

АНАЛИЗА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ



Мачвански округ (површине 3.268 км²) заузима северозападни део Региона Шумадије и Западне Србије. Према подацима Процене броја становника за 2015. годину у Мачванском округу живи 289.423 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,
2. Медицинска документација (рутински здравствено- статистички извештаји, базе података),
3. Епидемиолошка истраживања,

4. Извештаји о квалитету ваздуха, намирница, воде за пиће, површинских и отпадних вода, квалитету животне средине...

1. ВИТАЛНО – ДЕМОГРАФСКА СИТУАЦИЈА

1.1. БРОЈ И СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА

КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА 2015.-1991. ГОДИНЕ

табела број 1.

Ред. бр.	Територија	Број становника према Процени 2015. године	Број становника према Попису 2011. године	Број становника према Попису 2002. године	Број становника према Попису 1991. године
1	Мачвански округ	289.423	298.931	329.625	339.644
2	Република Србија	7.114.393	7.186.862	7.498.001	9.778.991

ЛИНИЈА ТРЕНДА УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ 1991-2015. ГОДИНЕ

графикон број 1.



Према подацима Процене броја становника за 2015. годину, Мачвански округ има 289.423 становника. У посматраном временском периоду је присутно константно смањење броја становника (3,19% према Попису 2011. године, односно 14,9% према Попису 1991. године).

ЛИНИЈА ТРЕНДА УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ У ПЕРИОДУ 1991-2015. ГОДИНЕ

графикон број 2.



У истом временском периоду је такође присутно смањење популације Републике Србије (1% према Попису 2011. године, односно 27,2% према Попису 1991. године).

СТРУКТУРА ПРЕМА ПОЛУ СТАНОВНИШТВА 2015. ГОДИНЕ

табела број 2.

Ред. бр.	Становништво Мачванског округа			%	Становништво	
1	УКУПНО			289.423	100	УКУПНО
2	Мушки пол			143481	49,57%	Мушки пол
3	Женски пол			145942	50,43%	Женски пол
Ред. бр.	Становништво Мачванског округа			%	Становништво Србије	
1	УКУПНО	289.423	100	УКУПНО	7.114.393	100
2	Мушки пол	143481	49,57%	Мушки пол	3464399	48,70%
3	Женски пол	145942	50,43%	Женски пол	3649994	51,30%

У популацији Мачванског округа преовлађује женско становништво (0,86% становника женског пола више од становника мушког пола). **Стопа маскулинитета** је негативна (983 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

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 сталном повећању старости популације.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – БИОЛОШКИ ТИП СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 5.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2015.	%	Становништво 2002.	%
1	0-14	41.459	14%	52.998	16%
2	15-49	130.711	45%	163.331	50%
3	50 и више година	117.253	41%	113.296	34%
4	УКУПНО	289.423	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 41% 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 смањио 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 2015.	%	Становништво 2002.	%
1	0-14	1.023.354	14%	1.176.770	16%
2	15-49	3.192.845	45%	3.628.483	48%
3	50 и више година	2.898.194	41%	2.692.748	36%
4	УКУПНО	7.114.393	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 2015.	Индекс старости 2002.
1	Мачвански округ	1,61	1,17
2	Република Србија	1,35	1,25

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

Становништво Мачванског округа је 2002.године било веома старо (гранична вредност индикатора 0,4). У протеклих 13 година дошло је до даљег старења популације.

Становништво Републике Србије има мало повољнију структуру од становништва Мачванског округа.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА - ЗРЕЛОСТ СТАНОВНИШТВА

табела број 8.

Ред. бр.	Територија	2015.	2011.	2002.
1	Мачвански округ	17,84%	16,77%	16,05%
2	Република Србија	18,47%	17,39%	16,54%

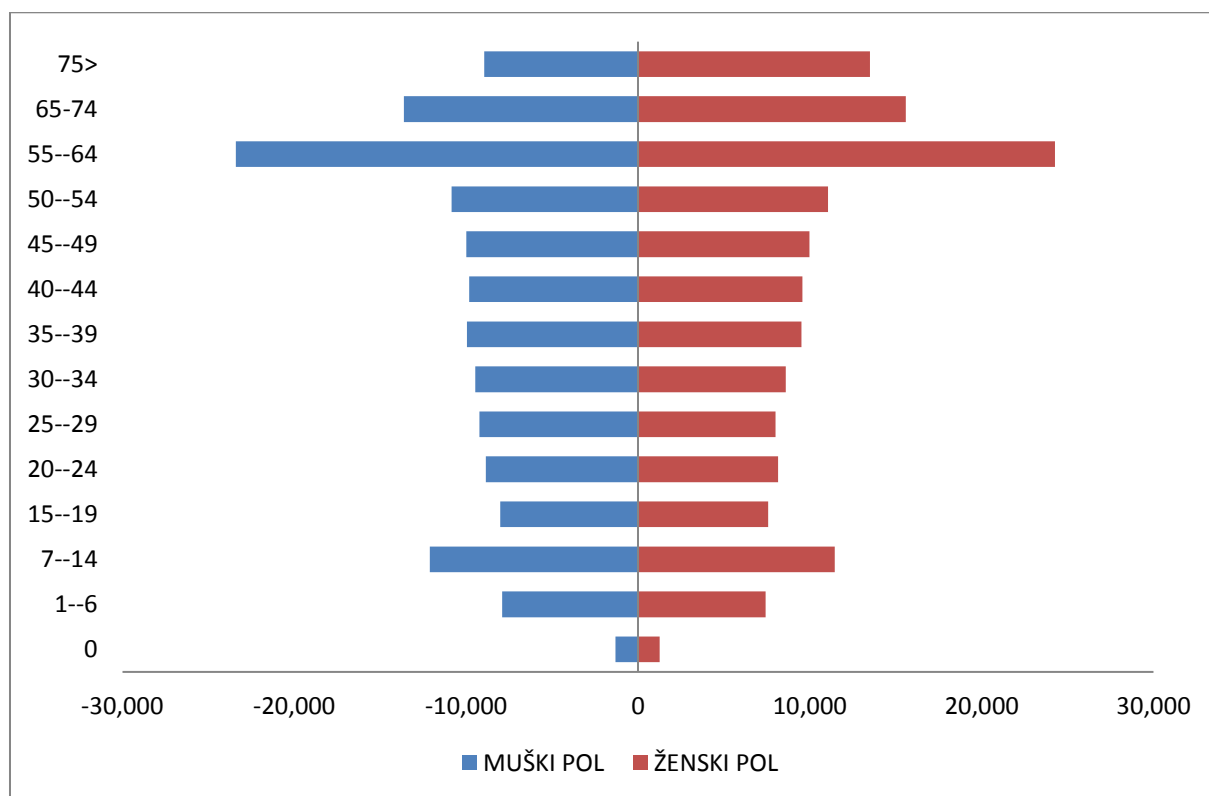
Зрелост становништва указује на удео становника старијих од 65 година у укупној популацији.

Становништво Мачванског округа је 2002.године било веома старо (гранична вредност индикатора 10%). У протеклих 13 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 2015.-2011. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

табела број 9.

Ред. бр.	Годи на	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број живорођења	Број становника	Стопа	Број живорођења	Број становника	Стопа
1	2015.	2.497	288.034	8,67	65.657	7.095.383	9,25
2	2014.	2.562	290.747	8,81	66.461	7.131.787	9,32
3	2013.	2.446	293.598	8,33	65.554	7.164.132	9,15
4	2012.	2.527	296.456	8,52	67.257	7.199.077	9,34
5	2011.	2.420	304.877	7,94	65.598	7.258.753	9,04

Стопа наталитета је у посматраном временском периоду (2015.-2011. године) је порасла за 0,73‰ Мачвански округ, 0,21‰ Република Србија.

СТОПА НАТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2015. И 2011. ГОДИНЕ

табела број 10.

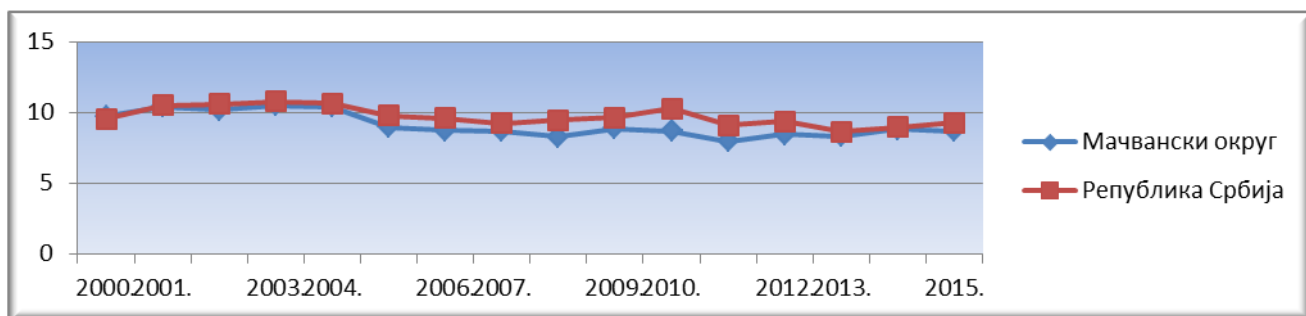
Ред. број	Територија	2015.			2011.			разлика стопе (2015.-2011.)
		Број живорођења	Број становника	стопа	Број живорођења	Број становника	стопа	
1.	Богатић	185	27.542	6,72	215	29.853	7,20	-0,48
2.	Владимирци	123	16.534	7,44	122	18.047	6,76	0,68
3.	Коцељева	100	12.331	8,11	93	13.774	6,75	1,36
4.	Крупањ	125	16.226	7,70	122	17.404	7,01	0,69
5.	Лозница	713	76.958	9,26	638	81.499	7,83	1,44
6.	Љубовија	93	13.477	6,90	120	14.338	8,37	-1,47
7.	Мали Зворник	78	11.853	6,58	96	12.574	7,63	-1,05
8.	Шабац	1.080	113.113	9,55	1.014	117.388	8,64	0,91
9.	Мачвански округ	2.497	288.034	8,67	2.420	304.877	7,94	0,73
10.	Република Србија	65.657	7.095.383	9,25	65.598	7.258.753	9,04	0,22

Умањење стопе наталитета је присутно код општина: Љубовија, Мали Зворник и Богатић.

Повећање стопе наталитета је присутно код општина: Коцељева, Лозница, Шабац, Крупањ и Владимирци.

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2000-2015. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 4.



Линије тренда стопе наталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања (Мачвански округ 11% према 2000. години, Република Србија 3% према 2000. години). Већи пад линије тренда је присутан на територији Мачванског округа.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА У ПЕРИОДУ 2000.-2015. 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%

ФЕРТИЛИТЕТ

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

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2015. И 2011. ГОДИНЕ

табела број 12.

Ред .	Територија	2015.			2011.			разлика стопе
		Број	Број	Стопа	Број	Број	Стопа	

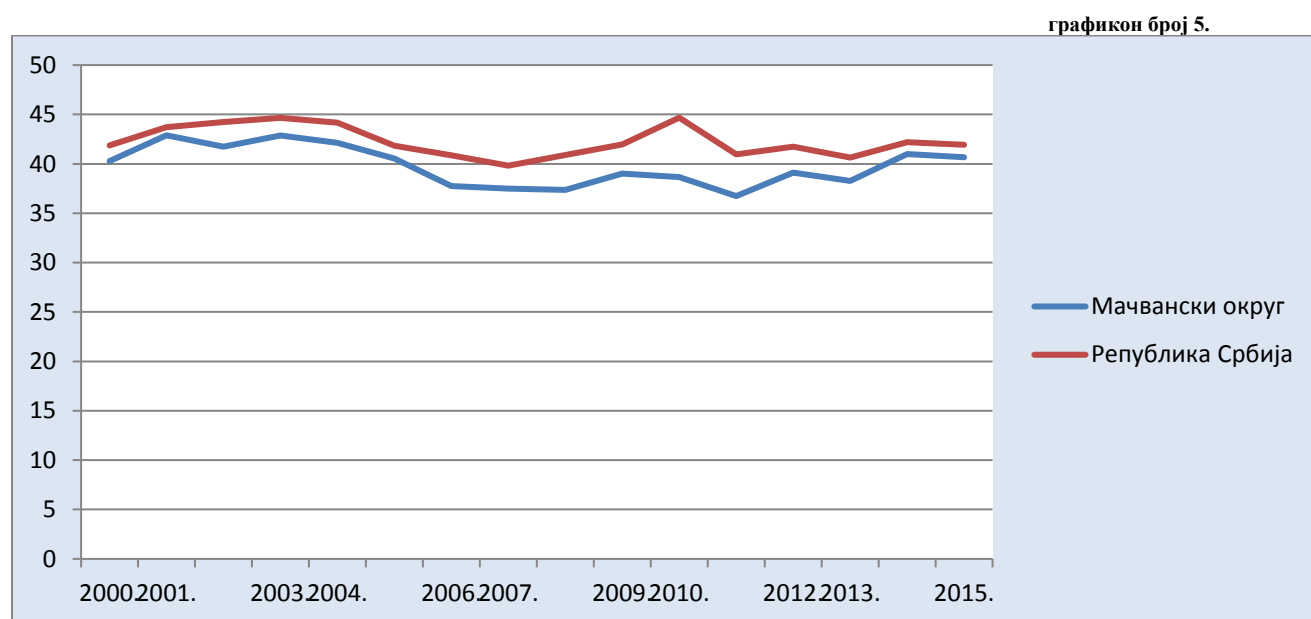
број		фертилних жена	живорођења	ферилитета	фертилних жена	живорођења	ферилитета	(2015.-2011.)
1.	Богатић	5.779	185	32,01	6.149	215	34,97	-2,95
2.	Владимирци	3.083	123	39,90	3.357	122	36,34	3,55
3.	Коцељева	2.398	100	41,70	2.652	93	35,07	6,63
4.	Крупањ	3.278	125	38,13	3.633	122	33,58	4,55
5.	Лозница	16.583	713	43,00	17.696	638	36,05	6,94
6.	Љубовија	2.733	93	34,03	3.076	120	39,01	-4,98
7.	Мали Зворник	2.515	78	31,01	2.831	96	33,91	-2,90
8.	Шабац	25.036	1.080	43,14	26.467	1.014	38,31	4,83
9.	Мачвански округ	61.405	2.497	40,66	65.861	2.420	36,74	3,92
10.	Република Србија	1.566.064	65.657	41,92	1.615.289	65.598	40,61	1,31

Присутно је повећање опште стопе фертилитета Мачванског округа 2015. године за 3,92% према вредности 2011. године (повећање опште стопе фертилитета Републике Србије 1,31%).

Умањење опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општина: Љубовија, Богатић и Мали Зворник.

Повећање опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општина: Лозница, Коцељева, Шабац, Крупањ и Владимирци.

ЛИНИЈА ТРЕНДА ОПШТЕ СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА 2000-2015. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Линија тренда опште стопе фертилитета Мачванског округа има благо осцилаторно кретање у посматраном 15-годишњем периоду. Присутно је повећање за 1% 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 2000-2015. ГОДИНЕ**

табела број 13.

Ред. број	Година	Мачвански округ		Србија	
		стопа ферилитета	индекс (базни)	стопа ферилитета	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%

Општа стопа фертилитета и Мачванског округа и Републике Србије 2015. године је увећана за 1% према вредности исте 2000. године.

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

СПЕЦИФИЧНА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. И 2011. ГОДИНЕ

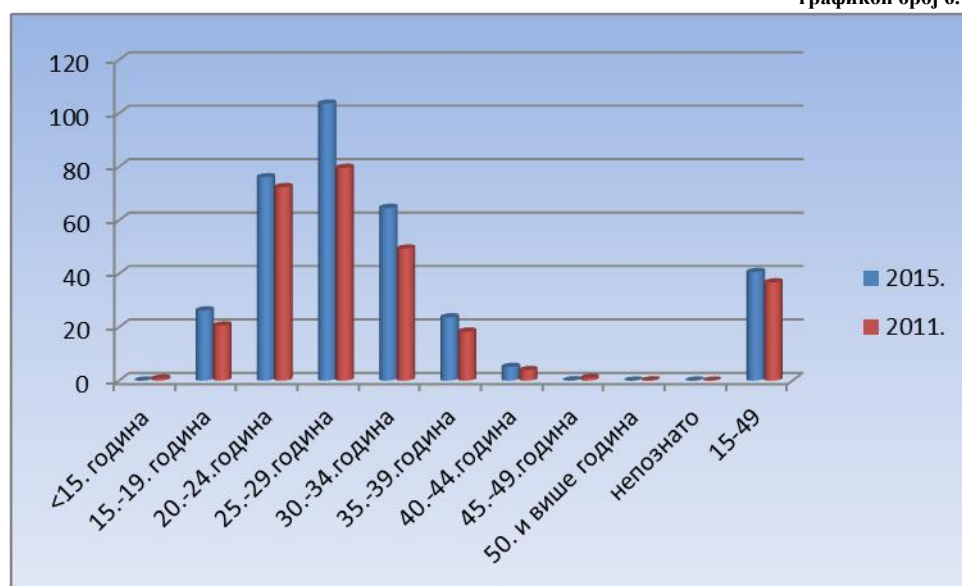
табела број 14.

Ред. број	старост	број фертилних жена	број живорођења	2015.	2011.
				стопа фертилитета	стопа фертилитета
1.	<15. година	20.119	0	0,00	0,77
2.	15.-19. година	7.581	199	26,25	20,64
3.	20.-24.година	8.149	620	76,08	72,40
4.	25.-29.година	8.009	830	103,63	79,58
5.	30.-34.година	8.605	556	64,61	49,38
6.	35.-39.година	9.508	225	23,66	18,33
7.	40.-44.година	9.576	49	5,12	3,93
8.	45.-49.година	9.977	1	0,10	1,00
9.	50. и више година	64.418	0	0,00	0,08
10.	непознато	0	17	/	/
11.	15- 49	61.405	2.497	40,66	36,74

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 2011. годином уочава се већи број живорођења 2015. године по свим добним групама, што је позитивна појава.

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) 2015. ГОДИНЕ

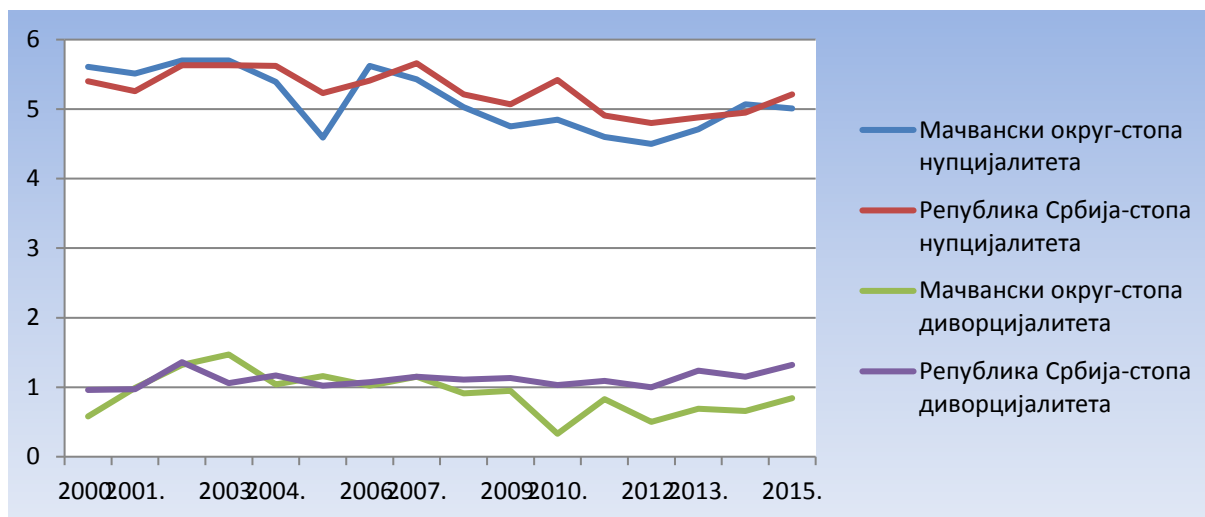
табела број 15.

Редни број	Територија	Број склопљених бракова	Број разведених бракова	Стопа нупцијалитета	Стопа диворцијалитета
1.	Богатић	120	13	4,36	0,47
2.	Владимирци	71	14	4,29	0,85
3.	Коцељева	59	6	4,78	0,49
4.	Крупањ	60	13	3,70	0,80
5.	Лозница	408	104	5,30	1,35
6.	Љубовија	66	4	4,90	0,30
7.	Мали Зворник	39	10	3,29	0,84
8.	Шабац	621	77	5,49	0,68
9.	Мачвански округ	1.444	241	5,01	0,84
10.	Република Србија	36.949	9.381	5,21	1,32

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

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА 2000- 2015. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 7.



Линија тренда стопе нупцијалитета Мачванског округа има тренд благог опадања и има нешто лошије вредности него у Републици Србији.

Линија тренда стопе диворцијалитета Мачванског округа има тренд благог повећања и има вредности нешто ниже него у Републици Србији.

СТОПА НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2015. ГОДИНЕ

табела број 16.

Редни број	Година	Мачвански округ		Република Србија		Мачвански округ		Република Србија	
		Стопа нупцијалитета	Базни индекс	Стопа нупцијалитета	Базни индекс	Стопа диворцијалитета	Базни индекс	Стопа диворцијалитета	Базни 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%

Број склопљених бракова Мачванског округа 2015. године је за 11% мањи према вредности истог 2000. године.

Број разведених бракова Мачванског округа 2015. године је за 45% 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 2015.-2011. ГОДИНЕ

табела број 17.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број умрлих	Број становника	Стопа	Број умрлих	Број становника	Стопа
1	2015.	4.498	288.034	15,62	103.678	7.095.383	14,61
2	2014.	4.376	290.747	15,05	101.247	7.131.787	14,20
3	2013.	4.385	293.598	14,94	100.300	7.164.132	14,00
4	2012.	4.352	296.456	14,68	102.400	7.199.077	14,22
5	2011.	4.482	304.877	14,70	102.935	7.258.753	14,18

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 (0,92%) и Републике Србије (0,43%). Повећање опште стопе морталитета на нивоу Мачванског округа је значајно веће од повећања исте Републике Србије.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2015. И 2011. ГОДИНЕ

табела број 18.

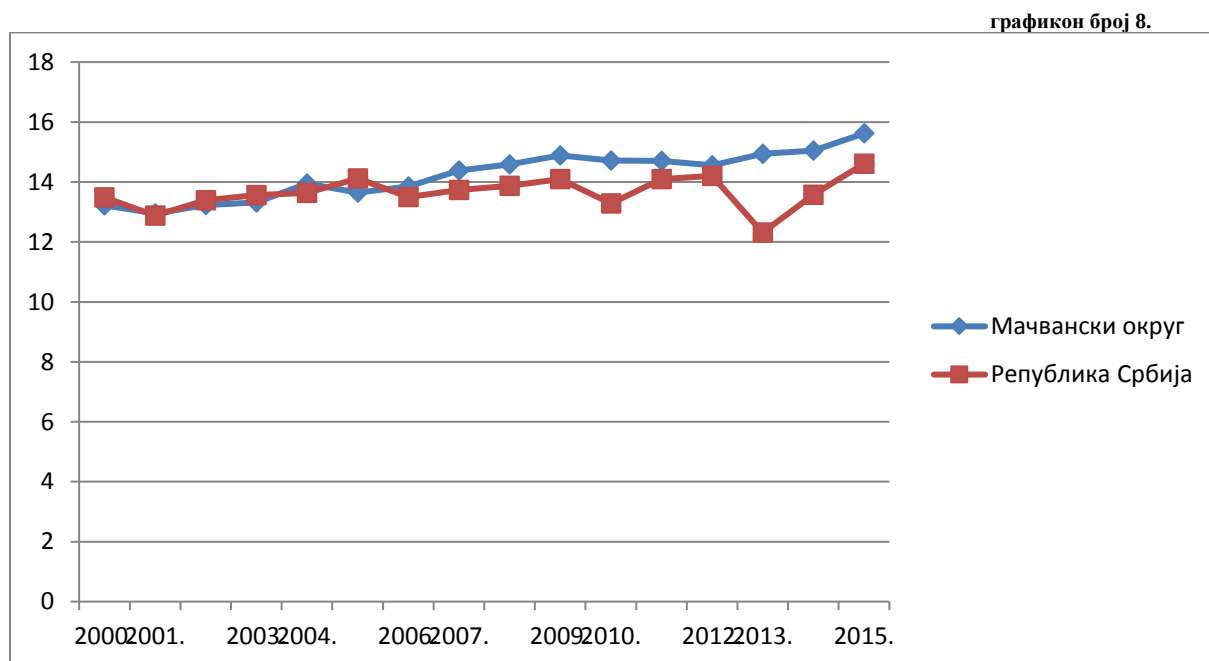
Ред. број	Територија	2015.			2011.			Разлика стопе (2015.-2011.)
		Број умрлих	Број становника	Стопа	Број умрлих	Број становника	Стопа	
1.	Богатић	495	27.542	17,97	505	29.853	16,92	1,05
2.	Владимирци	336	16.534	20,32	335	18.047	18,56	1,76
3.	Коцељева	225	12.331	18,25	237	13.774	17,21	1,04
4.	Крупањ	230	16.226	14,17	257	17.404	14,77	-0,60
5.	Лозница	1.089	76.958	14,15	1.092	81.499	13,40	0,75
6.	Љубовија	230	13.477	17,07	252	14.338	17,58	-0,51
7.	Мали Зворник	158	11.853	13,33	147	12.574	11,69	1,64
8.	Шабац	1.735	113.113	15,34	1.657	117.388	14,12	1,22
9.	Мачвански округ	4.498	288.034	15,62	4.482	304.877	14,70	0,92
10.	Република Србија	103.678	7.095.383	14,61	102.935	7.258.753	14,18	0,43

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

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

Смањење опште стопе морталитета бележе општине: Љубовија и Крупањ.

ЛИНИЈА ТРЕНДА ОПШТЕ СТОПЕ МОРТАЛИТАТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2015. ГОДИНЕ



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 2000-2015. ГОДИНЕ

табела број 19.

Општа стопа морталитета Мачванског округа 2015. године је порасла за 18% према вредност исте 2000.године.

Општа стопа морталитета Републике Србије 2015. године је порасла за 8% 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.

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%

**СПЕЦИФИЧНА СТОПА МОРТАЛИТЕТА ПО ПОЛУ И СТАРОСТИ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У 2015. ГОДИНИ**

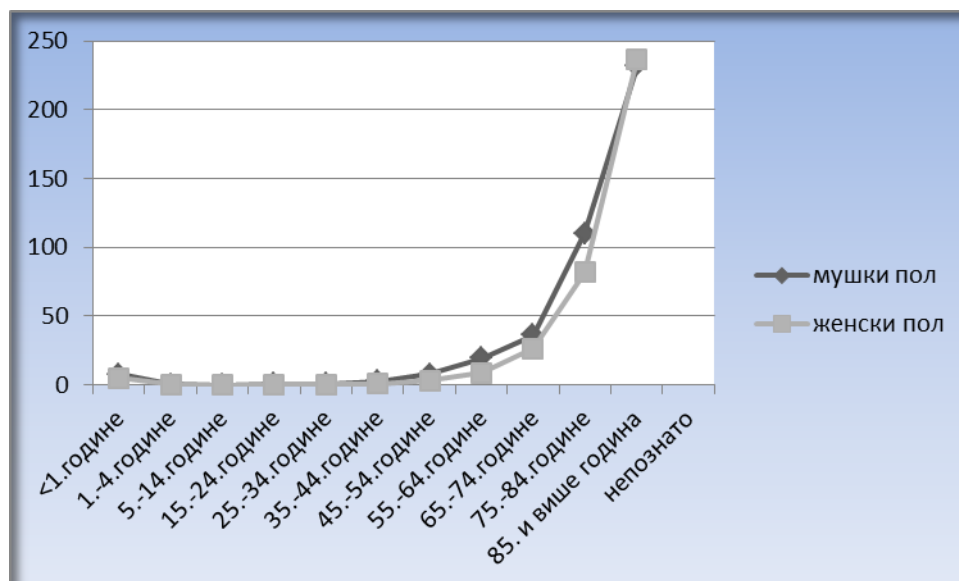
табела број 20.

Редни број	Старост	Број становника		Умрли		Стопа морталитета	
		мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол
1.	<1. године	1.309	1.252	10	6	7,64	4,79
2.	1.-4.године	5.138	4.855	0	1	0,00	0,21
3.	5.-14.године	14.893	14.012	1	0	0,07	0,00
4.	15.-24.године	16.864	15.730	11	3	0,65	0,19
5.	25.-34.године	18.699	16.614	17	8	0,91	0,48
6.	35.-44.године	19.783	19.084	49	15	2,48	0,79
7.	45.-54.године	20.826	21.032	163	68	7,83	3,23
8.	55.-64.године	23.405	24.274	453	214	19,35	8,82
9.	65.-74.године	13.619	15.635	493	411	36,20	26,29
10.	75.-84.године	7.673	11.288	845	922	110,13	81,68
11.	85. и више година	1.272	2.166	295	513	231,92	236,84
12.	непознато	/	/	/	/	/	/

Према полу, смртност жена је мања од смртности мушкараца у свим добним групама осим (1-4 године) и (85 и више година). Нарочито изражена разлика у стопама морталитета је у добним групама 45-84 године.

**Графикон: СПЕЦИФИЧНА СТОПА СМРТНОСТИ ПРЕМА ПОЛУ И
СТАРОСТИ 2015. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА**

графикон број 9.

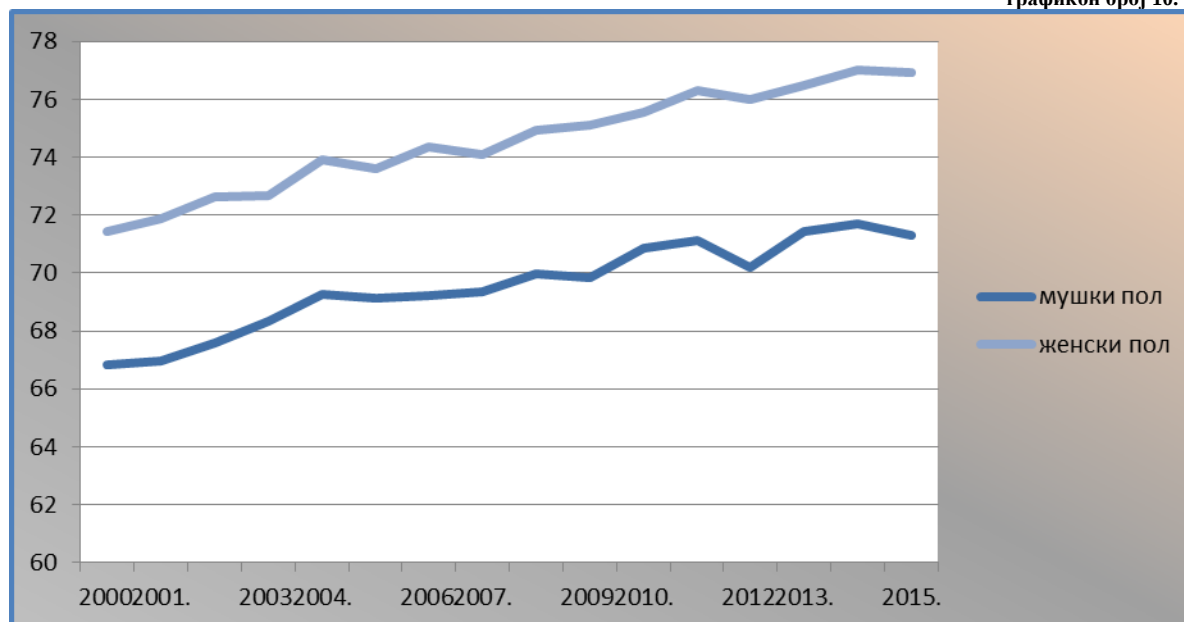


Специфична стопа смртности према старости и полу има облик латиничног слова U. Леви крак указује на морталитет одојчади и мале деце. Десни крак показује интензивни раст од 65. године живота оба пола.

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

ЛИНИЈА ТРЕНДА ПРОСЕЧНЕ СТАРОСТИ УМРЛИХ ПРЕМА ПОЛУ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2000-2015. 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.

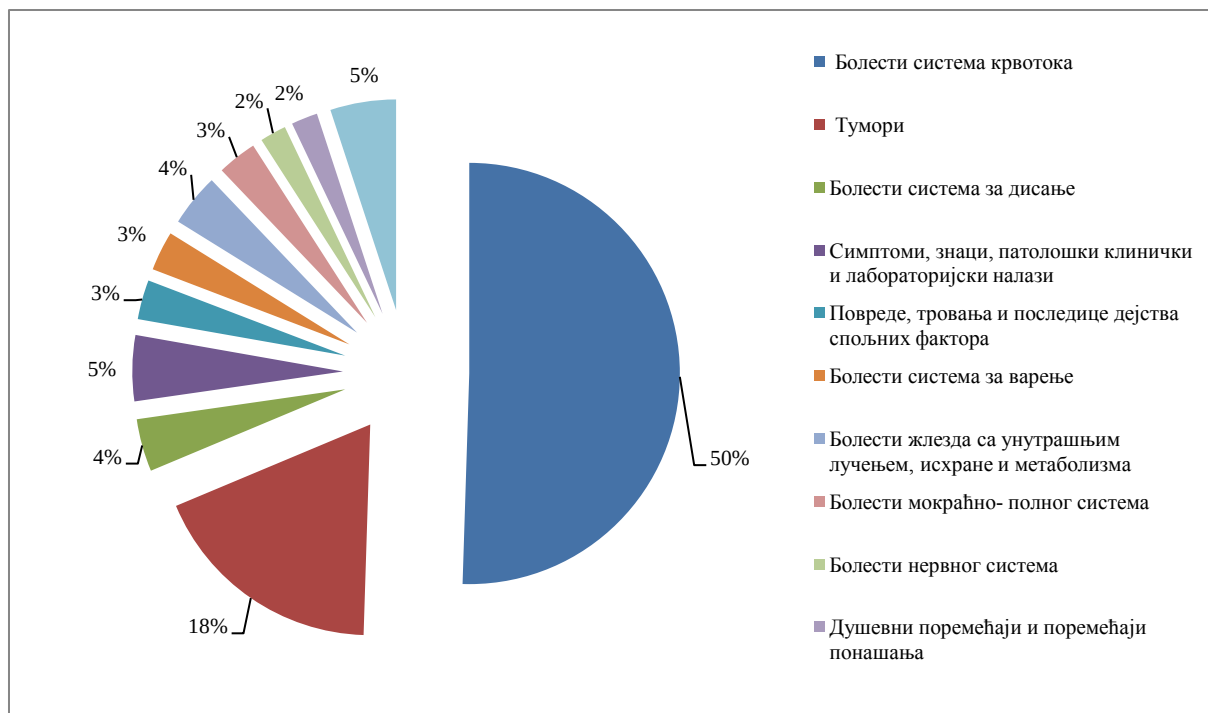
Редни број	Година	Мушки пол	Женски пол
1.	2000.	66,84	71,44
2.	2001.	66,95	71,89
3.	2002.	67,59	72,63
4.	2003.	68,32	72,69
5.	2004.	69,26	73,93
6.	2005.	69,14	73,62
7.	2006.	69,21	74,36
8.	2007.	69,34	74,11
9.	2008.	69,97	74,95
10.	2009.	69,83	75,09
11.	2010.	70,84	75,56
12.	2011.	71,14	76,29
13.	2012.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

Просечна старост умрлих жена је значајно већа од просечне старости умрлих мушкараца. Просечна старост у периоду 2015.-2000.године се повећала за 4,44 године за мушки пол и 5,46 година за женски пол.

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

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. 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 2015. И 2011. ГОДИНЕ

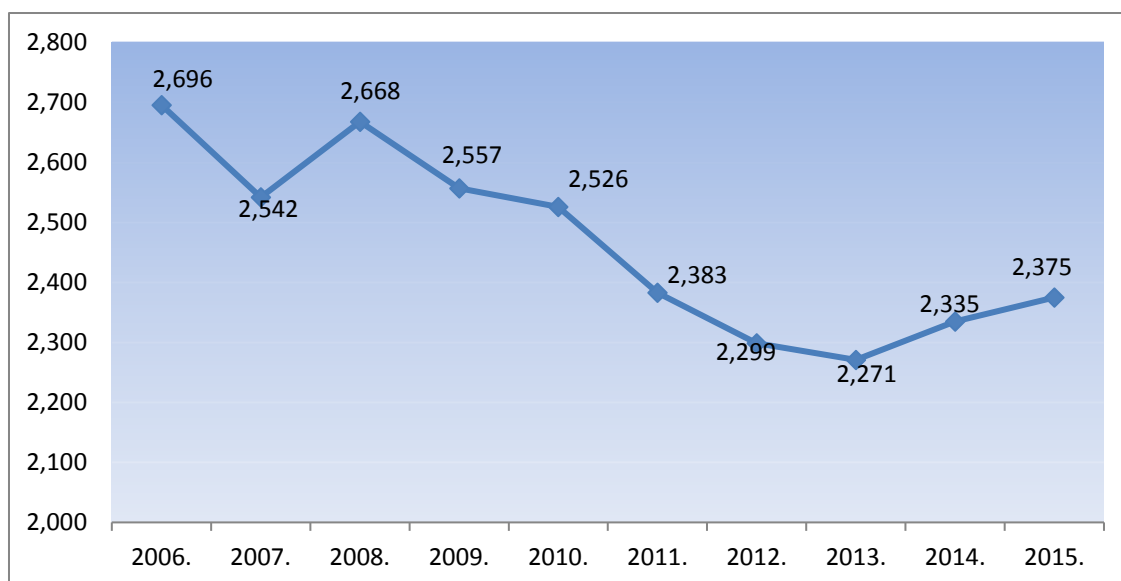
табела број 22.

Редни број	Група болести	Шифра	2015.		2011.	
			Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Болести система крвотока	I00-I99	2.375	50%	2.393	53%
2	Тумори	C00-D48	869	18%	862	19%
3	Болести система за дисање	J00-J99	209	4%	199	4%
4	Симптоми, знаци, патолошки клинички и лабораторијски налази	R00-R99	225	5%	177	4%
5	Повреде, тровања и последице дејства спољних фактора	S00-T98	123	3%	149	3%
6	Болести система за варење	K00-K92	123	3%	121	3%
7	Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма	E00-E88	195	4%	283	6%
8	Болести мокраћно- полног система	N00-N98	157	3%	127	3%
9	Болести нервног система	G00-G98	84	2%	68	2%
10	Душезни поремећаји и поремећаји понашања	F00-F99	90	2%	70	2%
11	Остало	/	255	5%	33	1%
УКУПНО			4.705	100	4.482	100

Структура узрока смрти Мачванског округа 2015. и 2011. године су скоро идентичне.

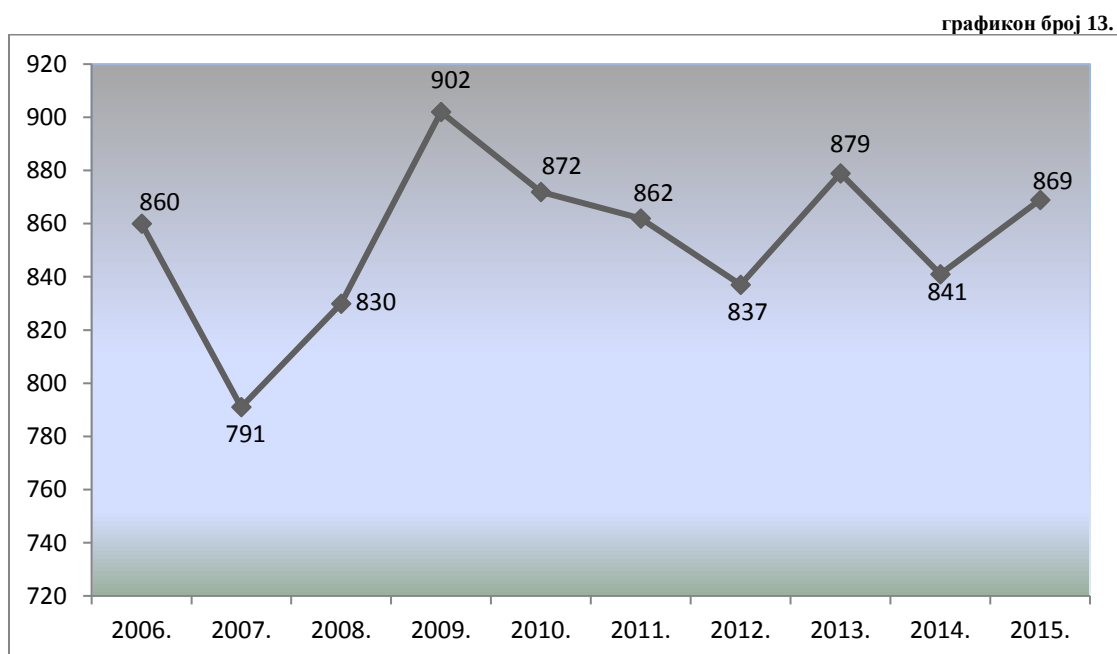
БРОЈ УМРЛИХ ОД КАРДИОВАСКУЛАРНИХ БОЛЕСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006-2015. ГОДИНЕ

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.

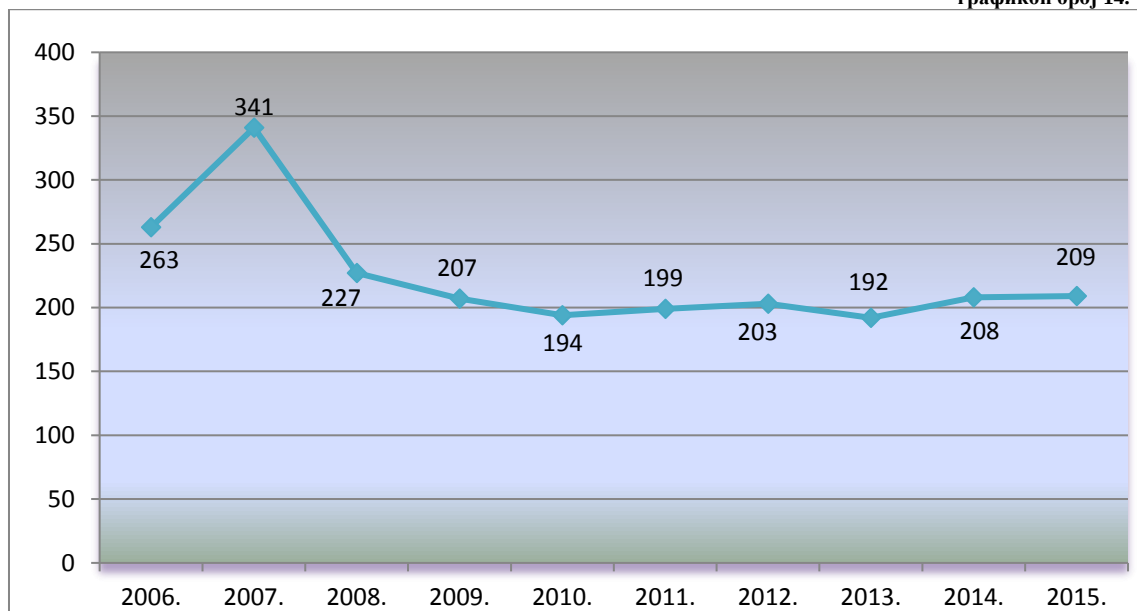
БРОЈ УМРЛИХ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006-2015. ГОДИНЕ



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.

БРОЈ УМРЛИХ ОД БОЛЕСТИ СИСТЕМА ЗА ДИСАЊЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006-2015. 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 2015. И 2011. ГОДИНЕ

табела број 23.

Редни број	Врста насилне смрти	2015.		2011.	
		Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Самоубиства	43	35%	58	39%
2	Саобраћајне повреде	23	19%	52	35%
3	Остале несреће	42	34%	29	19%
4	Убиства	8	7%	5	3%
5	Остали спољни узроци	7	6%	5	3%
УКУПНО		123	100%	149	100

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2015. године је умрло 123 лица (пад за 17% према 2011.години). Ово смањење је резултат пада

фаталног повређивања у саобраћају (умањење 55%), као последица поштрвања поштовања правила у саобраћају.

Највећу учесталост имају самоубиства, а потом следе остале несреће и саобраћајне повреде.

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 2015.-2011.ГОДИНЕ

табела број 24.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Број умрле одојчади	стопа	Број умрле одојчади	стопа
1	2015.	16	6,41	346	5,27
2	2014.	11	4,29	381	5,73
3	2013.	8	3,27	413	6,30
4	2012.	12	4,75	415	6,17
5	2011.	13	5,37	414	6,31

Током 2015. године на територији Мачванског округа је умрло 16 одојчади (стопа смртности одојчади 6,41‰). У посматраном петогодишњем периоду је дошло до повећања стопе смртности одојчади за 19%. 2015. године стопа смртности одојчади је виша 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 нижу стопу 2015. године (5,27‰). У посматраном петогодишњем периоду је дошло до смањења стопе смртности одојчади за 17%.

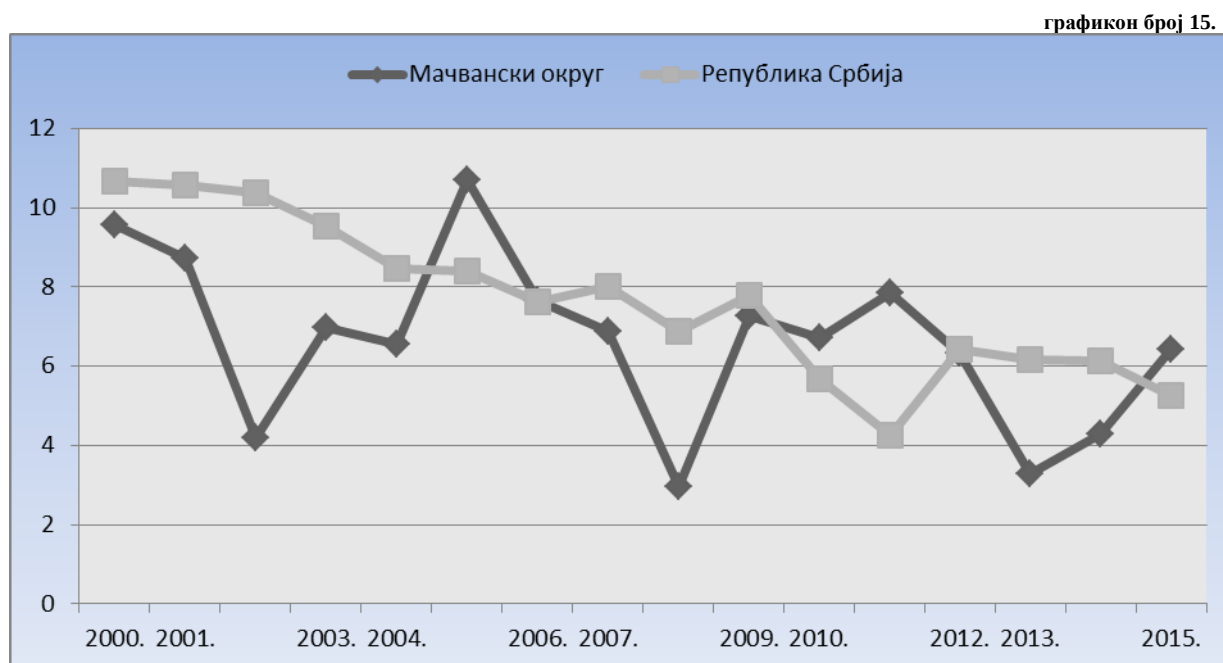
СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2015. ГОДИНЕ

табела број 25.

Ред. бр.	Територија	Број умрле одојчади	Број живорођења	стопа смртности
1.	Богатић	2	185	10,81
2.	Владимирци	2	123	16,26
3.	Коцељева	1	100	10,00
4.	Крупањ		125	0,00
5.	Лозница	6	713	8,42
6.	Љубовија		93	0,00
7.	Мали Зворник	1	78	12,82
8.	Шабац	4	1.080	3,70
9.	Мачвански округ	16	2.497	6,41
11.	Република Србија	346	65.657	5,27

Анализирано по општинама Округа, 5 општина (Љубовија, Крупањ, Шабац, Лозница и Коцељева) су имале стопу смртности $\leq 10\%$, док су 3 општине имале стопу смртности $> 10\%$ (Богатић, Мали Зворник и Владимирци).

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2015.ГОДИНЕ



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

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2015. 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%
7.	2006.	7,67	80%	7,61	71%
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%

Стопа смртности одојчади Округа је нижа за 33% према 2000. години (Република Србија 51% 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‰).

Најлошија ситуација је у Владимирцима, Богатићу, Љубовији и Коцељеви (стопа природног прираштаја је у граници -12,88‰ до -10,14‰). Нешто повољнија ситуација је у Лозници, Шапцу, Крупњу и Малом Зворнику (стопа природног прираштаја -4,89‰ до -6,75‰).

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

КРЕТАЊЕ СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015.-2011. ГОДИНЕ

табела број 27.

Редни број	Година	Мачвански округ	Република Србија
1	2015.	-6,95	-5,36
2	2014.	-6,2	-4,9
3	2013.	-6,6	-4,8
4	2012.	-6,2	-4,9
5	2011.	-6,8	-5,2

Стопа природног прираштаја Мачванског округа 2015. године је негативна и износи -6.95%. Све време посматраног временског периода стопа природног прираштаја је негативна и говори о депопулацији становништва.

ПРИРОДНИ ПРИРАШТАЈ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2015. ГОДИНЕ

табела број 28.

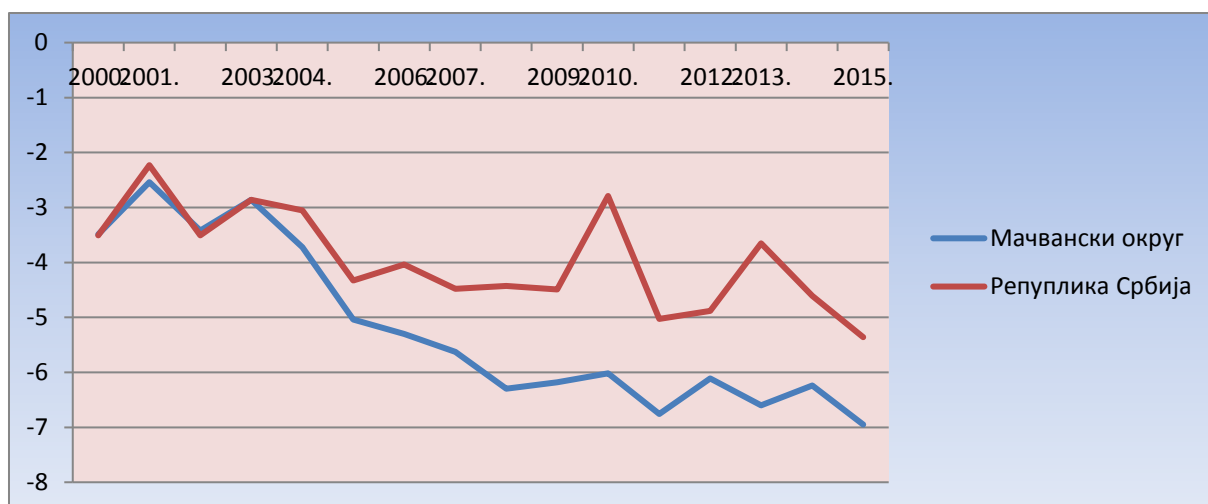
Редни број	Територија	Живорођени	Умрли	Природни прираштај	Бр.становника	Стопа
1.	Богатић	185	495	-310	27.542	-11,26
2.	Владимирци	123	336	-213	16.534	-12,88
3.	Коцељева	100	225	-125	12.331	-10,14
4.	Крупањ	125	230	-105	16.226	-6,47
5.	Лозница	713	1.089	-376	76.958	-4,89
6.	Љубовија	93	230	-137	13.477	-10,17
7.	Мали Зворник	78	158	-80	11.853	-6,75
8.	Шабац	1.080	1.735	-655	113.113	-5,79
9.	Мачвански округ	2.497	4.498	-2.001	288.034	-6,95
10.	Република Србија	65.657	103.678	-38.021	7.095.383	-5,36

Анализа по општинама указује на присуство негативног природног прираштаја на територији целог округа.

Најлошија ситуација је у Владимирцима, Богатићу, Љубовији и Коцељеви (стопа природног прираштаја је у граници -12,88% до -10,14%). Нешто повољнија ситуација је у Лозници, Шапцу, Крупању и Малом Зворнику (стопа природног прираштаја -4,89% до -6,75%).

ЛИНИЈА ТРЕНДА СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2015. 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 ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2015. 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

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 2015. 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	2.572	1	863	0,34	34%
		породиљи и новорођенчету	2.561	5	13.293	5,19	104%
		одојчету	2.448	2	2.277	0,93	47%
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.561	1	2.561	1,00	100%
		одојчета(III, VI, IX i XII месец)	2.448	5	10.094	4,12	82%
		мало дете (2, 4 и 6 година)	7.848	1	8.769	1,12	112%
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	11.855	1	9.538	0,80	80%
		I и III разреда средње школе	7.228	1	4.012	0,56	56%
4	Превентивни преглед	труднице	2.572	1	2.293	0,89	89%
5	УЗ преглед			4	5.574	2,17	54%
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.558	1	911	0,36	36%
		породиље после 6 месеци	2.558	1	198	0,08	8%
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	125.823	1	6.488	0,05	5%
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	55.790	1/5 godina	3.558	0,06	6% (30%)
		одрасли (35 и више година)	180.057	1/2 godine	13.425	0,07	7% (14%)
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	81.004	1/3 godine	5.770	0,07	7% (21%)
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	44.192	1/2 godine	4.254	0,10	10% (20%)
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година	239.079	1	2.118	0,01	1%
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3	180.057	1/3 godine	4.348	0,02	2% (6%)
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5	126.167	1/5 godina	4.664	0,04	4% (20%)
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	98.783	1/2 godine	7.784	0,08	8% (16%)
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.106	30%	604	0,12	12%
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV сш	11.708	30%	2.356	0,20	20%
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.572	4	14.761	5,74	143%

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРЕВЕНТИВНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ

табела број 31.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становнику према садржају и обиму	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.671	1	1.759	0,66	66%
		пододиљи и новорођенчету	2.678	5	11.175	4,17	83%
		одојчету	2.678	2	3.838	1,43	72%
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.678	1	2.101	0,78	78%
		одојчета(III, VI, IX i XII месец)	2.678	5	8.535	3,19	64%
		мало дете (2, 4 и 6 година)	8.749	1	13.203	1,51	151%
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	12.389	1	7.479	0,60	60%
		I и III разреда средње школе	6.476	1	4.020	0,62	62%
4	Превентивни преглед трудница	труднице	2.671	1	2.004	0,75	75%
5	УЗ преглед трудница			4	4.954	1,85	46%
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.671	1	1.193	0,45	45%
		породиље после 6 месеци	2.671	1	605	0,23	23%
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	132.939	1	9.066	0,07	7%
8	Превентивни преглед одраслих	одрасли (19-34 године)	70.969	1/5 godina	6.227	0,09	9% (45%)
		одрасли (35 и више година)	182.053	1/2 godine	9.423	0,05	5% (10%)
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	64.515	1/3 godine	4.525	0,07	7% (21%)
10	Скрининг на карцином дојке	жене (50-69 година)	85.265	1/2 godine	2.646	0,03	3% (6%)
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година		1			
12	Скрининг на дијабет	старији од 35 година /3		1/3 godine			
13	Скрининг на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5		1/5 godina			
14	Скрининг на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	118.731	1/2 godine	2.783	0,02	2% (4%)
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	6.318	30%	3.757	0,59	198%
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV сш	17.630	30%	7.087	0,40	134%
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.671	4	16.740	6,27	157%

3. МОРБИДИТЕТ

3.1. ВАНБОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

3.1.1. ОПШТА МЕДИЦИНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2015. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 32.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	83.920	21,07%
2.	Болести система за дисање	72.924	18,31%
3.	Болести мишићно- коштаног система и везивног ткива	44.728	11,23%
4.	Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази	31.396	7,88%
5.	Болести мокраћно- полног система	31.229	7,84%
6.	Остали поремећаји збирно	134.069	33,66%
7.	У К У П Н О	398.266	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2011. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 33.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	92.492	21,78%
2.	Болести система крвотока	89.705	21,13%
3.	Болести мишићно- коштаног система и везивног ткива	49.703	11,71%
4.	Душевни поремећаји и поремећаји понашања	33.202	7,82%
5.	Болести мокраћно- полног система	27.249	6,42%
6.	Остали поремећаји збирно	132.269	31,15%
7.	УКУПНО	424.620	100%

Током 2015. године је регистровано 398.266 обољења, што је смањење за 6% према 2011. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2011. години.

Водећа група болести су **Болести система крвотока** (21,07%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 6%. Најчешћи узроци ових дијагноза су последица лоших животних навика (ради се о хроничним поремећајима здравља). Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Повишен крвни притисак*.

На другом месту се налазе **Болести система за дисање** (18,31%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 21%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током и ефикасним лечењем. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Неспецифична инфекција горњих респираторних путева*.

На трећем месту се налазе **Болести мишићно- коштаног система и везивног ткива** (11,23%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 10%. Ове дијагнозе су узрок ограничене покретљивости, односно дуготрајног апсентизма. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Друга обољења леђа*.

На следећем месту се налазе **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (7,88%). Ова група болести није регистрована међу 5 најучесталијих група 2011. године. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На последњем месту се налазе **Болести мокраћно- полног система** (7,84%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 15%. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Упала мокраћне бешике*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 34.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есенцијална артеријска хипертензија	57.885	14,53%
2.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	29.805	7,48%
3.	Друга обољења леђа	26.109	6,56%
4.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	23.009	5,78%
5.	Акутна упала ждрела и крајника	17.496	4,39%
6.	Упала мокраћне бешике	12.944	3,25%
7.	Шећерна болест	11.918	2,99%
8.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	10.432	2,62%
9.	Поремећаји расположења	7.552	1,90%
10.	Друге болести коже и поткожног ткива	7.394	1,86%
11.	Остале дијагнозе	193.751	48,65%
12.	УКУПНО	398.295	100%

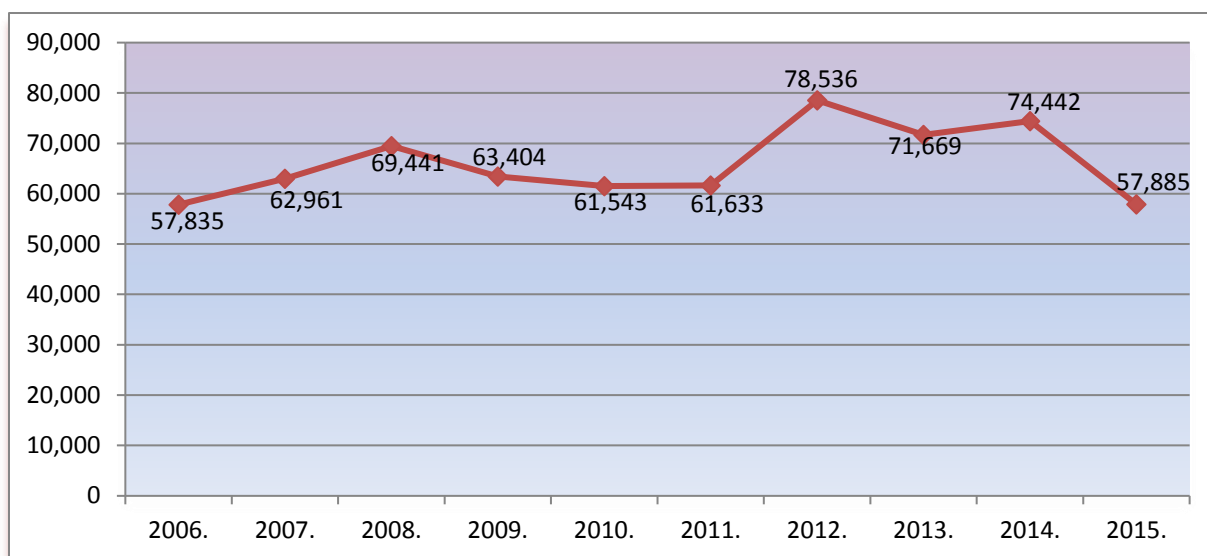
**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ**

табела број 35.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есенцијална артеријска хипертензија	61.633	14,51%
2.	Инфекције горњих респираторних путева	33.168	7,81%
3.	Друга обољења леђа	29.773	7,01%
4.	Акутно запаљење ждрела и крајника	23.651	5,57%
5.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	14.895	3,51%
6.	Неуротски, стресогени и соматоформни поремећаји	14.756	3,48%
7.	Упала мокраћне бешике	14.088	3,32%
8.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	13.783	3,25%
9.	Акутно запаљенје душница и огранака душница	12.763	3,01%
10.	Шећерна болест	12.289	2,89%
11.	Остале дијагнозе	193.821	45,65%
12.	УКУПНО	424.620	100%

**ОБОЛЕЛИ ОД АРТЕРИЈСКЕ ХИПЕРТЕНЗИЈЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2015. ГОДИНЕ**

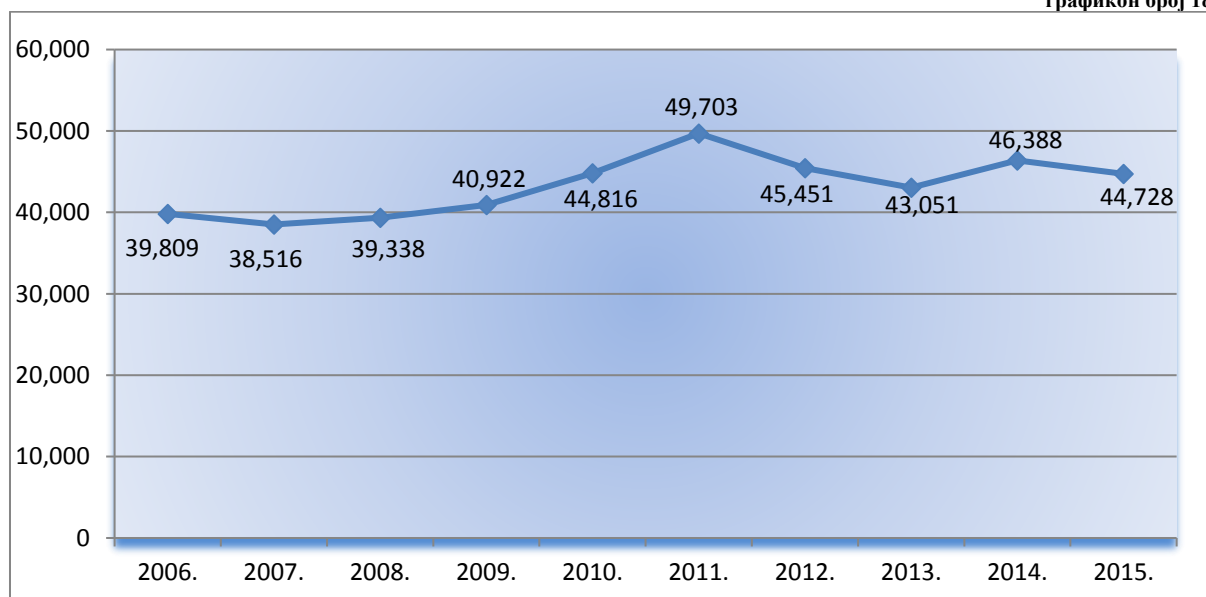
графикон број 17.



У посматраном временском периоду број оболелих од есенцијалне атреријске хипертензије се повећавао до 2012.године, а потом је уследило смањење укупног броја оболелих, тако да је 2015. године број оболелих лица већи за 50 лица према 2006.години.

ОБОЛЕЛИ ОД БОЛЕСТИ КОШТАНО - МИШИЋНОГ СИСТЕМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2015. ГОДИНЕ

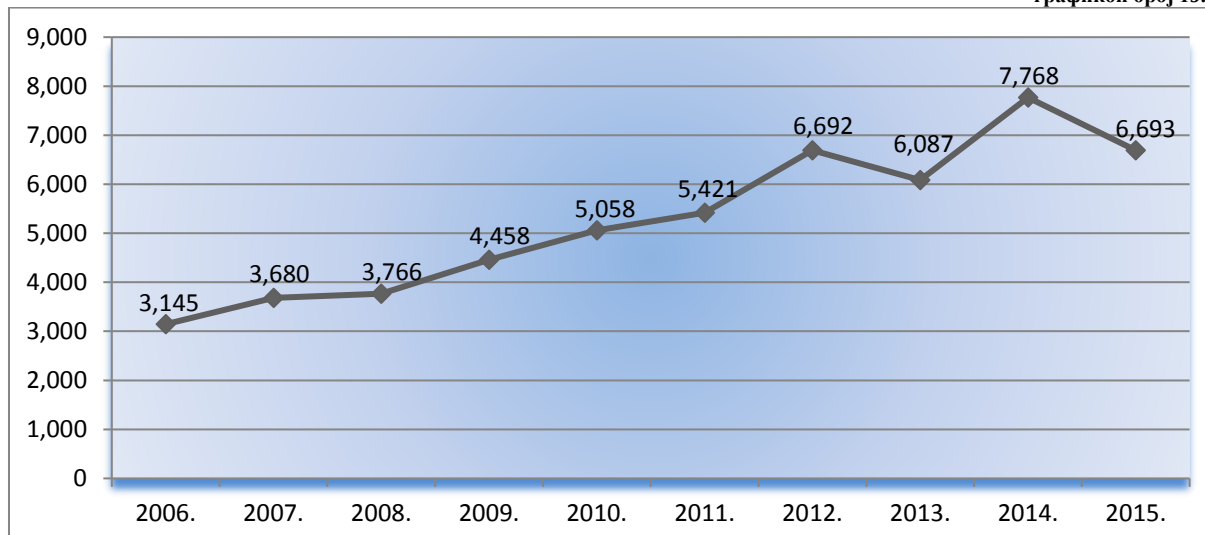
графикон број 18.



Укупан број оболелих од болести коштаног- мишићног система има тенденцију пораста броја оболелих у посматраном временском периоду.

ОБОЛЕЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2015. ГОДИНЕ

графикон број 19.



У посматраном десетогодишњем периоду укупан број оболелих од тумора има тенденцију наглог раста броја оболелих (број регистрованих случајева 2015. године се увећао чак за 113% према броју регистрованих случајева 2006.године).

3.1.2. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2015. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 36.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	52.069	65,11%
2.	Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази	7.400	9,25%
3.	Болести коже и поткожног ткива	3.770	4,71%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	3.325	4,16%
5.	Болести ува и болести мастоидног наставка	3.116	3,90%
6.	Остали поремећаји збирно	10.287	12,86%
7.	УКУПНО	79.967	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2011. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 37.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	64.681	68,79%
2.	Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази	5.394	5,74%
3.	Болести ува и болести мастоидног наставка	4.096	4,36%
4.	Болести коже и поткожног ткива	3.687	3,92%
5.	Заразне болести и паразитарне болести	3.572	3,80%
6.	Остали поремећаји збирно	12.597	13,40%
7.	УКУПНО	94.027	100%

Регистровано је 79.967 обољења, што је смањење за 15% према 2011. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2011. години.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (65,11%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 19%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабог имуног одговора. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Неспецифична инфекција горњих респираторних путева*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (9,25%). Евидентно је повећање за 37% према 2011. години. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

Болести коже и поткожног ткива се налазе на трећем месту (4,71%). Присутан је пораст броја дијагноза за 2% према 2011. години. Најучесталија дијагноза 2015.године и 2011. године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На четвртм месту се налазе **Заразне болести и паразитарне болести** (4,16%). Постоји смањење броја дијагноза за 7% према 2011. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Варичела и херпес зостер*.

На петом месту су **Болести ува и болести мастоидног наставка** (3,90%). Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Болест средњег уха и мастоидног наставка*.

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ**

табела број 38.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Инфекције горњих респираторних путева	29.426	36,80%
2.	Акутно запаљење ждрела и крајника	12.686	15,86%
3.	Акутно запаљење душница и огранака душница	6.170	7,72%
4.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	3.928	4,91%
5.	Болести средњег уха и болести мастоидног наставка	2.653	3,32%
6.	Грозница непознатог порекла	2.643	3,31%
7.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.570	3,21%
8.	Акутно запаљење гркљана и душника	1.891	2,36%
9.	Упала мокраћне бешике	1.432	1,79%
10.	Инфекције коже и поткожног ткива	1.200	1,50%
11.	Остале дијагнозе	15.368	19,22%
12.	У К У П Н О	79.967	100%

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ**

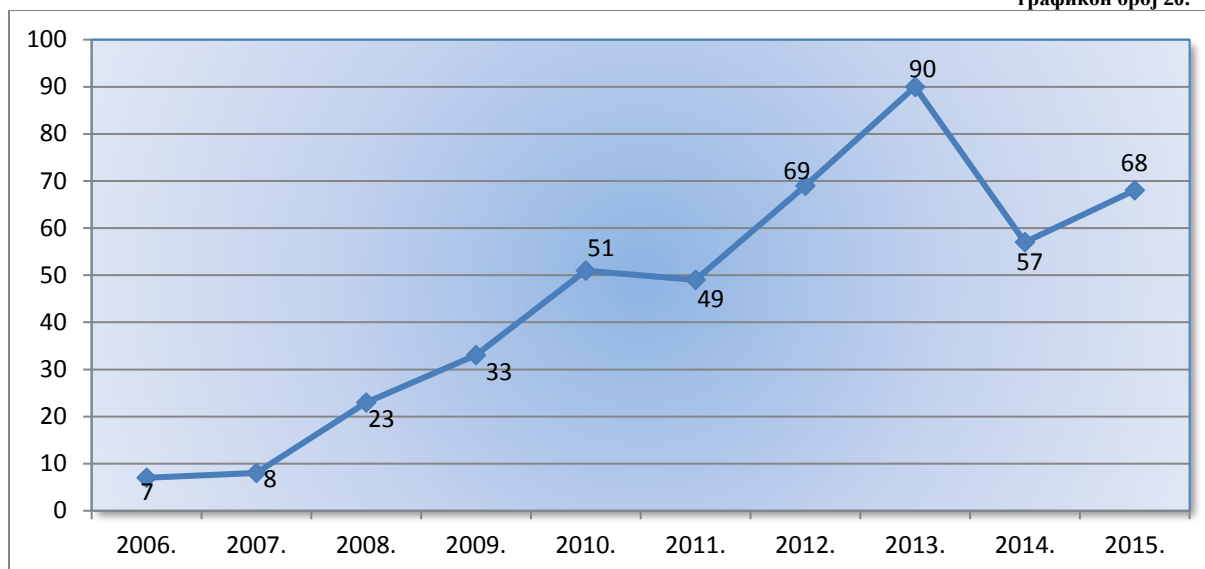
табела број 39.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Инфекције горњих респираторних путева	43.048	45,78%
2.	Акутно запаљење душница и огранака душница	7.743	8,23%
3.	Акутно запаљење ждрела и крајника	6.933	7,37%
4.	Болести средњег уха и болести мастоидног наставка	3.708	3,94%
5.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	2.670	2,84%
6.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.324	2,47%
7.	Упала мокраћне бешике	2.120	2,25%
8.	Акутно запаљење гркљана и душника	2.723	2,90%
9.	Грозница непознатог порекла	1.659	1,76%
10.	Анемија услед недостатка гвожђа	1.528	1,63%
11.	Остале дијагнозе	19.571	20,81%
12.	УКУПНО	94.027	100%

ПРЕДШКОЛСКА ДЕЦА ОБОЛЕЛА ОД ТУМОРА

МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2015. ГОДИНЕ

графикон број 20.



Укупан број предшколске деце оболеле од тумора приказује огроман пораст броја оболелих у посматраном десетогодишњем периоду (2015. године број оболелих је увећан чак за 871% према броју оболелих 2006.године).

3.1.3. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2015. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 40.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	40.985	57,68%
2.	Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази	7.551	10,63%
3.	Повреде, тровања и последице дејства спољних фактора	3.905	5,50%
4.	Болести коже и поткожног ткива	3.139	4,42%
5.	Заразне болести и паразитарне болести	3.000	4,22%
6.	Остали поремећаји збирно	12.471	17,55%
7.	УКУПНО	71.051	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2011. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 41.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система за дисање	47.086	65,35%
2.	Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази	3.973	5,51%
3.	Повреде, тровања и последице дејства спољних фактора	3.518	4,88%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	2.965	4,12%
5.	Болести коже и поткожног ткива	2.754	3,82%
6.	Остали поремећаји збирно	11.753	16,31%
7.	УКУПНО	72.049	100%

Регистровано је 71.051 обољења, што је смањење за 1,4% према 2011. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2011. години.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (57,68%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 13%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабог имуног одговора и колективног боравка деце. Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Неспецифична инфекција горњих респираторних путева*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (10,63%). Евидентно је повећање за 90% према 2011. години (указује на непрепознавање клиничке слике- непостављање валидне дијегнозе од стране изабраног лекара). Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На трећем месту се налазе **Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора** (5,50%). Присутно је повећање регистрованих обољења за 11% (резултат убрзаног метаболизма, хиперактивности, конзумације концентрованих угљених хидрата, конзумације енергетских пића, уз импулсивност ове добне групације). Најчешћа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде*.

На четвртном месту се налазе **Болести коже и поткожног ткива** (4,42%). Постоји повећање броја дијагноза за 14% према 2011. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза 2015.године је *Друге болести коже и поткожног ткива*, док је најчешћа дијагноза 2011.године је *Инфекције коже и поткожног ткива*.

На петом месту су **Заразне болести и паразитарне болести** (4,22%). Присутан је пораст броја дијагноза за 1% према 2011. години. Најучесталија дијагноза Најчешћа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Варичела и херпес зостер*.

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ
ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ**

табела број 42.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	28.534	40,16%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	5.856	8,24%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.135	5,82%
4.	Акутно запаљење душница и огранака душница	2.955	4,16%
5.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	2.604	3,66%
6.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.198	3,09%
7.	Бол у стомаку и карлици	2.022	2,85%
8.	Температура непознатог порекла	1.393	1,96%
9.	Болести средњег уха и мастоидног наставка	1.329	1,87%
10.	Акутна упала гласних жица и душника	1.118	1,57%
11.	Остале дијагнозе	18.907	26,61%
12.	УКУПНО	71.051	100%

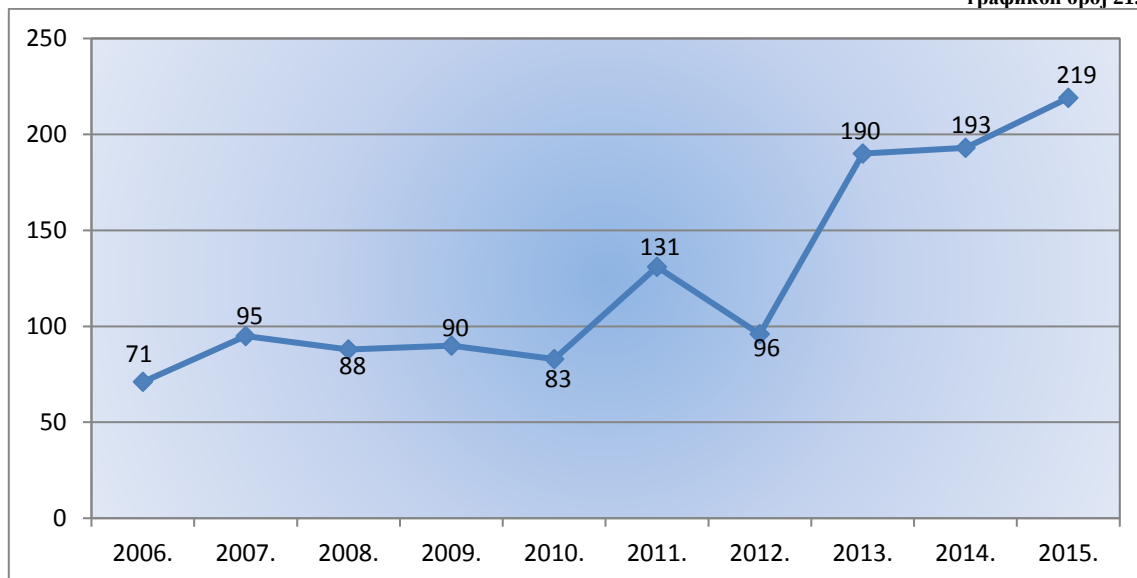
**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ**

табела број 43.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	31.891	44,26%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	6.289	8,73%
3.	Акутно запаљење душница и огранака душница	3.636	5,05%
4.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	2.518	3,49%
5.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	2.160	3,00%
6.	Друге болести носа и синуса носа	2.116	2,94%
7.	Болести средњег уха и мастоидног наставка	1.749	2,43%
8.	Упала мокраћне бешике	1.483	2,06%
9.	Инфекције коже и поткожног ткива	1.414	1,96%
10.	Друге болести коже и поткожног ткива	1.340	1,86%
11.	Остале дијагнозе	17.453	24,22%
12.	УКУПНО	72.049	100%

ШКОЛСКА ДЕЦА ОБОЛЕЛА ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2015. ГОДИНЕ

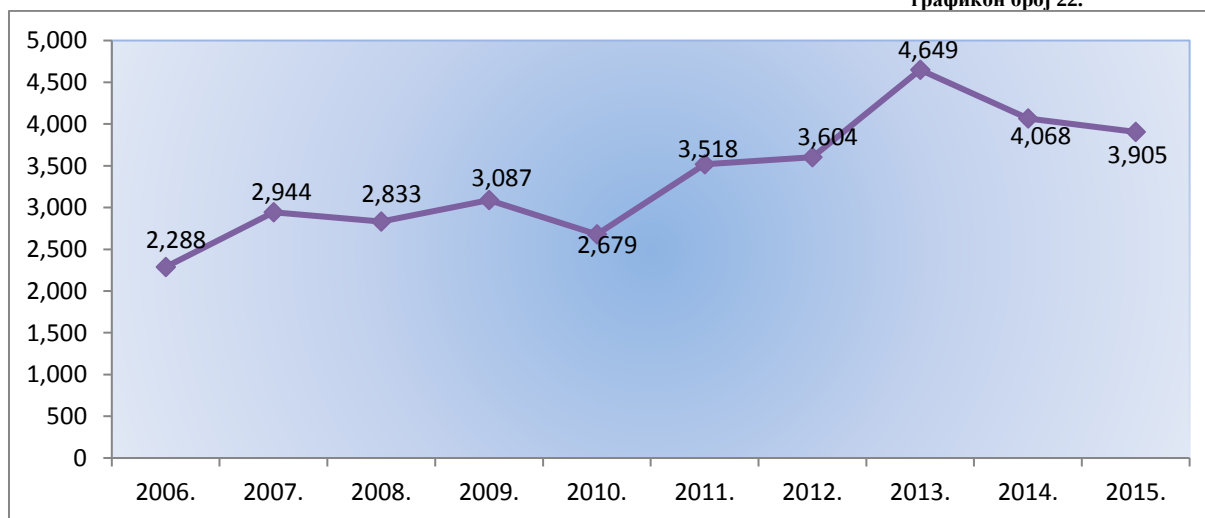
графикон број 21.



Укупан број школске деце оболеле од тумора приказује огроман пораст броја оболелих у посматраном десетогодишњем периоду (2015. године број оболелих је увећан чак за 208% према броју оболелих 2006.године).

ПОВРЕДЕ, ТРОВАЊА И ПОСЛЕДИЦЕ ДЕЛОВАЊА СПОЉНИХ ФАКТОРА КОД ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2015. ГОДИНЕ

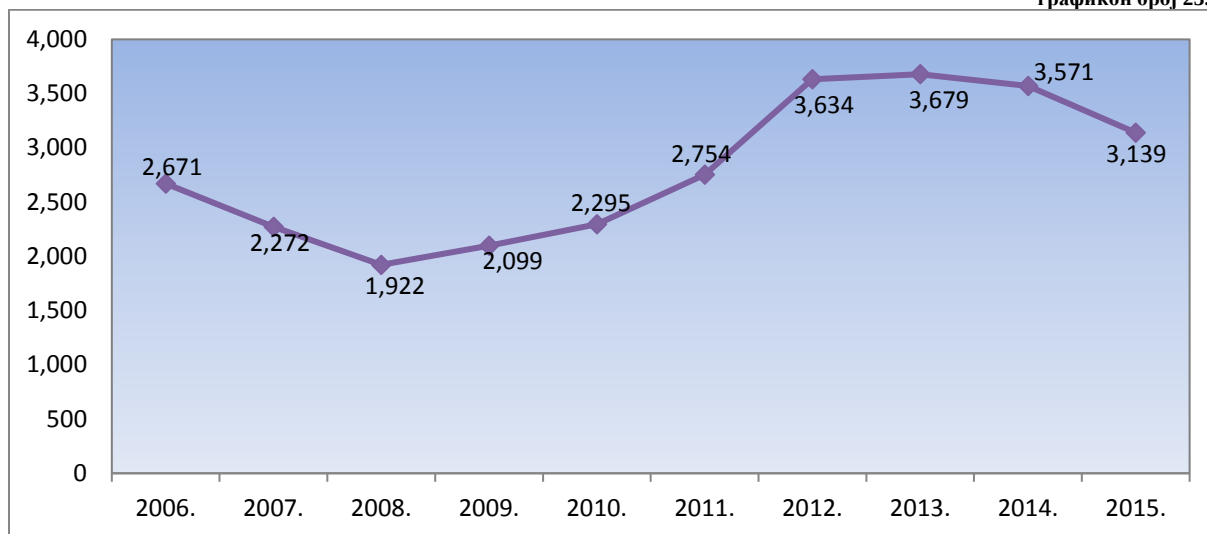
графикон број 22.



Број оболеле школске деце услед повреда, тровања и последице деловања спољних фактора у посматраном десетогодишњем периоду приказује тенденцију пораста броја оболелих (број оболелих 2015. године је увећан за 71% 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.-2015. 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 2015. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 44.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно- полног система	14.172	53,41%
2.	Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом	9.335	35,18%
3.	Трудноћа, рађање, бабиње	1.502	5,66%
4.	Тумори	944	3,56%
5.	Заразне и паразитарне болести	213	0,80%
6.	Остали поремећаји збирно	368	1,39%
7.	УКУПНО	26.534	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ ЖЕНА 2011. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 45.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно- полног система	19.009	64,27%
2.	Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом	5.606	18,95%
3.	Тумори	3.043	10,29%
4.	Трудноћа, рађање, бабиње	1.044	3,53%
5.	Заразне и паразитарне болести	690	2,33%
6.	Остали поремећаји збирно	186	0,63%
7.	УКУПНО	29.578	100%

Регистровано је 26.534 обољења, што је смањење за 10% према 2011. години.

Редослед водећих група болести је нешто измењен према 2011. години.

Најзаступљенија група болести су **Болести мокраћно- полног система** (82,40%). У компарацији са 2011. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 26%. Водећа дијагноза 2015.године је *Поремећаји менструалног циклуса*, док је најучесталија дијагноза 2011. године *Друга запаљења женских карличних органа*.

Друго место припада **Факторима који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом** (35,18%). Присутно је повећање броја дијагноза за 67% према 2011. години. Најчешћа дијагноза у оквиру ове групе 2015. године је *Лица која траже здравствене услуге ради прегледа и испитивања*, док је најучесталија дијагноза 2011. године *Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће*.

Треће место заузима **Трудноћи, рађању и бабињама** (8,73%). Евидентно је повећање за 44% према 2011. години (указује на већи број поремећаја током трудноће, рађања и бабиња). Водећа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Друге компликације трудноће и порођаја*.

На четвртом месту се налазе **Тумори** (5,49%). Присутно је смањење регистрованих обољења за 69% Најчешћа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Бенигни миом материце*.

На петом месту су **Заразне и паразитарне болести** (1,24%). Постоји смањење броја дијагноза за 69% према 2011. години. Најчешћа дијагноза 2015.године и 2011. године је *Друге инфекције претежно пренете полним путем*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 46.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.		5050	19,03%
2.	Запаљење грлића материце	3.323	137,26%
3.	Запаљење јајника и јајовода	2.421	9,12%
4.	Поремећаји менструације	2.292	8,64%
5.	Друга запаљења женских карличних органа	1.909	7,19%
6.	Лица у здравственој служби из других разлога	1.893	7,13%
7.	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	1.579	5,95%
8.	Болести менопаузе- климактеријума	1.578	5,95%
9.	Болести мајке претежно везане за трудноћу	999	3,76%
10.	Болести дојке	783	2,95%
11.	Остале дијагнозе	4.707	17,74%
12.	У К У П Н О	26.534	100%

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ

табела број 47.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Друга запаљења женских карличних органа	4.004	13,54%
2.	Запаљење грлића материце	2.734	9,24%
3.	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	2.664	9,01%
4.	Запаљење јајника и јајовода	2.612	8,83%
5.	Поремећаји менструације	2.412	8,15%
6.	Болести менопаузе- климактеријума	1.805	6,10%
7.	Друга обољења полно- мокраћног пута	1.792	6,06%
8.	Лица која траже здравствене услуге ради прегледа и испитивања	1.729	5,85%
9.	Тумор глатког мишића материце	1.696	5,73%
10.	Упала мокраћне бешике	882	2,98%
11.	Остале дијагнозе	7.248	24,50%
12.	У К У П Н О	29.578	100%

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. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (15,08%),

2. Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази (11,52%),

3. Болести система крвотока (10,10%),

4. Тумори (9,61%),

5. Болести система за варење (7,42%).

Просечна дужина лечења на нивоу Округа је 9,34 (за 0,43 бо дана дужа у компарацији са 2011. годином). Најдуже задржавање имају душевни поремећаји и поремећаји понашања 23,25 бо дана (14,25 бо дана 2011. године). Затим следе болести нервног система (16,38 бо дана) и стања у порођајном периоду (16,08 бо дана).

Укупно је регистровано 1.335 умрлих (3,12 стопа леталитета болнице на 100 пацијената). Присутно је смањење броја умрлих за 236 случајева према 2011. години (стопа леталитета је смањена за 0,82). Највећи леталитет је присутан код:

1. Болести система крвотока (36%),

2. Тумори (16%),

3. Болести система за дисање (8%).

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 48.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%- ална заступљеност	БО дани	Просечна дужина лечења	Број умрлих	Болнички леталитет (на 100 лечених)
1	I	884	2,07	9.229	10,44	22	2,49
2	II	4.109	9,61	41.720	10,15	216	5,26
3	III	818	1,91	7.647	9,35	13	1,59
4	IV	772	1,81	5.396	6,99	27	3,50
5	V	1.277	2,99	29.691	23,25	37	2,90
6	VI	1.724	4,03	28.232	16,38	52	3,02
7	VII	564	1,32	2.247	3,98	0	0,00
8	VIII	220	0,51	1.218	5,54	0	0,00
9	IX	4.318	10,10	37.665	8,72	483	11,19
10	X	2.942	6,88	26.506	9,01	156	5,30
11	XI	3.172	7,42	18.999	5,99	77	2,43
12	XII	460	1,08	3.111	6,76	4	0,87
13	XIII	4.925	11,52	63.795	12,95	5	0,10
14	XIV	2.848	6,66	15.325	5,38	53	1,86
15	XV	1.919	4,49	9.550	4,98	0	0,00
16	XVI	96	0,22	1.544	16,08	0	0,00
17	XVII	201	0,47	2.550	12,69	0	0,00
18	XVIII	2.063	4,82	14.176	6,87	113	5,48
19	XIX	3.000	7,02	41.094	13,70	66	2,20
20	XX	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21	XXI	6.448	15,08	39.603	6,14	11	0,17
22	УКУПНО	42.760	100,00	399.298	9,34	1.335	3,12

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ

табела број 49.

Редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%- ална заступљеност	БО дани	Просечна дужина лечења	Број умрлих	Болнички леталитет (на 100 лечених)
1	I	796	2,00	10.398	13,06	17	2,14
2	II	4.835	12,14	25.672	5,31	322	6,66
3	III	861	2,16	5.888	6,84	12	1,39
4	IV	1.054	2,65	9.311	8,83	43	4,08
5	V	2.101	5,27	29.929	14,25	48	2,28
6	VI	1.686	4,23	28.988	17,19	76	4,51
7	VII	467	1,17	1.743	3,73	0	0,00
8	VIII	319	0,80	1.649	5,17	1	0,31
9	IX	4.494	11,28	39.113	8,70	596	13,26
10	X	2.860	7,18	23.871	8,35	120	4,20
11	XI	3.307	8,30	18.903	5,72	111	3,36
12	XII	334	0,84	2.108	6,31	2	0,60
13	XIII	5.813	14,59	67.296	11,58	4	0,07
14	XIV	2.320	5,82	13.045	5,62	76	3,28
15	XV	3.241	8,14	15.413	4,76	0	0,00
16	XVI	133	0,33	1.404	10,56	0	0,00
17	XVII	191	0,48	2.376	12,44	0	0,00
18	XVIII	1.129	2,83	7.402	6,56	88	7,79
19	XIX	2.621	6,58	37.230	14,20	52	1,98
20	XX	49	0,12	244	4,98	0	0,00
21	XXI	1.221	3,07	13.086	10,72	3	0,25
22	УКУПНО	39.832	100,00	355.069	8,91	1571	3,94

Најзаступљеније групе болести 2011. године су биле:

1. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (14,59%),
2. Тумори (12,14%),
3. Болести система крвотока (11,28%),
4. Болести система за варење (8,30%),
5. Трудноћа, рађање и бабиње (8,14%).

Просечна дужина лечења је 8,91 бо дан. Највеће задржавање бележе:

1. Болести нервног система (17,19 бо дана),
2. Душевно поремећаји и поремећаји понашања (14,25 бо дана),
3. Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора (14,20 бо дана).

Регистровано је 1.571 умрлих лица (стопа леталитета болнице је 3,94 на 100 лечених пацијената).

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2015. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 50.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1	Хемотерапијска сеанса због тумора	2.666	5.092	1,91
2	Трудноћа, потврђена	1.620	7.817	4,83
3	Спонтани порођај код једноплодне трудноће	761	3.112	4,09
4	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	716	2.760	3,85
5	Бол у леђима, неозначен	705	8.339	11,83
6	Други општи прегледи у испитивању становништва	624	3.531	5,66
7	Повишен крвни притисак непознатог порекла	556	4.499	8,09
8	Дегенеративно обољење колена неозначено	423	5.141	12,15
9	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	412	5.589	13,57
10	Присуство вештачки уграђеног зглоба	409	9.011	22,03

Водећи узрок хоспитализација је *хемотерапијска сеанса због тумора* - дијагноза која се није појављивала у 10 водећих узрока хоспитализације 2011. године (указује на величину проблема оболевања од малигних болести).

Остале најучесталије дијгнозе у 2015. години и 2011. години су већином идентичне.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2011. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 51.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1	Спонтани порођај код једноплодне трудноће	1.455	6.159	4,23
2	Запаљење поткожног масног ткива врата и леђа	878	6.150	7,00
3	Злоћудни тумор брадавице и колута брадавице	724	1.491	2,06
4	Повишен крвни притисак непознатог порекла	624	4.933	7,91
5	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	612	6.668	10,90
6	Злоћудни тумор душника	608	2.808	4,62
7	Хронична опструктивна болест плућа са акутном инфекцијом дољих респираторних путева	562	6.671	11,87
8	Камен у жучи и акутно запаљење жучне кесе	531	2.861	5,39
9	Бол у крстима	476	5.589	11,74
10	Присуство вештачки уграђеног зглоба	476	10.378	21,80

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2015. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)

табела број 52.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.276	1.794	1,41
2	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	508	1.999	3,94
3	Бол у леђима, неозначен	318	3.401	10,69
4	Други општи прегледи у испитивању становништва	296	1.428	4,82
5	Препонска једнострани кила, неозначена	293	1.236	4,22
6	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	279	3.674	13,17
7	Повећање кестењаче	261	2.328	8,92
8	Дечија мождана парализа, неозначена*	244	4.943	20,26
9	Повишен крвни притисак непознатог порекла	231	1.934	8,37
10	Злоћудни тумор мокраћне бешике, неозначен	222	756	3,41

Водећи узрок хоспитализације мушког становништва је *хемотерапијска сеанса због тумора* - дијагноза која се уопште није постојала у 10 водећих дијагноза 2011. године. Затим следи злоћудни тумор душника и плућа (присутан пораст броја случајева према 2011. години за 4,5%) и бол у леђима. Остале дијагнозе су претежно идентичне, само са промењеним редоследом учесталости.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2011. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)

табела број 53.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1	Злоћудни тумор душника	484	2410	4,98
2	Запаљење поткожног масног ткива врата и леђа	412	4250	10,32
3	Хронична опструктивна болест плућа, са акутном инфекцијом доњих дисајних путева	379	4492	11,85
4	Укљештена препонска кила без гангрене	284	1244	4,38
5	Препонска једнострани кила неозначена	280	1255	4,48
6	Повишен крвни притисак непознатог порекла	270	2123	7,86
7	Завршна недовољна функција бубрега	263	1907	7,25
8	Бол у крстима	249	2801	11,25
9	Злоћудни тумор кестењаче	247	583	2,36
10	Акутни инфаркт предњег зида срца	209	1616	7,73

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2015. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)

табела број 54.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1	Трудноћа, потврђена	1.620	7.817	4,83
2	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.390	3.298	2,37
3	Спонтани порођај код једнопложне трудноће	761	3.112	4,09
4	Порођај царским резом, неозначен	408	2.861	7,01
5	Бол у леђима, неозначен	387	4.938	12,76
6	Злоћудни тумор дојке, неозначен	359	10.685	29,76
7	Здрава особа као пратилац болесника	357	8.282	23,20
8	Други општи прегледи у испитивању становништва	328	2.103	6,41
9	Повишен крвни притисак непознатог порекла	325	2.565	7,89
10	Дегенеративно обољење колена неозначено	303	3.863	12,75

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

1. Хемотерапијска сеанса због тумора

2. Бол у леђима

3. Злоћудни тумор дојке,

што говори о великој заступљености малигних болести у морбидитету.

2011. године дијагнозе повезане са малигнитетом су биле мање заступљене, док су преовлађивале хроничне, дегенеративне болести.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2011. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)

табела број 55.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1	Спонтани порођај код једнопложне трудноће	1446	6122	4,23
2	Злоћудни тумор брадавице и колута брадавице	715	1442	2,02
3	Запаљење поткожног масног ткива врата и леђа	466	4910	10,54
4	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	413	4587	11,11
5	Порођај царским резом по избору	381	2722	7,14
6	Повишен крвни притисак непознатог порекла	354	2814	7,95
7	Порођај царским резом, неозначен	350	2634	7,53
8	Камен у жучи и акутно запаљење жучне кесе	333	1758	5,28
9	Присуство вештачки уграђеног зглоба	326	6960	21,35
10	Примарно дегенеративно обољење оба кука	298	3813	12,80

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА 2015. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 56.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1	Инфаркт мозга, неозначен	75	527	7,03
2	Апоплексија, možдана кап	69	591	8,57
3	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	58	577	9,95
4	Застој срца, неозначен	49	249	5,08
5	Отток плућа	45	181	4,02
6	Обољење срчаног мишића, неозначено	38	237	6,24
7	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	35	354	10,11
8	Недовољна функција срца, неозначена	31	211	6,81
9	Бесвесност, неозначена	29	87	3,00
10	Хронична, недовољна функција бубрега, неозначена	28	336	12,00

Водећи узроци смрти у болницама и 2015. године и 2011. године су: болести система срца и крвних судова, злоћудни тумор душника и плућа, а потом следе болести респираторног система и болести мокраћног система.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА 2011. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 57.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1	Апоплексија, možдана кап	127	751	5,91
2	Инфаркт мозга због тромбозе преможданих артерија	68	446	6,56
3	Злоћудни тумор душника	55	373	6,78
4	Завршна недовољна функција бубрега	46	410	8,91
5	Застој срца са успешним оживљавањем	44	315	7,16
6	Застојно обољење срчаног мишића	43	260	6,05
7	Млитава једнострана парализа	41	250	6,10
8	Обољење срчаног мишића, неозначено	38	393	10,34
9	Прелом бутњаче	31	339	10,94
10	Бесвесност, неозначена	30	99	3,30

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 постојње 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 6% према 2011. години). Од укупног броја запослених, 75% су здравствени радници.

На територији Мачванског округа је запослено 629 лекара (70% специјалисти), 65 стоматолога, 82 фармацеута и 47 осталих здравствених радника са високом стручном спремом. Број лекара је смањен за 3% према 2011.години. Здравствену заштиту је пружало и 1.928 здравствених радника са средњом и вишом стручном спремом (смањење за 3% према 2011.години).

У здравственом систему је радило и 902 нездравствена радника (12% умањење према 2011. години).

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 58.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО													Немедицински 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 специјализацији	Општа медицина								
Дом здравља Шабац	495	380	150	118	77	11	30	25	1	6	230	36	194	11	
Дом здравља Лозница	342	265	93	72	42	7	23	18	2	1	172	16	156	7	
Дом здравља Богатић	178	130	41	34	20	3	11	6		1	89	8	81	4	
Дом здравља Владимирци	83	64	19	15	6	2	7	3	1		45	3	42	1	
Дом здравља Коцељева	71	52	17	14	5	2	7	2		1	35	2	33	1	
Дом здравља Крупањ	78	63	18	15	8		7	2	1		45	2	43	1	
Дом здравља Мали Зворник	65	49	16	12	5	3	4	3	1		33	2	31	1	
Дом здравља Љубовија	109	85	25	22	12	4	6	3			60	4	56	2	
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.421	1.088	379	302	175	32	95	62	6	9	709	73	636	33	
Општа болница Шабац	1.022	783	196	172	140	25	7	2	6	16	587	106	480	1	
Општа болница Лозница	757	561	139	129	102	24	3		3	7	422	48	369	5	
Специјална болница Бања Ковиљача	200	118	15	15	14		1				103	34	69	8	
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.979	1.462	350	316	256	49	11	2	9	23	1.112	188	918	51	
Апотека Шабац	95	71	36	0					36		35		35	2	
Апотека Лозница	66	55	30	0					30		25		25	1	
АПТЕКА УКУПНО	161	126	66	0	0	0	0	0	66	0	60	0	60	3	
Завод за јавно здравље Шабац	92	75	28	11	10	1		1	1	15	47	15	32	1	
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	92	75	28	11	10	1	0	1	1	15	47	15	32	1	
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.653	2.751	823	629	441	82	106	65	82	47	1.928	276	1.646	90	

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2011. ГОДИНЕ

табела број 59.

Установа	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО														
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО														
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА					Стомато лози	Фармаце ути	Остало	Виша, ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс	Немедицински радници укупно	
			Висока сс укупно	Лекари укупно	Специја листи	На специја лизацији	Општа медицина									
Дом здравља Шабац	563	435	174	135	80	9	46	30	1	8	261	36	225		128	
Дом здравља Лозница	310	229	75	59	37	11	11	14	1	1	154	16	138		81	
Дом здравља Богатић	195	146	43	36	21	3	12	6		1	103	5	98		49	
Дом здравља Владимирци	97	75	24	20	8	1	11	4			51	4	47		22	
Дом здравља Коцељева	86	65	22	17	8		9	4		1	43	2	41		21	
Дом здравља Крупань	91	69	17	14	8	1	5	2	1		52	2	50		22	
Дом здравља Мали Зворник	64	53	16	12	5	3	4	3		1	37	1	36		11	
Дом здравља Љубовија	110	83	21	18	14		4	3			62	4	58		27	
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.516	1.155	392	311	181	28	102	66	3	12	763	70	693	0	361	
Општа болница Шабац	1.101	833	208	182	146	24	12	2	7	17	625	105	517	3	268	
Општа болница Лозница	762	537	138	127	99	21	7	1	4	6	399	43	350	6	225	
Специјална болница Бања Ковиљача	211	121	20	19	19					1	101	32	69		90	
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	2.074	1.491	366	328	264	45	19	3	11	24	1.125	180	936	9	583	
Апотека Шабац	113	82	42						42		40		40		31	
Апотека Лозница	74	57	30						30		27		27		17	
АПОТЕКА УКУПНО	187	139	72	0	0	0	0	0	72	0	67	0	67	0	48	
Завод за јавно здравље Шабац	98	68	28	12	12			1	1	14	40	12	28		30	
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	98	68	28	12	12	0	0	1	1	14	40	12	28	0	30	
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.875	2.853	858	651	457	73	121	70	87	50	1.995	262	1.724	9	1.022	

5. КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1. КОРИШЋЕЊЕ ПРИМАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1.1. СЛУЖБА ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

Здравствену заштиту одраслог становништва 2015. године је пружало 163 изабраних доктора медицине и 293 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 2011. годином, број лекара је мањи за 2%, док је број медицинских сестара мањи за 13%.

Кадровска обезбеђеност докторима медицине на нивоу округа је добра (111% према нормативу). У просеку један доктор медицине је пружао услуге примарне здравствене заштите 1.447 становнику, што је 90% према нормативу. Најлошија кадровска обезбеђеност је у Лозници (1.839 становника/ 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Коцељеви (926 становника/ 1 лекару).

Просечан број посета/ становнику је 4,79 (на 1 прву посету је долазило 2 поновне посете).

Дневна оптерећеност лекара је 26,53 посете (пораст за 0,16 посета према 2011. години). Највећа оптерећеност лекара је у Лозници 42,23 посете/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 26,52 посете/дан.

Циљана популација 2015. године је умањена за 2.461 становника (1%) према 2011. години, број лекара је умањен за 2%, што је резултирало благим повећањем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2015.ГОДИНЕ

табела број 60.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 становнику	Бр. становника / 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 медицинских радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	22.553	14	34	88.551	26.118	95.782	3,93	1.611	2,43	31,63	2,39	0,92
2.	Владимирци	13.830	14	25	74.263	32.961	67.898	5,37	988	1,79	26,52	1,25	1,09
3.	Коцељева	10.181	11	21	68.147	26.946	64.453	6,69	926	1,91	30,98	1,53	1,06
4.	Крупањ	13.443	12	22	66.590	27.098	55.489	4,95	1.120	1,83	27,75	1,46	1,20
5.	Лозница	62.523	34	67	287.456	101.727	156.505	4,60	1.839	1,97	42,27	1,83	1,84
6.	Љубовија	11.168	12	24	69.601	30.985	41.874	6,23	931	2,00	29,00	1,25	1,66
7.	Мали Зворник	9.818	9	18	49.434	15.533	31.733	5,04	1.091	2,00	27,46	2,18	1,56
8.	Шабац	92.331	57	82	424.502	139.842	206.206	4,60	1.620	1,44	37,24	2,04	2,06
9.	Мачвански округ	235.847	163	293	1.128.544	401.210	719.940	4,79	1.447	1,80	26,53	1,81	1,57

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2011.ГОДИНЕ

табела број 61.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 становнику	Бр. становника / 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 медицинских радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	22.972	19	58	110.938	69.750	134.585	4,83	1.209	3,05	29,19	0,59	0,82
2.	Владимирци	14.150	15	25	76.032	35.526	61.298	5,37	943	1,67	25,34	1,14	1,24
3.	Коцељева	10.553	10	20	61.111	22.088	62.118	5,79	1.055	2,00	30,56	1,77	0,98
4.	Крупањ	13.852	6	22	45.398	11.868	38.005	3,28	2.309	3,67	37,83	2,83	1,19
5.	Лозница	62.842	30	60	267.698	63.916	159.850	4,26	2.095	2,00	44,62	3,19	1,67
6.	Љубовија	11.606	9	25	64.754	30.974	42.585	5,58	1.290	2,78	35,97	1,09	1,52
7.	Мали Зворник	9.905	8	18	50.020	12.659	26.676	5,05	1.238	2,25	31,26	2,95	1,88
8.	Шабац	92.428	70	108	473.287	150.367	257.778	5,12	1.320	1,54	33,81	2,15	1,84
9.	Мачвански округ	238.308	167	336	1.149.238	397.148	782.895	4,82	1.427	2,01	26,37	1,89	1,47

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 Крупању, Лозници и Љубовији.

Здравствену заштиту предшколске деце је обезбеђивало 33 доктора медицине специјалисте педијатрије и 62 медицинске сестре- техничара са средњом или вишом стручном спремом. У компарацији са 2011. годином, број педијатара се повећао за 1 (3%), док се број медицинских сестара повећао за 10 (19%).

Кадровска обезбеђеност педијатрима деце предшколског узраса је наизглед више него повољна – 1 педијатар обезбеђује примарну здравствену заштиту 542 детета (Правилник прецизира 850 деце), што је 64% 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 (840 деце/ 1 педијатра), најмањи број деце/ педијатру је у Крупњу (298 деце/1 педијатра)).

Просечан број посета/ малом детету је 7,27 (на 1 прву посету је долазило 0,65 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 15,11 посета (пад од 4,36 посете према 2011. години). Највећа оптерећеност лекара је у Лозници 40,75 посета/дан, најмања оптерећеност је у малом Зворнику 10,70 посета/дан.

Циљана популација 2015. године је умањена за 1.265 мале деце према 2011. години, број лекара је повећан за 3%, што је резултирало значајним смањењем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2015.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	1.644	2	4	7.476	6.240	6.001	4,55	822	2,00	18,69	0,20	1,25
2.	Владимирци	906	2	2	7.921	4.825	3.156	8,74	453	1,00	19,80	0,64	2,51
3.	Коцељева	641	2	2	4.992	2.761	1.100	7,79	321	1,00	12,48	0,81	4,54
4.	Крупањ	894	3	4	6.313	3.927	2.079	7,06	298	1,33	10,52	0,61	3,04
5.	Лозница	5.038	6	24	48.897	29.836	22.020	9,71	840	4,00	40,75	0,64	2,22
6.	Љубовија	780	2	2	5.490	2.231	1.778	7,04	390	1,00	13,73	1,46	3,09
7.	Мали Зворник	626	2	3	4.278	2.262	858	6,83	313	1,50	10,70	0,89	4,99
8.	Шабац	7.367	14	21	44.741	27.832	20.297	6,07	526	1,50	15,98	0,61	2,20
9.	Мачвански округ	17.896	33	62	130.108	79.914	57.289	7,27	542	1,88	15,11	0,63	2,27

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2011.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: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			педијатри	виша и средња стручна	лекара		осталих медицинск их радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	1.833	2	5	16.153	12.935	15.930	8,81	917	2,50	40,38	0,25	1,01
2.	Владимирици	1.031	1	2	12.193	4.649	3.664	11,83	1.031	2,00	60,97	1,62	3,33
3.	Коцељева	784	2	2	6.416	3.231	1.586	8,18	392	1,00	16,04	0,99	4,05
4.	Крупањ	1.008	1	2	7.308	4.347	2.053	7,25	1.008	2,00	36,54	0,68	3,56
5.	Лозница	5.294	15	19	49.786	32.293	21.603	9,40	353	1,27	16,60	0,54	2,30
6.	Љубовија	857	2	4	6.418	3.481	1.064	7,49	429	2,00	16,05	0,84	6,03
7.	Мали Зворник	715	2	4	5.641	3.037	2.886	7,89	358	2,00	14,10	0,86	1,95
8.	Шабац	7.639	7	14	58.733	36.886	33.223	7,69	1.091	2,00	41,95	0,59	1,77
9.	Мачвански округ	19.161	32	52	162.648	100.859	82.009	8,49	599	1,63	19,47	0,61	1,98

5.1.3. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2015.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	3.537	3	4	10.031	7.403	6.245	2,84	1.179	1,33	50,16	0,35	1,61
2	Владимирци	1.934	2	2	8.383	5.855	1.433	4,33	967	1,00	20,96	0,43	0,00
3	Коцељева	1.581	2	2	5.112	3.189	907	3,23	791	1,00	12,78	0,60	5,64
4	Крупань	1.982			5.444	3.340	1.639	2,75					3,32
5	Лозница	9.702			35.565	22.106	11.204	3,67					3,17
6	Љубовија	1.661			6.137	3.125	662	3,69					9,27
7	Мали Зворник	1.487	2	3	4.388	2.547	391	2,95	744	1,50	10,97	0,72	11,22
8	Шабац	13.796	9	11	34.233	23.486	15.038	2,48	1.533	1,22	19,02	0,46	2,28
9.	Мачвански округ	35.680	18	22	109.293	71.051	37.519	3,06	1.982	1,22	30,36	0,54	2,91

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 22 медицинске сестре- техничара са средњом или вишом стручном спремом. У компарацији са 2011. годином, број лекара се смањио за 2 (10%), док се број медицинских сестара смањио за 4 (15%).

На нивоу округа кадровска обезбеђеност лекарима деце школског узраста је лажно* неповољна – 1 лекар обезбеђује примарну здравствену заштиту 1.982 детета (Правилник прецизира 1.500 деце), што је 132% према Правилнику, јер наведеним лекарима помажу специјалисти из предшколског диспанзера. Највећи број деце/лекару је у Шапцу (1.533 деце/лекару), најмањи број деце/лекару је у Малом Зворнику (744 деце/лекару).

Просечан број посета/ малом детету је 3,06 (на 1 прву посету је долазило 0,54 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 30,36 посета (пад од 6,18 посета према 2011. години). Највећа оптерећеност лекара је у Богатићу 50,16 посета/дан, најмања оптерећеност је у Малом Зворнику 10,97 посета/дан.

Циљана популација 2015. године је умањена за 6.038 деце школског узраста и омладине (15%) према 2011. години, број лекара је смањен за 10%, што је резултирало значајним смањењем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2011.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: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			лекари	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинск их радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	4.122	2	3	13.480	9.146	6.973	3,27	2.061	1,50	67,40	0,47	1,93
2	Владимирци	2.321	2	3	11.878	4.946	2.770	5,12	1.161	1,50	29,70	1,40	4,29
3	Коцељева	1.650	1	1	8.291	4.304	1.250	5,02	1.650	1,00	41,46	0,93	6,63
4	Крупањ	2.484			8.079	4.213	1.846	3,25					4,38
5	Лозница	11.320			43.658	24.576	13.436	3,86					3,25
6	Љубовија	2.044			7.886	4.277	1.147	3,86					6,88
7	Мали Зворник	1.872	2	4	7.102	3.384	2.033	3,79	936	2,00	17,76	1,10	3,49
8	Шабац	15.905	13	15	45.769	17.200	14.981	2,88	1.223	1,15	17,60	1,66	3,06
9	Мачвански округ	41.718	20	26	146.143	72.046	44.436	3,50	2.086	1,30	36,54	1,03	3,29

5.1.4. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА

Здравствену заштиту популације жена 2015. године је пружало 24 изабрана доктора медицине специјалиста гинекологије и 27 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора је 1,13: 1, што је у складу са Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности. У компарацији са 2011 годином, број лекара је већи за 9%, док је број медицинских сестара већи за 4%.

Кадровска обезбеђеност специјалистима гинекологије на нивоу округа је добра (126% према нормативу). У просеку један доктор гинекологије је пружао услуге примарне здравствене заштите 5.184 жена, што је 80% према нормативу. Најлошија кадровска обезбеђеност је у Владимирцима (6.990 жена/ 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Малом Зворнику (2.570 жена/ 1 лекару).

Свака жена је у просеку остварила 0,46 посета (на 1 прву посету је долазило 3,67 поновне посете).

Дневна оптерећеност лекара на окружном нивоу је 11,45 посета (смањење за 4,88 посете према 2011. години). Највећа оптерећеност лекара је у Крупању 17,70 посета/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 4,21 посета/дан.

Циљана популација 2015. године је умањена за 5.593 жена (4%) према 2011. години, број лекара је повећан за 9%, што је резултирало смањењем оптерећености доктора медицине специјалиста гинекологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2015.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 медицинск их радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	11.697	2	3	4.401	1.716	361	0,38	5.849	1,50	10,48	1,56	12,19
2	Владимирци	6.990	1	1	884	271	53	0,13	6.990	1,00	4,21	2,26	16,68
3	Коцељева	5.151	1	2	2.997	1.024	436	0,58	5.151	2,00	14,27	1,93	6,87
4	Крупањ	6.896	1	1	3.718	1.573	474	0,54	6.896	1,00	17,70	1,36	7,84
5	Лозница	33.300	7	7	23.929	6.749	1.876	0,72	4.757	1,00	16,28	2,55	12,76
6	Љубовија	5.750	1	1	2.300	788	498	0,40	5.750	1,00	10,95	1,92	4,62
7	Мали Зворник	5.139	2	1	2.650	826	368	0,52	2.570	0,50	6,31	2,21	7,20
8	Шабац	49.482	9	11	16.839	2.786	2.628	0,34	5.498	1,22	8,91	5,04	6,41
9	Мачвански округ	124.405	24	27	57.718	15.733	6.694	0,46	5.184	1,13	11,45	2,67	8,62

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2011.ГОДИНЕ

табела број 67.

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 спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	12.329	3	3	9.371	4.872	852	0,76	4.110	1,00	14,87	0,92	11,00
2	Владимирци	7.450	1	2	3.791	1.251	289	0,51	7.450	2,00	18,05	2,03	13,12
3	Коцељева	5.544	1	2	3.531	1.090	1.099	0,64	5.544	2,00	16,81	2,24	3,21
4	Крупањ	7.390	1	1	4.173	1.347	448	0,56	7.390	1,00	19,87	2,10	9,31
5	Лозница	34.510	6	5	27.934	9.025	4.954	0,81	5.752	0,83	22,17	2,10	5,64
6	Љубовија	6.212	1	1	3.628	1.235	657	0,58	6.212	1,00	17,28	1,94	5,52
7	Мали Зворник	5.404	1	2	4.761	1.668	988	0,88	5.404	2,00	22,67	1,85	4,82
8	Шабац	51.159	8	10	18.249	7.601	5.765	0,36	6.395	1,25	10,86	1,40	3,17
9	Мачвански округ	129.998	22	26	75.438	28.089	15.052	0,58	5.909	1,18	16,33	1,69	5,01

5.1.5. СЛУЖБА ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ

Служба поливалентне патронаже 2015. године је организована у свим Домовима здравља на територији Мачванског округа. Услуге је пружало 24 више медицинске сестре и 26 медицинских сестара са средњом стручном спремом. Обезбеђеност медицинским кадром је 86% према Правилнику. У компарацији са 2011 годином, број медицинских сестара је повећан за 19%.

На окружном нивоу је реализовано 69.100 посета (1.382 посете/ 1 медицинску сестру), што је 96% према нормативу. Највећи број остварених посета по патронажној сестри има Лозница 1.729 посета, док најмањи број посета је у Коцељеви 587 посета/ 1 патронажној сестри. У компарацији са остварењем 2011.године, присутан је пораст броја остварених патронажних посета за 12.244 посете.

Структуру остварених патронажних посета чине: посете женама 21%, посете трудницама 1%, посете одојчади 34%, посете остале деца 3,5% и посете домаћинствима 40,5%.

Циљана популација 2015. године је умањена за 9.922 становника према 2011.години, број патронажних сестара је повећан за 19%, број патронажних посета је повећан за 21,5%, што је допринело већем обиму и квалитету рада Службе поливалентне патронаже.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2015.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 домаћинствима	Посете школама
1	Богатић	2	6	9.691	1.211	1.868	164	505	381	6.937	0
2	Владимирци	2	2	5.878	1.470	684	103	769	187	4.238	0
3	Коцељева	1	3	2.348	587	183	85	499	160	1.494	12
4	Крупањ		4	4.067	1.017	636	51	812	194	2.425	0
5	Лозница	3	8	19.017	1.729	3.261	173	12.344	468	2.944	0
6	Љубовија	1	2	3.783	1.261	673	76	573	313	2.224	0
7	Мали Зворник	1	1	1.556	778	365	49	407	83	701	0
8	Шабац	14		22.760	1.626	6.989	195	8.027	657	7.087	0
9	Мачвански округ	24	26	69.100	1.382	14.659	896	23.936	2.443	28.050	12

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2011.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 домаћинствима	Посете школама
1	Богатић	1	6	10.099	1.443	3.206	168	443	1.403	5.047	0
2	Владимирци	2	2	7.290	1.823	655	120	720	282	5.633	0
3	Коцељева	1	3	1.920	480	204	106	156	166	1.368	26
4	Крупањ	0	4	4.014	1.004	654	81	442	211	2.707	0
5	Лозница	4	0	11.364	2.841	2.689	137	3.377	969	4.292	37
6	Љубовија	2	2	3.587	897	994	81	204	562	1.827	0
7	Мали Зворник	1	1	1.994	997	387	32	467	143	996	1
8	Шабац	12	1	16.588	1.276	5.877	233	6.099	917	3.695	0
9	Мачвански округ	23	19	56.856	1.354	14.666	958	11.908	4.653	25.565	64

5.1.6. СЛУЖБА СТОМАТОЛОГИЈЕ

Стоматолошку здравствену заштиту становништва 2015. године је пружало 64 доктора стоматологије и 96 зубних техничара и асистената. У компарацији са 2011. годином, број лекара је мањи за 3%, док је број зубних техничара и асистената мањи за 10%.

Просечно на 1 стоматолога је долазило 4.522 становника свих добних група (2011. године 4.536 становника/ 1 стоматологу).

Просечан број стоматолошких услуга/ 1 становнику је 0,62 услуге. Најчешћи разлози за посете су били: пломбирање зуба (30%), хируршке интервенције (22%) и ортодонтске услуге (9%).

Годишња оптерећеност доктора стоматологије је 2.785 посета (пад за 26 посета према 2011. години). Највећа оптерећеност стоматолога је у Љубовији 5.304 посете/годишње, најмања оптерећеност је у Богатићу 592 посете/годишње.

Циљана популација 2015. године је умањена за 9.922 становника (3,3%) према 2011. години, број лекара је умањен за 3%, што је резултирало благим смањењем оптерећености доктора стоматологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2015.ГОДИНЕ

табела број 70.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Услуге						
			стоматолози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломбиран и зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодонција	Лечење меких ткива	Бр. посета/ 1 стоматолога
1	Богатић	27.734	6	10	3.550	1.552	2.023	0	0		592
2	Владимирци	16.670	3	5	12.334	10.129	2.191	232	0	96	4.111
3	Коцељева	12.403	2	4	5.653	1.258	2.585	0	0	121	2.827
4	Крупањ	16.319	2	2	4.915	815	1.565	112		187	2.458
5	Лозница	77.263	18	28	47.461	13.096	7.161	950	4.138	2.032	2.637
6	Љубовија	13.609	3	4	15.913	6.421	2.057	164	0	437	5.304
7	Мали Зворник	11.931	3	3	7.197	4.430	1.621	0	0	410	2.399
8	Шабац	113.494	27	39	81.224	16.389	19.327	468	11.453	5	3.008
9	Мачвански округ	289.423	64	95	178.247	54.090	38.530	1.926	15.591	3.288	2.785

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2011.ГОДИНЕ

табела број 71.

Ред. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Услуге						
			стоматолози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломбиран и зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодонција	Лечење меких ткива	Бр. посета/ 1 стоматолога
1	Богатић	28.927	6	11	6.551	4.574	3.898	317	0	31	1.092
2	Владимирци	17.502	6	10	12.776	6.254	5.001	381	0	628	2.129
3	Коцељева	13.145	4	6	9.618	1.765	1.336	88	0	89	2.405
4	Крупањ	17.344	2	5	5.760	1.169	2.898	150	0	393	2.880
5	Лозница	79.456	14	23	43.915	11.991	7.913	825	2.979	2.644	3.137
6	Љубовија	14.507	3	5	6.910	2.094	1.298	132	0	216	2.303
7	Мали Зворник	12.492	3	3	6.724	3.027	1.886	84	0	77	2.241
8	Шабац	115.972	28	42	93.299	17.893	19.487	1.042	10.170	407	3.332
9	Мачвански округ	299.345	66	105	185.553	48.767	43.717	3.019	13.149	4.485	2.811

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 38 лекара (9 специјалиста ургентне медицине). Према 2011. години дошло је до повећања броја лекара за 3% (број специјалиста је увећан за 28%) и медицинских сестара за 6%. У тиму са доктором ради 1,5 медицинских сестара, што је у складу са Правилником. Један лекар обезбеђује здравствену заштиту 4.669 лица (Правилник прецизира 6.000 становника), што је 22% преко норматива. Најмања оптерећеност лекара је присутна у дому здравља у Шапцу (8 пацијената/дан), док је највећа оптерећеност у дому здравља у Богатићу (11 пацоекната/дан).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2015.ГОДИНЕ

табела број 72.

Ред. бр.	Општина	Становни штво	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	92.331	17	5	25	31.002	40.197	5.431	1,47	8
2	Лозница	62.523	15	3	21	29.688	37.430	4.168	1,40	9
3	Богатић	22.556	6	1	11	14.612	24.924	3.759	1,83	11
4	УКУПНО	177.410	38	9	57	75.302	102.551	4.669	1,50	9

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2011.ГОДИНЕ

табела број 73.

Ред. бр.	Општина	Становни штво	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	92.428	17	5	22	24.030	25.898	5.437	1,29	6
2	Лозница	62.842	14	1	21	26.448	26.804	4.489	1,50	9
3	Богатић	22.972	6	1	11	14.889	20.125	3.829	1,83	11
4	УКУПНО	178.242	37	7	54	65.367	72.827	4.817	1,46	8

5.2. КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2015. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ПРВИ ДЕО

табела број 74.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постеља	Капацитет болнице	бо дани	Број исписаних болесника	Бр. постеља / 1.000 становника	Стопа хоспитализације	Просечна дужина лечења	Искоришћеност постелног фонда	Пропусна моћ	Бр. болесника / 1 лекара	Бр. болесника / 1 сестру	Број лекара на 100 постеља	Број сестара на 100 постеља
		Лекари укупно	специјалисти	Виша и средња с.с.													
1.	Општа болница Лозница	100	78	299	486	177.390	109.166	13.781	3,93	111,52	7,92	61,54%	46	177	46	21	62
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	15	15	99	200	73.000	61.042	3.722	0,67	12,45	16,40	83,62%	22	248	38	8	50
3.	Општа болница Шабац	140	121	445	606	221.190	126.182	18.545	3,46	105,76	6,80	57,05%	54	153	42	23	73
4.	Стационар Љубовија	4	4	13	20	7.300	5.843	1.002	1,38	69,25	5,83	80,04%	63	251	77	20	65
	УКУПНО	259	218	856	1.312	478.880	302.233	37.050	4,39	112,42	8,16	63,11%	45	170	43	20	65

**РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
(СТАЦИОНАРНЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО- КОНСУЛТАТИВНЕ)
2015. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ДРУГИ ДЕО**

табела број 75.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број специјалис тичких 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	специјалис ти							
1	Општа болница Лозница	100	78	299	220.628	8.062	1.038	1.323.261	2.829	4.426
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	15	15	99	2.893	0	0	113.726	193	1.149
3	Општа болница Шабац	140	121	445	296.604	4.323	1.349	2.199.595	2.451	4.943
4	Стационар Љубовија	4	4	13	1.937		20	11.616	484	894
У К У П Н О		259	218	856	522.062	12.385	2.407	3.648.198	2.395	4.262

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 1.312 постеље, чиме је остварена покривеност од 4,39 постеље на 1.000 становника. Због високе заузетости на појединим одељењима су се повремено убацивале помоћне постеље.

Секундарну здравствену заштиту становништва Мачванског округа је обезбеђивало 1.115 здравствених радника, од чега 259 лекара (23%) (84% специјалисти) и 856 медицинских сестара техничара са средњом или вишом стручном спремом(77%).

У компарацији са 2011. годином, присутно је смањење броја лекара за 19 (7%) и медицинских сестара техничара за 8(1%).

У 2015. години обезбеђеност здравственим кадром на 100 болничких постеља је износила 20 лекара и 65 медицинских сестара техничара (евидентан пад броја лекара за 1 према 2011. години (5%)). Обезбеђеност средњим/ вишим медицинским кадром је смањена за 1 медицинску сестру (1,5%) према 2011. 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 2015. године, на окружном нивоу је хоспитализовано 37.050 болесника, који су остварили 302.223 бо дана. Просечна дужина лечења је била 8,16 бо дана. Највећу дужину лечења су имали пацијенти Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача 16,40 бо дана, најмању дужину лечења (Опште болнице – Лозница 7,92 бо дана и Шабац 6,80 бо дана). У поређењу са 2011. годином присутан је пад броја хоспитализованих лица за 2.756 (7%), 76.208 бо дана (20%), просечне дужине лечења за 1,35 бо дана (14%).

Просечна искоришћеност постељног фонда на нивоу округа је била 63% и кретала се у распону 83,62% у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача, до 57% у Општој болници Шабац. Присутан је пад искоришћености постељног фонда према 2011. години за 16%.

Пропусна моћ на нивоу округа је 45 пацијената (максимум 63 пацијента у Стационару при Дому здравља Љубовија, минимум у Специјалној болници за рехабилитацију Бања

Ковиљача 22 пацијента). Дошло је до повећања пропусне моћи према 2011. години за 7 пацијената (18%).

На нивоу округа реализовано је 522.062 специјалистичка прегледа (2.395 прегледа/ 1 специјалисти годишње). Према 2011. години, дошло је до повећања броја специјалистичких прегледа за 12.000 прегледа (оптерећеност лекара специјалиста је повећана за 128 прегледа годишње).

Реализовано је 12.385 операција укупно, што је пораст од 60% према 2011. години, . што је резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

Остварено је 2.407 порођаја, што је пораст за 3% према 2011. години.

Током 2015. године медицинске сестре су оствариле 4.262 услуга, што је пораст од 195% према 2011. години, што је резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2011. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 76.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постеља	Капацитет болнице	бо дани	Број исписаних болесника	Бр. постеља/ 1.000 становника	Стопа хоспитализације	Просечна дужина лечења	Искоришћеност постепеног 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.	Лекари													
		укупно	специјалисти	Лекари													
1.	Општа болница Лозница	99	75	278	486	177.390	106.029	12.629	3,93	872,83	8,40	59,77%	43	168	45	20	57
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	18	18	101	200	73.000	150.912	9.773	0,67	32,69	15,44	206,73%	24	543	97	9	51
3.	Општа болница Шабац	157	128	467	606	221.190	114.859	16.307	3,46	92,99	7,04	51,93%	52	127	35	26	77
4.	Стационар Љубовија	4	4	18	20	7.300	6.641	1.097	1,38	75,82	6,05	90,97%	60	274	61	20	90
УКУПНО		278	225	864	1.312	478.880	378.441	39.806	4,39	120,78	9,51	79,03%	38	177	46	21	66

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО - КОНСУЛТАТИВНЕ) 2011. 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	99	75	278	190.662	3.396	950	159.569	2.542	574
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	18	18	101	5.966	0	0	697.635	331	6.907
3	Општа болница Шабац	157	128	467	311.712	4.292	1.310	379.605	2.435	813
4	Стационар Љубовија	4	4	18	1.722	35	76	1.604	431	89
УКУПНО		278	225	864	510.062	7.723	2.336	1.238.413	2.267	1.433