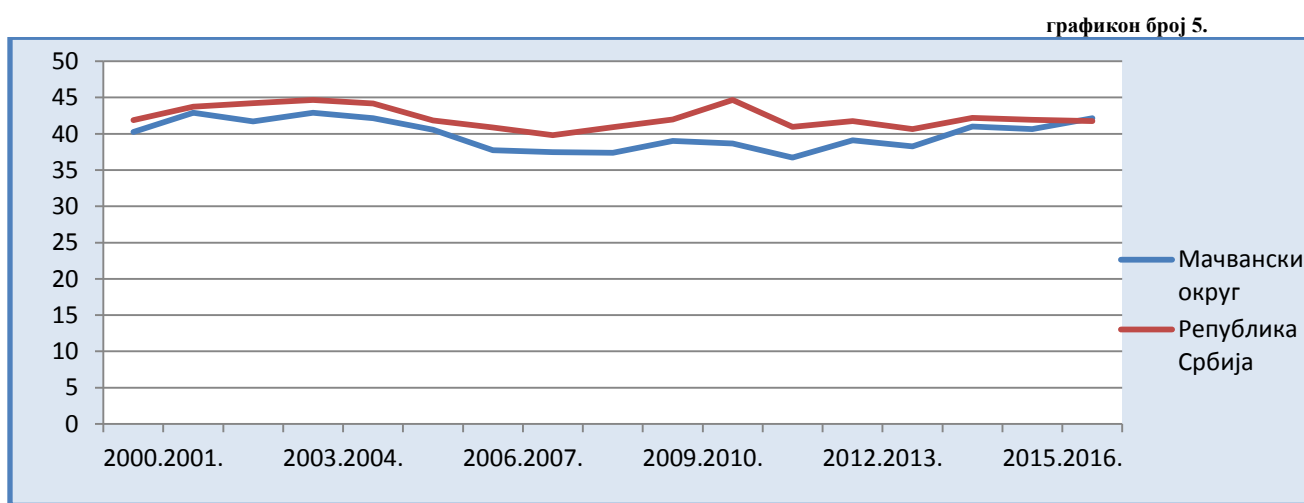
Општа стопа фертилитета Мачванског округа је веома ниска 42,15‰ (гранична вредност је 50‰).

Присутно је повећање опште стопе фертилитета Мачванског округа 2016. године за 3,04‰ према вредности 2012. године.

Умањење опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општина: Богатић, Владимирци и Крупањ.

Повећање опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општина: Лозница, Коцељева, Шабац, Љубовија и Мали Зворник.

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА 2000-2016. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Општа стопа фертилитета Мачванског округа има благо осцилаторно кретање у посматраном 16- годишњем периоду. Присутно је повећање за 2% према вредности 2000. године. Линија тренда опште стопе фертилитета Републике Србије има нешто већу вредност од Мачванског округа и идентично понашање у посматраном временском периоду.

**ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ**

табела број 13.

Ред. број	Година	Мачвански округ		Србија	
		стопа ферилит ета	индекс (базни)	стопа ферилите та	индекс (базни)
1.	2000.	40,27	100%	41,88	100%
2.	2001.	42,89	107%	43,73	104%
3.	2002.	41,73	104%	44,24	106%
4.	2003.	42,88	107%	44,67	107%
5.	2004.	42,13	105%	44,17	105%
6.	2005.	40,54	101%	41,85	100%
7.	2006.	37,75	94%	40,88	98%
8.	2007.	37,48	93%	39,82	95%
9.	2008.	37,37	93%	40,91	98%
9.	2009.	39,03	97%	41,97	100%
10.	2010.	38,65	96%	44,68	107%
11.	2011.	36,74	91%	40,96	98%
12.	2012.	39,11	94%	41,74	100%
13.	2013.	38,27	95%	40,65	97%
14.	2014.	41,01	102%	42,2	101%
15.	2015.	40,66	101%	41,92	101%
16.	2016.	42,15	102%	41,75	100%

Општа стопа фертилитета Мачванског округа је увећана 2016. године за 2% према вредности исте 2000. године (општа стопа фертилитета Србије је идентична 2000. години).

Специфична стопа фертилитета представља број живорођења по групацијама жена одређене старости.

СПЕЦИФИЧНА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. И 2012. ГОДИНЕ

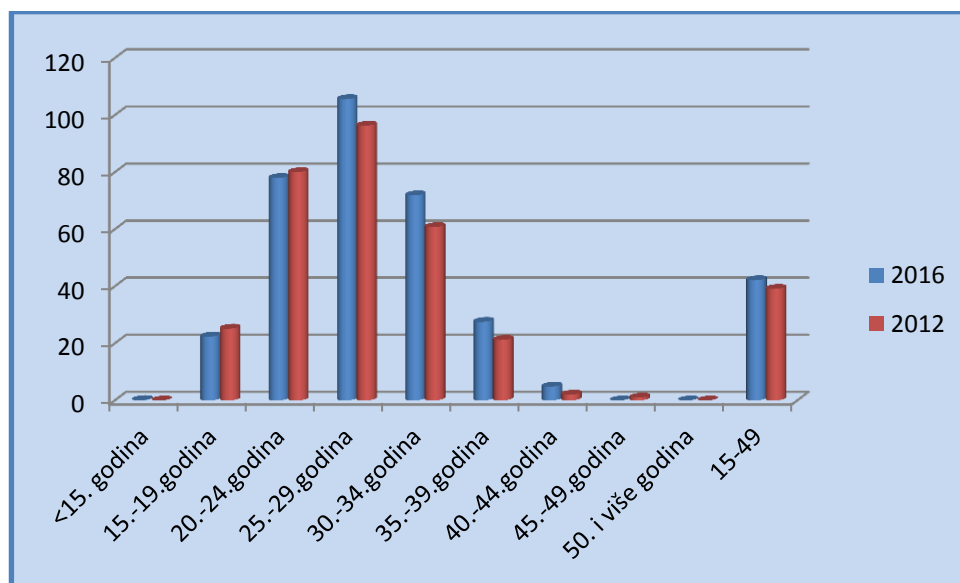
табела број 14.

Ред. број	старост	број фертилних жена	број живорођења	2016.	2012.
				стопа фертилитета	стопа фертилитета
1.	<15. година	19.831	3	0,15	0,00
2.	15.-19. година	7.187	161	22,40	25,17
3.	20.-24. година	7.952	620	77,97	80,04
4.	25.-29. година	7.763	820	105,63	96,33
5.	30.-34. година	8.566	616	71,91	60,77
6.	35.-39. година	9.072	250	27,56	21,23
7.	40.-44. година	9.694	47	4,85	2,05
8.	45.-49. година	9.654	0	0,00	1,00
9.	50. и више година	64.317	1	0,02	0,00
10.	непознато	0	6	/	/
11.	15-49	59.888	2.524	42,15	39,11

Највећи број живорођења се бележи у добној групи 25-29 година, а потом следе добне групе 20-24 године и 30-34 године.

Графикон: СПЕЦИФИЧНА СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

графикон број 6.



У компарацији са 2012. годином уочава се мањи број живорођења 2016. године у старосној групи до 24 године старости мајке, да би потом број живорођења био већи у

2016. години у старосним групама од 25 до 44 године старости мајке, што говори да се жене све касније одлучују за рађање деце.

ЗАКЉУЧЕНИ И РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ

Стопа нупцијалитета представља број закључених бракова на 1.000 становника.

Стопа диворцијалитета представља број разведених бракова на 1.000 становника.

ЗАКЉУЧЕНИ И РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2016. ГОДИНЕ

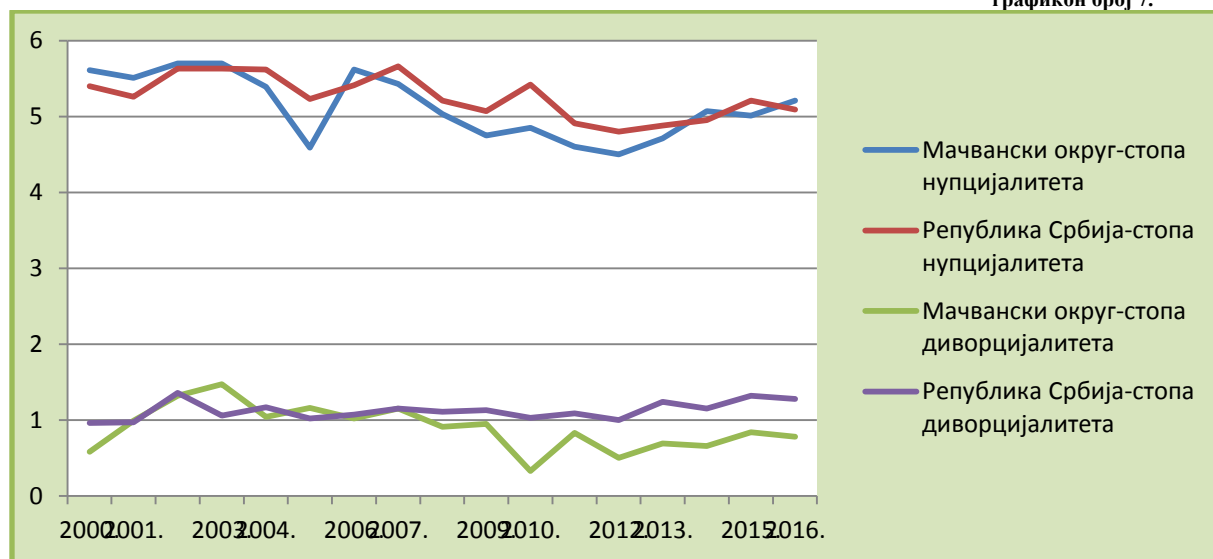
табела број 15.

Редни број	Територија	Број склопљених бракова	Број разведених бракова	стопа нупцијалитета	стопа диворцијалитета
1.	Богатић	119	23	4,37	0,84
2.	Владимирци	73	5	4,48	0,31
3.	Коцељева	76	2	6,24	0,16
4.	Крупањ	75	14	4,68	0,87
5.	Лозница	419	125	5,49	1,64
6.	Љубовија	53	7	4,00	0,53
7.	Мали Зворник	63	11	5,38	0,94
8.	Шабач	610	35	5,43	0,31
9.	Мачвански округ	1.488	222	5,21	0,78
10.	Република Србија	35.921	9.046	5,09	1,28

На територији Мачванског округа се сваки 6-ти брак разведе, док се на територији Републике Србије разведе сваки 4-ти брак.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА 2000- 2016. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 7.



Кретање стопе нупцијалитета Маџванског округа има тренд благог опадања и има нешто лошије вредности него у Републици Србији (до 2015. године). Стопа нупцијалитета Маџванског округа 2016. године је нешто боља од вредности исте Републике Србије.

Кретање стопе диворцијалитета Маџванског округа има тренд благог повећања и има вредности нешто ниже него у Републици Србији.

КРЕТАЊЕ СТОПА НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ

табела број 16.

Редни број	година	Маџвански округ		Република Србија		Маџвански округ		Република Србија	
		стопа нупцијалитета	индекс	стопа нупцијалитета	индекс	стопа диворцијалитета	индекс	стопа диворцијалитета	индекс
1.	2000.	5,61	100%	5,4	100%	0,58	100%	0,96	100%
2.	2001.	5,51	98%	5,26	97%	0,99	171%	0,97	108%
3.	2002.	5,70	102%	5,63	104%	1,32	228%	1,36	142%
4.	2003.	5,70	102%	5,63	104%	1,47	253%	1,06	110%
5.	2004.	5,39	96%	5,62	104%	1,04	179%	1,17	122%
6.	2005.	4,59	82%	5,23	97%	1,16	200%	1,02	106%
7.	2006.	5,62	100%	5,41	100%	1,02	176%	1,07	111%
8.	2007.	5,43	97%	5,66	105%	1,15	198%	1,15	120%
9.	2008.	5,03	90%	5,21	96%	0,91	157%	1,11	116%
10.	2009.	4,75	85%	5,07	94%	0,95	164%	1,13	118%
11.	2010.	4,85	86%	5,42	100%	0,33	57%	1,03	107%
12.	2011.	4,6	82%	4,91	91%	0,83	143%	1,09	114%
13.	2012.	4,5	80%	4,8	89%	0,5	86%	1	104%
14.	2013.	4,71	84%	4,88	90%	0,69	119%	1,24	129%
15.	2014.	5,07	92%	4,95	94%	0,66	67%	1,15	119%
16.	2015.	5,01	89%	5,21	96%	0,84	145%	1,32	138%
17.	2016.	5,21	93%	5,09	94%	0,78	134%	1,28	133%

Број склопљених бракова Мачванског округа 2016. године је за 7% мањи према вредности истог 2000. године.

Број разведених бракова Мачванског округа 2016. године је за 34% већи према вредности истог 2000. године.

МОРТАЛИТЕТ

Смртност становништва представља негативну компоненту природног кретања становништва.

Општа стопа морталитета представља број умрлих особа на 1.000 становника (гранична вредност према високом морталитету је 12).

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2016.-2012. ГОДИНЕ

табела број 17.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број умрлих	Број становника	Стопа	Број умрлих	Број становника	Стопа
1.	2016.	4.237	285.509	14,84	100.834	7.058.322	14,29
2.	2015.	4.498	288.034	15,62	103.678	7.095.383	14,61
3.	2014.	4.376	290.747	15,05	101.247	7.131.787	14,20
4.	2013.	4.385	293.598	14,94	100.300	7.164.132	14,00
5.	2012.	4.352	296.456	14,68	102.400	7.199.077	14,22

Општа стопа морталитета Мачванског округа је веома висока у 2015. и 2014. години.

У посматраном петогодишњем периоду је дошло до повећања опште стопе морталитета Мачванског округа (0,16‰) и Републике Србије (0,07‰). Повећање опште стопе морталитета на нивоу Мачванског округа је значајно веће од повећања исте Републике Србије.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2016. И 2012. ГОДИНЕ

табела број 18.

Ред. број	Територија	2016.			2012.			разлика стопе 2016./2012.
		Број умрлих	Број становника	стопа	Број умрлих	Број становника	стопа	
1.	Богатић	426	27.228	15,65	444	28.883	15,37	0,27
2.	Владимирици	304	16.292	18,66	313	17.462	17,92	0,73
3.	Коцељева	227	12.185	18,63	230	13.129	17,52	1,11
4.	Крупањ	249	16.038	15,53	228	17.295	13,18	2,34
5.	Лозница	1.011	76.390	13,23	1.097	79.327	13,83	-0,59
6.	Љубовија	184	13.256	13,88	220	14.469	15,20	-1,32
7.	Мали Зворник	172	11.706	14,69	132	12.482	10,58	4,12
8.	Шабац	1.664	112.414	14,80	1.688	115.884	14,57	0,24
9.	Мачвански округ	4.237	285.509	14,84	4.352	298.931	14,56	0,28
10.	Република Србија	100.834	7.058.322	14,29	102.400	7.199.077	14,22	0,06

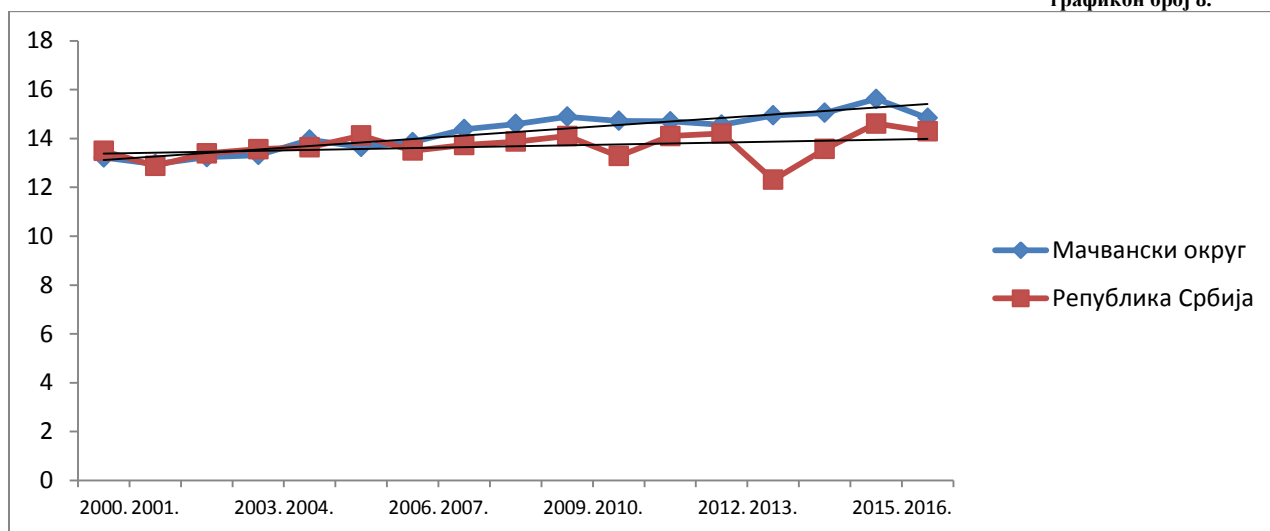
Врло високу општу стопу (15‰ и више) морталитета имају општине: Богатић, Владимирци и Коцељева.

У посматраном периоду је дошло до повећања опште стопе морталитета општина: Богатић, Владимирци, Коцељева, Крупањ. Мали Зворник и Шабац.

Смањење опште стопе морталитета бележе општине: Лозница и Љубовија.

ЛИНИЈА ТРЕНДА ОПШТЕ СТОПЕ МОРТАЛИТАТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ

графикон број 8.



Линије тренда опште стопе морталитета и Мачванског округа и Републике Србије приказују пораст у посматраном 15- годишњем периоду.

**ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И
РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ**

табела број 19.

Редни број	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		стопа	индекс (базни)	стопа	индекс (базни)
1.	2000.	13,22	100%	13,49	100%
2.	2001.	12,95	98%	12,88	95%
3.	2002.	13,23	100%	13,39	100%
4.	2003.	13,32	101%	13,56	99%
5.	2004.	13,95	106%	13,64	101%
6.	2005.	13,65	103%	14,12	105%
7.	2006.	13,85	105%	13,5	100%
8.	2007.	14,38	109%	13,73	102%
9.	2008.	14,59	110%	13,87	103%
10.	2009.	14,89	113%	14,1	105%
11.	2010.	14,72	111%	13,28	98%
12.	2011.	14,7	90%	14,1	96%
13.	2012.	14,56	110%	14,2	105%
14.	2013.	15	113%	12,31	91%
15.	2014.	15,05	116%	13,57	105%
16.	2015.	15,62	118%	14,61	108%
17.	2016.	14,84	112%	14,29	106%

Општа стопа морталитета Мачванског округа 2016. године је порасла за 12% према вредност исте 2000. године.

Општа стопа морталитета Републике Србије 2016. године је порасла за 6% према вредност исте 2000. године.

Специфична стопа морталитета према полу, старости пружа прецизнију информацију о морталитету и представља број умрлих особа одређеног пола и старости на 1.000 или 10.000 становника.

СПЕЦИФИЧНА СТОПА МОРТАЛИТЕТА ПО ПОЛУ И СТАРОСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У 2016. ГОДИНИ

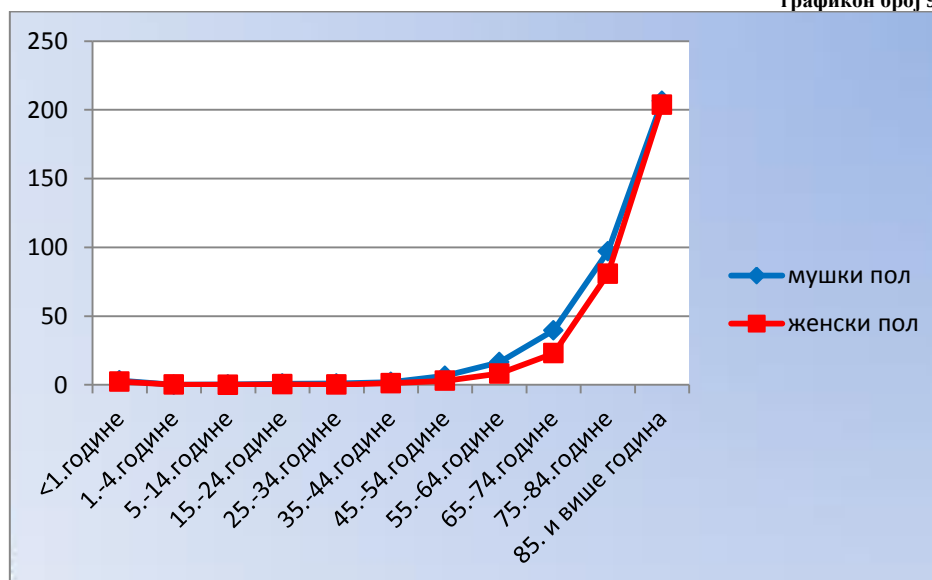
табела број 20.

Редни број	Старост	Број становника		Умрли		Стопа морталитета	
		мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол
1.	<1. године	1.260	1.246	4	3	3,17	2,41
2.	1.-4.године	5.101	4.901		1	0,00	0,20
3.	5.-14.године	14.565	13.684	3		0,21	0,00
4.	15.-24.године	16.249	15.139	14	5	0,86	0,33
5.	25.-34.године	18.378	16.329	18	2	0,98	0,12
6.	35.-44.године	19.610	18.766	40	23	2,04	1,23
7.	45.-54.године	20.009	20.194	132	59	6,60	2,92
8.	55.-64.године	23.068	24.100	378	196	16,39	8,13
9.	65.-74.године	14.302	16.250	566	373	39,57	22,95
10.	75.-84.године	7.435	10.934	721	882	96,97	80,67
11.	85. и више година	1.496	2.493	309	508	206,55	203,77
12.	непознато	/	/	/	/	/	/

Према полу, смртност жена је мања од смртности мушкараца у свим добним групама осим (1-4 године). Нарочито изражена разлика у стопама морталитета је у добним групама 45-84 године.

Графикон: СПЕЦИФИЧНА СТОПА СМРТНОСТИ ПРЕМА ПОЛУ И СТАРОСТИ 2016. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

графикон број 9.

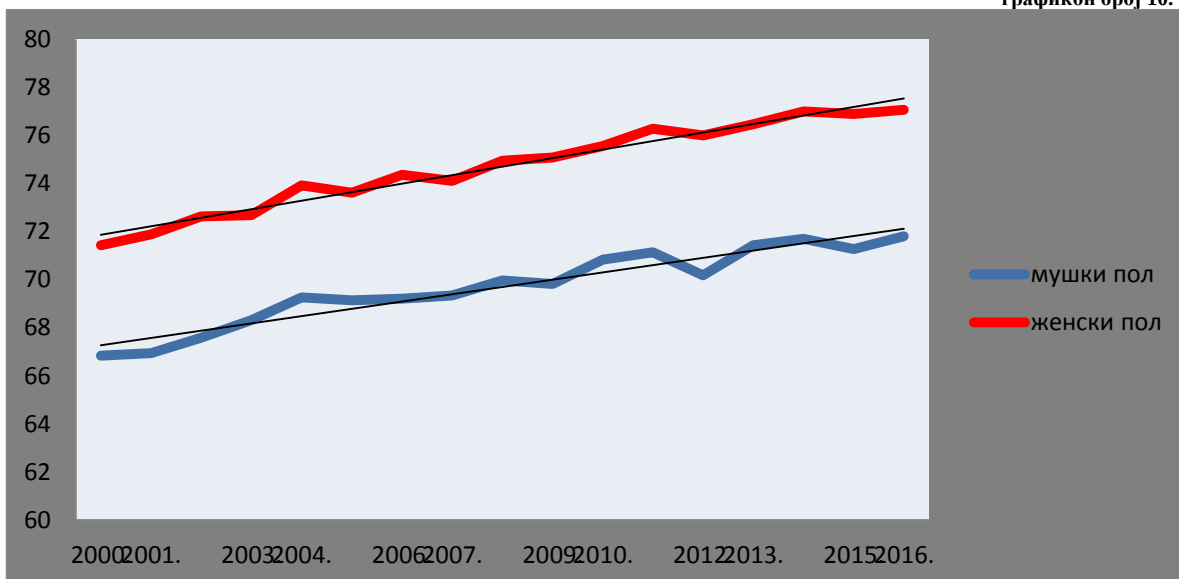


Специфична стопа смртности према старости и полу има облик латиничног слова U. Леви крак указује на морталитет одојчади и мале деце. Десни крак показује интензивни раст од 65. године живота оба пола.

Просечна старост умрлих се повећава и указује на продужење животног века.

ЛИНИЈА ТРЕНДА ПРОСЕЧНЕ СТАРОСТИ УМРЛИХ ПРЕМА ПОЛУ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2000-2016. ГОДИНЕ

графикон број 10.



Линија тренда просечне старости умрлих према полу указује на продужење животног века и мушке и женске популације. У просеку жене су дуговечније од мушкараца.

ПРОСЕЧНА СТАРОСТ УМРЛИХ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА ПРЕМА ПОЛУ

табела број 21.

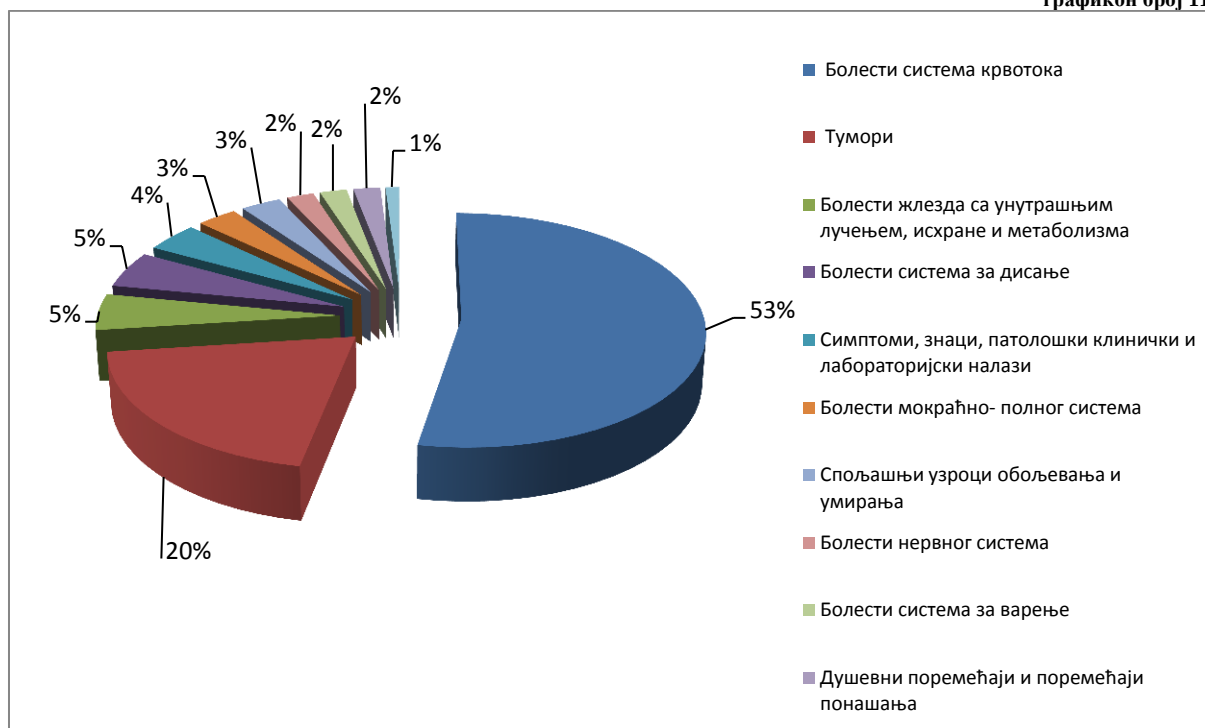
Редни број	Година	Мушки пол	Женски пол
1.	2000.	66,84	71,44
2.	2001.	66,95	71,89
3.	2002.	67,59	72,63
4.	2003.	68,32	72,69
5.	2004.	69,26	73,93
6.	2005.	69,14	73,62
7.	2006.	69,21	74,36
8.	2007.	69,34	74,11
9.	2008.	69,97	74,95
10.	2009.	69,83	75,09
11.	2010.	70,84	75,56
12.	2011.	71,14	76,29
13.	2012.	70,18	76,01
14.	2013.	71,43	76,47
15.	2014.	71,7	77
16.	2015.	71,28	76,9
17.	2016.	71,81	77,07

Просечна старост умрлих жена је значајно већа од просечне старости умрлих мушкараца. Просечна старост у периоду 2016.-2000.године се повећала за 4,97 године за мушки пол и 5,63 година за женски пол.

Структура узрока смрти представља процентуални удео појединих узрока смрти у односу на укупан број умрлих.

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

графикон број 11.



Најчешћи узроци смрти становништва Мачванског округа су: болести система крвотока, тумори и болести система за дисање.

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. И 2012. ГОДИНЕ

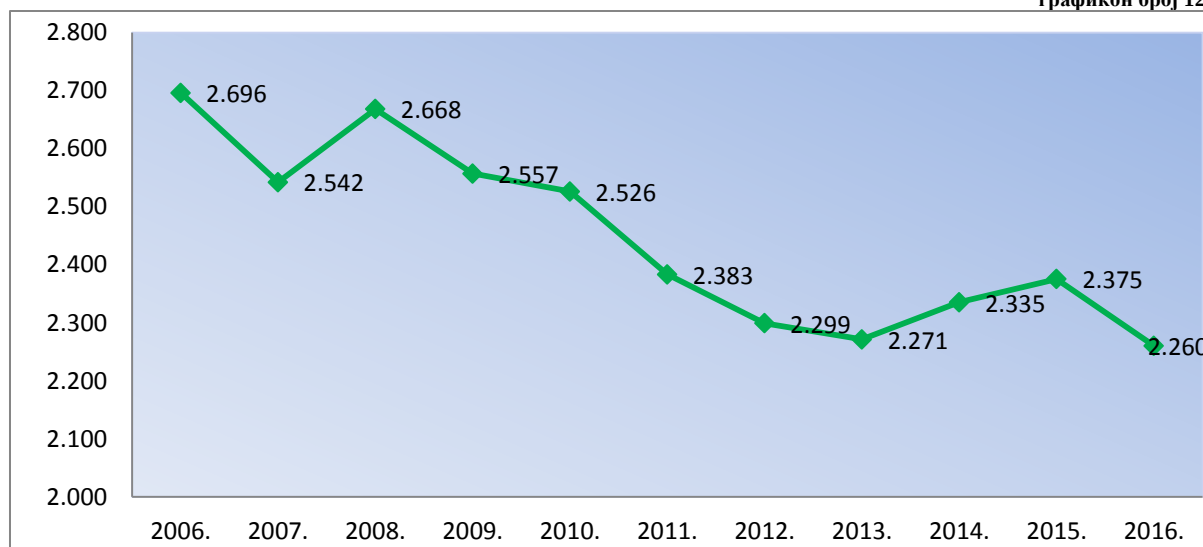
табела број 22.

Редни број	Група болести	Шифра	2016.		2012.	
			Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Болести система крвотока	I00-I99	2.260	53%	2.299	53%
2	Тумори	C00-D48	847	20%	837	19%
3	Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма	E00-E88	195	5%	244	6%
4	Болести система за дисање	J00-J99	192	5%	203	4%
5	Симптоми, знаци, патолошки клинички и лабораторијски налази	R00-R99	152	4%	183	4%
6	Болести мокраћно- полног система	N00-N98	137	3%	117	3%
7	Спољашњи узроци обољевања и умирања	V01-Y89	121	3%		0%
8	Болести нервног система	G00-G98	100	2%	74	2%
9	Болести система за варење	K00-K92	100	2%	107	2%
10	Душевни поремећаји и поремећаји понашања	F00-F99	95	2%	100	2%
11	Остало	/	38	1%	188	4%
УКУПНО			4.237	100	4.352	100

Структура узрока смрти Мачванског округа 2016. и 2012. године указује на пораст броја умрлих од : тумора и болести система за дисање. Смањење броја умрлих је присутно код болести жлезда са унутрашњим лучењем.

КРЕТАЊЕ БРОЈА УМРЛИХ ОД КАРДИОВАСКУЛАРНИХ БОЛЕСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006-2016. ГОДИНЕ

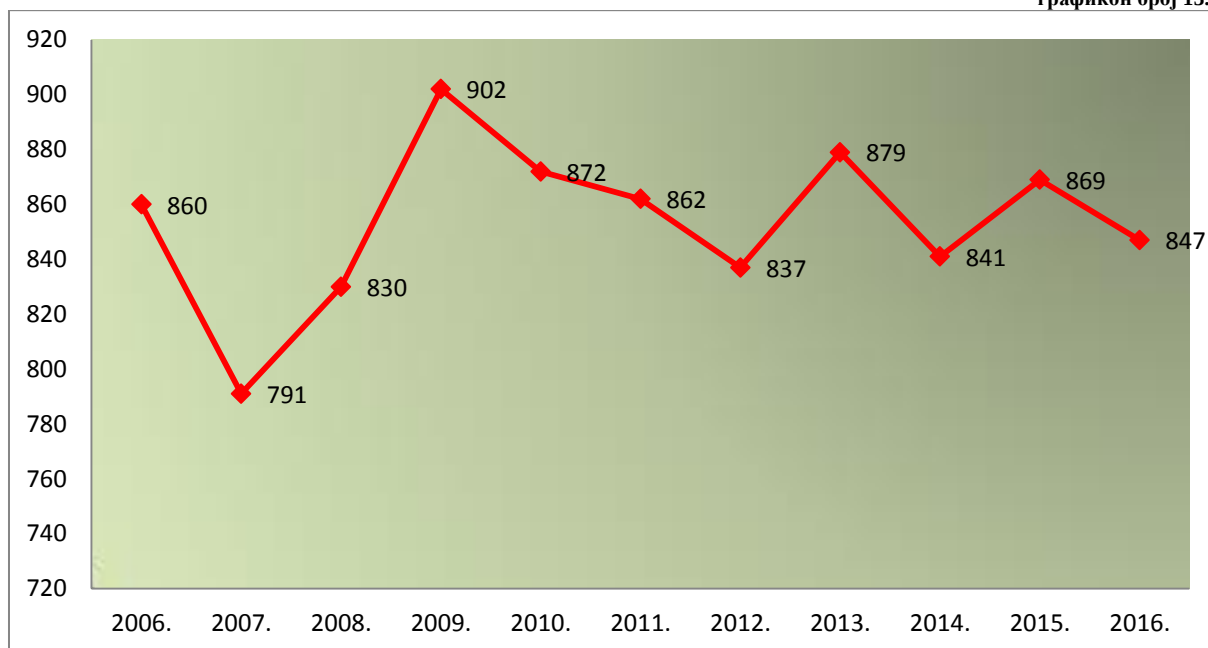
графикон број 12.



Број умрлих од кардиоваскуларних болести Мачванског округа указује на смањење броја умрлих до 2013. године, а потом је присутано повећање броја умрлих од ове патологије до 2015. године, а потом опет смањење броја умрлих 2016. године.

КРЕТАЊЕ БРОЈА УМРЛИХ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006-2016. ГОДИНЕ

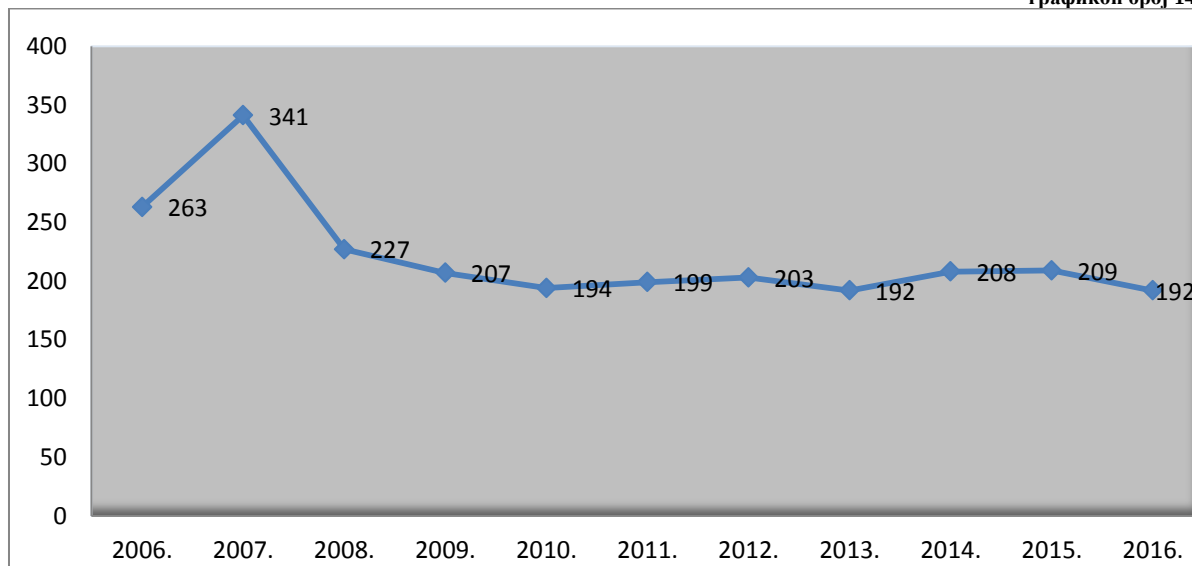
графикон број 13.



Број умрлих од тумора приказује осцилаторно кретање са тенденцијом повећања броја умрлих од ове патологије. Обзиром на изузетно повећање броја оболелих од тумора, постоји могућност да мртвозорници региструју неко друго пратеће обољење као основни узрок смрти, а не сам малигни процес.

КРЕТАЊЕ БРОЈА УМРЛИХ ОД БОЛЕСТИ СИСТЕМА ЗА ДИСАЊЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006-2016. ГОДИНЕ

графикон број 14.



Број умрлих од болести система за дисање указује на смањење броја умрлих од 2008. године, што је последица престанка рада Вискозе Лозница (2005. година) и Зорка-цинкаре Шабац (2006. година).

УМРЛИ ОД ПОВРЕДА И ТРОВАЊА ПРЕМА СПОЉНОМ УЗРОКУ СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. И 2012. ГОДИНЕ

табела број 23.

Редни број	Врста насилне смрти	2016.		2012.	
		Број умрлих	%	Број умрлих	%
1.	Самоубиства	46	18%	54	17%
2.	Саобраћајне повреде-несрећни случај	63	25%	69	22%
3.	Остале несреће	3	1%	6	2%
4.	Убиства	9	4%	8	3%
5.	Остали спољни узроци (неутврђено)	128	51%	178	57%
УКУПНО		249	100%	315	100%

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2016. године је умрло 249 лица (пад за 21% према 2012.години). Ово смањење је резултат пада броја самоубиства и фаталног повређивања у саобраћају.

Највећу учесталост имају остали спољни узроци (неутврђено), саобраћајне повреде, а потом следе самоубиства, убиства и остале несреће.

Стопа смртности одојчади представља број умрле одојчади на 1.000 живорођења током 1 календарске године. Циљ СЗО за подручје Европе је 20‰, односно 10‰ и мање до 2020. године.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2016.-2012.ГОДИНЕ

табела број 24.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Број умрле одојчади	стопа	Број умрле одојчади	стопа
1	2016.	7	2,77	348	5,38
2	2015.	16	6,41	346	5,27
3	2014.	11	4,29	381	5,73
4	2013.	8	3,27	413	6,30
5	2012.	12	4,75	415	6,17

Током 2016. године на територији Мачванског округа је умрло 7 одојчади (стопа смртности одојчади 2,77‰). У посматраном петогодишњем периоду је дошло до смањења стопе смртности одојчади за 42%. 2016. године стопа смртности одојчади Мачванског округа је нижа него у Републици Србији, док је у периоду 2014.-2011. године стопа смртности одојчади је била нижа него у Републици Србији.

Република Србија бележи нешто вишу стопу 2016. године (5,38%). У посматраном петогодишњем периоду је дошло до смањења стопе смртности одојчади за 13%.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2016. ГОДИНЕ

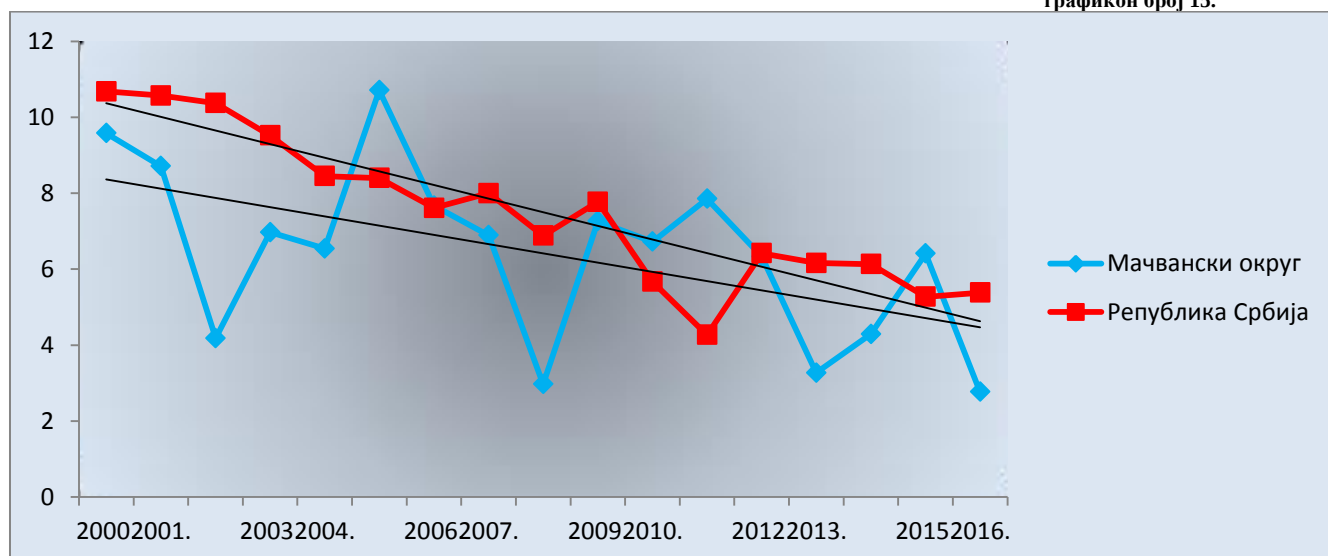
табела број 25.

Ред. бр.	Територија	Број умрле одојчади	Број живорођења	стопа смртности
1.	Богатић	0	206	0,00
2.	Владимирци	0	110	0,00
3.	Коцељева	0	89	0,00
4.	Крупањ	1	108	9,26
5.	Лозница	3	748	4,01
6.	Љубовија	0	99	0,00
7.	Мали Зворник	0	99	0,00
8.	Шабац	3	1.065	2,82
9.	Мачвански округ	7	2.524	2,77
10.	Република Србија	348	64.734	5,38

Анализирано по општинама Округа, све општине су имале стопу смртности $\leq$ 10‰.

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2016. ГОДИНЕ

графикон број 15.



Линије тренда стопе смртности одојчади и Мачванског округа и Републике Србије приказују смањење стопе смртности одојчади.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ

табела број 26.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Стопа	Индекс (базни)	Стопа	Индекс (базни)
1.	2000.	9,58	100%	10,68	100%
2.	2001.	8,71	91%	10,57	99%
3.	2002.	4,18	44%	10,37	97%
4.	2003.	6,97	73%	9,52	89%
5.	2004.	6,54	68%	8,45	79%
6.	2005.	10,71	112%	8,40	79%
8.	2007.	6,89	72%	8,00	75%
9.	2008.	2,97	32%	6,88	64%
10.	2009.	7,26	76%	7,77	73%
11.	2010.	6,72	70%	5,67	53%
12.	2011.	7,85	82%	4,27	40%
13.	2012.	6,33	66%	6,42	61%
14.	2013.	3,27	34%	6,16	58%
15.	2014.	4,29	49%	6,13	58%
16.	2015.	6,41	67%	5,27	49%
17.	2016.	2,77	66%	5,38	52%

Стопа смртности одојчади Округа је нижа за 34% према 2000. години (Република Србија 48% нижа стопа према 2000. години).

ПРИРОДНИ ПРИРАШТАЈ

Природни прираштај је индикатор природног кретања становништва. Представља разлику броја живорођења и умрлих одређене територије. Стопа природног прираштаја представља разлику живорођених и умрлих на 1.000 становника (гранична вредност је 5‰).

Анализа по општинама указује на присуство негативног природног прираштаја на територији целог округа. Најлошија ситуација је у општинама Владимирци, Богатић, Љубовија и Коцељева (стопа природног прираштаја је у граници -11,91‰ до -8,08‰). Нешто повољнија ситуација је у општинама Лозница, Шабац, Крупањ и Мали Зворник (стопа природног прираштаја -3,44‰ до -6,41‰).

Стопа природног прираштаја Србије је нешто повољнија, али такође негативна.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016.-2012. ГОДИНЕ

табела број 27.

Редни број	Година	Мачвански округ	Република Србија
1.	2016.	-6	-5,11
2.	2015.	-6,95	-5,36
3.	2014.	-6,2	-4,9
4.	2013.	-6,6	-4,8
5.	2012.	-6,2	-4,9

Стопа природног прираштаја Мачванског округа 2016. године је негативна и износи -6‰. Све време посматраног временског периода стопа природног прираштаја је негативна и говори о депопулацији становништва

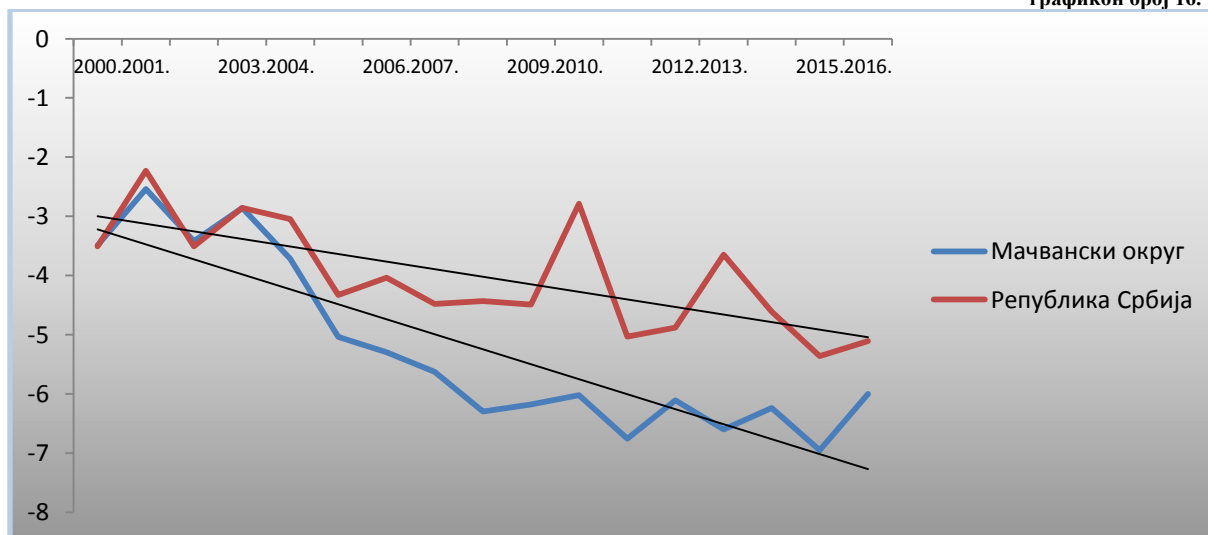
ПРИРОДНИ ПРИРАШТАЈ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2016. ГОДИНЕ

табела број 28.

Редни број	Територија	живорођени	умрли	природни прираштај	бр. становника	стопа
1.	Богатић	206	426	-220	27.228	-8,08
2.	Владимирци	110	304	-194	16.292	-11,91
3.	Коцељева	89	227	-138	12.185	-11,33
4.	Крупањ	108	249	-141	16.038	-8,79
5.	Лозница	748	1.011	-263	76.390	-3,44
6.	Љубовија	99	184	-85	13.256	-6,41
7.	Мали Зворник	99	172	-73	11.706	-6,24
8.	Шабац	1.065	1.664	-599	112.414	-5,33
9.	Мачвански округ	2.524	4.237	-1.713	285.509	-6,00
10.	Република Србија	64.734	100.834	-36.100	7.058.322	-5,11

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ

графикон број 16.



Линије тренда стопе природног прирастаја и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања. Мачвански округ има значајно мање стопе природног прирастаја од Републике Србије.

СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАСТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2016. ГОДИНЕ

табела број 29.

Редни број	година	Стопа	
		Мачвански округ	Србија
1.	2000.	-3,49	-3,51
2.	2001.	-2,54	-2,23
3.	2002.	-3,42	-3,51
4.	2003.	-2,86	-2,86
5.	2004.	-3,72	-3,05
6.	2005.	-5,04	-4,33
7.	2006.	-5,3	-4,04
8.	2007.	-5,63	-4,48
9.	2008.	-6,3	-4,43
10.	2009.	-6,18	-4,49
11.	2010.	-6,02	-2,79
12.	2011.	-6,76	-5,03
13.	2012.	-6,11	-4,88
14.	2013.	-6,6	-3,65
15.	2014.	-6,24	-4,61
16.	2015.	-6,95	-5,36
17.	2016.	-6	-5,11

2. ПРЕВЕНТИВНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА

Циљ здравствене заштите је очување и унапређење здравља, као и лечење и рехабилитација болести.

У складу са тим законска регулатива налаже спровођење превентивних активности усмерених према популацији – трудница, породиља, новорођенчади, одојчади, мале и предшколске деце, основношколске и срдњошколске омладине, студентске омладине, жена генеративног доба и одраслог становништва.

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРЕВЕНТИВНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 30.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становнику према садржају и обиму прев. мера у ПЗЗ	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.497	1	837	0,34	34
		породиљи и новорођенчету	2.497	5	12.943	5,18	104
		одојчету	2.561	2	2.596	1,01	51
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.497	1	3.727	1,49	149
		одојчета(III, VI, IX и XII месец)	2.561	5	12.321	4,81	96
		мало дете (2, 4 и 6 година)	7.692	1	8.442	1,10	110
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	11.741	1	9.396	0,80	80
		I и III разреда средње школе	5.244	1	3.715	0,71	71
4	Превентивни преглед	труднице	2.497	1	1.021	0,41	41
5	УЗ преглед			4	1.298	0,52	13
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.497	1	696	0,28	28
		породиље после 6 месеци	2.497	1	201	0,08	8
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	125.823	1	7.829	0,06	6
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	55.790	1/5година	3.689	0,07	33
		одрасли (35 и више година)	180.057	1/2године	11.184	0,06	12
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	81.004	1/3године	7.150	0,09	27
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	44.192	1/2године	4.775	0,11	22
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година	235.847	1	2.007	0,01	1
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3	180.057	1/3године	4.205	0,02	7
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5	126.167	1/5година	4.412	0,03	17
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	98.783	1/2године	6.220	0,06	13
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.107	30%	756	0,15	45
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV сш	16.976	30%	2.194	0,13	39
17	Контролни преглед труднице	труднице	3.074	4	13.069	4,25	106

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРЕВЕНТИВНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2012. ГОДИНЕ

табела број 31.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становнику према садржају и обиму прев. мера у ПЗЗ	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.772	1	667	0,24	24
		породиље и новорођенчету	2.543	5	10.057	3,95	79
		одојчету	2.543	2	2.118	0,83	42
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.543	1	2.345	0,92	92
		одојчета(III, VI, IX и XII месец)	2.702	5	7.064	2,61	52
		мало дете (2, 4 и 6 година)	8.682	1	8.642	1,00	100
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	12.237	1	6.502	0,53	53
		I и III разреда средње школе	6.293	1	2.816	0,45	45
4	Превентивни преглед	труднице	2.521	1	1.927	0,76	76
5	УЗ преглед			4	5.182	2,06	52
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.521	1	1.231	0,49	49
		породиље после 6 месеци	2.521	1	424	0,17	17
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	131.302	1	8.372	0,06	6
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	58.770	1/5година	7.452	0,13	63
		одрасли (35 и више година)	181.702	1/2године	16.434	0,09	18
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	94.064	1/3године	5.951	0,06	19
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	84.393	1/2године	4.074	0,05	10
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година		1			
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3		1/3године			
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5		1/5година			
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	119.111	1/2године	3.954	0,03	7
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.661	30%	4.389	0,78	235
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV сш	17.648	30%	1.602	0,09	28
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.523	4	20.231	8,02	200

3. МОРБИДИТЕТ

3.1. ВАНБОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

3.1.1. ОПШТА МЕДИЦИНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2016. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 32.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	73.362	21,46%
2.	Болести система за дисање	59.417	17,38%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	39.801	11,65%
4.	Болести мокраћно-полног система	25.610	7,49%
5.	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	25.119	7,35%
6.	Остали поремећаји (збирно)	118.472	34,66%
7.	UKUPNO	341.781	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2012. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 33.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	113.215	24,34%
2.	Болести система за дисање	89.089	19,16%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	45.451	9,77%
4.	Душевни поремећаји и поремећаји понашања	38.929	8,37%
5.	Болести мокраћно-полног система	32.312	6,95%
6.	Остали поремећаји (збирно)	146.062	31,41%
7.	UKUPNO	465.058	100%

Током 2016. године је регистровано 341.781 обољења, што је смањење за 27% према 2012. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2012. години.

Водећа група болести су **Болести система крвотока** (21,46%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 35%. Најчешћи узроци ових дијагноза су последица лоших животних навика (ради се о хроничним

поремећајима здравља). Водећа дијагноза 2016.године и 2012. године је *Повишен крвни притисак*.

На другом месту се налазе **Болести система за дисање** (17,38%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 33%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током и ефикасним лечењем. Водећа дијагноза 2016.године и 2012. године је *Неспецифична инфекција горњих респираторних путева*.

На трећем месту се налазе **Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива** (11,65%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 12%. Ове дијагнозе су узрок ограничене покретљивости, односно дуготрајног апсентизма. Водећа дијагноза 2016.године и 2012. године је *Друга обољења леђа*.

На следећем месту се налазе **Болести мокраћно-полног система** (7,49%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 20%. Водећа дијагноза 2016.године и 2012. године је *Упала мокраћне бешике*.

На последњем месту се налазе **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (7,35%). Ова група болести није регистрована међу 5 најучесталијих група болести 2012. године. Водећа дијагноза 2016.године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 34.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есецијална артеријска хипертензија	51.294	15,01%
2.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	22.874	6,69%
3.	Друга обољења леђа	22.215	6,50%
4.	Други симптоми, знаци и ненормалји клинички и лабораторијски налази	19.759	5,78%
5.	Акутна упала ждрела и крајника	17.095	5,00%
6.	Шећерна болест	9.393	2,75%
7.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	8.738	2,56%
8.	Упала мокраћне бешике	8.592	2,51%
9.	Друге болести система за мокрење	7.038	2,06%
10.	Акутно запаљење душница и огранака душница	6.935	2,03%
11.	Остале дијагнозе	167.848	49,11%
12.	Укупно	341.781	100,00%

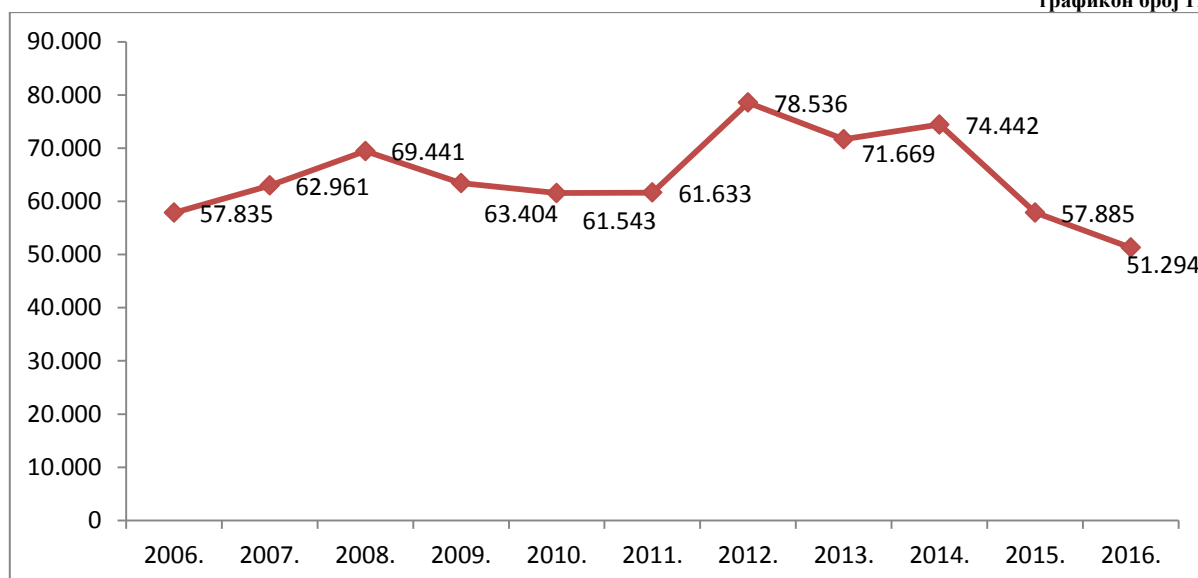
**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2012. ГОДИНЕ**

табела број 35.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есенцијална артеријска хипертензија	78.536	16,89%
2.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	28.594	6,15%
3.	Друга обољења леђа	26.746	5,75%
4.	Акутна упала ждрела и крајника	24.057	5,17%
5.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	18.009	3,87%
6.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	17.283	3,72%
7.	Шећерна болест	16.921	3,64%
8.	Неуротски, стресогени и соматоформни поремећаји	15.655	3,37%
9.	Упала мокраћне бешике	15.128	3,25%
10.	Акутно запаљење душница и огранака душница	12.813	2,76%
11.	Остале дијагнозе	211.316	45,44%
12.	Ukupno	465.058	100,00%

**ОБОЛЕЛИ ОД АРТЕРИЈСКЕ ХИПЕРТЕНЗИЈЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2016. ГОДИНЕ**

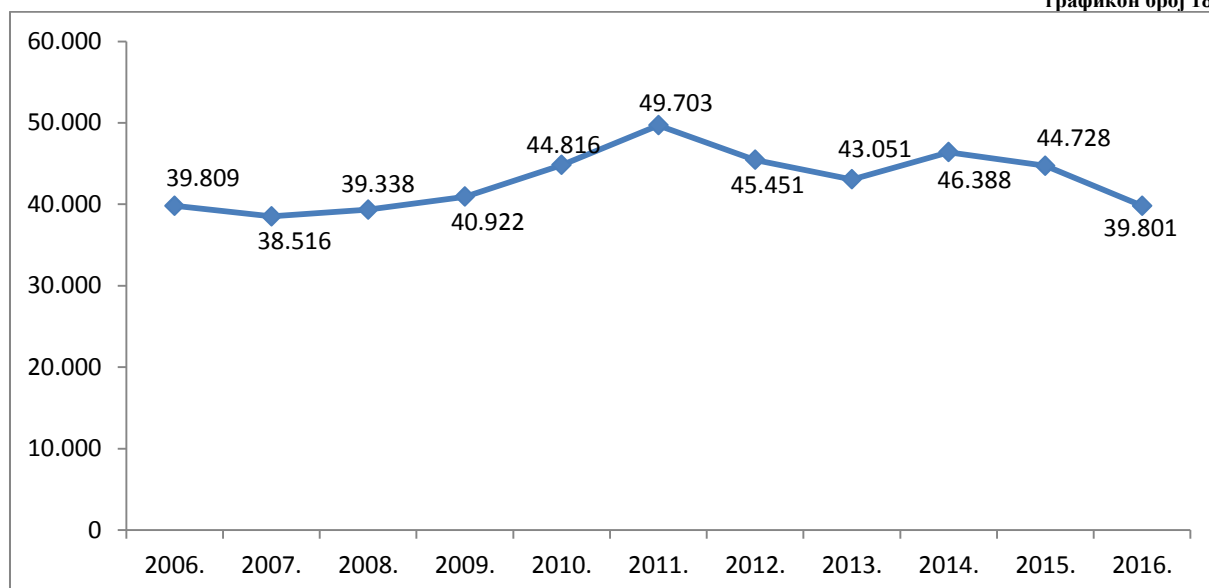
графикон број 17.



У посматраном временском периоду број оболелих од есенцијалне атреријске хипертензије се повећавао до 2012. године, а потом је уследило смањење укупног броја оболелих све до 2016. године.

ОБОЛЕЛИ ОД БОЛЕСТИ КОШТАНО - МИШИЋНОГ СИСТЕМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2016. ГОДИНЕ

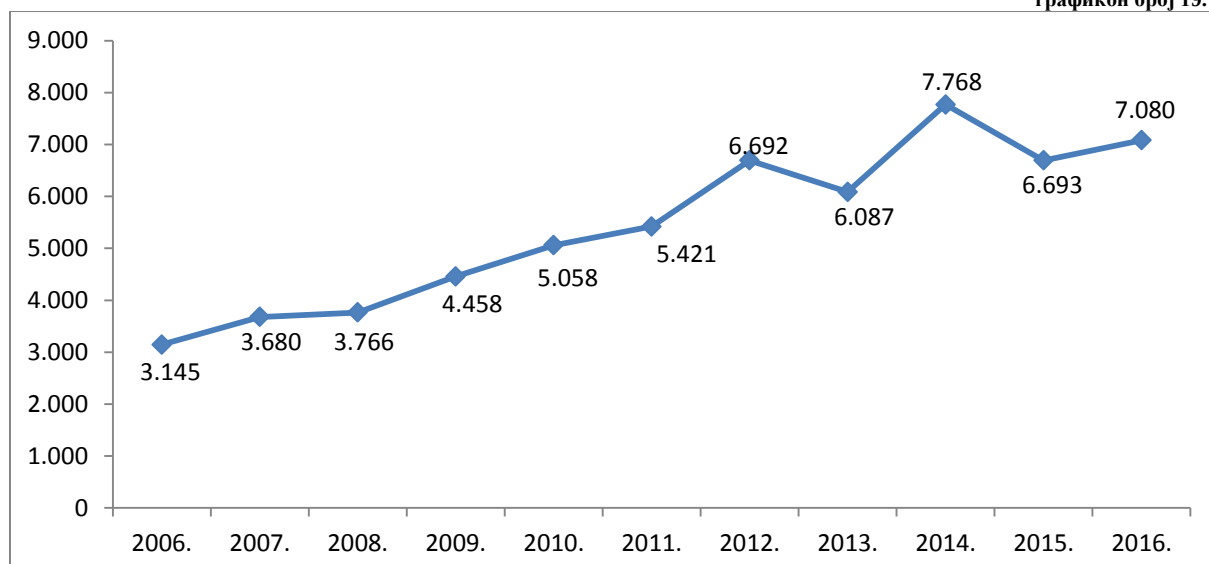
графикон број 18.



Укупан број оболелих од болести коштано- мишићног система је имао тенденцију пораста броја оболелих до 2015.године, а затим је дошло до зназног смањења броја оболелих (готово идентичан броју оболелих 2006.године).

ОБОЛЕЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2016. ГОДИНЕ

графикон број 19.



У посматраном десетогодишњем периоду укупан број оболелих од тумора има тенденцију наглог раста броја оболелих (број регистрованих случајева 2016. године се увећао чак за 125% према броју регистрованих случајева 2006.године)

3.1.2. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2016. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 36.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	54.755	61,16%
2.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	10.503	11,73%
3.	Болести коже и поткожног ткива	4.200	4,69%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	4.127	4,61%
5.	Болести ува и бол мастоидног наставка	3.450	3,85%
6.	Остали поремећаји (збирно)	12.494	13,96%
7.	УКУПНО	89.529	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ 2012.ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 37.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	61.092	67,41%
2.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	5.653	6,24%
3.	Болести ува и бол мастоидног наставка	4.120	4,55%
4.	Болести коже и поткожног ткива	3.859	4,26%
5.	Заразне болести и паразитарне болести	3.189	3,52%
6.	Остали поремећаји (збирно)	12.708	14,02%
7.	УКУПНО	90.621	100%

Регистровано је 89.529 обољења, што је смањење за 1% према 2012. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2012. години.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (61,16%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 10%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабог имуног одговора. Водећа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Неспецифична инфекција горњих респираторних путева*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (11,73%). Евидентно је повећање за 85% према 2012. години. Водећа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

Болести коже и поткожног ткива се налазе на трећем месту (4,69%). Присутан је пораст броја дијагноза за 9% према 2012. години. Најучесталија дијагноза 2016. године и 2012. године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На четвртном месту се налазе **Заразне болести и паразитарне болести** (4,61%). Постоји повећање броја дијагноза за 29% према 2012. години. Ове болести карактерише

велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Варичела и херпес зостер*.

На петом месту су **Болести ува и болести мастоидног наставка** (3,85%). Присутно је смањење броја оболелих за 16% према 2012. години. Водећа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Болест средњег уха и мастоидног наставка*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 38.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	28.661	32,01%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	14.155	15,81%
3.	Акутно запаљење душница и огранака душница	7.001	7,82%
4.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	5.620	6,28%
5.	Грозница непознатог порекла	3.529	3,94%
6.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.917	3,26%
7.	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	2.763	3,09%
8.	Акутно запаљење гркљана и акутно запаљење душника	2.623	2,93%
9.	Упала мокраћне бешике	1.354	1,51%
10.	Инфекције коже и поткожног ткива	1.283	1,43%
11.	Остале дијагнозе	19.623	21,92%
12.	Ukupno	89.529	100,00%

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2012. ГОДИНЕ**

табела број 39.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	41.090	45,34%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	9.332	10,30%
3.	Акутно запаљење душница и огранака душница	6.063	6,69%
4.	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	3.642	4,02%
5.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	2.837	3,13%
6.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.520	2,78%
7.	Акутно запаљење гркљана и акутно запаљење душника	1.774	1,96%
8.	Упала мокраћне бешике	1.656	1,83%
9.	Слабокрвност узоркована недостатком гвожђа	1.416	1,56%
10.	Инфекције коже и поткожног ткива	1.339	1,48%
11.	Остале дијагнозе	18.952	20,91%
12.	Укупно	90.621	100,00%

3.1.3. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

**ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2016. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ**

табела број 40.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	42.099	55,98%
2.	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	9.664	12,85%
3.	Повреде, тровања и поседице деловања спољ фактора	4.290	5,70%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	3.379	4,49%
5.	Болести коже и поткожног ткива	3.139	4,17%
6.	Остали поремећаји (збирно)	12.637	16,80%
7.	УКУПНО	75.208	100%

**ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2012. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ**

табела број 41.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	47.204	65,91%
2.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	3.985	5,56%
3.	Болести коже и поткожног ткива	3.634	5,07%
4.	Повреде, тровања и поседице деловања спољ фактора	3.604	5,03%
5.	Болести мокраћно-полног система	2.575	3,60%
6.	Остали поремећаји (збирно)	10.618	14,83%
7.	УКУПНО	71.620	100%

Регистровано је 75.208 обољења, што је повећање за 5% према 2012. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2012. години.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (55,98%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањило за 11%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабог имуног одговора и колективног боравка деце. Водећа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Неспецифична инфекција горњих респираторних путева*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (12,85%). Евидентно је повећање за 142% према 2012. години (указује на непrepoзнавање клиничке слике- непостављање валидне дијагнозе од стране изабраног лекара). Водећа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На трећем месту се налазе **Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора** (5,70%). Присутно је повећање регистрованих обољења за 19% (резултат убрзаног метаболизма, хиперактивности, конзумације концентрованих угљених хидрата, конзумације енергетских пића, уз импулсивност ове добне групације). Најчешћа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде*.

На четвртм месту су **Заразне болести и паразитарне болести** (4,49%). Ова група болести није била међу 5 најфреквентнијих група 2012. године. Најучесталија дијагноза Најчешћа дијагноза 2016. године је *Варичела и херпес зостер*.

На петом месту се налазе **Болести коже и поткожног ткива** (4,17%). Постоји смањење броја дијагноза за 14% према 2012. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза 2016. године је *Друге болести коже и поткожног ткива*, док је најчешћа дијагноза 2012. године је *Инфекције коже и поткожног ткива*.

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ
ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ**

табела број 42.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	27.279	36,27%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	7.158	9,52%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	5.203	6,92%
4.	Акутно запаљење душница и огранака душница	3.626	4,82%
5.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	3.018	4,01%
6.	Грозница непознатог порекла	2.619	3,48%
7.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.025	2,69%
8.	Акутно запаљење грклана и акутно запаљење душника	1.722	2,29%
9.	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	1.132	1,51%
10.	Инфекције коже и поткожног ткива	1.114	1,48%
11.	Остале дијагнозе	20.312	27,01%
12.	Ukupno	75.208	100,00%

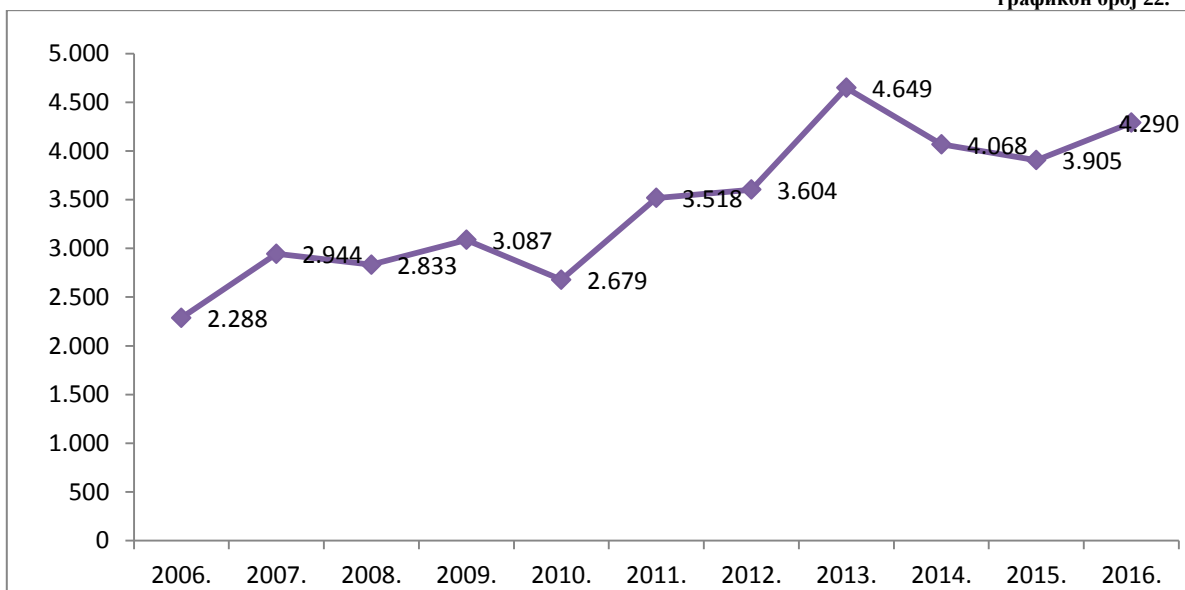
**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2012. ГОДИНЕ**

табела број 43.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	32.276	45,07%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	7.510	10,49%
3.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	2.587	3,61%
4.	Акутно запаљење душница и огранака душница	2.437	3,40%
5.	Друге болести носа и синуса носа	2.356	3,29%
6.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	2.129	2,97%
7.	Друге болести коже и поткожног ткива	1.907	2,66%
8.	Инфекције коже и поткожног ткива	1.727	2,41%
9.	Упала мокраћне бешике	1.654	2,31%
10.	Бол у трбуху и карлици	1.247	1,74%
11.	Остале дијагнозе	15.790	22,05%
12.	Ukupno	71.620	100,00%

ПОВРЕДЕ, ТРОВАЊА И ПОСЛЕДИЦЕ ДЕЛОВАЊА СПОЉНИХ ФАКТОРА КОД ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2016. ГОДИНЕ

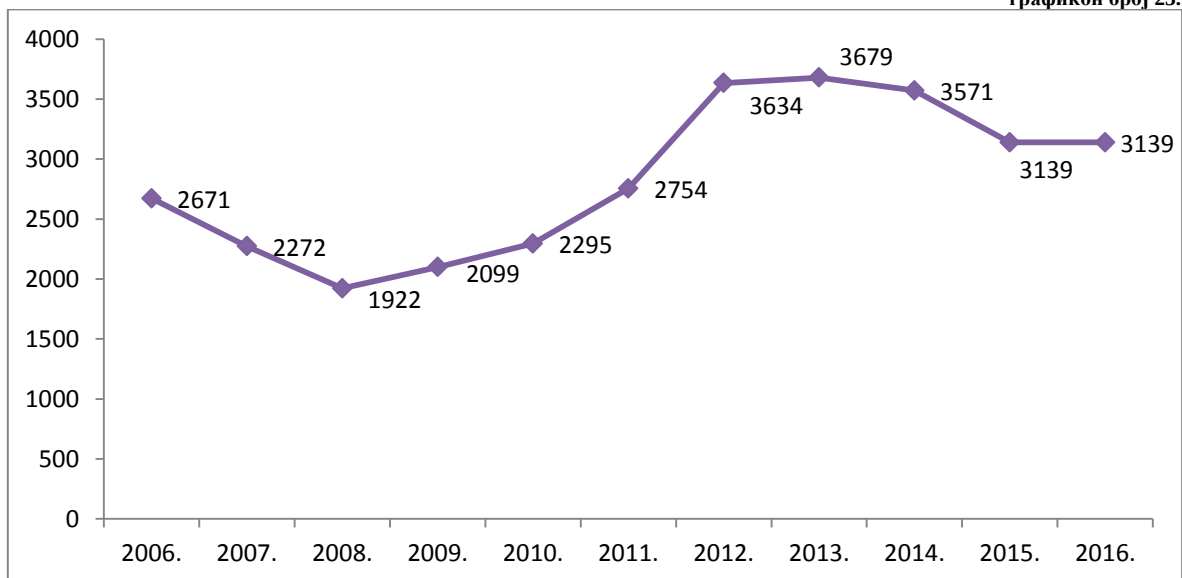
графикон број 22.



Број оболеле школске деце услед повреда, тровања и последице деловања спољних фактора у посматраном десетогодишњем периоду приказује тенденцију пораста броја оболелих (број оболелих 2016. године је увећан за 88% према броју оболелих 2006. године), што је последица првенствено неправилне исхране-конзумирања концентрованих угљених хидрата и енергетских пића. Ова патологија би се могла смањити деловањем одређених превентивних мера.

ШКОЛСКА ДЕЦА ОБОЛЕЛА ОД БОЛЕСТИ КОЖЕ И ПОТКОЖНОГ ТКИВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2016. ГОДИНЕ

графикон број 23.



Број оболеле школске деце од болести коже и поткожног ткива приказује осцилаторно кретање, са тенденцијом повећања броја оболелих. На овај део патологије се може успешно утицати адекватним здравствено- васпитним радом.

3.1.4. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ЖЕНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ ЖЕНА 2016. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 44.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	10.542	47,35%
2.	Трудноћа, рађање и бабиње	1.555	6,98%
3.	Тумори	870	3,91%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	360	1,62%
5.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	102	0,46%
6.	Остали поремећаји (збирно)	8.836	39,69%
7.	УКУПНО	22.265	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ ЖЕНА 2012. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 45.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	17.937	75,23%
2.	Тумори	966	4,05%
3.	Трудноћа, рађање и бабиње	824	3,46%
4.	Болести крви, крв. орг. и поремећаја имунитета	177	0,74%
5.	Заразне болести и паразитарне болести	88	0,37%
6.	Остали поремећаји (збирно)	3.851	16,15%
7.	УКУПНО	23.843	100%

Регистровано је 13.534 обољења, што је смањење за 6% према 2012. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2012. години.

Најзаступљенија група болести су **Болести мокраћно-полног система** (47,35%). У компарацији са 2012. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 41%. Водећа дијагноза 2016. године је *Поремећаји менструалног циклуса*, док је најучесталија дијагноза 2012. године *Друга запаљења женских карличних органа*.

Друго место припада **Трудноћи, рађању и бабињама** (6,98%). Евидентно је повећање за 89% према 2012. години (указује на већи број поремећаја током трудноће, рађања и бабиња). Водећа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Друге компликације трудноће и порођаја*.

На трећем месту се налазе **Тумори** (3,91%). Присутно је смањење регистрованих обољења за 10%. Најчешћа дијагноза 2016. године и 2012. године је *Бенигни миом материце*.

На четвртом месту су **Заразне и паразитарне болести** (1,62%). Постоји повећање броја дијагноза за 309% према 2012. години. Најчешћа дијагноза 2016. године и 2012. године је је *Друге инфекције претежно пренете полним путем.*

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 46.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Лица која траже здравств услуге ради прегледа и испитивања	4.350	19,54%
2.	Поремећаји менструације	2.205	9,90%
3.	Лица у здравственим службама из других разлога	1.876	8,43%
4.	Запаљење грлића материце	1.837	8,25%
5.	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	1.626	7,30%
6.	Друга запаљења женских карличних органа	1.487	6,68%
7.	Болести менопаузе-климактеријума	1.371	6,16%
8.	Друге компликације трудноће и порођаја	1.017	4,57%
9.	Болести дојке	994	4,46%
10.	Запаљење јајовода и запаљење јајника	858	3,85%
11.	Остале дијагнозе	4.644	20,86%
12.	Укупно	22.265	100,00%

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2012. ГОДИНЕ

табела број 47.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Друга запаљења женских карличних органа	3.350	14,05%
2.	Запаљење јајовода и запаљење јајника	2.817	11,81%
3.	Поремећаји менструације	2.694	11,30%
4.	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	2.273	9,53%
5.	Болести дојке	2.063	8,65%
6.	Запаљење грлића материце	1.867	7,83%
7.	Друга обољења полно-мокраћног пута	1.795	7,53%
8.	Болести менопаузе-климактеријума	1.300	5,45%
9.	Упала мокраћне бешике	1.165	4,89%
10.	Контрацепција	695	2,91%
11.	Остале дијагнозе	3.824	16,04%
12.	Ukupno	23.843	100,00%

3.2. БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

Болничким морбидитетом регистрованим у Општој болници Шабац, Општој болници Лозница, Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача и Стационару при Дому здравља Љубовија доминирају следеће групе болести:

1. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (14,63%),
2. Фактори који утичу на здравствено стање (14,12%),
3. Болести система крвотока (9,44%),
4. Тумори (8,57%),
5. Болести система за варење (7,23%),

Просечна дужина лечења на нивоу Округа је 9,70 (за 0,84 бо дана дужа у компарацији са 2012. годином). Најдуже задржавање имају Душезни поремећаји и поремећаји понашања 26,29 бо дана (16,15 бо дана 2012. године), Стања у порођајном периоду 19,09 бо дана (13,67 бо дана 2012. године). Затим следе Болести нервног система (15,99 бо дана) и Урођене наказности, деформације и хромозомске ненормалности (13,83 бо дана).

Укупно је регистровано 1.427 умрлих (3,25 стопа леталитета болнице на 100 пацијената). Присутно је смањење броја умрлих за 135 случајева према 2012. години (стопа леталитета је смањена за 0,6). Највећи леталитет је присутан код:

1. Повреда, тровања и последице деловања спољних фактора (11,9/ 100 пацијената),
2. Тумори (5,84 / 100 пацијената),
3. Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази (5,24 / 100 пацијената)

**БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА
2016. ГОДИНЕ**

табела број 48.

Ред. бр.	Група болести	Број регист. сл.	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр. умрлих	Леталитет
1.	I	823	1,87	8.757	10,64	29	3,52
2.	II	3.768	8,57	46.074	12,23	220	5,84
3.	III	699	1,59	6.667	9,54	13	1,86
4.	IV	671	1,53	5.187	7,73	24	3,58
5.	V	1.273	2,90	33.464	26,29	43	3,38
6.	VI	1.921	4,37	30.724	15,99	60	3,12
7.	VII	856	1,95	2.995	3,50	1	0,12
8.	VIII	238	0,54	1.206	5,07		0,00
9.	IX	4.152	9,45	36.112	8,70	498	11,99
10.	X	2.714	6,18	24.640	9,08	118	4,35
11.	XI	3.181	7,24	19.917	6,26	94	2,96
12.	XII	467	1,06	3.106	6,65	5	1,07
13.	XIII	6.430	14,63	82.596	12,85	9	0,14
14.	XIV	3.041	6,92	16.453	5,41	81	2,66
15.	XV	1.954	4,45	9.761	5,00		0,00
16.	XVI	74	0,17	1.413	19,09		0,00
17.	XVII	182	0,41	2.517	13,83		0,00
18.	XVIII	2.366	5,38	14.807	6,26	124	5,24
19.	XIX	2.932	6,67	37.477	12,78	89	3,04
20.	XX		0,00		0,00		0,00
21.	XXI	6.206	14,12	42.599	6,86	19	0,31
УКУПНО		43.948	100	426.472	9,70	1.427	3,25

Најзаступљеније групе болести 2012. године су биле:

1. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (14,63%),
2. Фактори који утичу на здравствено стање (14,12%),
3. Болести система крвотока (7,23%),
4. Тумори (8,57%),
5. Болести система за варење (7,23%),

Просечна дужина лечења је 9,70 бо дан. Највеће задржавање бележе:

1. Душевни поремећаји и поремећаји понашања (26,29 бо дана),
2. Стања у порођајном периоду (19,09 бо дана),
3. Болести нервног система (15,99 бо дана),

Регистровано је 1.427 умрлих лица (стопа леталитета болнице је 3,25 на 100 лечених пацијената).

**БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА
2012. ГОДИНЕ**

табела број 49.

Ред. бр.	Група болести	Број регист. сл.	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр. умрлих	Леталитет
1.	I	852	2,10	9.523	11,18	25	2,93
2.	II	4.786	11,80	25.103	5,25	288	6,02
3.	III	820	2,02	3.790	4,62	13	1,59
4.	IV	1.085	2,67	9.500	8,76	44	4,06
5.	V	1.985	4,89	32.049	16,15	49	2,47
6.	VI	1.756	4,33	29.762	16,95	59	3,36
7.	VII	793	1,95	2.450	3,09	0	0,00
8.	VIII	305	0,75	1.638	5,37	1	0,33
9.	IX	4.776	11,77	41.207	8,63	631	13,21
10.	X	2.487	6,13	20.403	8,20	95	3,82
11.	XI	3.266	8,05	21.027	6,44	102	3,12
12.	XII	390	0,96	2.826	7,25	2	0,51
13.	XIII	5.254	12,95	61.641	11,73	6	0,11
14.	XIV	3.121	7,69	16.657	5,34	75	2,40
15.	XV	3.440	8,48	16.677	4,85	0	0,00
16.	XVI	123	0,30	1.681	13,67	0	0,00
17.	XVII	195	0,48	2.043	10,48	0	0,00
18.	XVIII	1.317	3,25	8.523	6,47	85	6,45
19.	XIX	2.611	6,44	39.507	15,13	75	2,87
20.	XX	50	0,12	200	4,00	2	4,00
21.	XXI	1.151	2,84	13.267	11,53	10	0,87
УКУПНО		40.563	100,00	359.474	8,86	1.562	3,85

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА
2016. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 50.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	2.832	2.859	1,01
2.	Трудноћа, потврђена	1.365	7.094	5,20
3.	Спонтани порођај главом	700	2.936	4,19
4.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	690	8.824	12,79
5.	Бол у крстима	515	6.463	12,55
6.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	501	3.503	6,99
7.	Бол у слабинском делу кичме и седалном живцу	496	5.734	11,56
8.	Хронична недовољна функција бубрега	489	2.992	6,12
9.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	474	10.092	21,29
10.	Бол у врату	458	5.395	11,78

Водећи узрок хоспитализација је *хемотерапијска сеанса због тумора* - дијагноза која се није појављивала у 10 водећих узрока хоспитализације 2012. године (указује на величину проблема оболевања од малигних болести).

Остале најучесталије дијгнозе у 2016. години и 2012. години су већином идентичне.

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА
2012. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 51.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Спонтани порођај главом	1.481	6.767	4,57
2.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	863	7.097	8,22
3.	Запаљење поткожног масног ткива врата и леђа	814	8.490	10,43
4.	Камен у жучи и акутно запаљење жучне кесе	621	3.650	5,88
5.	Злоћудни тумор душника и плућа	592	2.377	4,02
6.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	571	6.143	10,76
7.	Завршна недовољна функција бубрега	496	4.297	8,66
8.	Прелом врата бутлаче	439	10.985	25,02
9.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	428	9.558	22,33
10.	Порођај царским резом по избору	400	2.796	6,99

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА
2016. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)**

табела број 52.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.341	1.631	1,22
2.	Препонска једнострана кила, неозначена	386	1.482	3,84
3.	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	320	1.703	5,32
4.	Хронична недовољна функција бубрега	289	1.860	6,44
5.	Бол у крстима	250	2.663	10,65
6.	Препонска кила	237	1.888	7,97
7.	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	222	3.208	14,45
8.	Друга старачка сива мрена	213	575	2,70
9.	Бол у слабинском делу кичме и седалном живцу	206	2.157	10,47
10.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	205	2.256	11,00

Водећи узрок хоспитализације мушког становништва је *хемотерапијска сеанса због тумора* - дијагноза која се уопште није постојала у 10 водећих дијагноза 2012. године. Затим следи препонска једнострана кила, па злоћудни тумор душника и плућа (присутан пад броја случајева према 2012. години за 32%). Остале дијагнозе су претежно идентичне, само са промењеним редоследом учесталости.

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА
2012. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)**

табела број 53.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Злоћудни тумор душника и плућа	473	1.945	4,11
2.	Запаљење поткожног масног ткива врата и леђа	409	4.239	10,36
3.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	386	3.101	8,03
4.	Завршна недовољна функција бубрега	273	2.257	8,27
5.	Укљештена препонска обострана кила без гангрене	260	1.937	7,45
6.	Камен у жучи и акутно запаљење жучне кесе	257	1.531	5,96
7.	Друга хронична опструктивна болест плућа	214	2.492	11,64
8.	Повећање кестењаче	211	2.438	11,55
9.	Препонска једнострана кила, неозначена	203	918	4,52
10.	Злоћудни тумор троугла мокраћне бешике	183	535	2,92

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2016. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)

табела број 54.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.491	1.228	0,82
2.	Трудноћа, потврђена	1.365	7.094	5,20
3.	Спонтани порођај главом	700	2.936	4,19
4.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	485	6.568	13,54
5.	Порођај царским резом, неозначен	340	2.349	6,91
6.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	312	6.453	20,68
7.	Бол у врату	301	3.816	12,68
8.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	298	2.164	7,26
9.	Бол у слабинском делу кичме и седалном живцу	290	3.577	12,33
10.	Бол у крстима	265	3.800	14,34

Водећи узрок хоспитализације женског становништва (када се изузму трудноћа и порођај) су:

1. Хемотерапијска сеанса због тумора,
 2. Примарно обострано дегенеративно обољење колена,
 3. Присуство вештачки уграђеног зглоба,
- што говори о великој заступљености малигних болести у морбидитету.

2012. године дијагнозе повезане са малигнитетом су биле мање заступљене, док су преовлађивале хроничне, дегенеративне болести.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2012. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)

табела број 55.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Спонтани порођај главом	1.481	6.767	4,57
2.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	477	3.996	8,38
3.	Запаљење поткожног масног ткива врата и леђа	405	4.251	10,50
4.	Порођај царским резом по избору	400	2.796	6,99
5.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	399	4.400	11,03
6.	Порођај царским резом, неозначен	391	2.862	7,32
7.	Злоћудни тумор дојке	385	615	1,60
8.	Камен у жучи и акутно запаљење жучне кесе	364	2.119	5,82
9.	Запаљење грлића материце	339	455	1,34
10.	Злоћудни тумор брадавице и колута брадавице	292	850	2,91

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА
2016. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 56.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Инфаркт мозга, неозначен	80	597	7,46
2.	Апоплексија-Мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	75	497	6,63
3.	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	43	430	10,00
4.	Инфаркт мозга због тромбозе преможданих артерија	36	262	7,28
5.	Оток плућа	36	82	2,28
6.	Застој срца, неозначен	36	238	6,61
7.	Хронична недовољна функција бубрега	29	328	11,31
8.	Недовољна функција срца, неозначена	29	184	6,34
9.	Бесвесност, неозначена	28	139	4,96
10.	Застој дисања	25	111	4,44

Водећи узроци смрти у болницама и 2016. године и 2012. године су: болести система срца и крвних судова, злоћудни тумор душника и плућа, а потом следе хронична недовољна функција бубрега бесвесност и застој дисања.

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА
2012. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 57.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Апоплексија-мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	128	866	6,77
2.	Инфаркт мозга - изумирање ткива мозга	67	537	8,01
3.	Злоћудни тумор душника и плућа	46	499	10,85
4.	Завршна недовољна функција бубрега	41	494	12,05
5.	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	40	606	15,15
6.	Обољење мишића срца, неозначено	37	369	9,97
7.	Обољења срчаног мишића	36	208	5,78
8.	Прелом врата бутњаче	36	524	14,56
9.	Акутан инфаркт предњег зида срца	30	61	2,03
10.	Недовољна функција срца	28	97	3,46

4. ОРГАНИЗАЦИЈА ЗДРАВСТВЕНЕ СЛУЖБЕ

Уредба о плану мреже здравствених установа (Сл.гл. Р.С. бр. 42/06, 119/07, 84/08, 71/09, 85/09, 24/10, 5/12, 37/12 и 8/14) прецизира постојање 14 здравствених установа.

Мрежу примарне здравствене заштите чини 8 домова здравља (Богатић, Владимирци, Коцељева, Крупањ, Шабац, Лозница, Мали Зворник, и Љубовија) и 2 апотеке (Шабац и Лозница).

Мрежу секундарне здравствене заштите чине 2 опште болнице (Шабац и Лозница) и 1 Специјална болница за рехабилитацију (Бања Ковиљача).

На територији Мачванског округа постоји 1 здравствена установа која обавља делатност на више нивоа – Завод за јавно здравље (Шабац).

Здравствену заштиту становништва је обезбеђивало 3.653 радника (смањење за 8% према 2012. години). Од укупног броја запослених, 76% су здравствени радници.

На територији Мачванског округа је запослено 625 лекара (70% специјалисти), 62 стоматолога, 72 фармацеута и 46 осталих здравствених радника са високом стручном спремом. Број лекара је смањен за 5% према 2012. години. Здравствену заштиту је пружало и 1.883 здравствених радника са средњом и вишом стручном спремом (смањење за 4% према 2012. години).

У здравственом систему је радило и 836 нездравствена радника (16% умањење према 2012. години).

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 58.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО												
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО												
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА					Стоматолози	Фармацеути	Остало	Виша, ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс
			Висока сс укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјали	Општа медици							
Дом здравља Шабац	484	376	148	117	77	17	23	24	1	6	228	38	190	108
Дом здравља Лозница	331	262	92	71	41	14	16	18	2	1	170	17	153	69
Дом здравља Богатић	162	119	40	34	20	4	10	5		1	79	7	72	43
Дом здравља Владимирци	81	65	19	15	6	2	7	3	1		46	3	43	16
Дом здравља Коцељева	71	54	20	18	5	2	11	1		1	34	3	31	17
Дом здравља Крупањ	75	60	18	15	8		7	2	1		42	2	40	15
Дом здравља Мали Зворник	58	48	16	12	7	1	4	3	1		32	3	29	10
Дом здравља Љубовија	102	83	25	22	13	4	5	3			58	4	54	19
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.364	1.067	378	304	177	44	83	59	6	9	689	77	612	0
Општа болница Шабац	1.018	780	196	172	142	26	4	2	6	16	583	105	477	1
Општа болница Лозница	731	550	133	123	95	26	2		3	7	413	51	358	4
Специјална болница Бања Ковиљача	189	118	15	15	14		1				103	32	71	71
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.938	1.448	344	310	251	52	7	2	9	23	1.099	188	906	5
Апотека Шабац	73	50	26	0					26		24		24	23
Апотека Лозница	63	54	30	0					30		24		24	9
АПОТЕКА УКУПНО	136	104	56	0	0	0	0	0	56	0	48	0	48	32
Завод за јавно здравље Шабац	91	74	27	11	10	1	0	1	1	14	47	16	31	17
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	91	74	27	11	10	1	0	1	1	14	47	16	31	17
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.529	2.693	805	625	438	97	90	62	72	46	1.883	281	1.597	5

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2012. ГОДИНЕ

табела број 59.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО													
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО													Немедицински радници укупно
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА							Виша ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс		
			Виссока ОС укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина	Стоматолози	Фармацеути					Остало	
Дом здравља Шабац	554	428	170	131	81	7	43	30	1	8	258	37	221		126
Дом здравља Лозница	321	241	88	70	38	10	22	16	2		153	16	137		80
Дом здравља Богатић	196	147	44	36	20	3	13	7		1	103	7	96		49
Дом здравља Владимирци	95	73	25	19	7	1	11	5	1		48	4	44		22
Дом здравља Коцељева	85	64	22	17	8		9	4		1	42	2	40		21
Дом здравља Крупањ	90	68	17	14	9		5	2	1		51	2	49		22
Дом здравља Мали Зворник	63	52	15	11	4	3	4	3	1		37	2	35		11
Дом здравља Љубовија	114	87	24	21	13	3	5	3			63	4	59		27
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.518	1.160	405	319	180	27	112	70	6	10	755	74	681	0	358
Општа болница Шабац	1.079	812	205	180	153	19	8	2	6	17	607	102	503	2	267
Општа болница Лозница	741	531	139	126	100	20	6	1	6	6	392	42	344	6	210
Специјална болница Бања Ковиљача	206	119	18	17	17					1	101	32	69		87
СКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	2.026	1.462	362	323	270	39	14	3	12	24	1.100	176	916	8	564
Апотека Шабац	109	80	41	7	7				34		39		39		29
Апотека Лозница	74	57	30	0					30		27		27		17
АПОТЕКА УКУПНО	183	137	71	7	7	0	0	0	64	0	66	0	66	0	46
Завод за јавно здравље Шабац	95	66	27	10	10			1	1	15	39	12	27		29
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	95	66	27	10	10			1	1	15	39	12	27		29
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.822	2.825	865	659	467	66	126	74	83	49	1.960	262	1.690	8	997

5. КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1. КОРИШЋЕЊЕ ПРИМАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1.1. СЛУЖБА ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

Здравствену заштиту одраслог становништва 2016. године је пружало 154 изабраних доктора медицине и 274 медицинске сестре-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора је 1,8: 1 (Правилник о ближим условима за обављање здравствене делатности прецизира 1,1:1), што указује на присуство већег броја медицинских сестара од норматива. У компарацији са 2012 годином, број лекара је мањи за 20%, док је број медицинских сестара мањи за 15%.

Кадровска обезбеђеност докторима медицине на нивоу округа је добра. У просеку један доктор медицине је пружао услуге примарне здравствене заштите 1.513 становника, што је 95% према нормативу. Најлошија кадровска обезбеђеност је у

Лозници (1.875 становника/ 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Коцељеви (836 становника/ 1 лекару).

Просечан број посета/ становнику је 4,41 (на 1 прву посету је долазило 2 поновне посете).

Дневна оптерећеност лекара је 25,57 посете (пораст за 2,36 посета према 2012. години). Највећа оптерећеност лекара је у Крупњу 37,45 посете/дан, најмања оптерећеност је у Коцељеви 20,19 посете/дан.

Циљана популација 2016. године је смањена за 3.774 становника (1,6%) према 2012. години, број лекара је умањен за 20%, што је резултирало повећањем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ

ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2016. ГОДИНЕ

табела број 60.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета / 1 станов	Бр. становника/ 1 лекара	Бр. сестара / 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних : првим)	Однос посета (лекара осталим медицин
			лекари	виша и средња стручна	лекара		осталих медицинских						
					укупно	прве							
1.	Богатић	22.246	14	31	93.368	26.991	100.375	4,20	1.589	2,21	33,35	2,46	0,93
2.	Владимирци	13.528	12	25	70.908	30.233	72.208	5,24	1.127	2,08	29,55	1,35	0,98
3.	Коцељева	10.029	12	21	48.464	18.906	72.820	4,83	836	1,75	20,19	1,56	0,67
4.	Крупањ	13.311	9	18	67.410	30.742	62.977	5,06	1.479	2,00	37,45	1,19	1,07
5.	Лозница	61.869	33	69	235.519	83.826	137.645	3,81	1.875	2,09	35,68	1,81	1,71
6.	Љубовија	10.946	11	17	59.084	24.461	43.444	5,40	995	1,55	26,86	1,42	1,36
7.	Мали Зворник	9.687	7	16	40.782	14.745	33.516	4,21	1.384	2,29	29,13	1,77	1,22
8.	Шабац	91.386	56	77	412.358	123.535	144.296	4,51	1.632	1,38	36,82	2,34	2,86
9.	Мачвански округ	233.002	154	274	1.027.893	353.439	667.281	4,41	1.513	1,78	25,57	1,91	1,54

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2012. ГОДИНЕ

табела број 61.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 становника	Бр. становника/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних : првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским
			лекари	виша и средња стручна	лекара		осталих медицинских						
					укупно	прве							
1.	Богатић	22.754	19	39	103.818	50.324	107.939	4,56	1.198	2,05	27,32	1,06	0,96
2.	Владимирци	14.031	15	24	75.459	32.987	66.172	5,38	935	1,60	25,15	1,29	1,14
3.	Коцељева	10.441	12	19	58.197	18.604	62.636	5,57	870	1,58	24,25	2,13	0,93
4.	Крупањ	13.711	9	20	41.088	12.642	38.193	3,00	1.523	2,22	22,83	2,25	1,08
5.	Лозница	62.452	38	61	264.738	72.957	195.953	4,24	1.643	1,61	34,83	2,63	1,35
6.	Љубовија	11.456	12	25	64.502	30.059	47.712	5,63	955	2,08	26,88	1,15	1,35
7.	Мали Зворник	9.825	10	17	42.110	11.953	25.047	4,29	983	1,70	21,06	2,52	1,68
8.	Шабац	92.106	79	119	525.513	171.425	259.576	5,71	1.166	1,51	33,26	2,07	2,02
9.	Мачвански округ	236.776	194	324	1.175.425	400.951	803.228	4,96	1.220	1,67	23,21	1,93	1,46

5.1.2. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

Служба за здравствену заштиту предшколске деце организована је у свим општинама Мачванског округа као самосталне службе (Богатић, Владимирци, Коцељева, Мали Зворник и Шабац), или заједно са здравственом заштитом школске деце у Крупњу, Лозници и Љубовији.

Здравствену заштиту предшколске деце је обезбеђивало 33 доктора медицине специјалисте педијатрије и 61 медицинска сестра- техничар са средњом или вишом стручном спремом. У компарацији са 2012. годином, број педијатара се смањио за 6 (15%), док се број медицинских сестара остао непромењен.

Кадровска обезбеђеност педијатрима деце предшколског узраста је наизглед више него повољна – 1 педијатар обезбеђује примарну здравствену заштиту 536 детета (Правилник прецизира 850 деце), што је 137% од Правилника, јер наведени педијатри пружају и здравствену заштиту школске деце у Домовима здравља Крупањ, Лозница и Љубовија. У свим домовима здравља обезбеђеност је испод 850 деце/ 1 специјалисти (највећи број деце/ педијатру је у Лозници (832 деце/ 1 педијатра), најмањи број деце/ педијатру је у Малом Зворнику (304 деце/1 педијатра)).

Просечан број посета/ малом детету је 7,41 (на 1 прву посету је долазило 0,47 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 15,19 посета (пораств од 0,74 посете према 2012. години). Највећа оптерећеност лекара је у Лозници 33,23 посета/дан, најмања оптерећеност је у Крупњу 8,03 посета/дан.

Циљана популација 2016. године је умањена за 886 мале деце према 2012. години, број лекара је смањен за 15%, што је резултирало повећањем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2016. ГОДИНЕ

табела број 62.

Ред. бр.	Општина	Бр. деце до 6 година	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			педијатри	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	1.555	2	5	8.016	6.285	5.072	5,15	778	2,50	20,04	0,28	1,58
2.	Владимирци	869	2	2	8.888	4.862	2.661	10,23	435	1,00	22,22	0,83	3,34
3.	Коцељева	640	2	2	5.340	3.211	833	8,34	320	1,00	13,35	0,66	6,41
4.	Крупањ	855	4	6	6.423	3.982	1.651	7,51	214	1,50	8,03	0,61	3,89
5.	Лозница	4.989	6	22	39.880	30.360	22.964	7,99	832	3,67	33,23	0,31	1,74
6.	Љубовија	749	1	2	6.293	2.216	1.579	8,40	749	2,00	31,47	1,84	3,99
7.	Мали Зворник	607	2	2	4.379	2.179	1.379	7,21	304	1,00	10,95	1,01	3,18
8.	Шабац	7.408	14	20	51.643	36.225	24.889	6,97	529	1,43	18,44	0,43	2,07
9.	Мачвански округ	17.672	33	61	130.862	89.320	61.028	7,41	536	1,85	15,19	0,47	2,14

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2012. ГОДИНЕ

табела број 63.

Ред. бр.	Општина	Бр. деце до 6 година	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првих)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			педијатри	виша и средња стручна	лекара		осталих медицински х радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	1.747	3	5	12.616	11.431	12.234	7,22	582	1,67	21,03	0,10	1,03
2.	Владимирци	981	2	2	11.032	5.575	3.912	11,25	491	1,00	27,58	0,98	2,82
3.	Коцељева	733	2	3	5.434	2.866	1.446	7,41	367	1,50	13,59	0,90	3,76
4.	Крупањ	951	3	5	7.116	4.126	1.805	7,48	317	1,67	11,86	0,72	3,94
5.	Лозница	5.148	14	22	46.551	31.882	17.846	9,04	368	1,57	16,63	0,46	2,61
6.	Љубовија	815	2	4	5.892	3.213	1.132	7,23	408	2,00	14,73	0,83	5,20
7.	Мали Зворник	676	2	3	5.049	2.690	1.744	7,47	338	1,50	12,62	0,88	2,90
8.	Шабац	7.507	11	17	53.379	36.995	26.572	7,11	682	1,55	24,26	0,44	2,01
9.	Мачвански округ	18.558	39	61	147.069	98.778	66.691	7,92	476	1,56	14,45	0,49	2,21

5.1.3. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2016. ГОДИНЕ

табела број 64.

Ред. бр.	Општина	Популација школске деце (7-18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			лекари	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинск их радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	3.427	3	4	10.038	7.308	5.160	2,93	1.142	1,33	50,19	0,37	1,95
2	Владимирци	1.895	2	2	4.407	2.844	719	2,33	948	1,00	11,02	0,55	0,00
3	Коцељева	1.516	2	1	5.781	3.776	1.167	3,81	758	0,50	14,45	0,53	4,95
4	Крупањ	1.872			6.130	3.656	1.258	3,27					4,87
5	Лозница	9.532			40.605	25.205	15.796	4,26					2,57
6	Љубовија	1.561			10.754	5.431	2.178	6,89					4,94
7	Мали Зворник	1.412	2	2	4.888	2.687	1.128	3,46	706	1,00	12,22	0,82	4,33
8	Шабац	13.620	9	7	41.414	21.472	14.489	3,04	1.513	0,78	23,01	0,93	2,86
9.	Мачвански округ	34.835	18	16	124.017	72.379	41.895	3,56	1.935	0,89	34,45	0,71	2,96

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2012. ГОДИНЕ

табела број 65.

Ред. бр.	Општина	популација школске деце (7-18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: поновим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским)
			лекари	виша и средња стручна	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	4.057	2	3	13.995	10.978	9.384	3,45	2.029	1,50	69,98	0,27	1,49
2	Владимирци	2.257	1	2	9.442	4.885	2.261	4,18	2.257	2,00	47,21	0,93	4,18
3	Коцељева	1.632	1	2	6.952	3.495	1.271	4,26	1.632	2,00	34,76	0,99	5,47
4	Крупањ	2.384			7.662	3.891	1.193	3,21					6,42
5	Лозница	11.158			42.176	22.232	10.170	3,78					4,15
6	Љубовија	1.981			7.101	3.503	1.894	3,58					3,75
7	Мали Зворник	1.834	2	3	6.258	3.080	1.537	3,41	917	1,50	15,65	1,03	4,07
8	Шабац	15.674	9	16	49.119	19.556	16.500	3,13	1.742	1,78	27,29	1,51	2,98
9.	Мачвански округ	40.977	15	26	142.705	71.620	44.210	3,48	2.732	1,73	47,57	0,99	3,23

Служба за здравствену заштиту школске деце и омладине организована је у свим општинама Мачванског округа као самостална службе (Богатић, Владимирци, Коцељева, Мали Зворник и Шабац), или заједно са здравственом заштитом предшколске деце у Крупњу, Лозници и Љубовији*.

Здравствену заштиту школске деце је самостално (без здравствене заштите предшколске деце) пружало 18 лекара и 16 медицинских сестара- техничара са средњом или вишом стручном спремом. У компарацији са 2012. годином, број лекара се повећао за 3 (20%), док се број медицинских сестара смањио за 10 (38%).

На нивоу округа кадровска обезбеђеност лекарима деце школског узраста је лажно* неповољна – 1 лекар обезбеђује примарну здравствену заштиту 1.935 детета (Правилник прецизира 1.500 деце), што је 129% према Правилнику, јер наведеним лекарима помажу специјалисти из предшколског диспанзера. Највећи број деце/лекару је у Шапцу (1.513 деце/лекару), најмањи број деце/лекару је у Малом Зворнику (706 деце/лекару).

Просечан број посета/ малом детету је 3,56 (на 1 прву посету је долазило 0,99 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 34,45 посета (пад од 13,12 посета према 2012. години). Највећа оптерећеност лекара је у Богатићу 50,19 посета/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 11,02 посета/дан.

Циљана популација 2016. године је умањена за 6.142 деце школског узраста и омладине (15%) према 2012. години, број лекара је повећан за 20%, што је резултирало значајним смањењем оптерећености педијатара.

5.1.4. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА

Здравствену заштиту популације жена 2016. године је пружало 22 изабрана доктора медицине специјалиста гинекологије и 29 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора је 1,32: 1, што је у складу са Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности. У компарацији са 2012. годином, број лекара је исти, док је број медицинских сестара већи за 4%.

Кадровска обезбеђеност специјалистима гинекологије на нивоу округа је добра. У просеку један доктор гинекологије је пружао услуге примарне здравствене заштите 5.646 жена, што је 113% према нормативу. Најлошија кадровска обезбеђеност је у Владимирцима (6.903 жене/ 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Лозници (4.761 жена/ 1 лекару).

Свака жена је у просеку остварила 0,41 посету (на 1 прву посету је долазило 1,96 поновне посете).

Дневна оптерећеност лекара на окружном нивоу је 11,14 посета (смањење за 4,08 посете према 2012. години). Највећа оптерећеност лекара је у Крупњу 16,71 посета/дан, најмања оптерећеност је у Малом Зворнику 3,50 посета/дан.

Циљана популација 2016. године је умањена за 4.608 жена (3,6%) према 2012. години, број лекара је остао непромењен, што је резултирало смањењем оптерећености доктора медицине специјалиста гинекологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2016. ГОДИНЕ

табела број 66.

Ред. бр.	Општина	Бр. жена старијих од 15 год.	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 жени	Бр. жена/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			гинеколози	виша и средња стручна	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	11.624	2	3	5.562	2.225	461	0,48	5.812	1,50	13,24	1,50	12,07
2	Владимирци	6.903	1	1	1.465	431	54	0,21	6.903	1,00	6,98	2,40	27,13
3	Коцељева	5.150	1	2	3.446	1.229	384	0,67	5.150	2,00	16,41	1,80	8,97
4	Крупњ	6.841	1	1	3.510	1.125	488	0,51	6.841	1,00	16,71	2,12	7,19
5	Лозница	33.325	7	8	18.282	5.006	1.701	0,55	4.761	1,14	12,44	2,65	10,75
6	Љубовија	5.690	1	1	2.461	678	662	0,43	5.690	1,00	11,72	2,63	3,72
7	Мали Зворник	5.148	1	1	736	307	87	0,14	5.148	1,00	3,50	1,40	8,46
8	Шабац	49.524	8	12	15.995	6.359	2.957	0,32	6.191	1,50	9,52	1,52	5,41
9	Мачвански округ	124.205	22	29	51.457	17.360	6.794	0,41	5.646	1,32	11,14	1,96	7,57

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2012. ГОДИНЕ

табела број 67.

Ред. бр.	Општина	Бр. жена старијих од 15 год.	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 жене	Бр. жена/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: појави)	Однос посета (лекара : осталим медицинским)
			гинеколози	виша и средња стручна	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	12.180	3	3	10.409	5.292	876	0,85	4.060	1,00	16,52	0,97	11,88
2	Владимирци	7.340	1	1	3.022	1.153	0	0,41	7.340	1,00	14,39	1,62	0,00
3	Коцељева	5.450	1	2	3.430	1.113	203	0,63	5.450	2,00	16,33	2,08	16,90
4	Крупањ	7.266	1	2	3.341	1.010	391	0,46	7.266	2,00	15,91	2,31	8,54
5	Лозница	34.246	6	6	25.496	5.334	1.960	0,74	5.708	1,00	20,23	3,78	13,01
6	Љубовија	6.100	1	1	3.068	1.079	292	0,50	6.100	1,00	14,61	1,84	10,51
7	Мали Зворник	5.333	1	2	3.849	1.216	279	0,72	5.333	2,00	18,33	2,17	13,80
8	Шабац	50.898	8	11	17.685	6.750	5.329	0,35	6.362	1,38	10,53	1,62	3,32
9	Мачвански округ	128.813	22	28	70.300	22.947	9.330	0,55	5.855	1,27	15,22	2,06	7,53

5.1.5. СЛУЖБА ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ

Служба поливалентне патронаже 2016. године је организована у свим Домовима здравља на територији Мачванског округа. Услуге је пружало 26 више медицинске сестре и 18 медицинских сестара са средњом стручном спремом. Обезбеђеност медицинским кадром је 77% према Правилнику. У компарацији са 2012. годином, број медицинских сестара је смањен за 2%.

На окружном нивоу је реализовано 63.795 посета (1.449 посета/ 1 медицинску сестру), што је 100% према нормативу. Највећи број остварених посета по патронажној сестри има Лозница 3.628 посета, док најмањи број посета је у Коцељеви 797 посета/ 1 патронажној сестри. У компарацији са остварењем 2012. године, присутан је пораст броја остварених патронажних посета за 2.213 посете.

Структуру остварених патронажних посета чине: посете женама 22%, посете трудницама 2%, посете одојчади 35%, посете осталој деци 4% и посете домаћинствима 37%.

Циљана популација 2016. године је умањена за 10.947 становника према 2012.години (3,7%), број патронажних сестара је смањен за 2%, број патронажних посета је повећан за 3,5%, што је допринело већем оптерећењу Службе поливалентне патронаже.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2016. ГОДИНЕ

табела број 68.

Ред. бр.	Општина	Виша стручна спрема	Средња стручна спрема	Укупно посета	Бр. посета на 1 мед. сестру	Посете женама укупно	Посете трудницама	Посете одојчади	Посете осталој деци	Посете домаћинст вима	Посете школама
1	Богатић	1	6	6.936	991	752	187	985	376	4.823	0
2	Владимирци	1	3	5.720	1.430	629	89	747	223	4.121	0
3	Коцељева	1	3	3.186	797	328	180	367	284	2.207	0
4	Крупањ	1	4	4.349	870	592	65	697	210	2.850	0
5	Лозница	5	0	18.142	3.628	3.218	120	11.622	411	2.891	0
6	Љубовија	2	1	3.966	1.322	854	76	530	400	2.182	0
7	Мали Зворник	1	1	2.317	1.159	453	50	521	151	1.192	0
8	Шабац	14	0	19.179	1.370	6.969	239	7.707	667	3.836	0
9	Мачвански округ	26	18	63.795	1.450	13.795	1.006	23.176	2.722	24.102	0

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2012. ГОДИНЕ

табела број 69.

Ред. бр.	Општина	Виша стручна спрема	Средња стручна спрема	Укупно посета	Бр. посета на 1 мед. сестру	Посете женама укупно	Посете трудницама	Посете одојчади	Посете осталој деци	Посете домаћинст вима	Посете школама
1	Богатић	1	6	9.994	1.428	3.176	171	542	1.152	5.124	0
2	Владимирци	2	2	6.970	1.743	688	104	778	225	5.279	0
3	Коцељева	1	2	1.866	622	165	82	207	164	1.304	26
4	Крупањ	0	4	4.519	1.130	770	86	586	240	2.923	0
5	Лозница	6	0	11.882	1.980	3.143	141	3.717	801	4.221	0
6	Љубовија	2	2	3.778	945	1.057	57	337	489	1.895	0
7	Мали Зворник	1	1	2.011	1.006	343	58	461	133	1.074	0
8	Шабац	14	1	20.562	1.371	6.258	373	6.852	985	6.467	0
9	Мачвански округ	27	18	61.582	1.368	15.600	1.072	13.480	4.189	28.287	26

5.1.6. СЛУЖБА СТОМАТОЛОГИЈЕ

Стоматолошку здравствену заштиту становништва 2016. године је пружало 58 доктора стоматолозије и 88 зубних техничара и асистената. У компарацији са 2012. годином, број лекара је мањи за 13%, док је број зубних техничара и асистената мањи за 12%.

Просечно на 1 стоматолога је долазило 4.923 становника свих добних група (2012. године 4.427 становника/ 1 стоматологу).

Просечан број стоматолошких услуга/ 1 становнику је 0,56 услуга. Најчешћи разлози за посете су били: пломбирање зуба (29%), хируршке интервенције (20%) и ортодонтске услуге (9%).

Годишња оптерећеност доктора стоматологије је 2.776 посета (пад за 117 посета према 2012. години). Највећа оптерећеност стоматолога је у Владимирцима 12.312 посете/годишње, најмања оптерећеност је у Богатићу 419 посете/годишње.

Циљана популација 2016. године је умањена за 10.947 становника (3,6%) према 2012. години, број лекара је умањен за 13%, што је резултирало благим смањењем оптерећености доктора стоматологије, јер велики број становништва своје стоматолошке проблеме решава у приватним стоматолошким ординацијама.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2016. ГОДИНЕ

табела број 70.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Услуге						Бр. посета/ 1 стоматолога
			стоматолози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломбиран и зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодонција	Лечење меких ткива	
1	Богатић	27.228	5	10	2.095	1.878	1.916	0	0	0	419
2	Владимирци	16.292	1	2	12.312	8.845	4.372	378	0	348	12.312
3	Коцељева	12.185	2	1	5.752	1.035	700	0	0	209	2.876
4	Крупањ	16.038	2	2	5.083	878	1.506	254	0	749	2.542
5	Лозница	76.390	18	28	52.895	11.804	6.439	2.594	4.581	5.294	2.939
6	Љубовија	13.256	3	3	8.245	5.824	2.189	156	0	421	2.748
7	Мали Зворник	11.706	3	3	4.300	2.365	1.378	81	0	280	1.433
8	Шабац	112.414	24	39	70.311	14.850	13.056	619	10.248	766	2.930
9	Мачвански округ	285.509	58	88	160.993	47.479	31.556	4.082	14.829	8.067	2.776

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2012. ГОДИНЕ

табела број 71.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Услуге						Бр. посета/ 1 стоматолога
			стоматолози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломбиран и зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодонција	Лечење меких ткива	
1	Богатић	28.558	7	11	4.738	3.282	5.883	105	0	0	677
2	Владимирци	17.269	5	8	12.158	7.348	3.790	495	0	426	2.432
3	Коцељева	12.951	4	6	7.484	1.685	1.391	150	0	55	1.871
4	Крупањ	17.046	2	5	6.999	1.039	1.767	180	0	367	3.500
5	Лозница	78.758	15	21	52.787	14.198	9.388	949	6.793	908	3.519
6	Љубовија	14.252	3	4	13.430	3.885	1.453	200	0	349	4.477
7	Мали Зворник	12.335	3	3	7.540	3.217	1.572	85	0	97	2.513
8	Шабац	115.287	28	42	88.696	23.373	18.931	1.060	12.046	143	3.168
9	Мачвански округ	296.456	67	100	193.832	58.027	44.175	3.224	18.839	2.345	2.893

5.1.7. СЛУЖБА ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ

Хитна медицинска помоћ као посебна организациона целина постоји у домовима здравља Шабац, Лозница и Богатић (општине имају преко 25.000 становника- Уредба о плану мреже Сл. гл. РС 42/06, 119/07, 84/08, 71/09, 85/09, 24/10, 6/12, 37/12 и 8/14). Остали домови здравља пружају услуге хитне медицинске помоћи у оквиру здравствене заштите одраслог становништва.

У 3 напред наведена дома здравља служба је организована кроз сменски рад. На нивоу Мачванског округа, постоји 28 лекара (10 специјалиста ургентне медицине). Према 2012. години дошло је до смањења броја лекара за 20% (број специјалиста је увећан за 67%) и медицинских сестара за 4%. У тиму са доктором ради 1,9 медицинских сестара, што је 33% преко препоруке Правилника. Један лекар обезбеђује здравствену заштиту 7.715 лица (Правилник прецизира 6.000 становника), што је 129% према нормативу. Најмања оптерећеност лекара је присутна у дому здравља у Богатићу (11,6 пацијената/дан), док је највећа оптерећеност у дому здравља у Шапцу (21,5 пацијената/ дан).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2016. ГОДИНЕ

табела број 72.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед састара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	112.414	9	5	23	30.098	41.152	12.490	2,56	21,50
2	Лозница	76.390	13	3	20	31.382	42.823	5.876	1,54	12,07
3	Богатић	27.228	6	2	11	13.911	21.169	4.538	1,83	11,59
4	Мачвански округ	216.032	28	10	54	75.391	105.144	7.715	1,93	14,50

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2012. ГОДИНЕ

табела број 73.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед састара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	115.287	20	5	25	25.322	29.527	5.764	1,25	6,33
2	Лозница	78.758	10		16	30.846	30.742	7.876	1,60	15,42
3	Богатић	28.558	5	1	11	15.110	20.409	5.712	2,20	15,11
4	Мачвански округ	222.603	35	6	52	71.278	80.678	6.360	1,49	10,18

5.2. КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2016. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ПРВИ ДЕО

табела број 74.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постела	Капацитет болнице	бо дани	Број исписаних болесника	Бр. постеља/ 1.000 становника	Стопа хоспитализације	Просечна дужина лечења	Искоришћеност постељног фонда	Пропусна моћ	Бр. болесника / 1 лекара	Бр. болесника / 1 сестру	Број лекара на 100 постеља	Број сестара на 100 постеља
		Лекари	Виша и средња с.с.	укупно													
1.	Општа болница Лозница	123	95	413	486	177.390	108.510	12.647	3,93	102,34	8,58	61,17%	43	133	31	25	85
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	15	14	103	420	153.300	57.168	2.196	1,41	7,35	26,03	37,29%	14	157	21	4	25
3.	Општа болница Шабац	172	142	583	575	209.875	122.903	18.270	3,28	104,19	6,73	58,56%	54	129	31	30	101
4.	Стационар Љубовија	4	4	13	20	7.300	6.021	995	1,38	68,77	6,05	82,48%	60	249	77	20	65
УКУПНО		314	255	1112	1.501	547.865	294.602	34.108	5,02	103,49	8,64	53,77%	42	134	31	21	74

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО - КОНСУЛТАТИВНЕ) 2016. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ДРУГИ ДЕО

табела број 75.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број специјалистичких прегледа	Број операција	Број порођаја	Број услуга мед. сестара	Број спец. прегледа/ 1 лекару	Број услуга / 1 мед. сестри
		Лекари	Виша и средња с.с.	укупно						
1	Општа болница Лозница	123	95	413	267.777	13.087	1.029	2.203.530	2.819	5.335
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	15	14	103	3.355			211.348	240	2.052
3	Општа болница Шабац	172	142	583	318.678	2.488	1.293	2.134.184	2.244	3.661
4	Стационар Љубовија	4	4	13	2.060		20	14.260	515	1.097
УКУПНО		314	255	1112	591.870	15.575	2.342	4.563.322	2.321	4.104

НАПОМЕНА: ЈЗЗ Шабац не располаже податком о укупном броју специјалистичких прегледа и укупном броју услуга медицинских сестара СБ Бања Ковиљача од 2016. године, због промене у начину извештавања од 2016. године (не постоје подаци за ванфондовске пацијенте)

Секундарна здравствена заштита се остварује у Општој болници Шабац, Општој болници Лозница, Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача и Стационару при дому Здравља Љубовија.

Постељни фонд је износио 1.501 постеља, чиме је остварена покривеност од 5,02 постеље на 1.000 становника.

Секундарну здравствену заштиту становништва Мачванског округа је обезбеђивало 1.426 здравствених радника, од чега 314 лекара (22%) (81% специјалисти) и 1.112 медицинских сестара техничара са средњом или вишом стручном спремом (78%).

У компарацији са 2012. годином, присутно је смањење броја лекара за 20 (6%) и повећање броја медицинских сестара техничара за 241 (28%).

У 2016. години обезбеђеност здравственим кадром на 100 болничких постеља је износила 21 лекара и 74 медицинских сестара техничара (евидентан пад броја лекара за 1 према 2012. години (5%)). Обезбеђеност средњим/ вишим медицинским кадром је 74 медицинске сестре на 100 болничких (повећање за 30% према 2012. години). Обезбеђеност лекарима и медицинским сестрама је различита по установама и резултат је разлике у броју и врстама одељења, односно типа услуга које болнице пружају.

Током 2016. године, на окружном нивоу је хоспитализовано 34.108 болесника, који су остварили 294.602 бо дана. Просечна дужина лечења је била 8,64 бо дана. Највећу дужину лечења су имали пацијенти Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача 26,03 бо дана, најмању дужину лечења Стационар при Дому здравља Љубовија 6,05 бо дана. У поређењу са 2012. годином присутан је пад броја хоспитализованих лица за 7.398 (18%), 84.921 бо дана (22%), просечне дужине лечења за 0,51 бо дан (6%).

Просечна искоришћеност постељног фонда на нивоу округа је била 54% и кретала се у распону 82,48% у Стационару при Дому здравља Љубовија до 37,29% у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача (приказан је целокупни постељни фонд и пацијенти, не само фондовски). Присутан је пад искоришћености постељног фонда према 2012. години за 14%.

Пропусна моћ на нивоу округа је 42 пацијената (максимум 60 пацијента у Стационару при Дому здравља Љубовија, минимум у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача 14 пацијента). Дошло је до повећања пропусне моћи према 2012. години за 2 пацијената (5%).

На нивоу округа реализовано је 591.870 специјалистичка прегледа (2.321 прегледа/ 1 специјалисти годишње). Према 2012. години, дошло је до смањења броја специјалистичких прегледа за 154.951 прегледа (оптерећеност лекара специјалиста је смањена за 654 прегледа годишње).

Реализовано је 15.575 операција укупно, што је пораст од 104% према 2012. години, што је резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

Остварено је 2.342 порођаја, што је умањење за 4% према 2012. години.

Током 2016. године медицинске сестре су оствариле 4.563.322 услуга, што је пораст од 2.173.271 услуга према 2012. години (91%), што је резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2012. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 76.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постеља	Капацитет болнице	бо дана	Број исписаних болесника	Бр. постеља/ 1.000 становника	Стопа хоспитализације	Просечна дужина лечења	Искоришћеност постељног фонда	Пропусна моћ	Бр. болесника / 1 лекара	Бр. болесника / 1 сестру	Број лекара на 100 постеља	Број сестара на 100 постеља
		Лекари	Виша и средња с.с.	Медицинске сестре													
1.	Општа болница Лозница	128	95	315	461	168.265	106.653	13.553	3,73	109,68	7,87	63,38%	46	143	43	28	68
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	17	14	110	420	153.300	143.870	8.988	1,41	30,07	16,01	93,85%	23	642	82	4	26
3.	Општа болница Шабац	188	141	432	637	232.505	121.881	17.776	3,63	101,37	6,86	52,42%	53	126	41	30	68
4.	Стационар Љубовија	1	1	14	20	7.300	7.119	1.189	1,35	82,18	5,99	97,52%	61	1189	85	5	70
УКУПНО		334	251	871	1.538	561.370	379.523	41.506	5,15	125,94	9,14	67,61%	40	165	48	22	57

**РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
(СТАЦИОНАРНЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО - КОНСУЛТАТИВНЕ)
2012. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ДРУГИ ДЕО**

табела број 77.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број специјалистичких прегледа	Број операција	Број порођаја	Број услуга мед. сестара	Број спец. прегледа/ 1 лекару	Број услуга / 1 мед. сестри
		Лекари		Виша и средња с.с.						
		укупно	специјалисти							
1	Општа болница Лозница	128	95	315	172.023	2.845	1.050	691.167	1.811	2.194
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	17	14	110	1.700			101.505	121	923
3	Општа болница Шабац	188	141	432	570.916	4.805	1.339	1.585.844	4.049	3.671
4	Стационар Љубовија	1	1	14	2.186		60	11.535	2.186	824
УКУПНО		334	251	871	746.825	7.650	2.449	2.390.051	2.975	2.744