

АНАЛИЗА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ



Мачвански округ (површина 3.268 км²) заузима северозападни део Региона Шумадије и Западне Србије. Према подацима Процене броја становника за 2018. годину у Мачванском округу живи 280.290 становника. Округ чини 8 општина (6 општина и 2 града - Шабац и Лозница) са 228 насељених места.

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

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

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

1. ВИТАЛНО – ДЕМОГРАФСКА СИТУАЦИЈА

1.1. БРОЈ И СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА

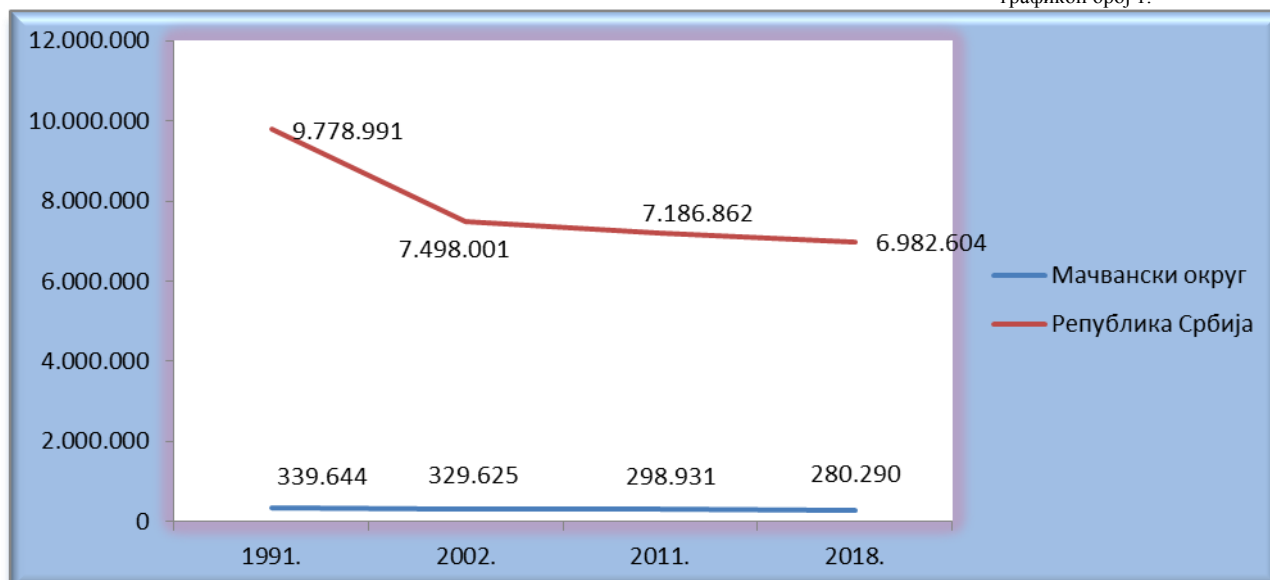
КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА 2018.-1991. ГОДИНЕ

табела број 1.

Ред. бр.	Територија	Број становника према Процени 2018. године	Број становника према Попису 2011. године	Број становника према Попису 2002. године	Број становника према Попису 1991. године
1	Мачвански округ	280.290	298.931	329.625	339.644
2	Република Србија	6.982.604	7.186.862	7.498.001	9.778.991

КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ 1991-2018. ГОДИНЕ

графикон број 1.



Према подацима Процене броја становника за 2018. годину, Мачвански округ има 280.290 становника. У посматраном временском периоду је присутно константно смањење броја становника (6,23 % према Попису 2011. године, односно 17,48 % према Попису 1991. године).

У истом временском периоду је такође присутно смањење популације Републике Србије (2,84% према Попису 2011. године, односно 28,60% према Попису 1991. године).

ПРОЦЕНА БРОЈА СТАНОВНИКА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА
2013.-2018. ГОДИНЕ



СТРУКТУРА ПРЕМА ПОЛУ СТАНОВНИШТВА 2018. ГОДИНЕ

табела број 2.

Ред. бр.	Становништво Мачванског округа		%	Становништво Србије		%
1	УКУПНО	280.290	100	УКУПНО	6.982.604	100
2	Мушки пол	138.976	49,58%	Мушки пол	3.401.706	48,72%
3	Женски пол	141.314	50,42%	Женски пол	3.580.898	51,28%

У популацији Мачванског округа преовлађује женско становништво (0,84% становника женског пола више од становника мушког пола). **Стопа маскулинитета** је негативна (983 мушкарца на 1.000 жена).

Структура становништва Републике Србије је неповољнија (950 мушкараца на 1.000 жена).

ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА 2001.-2018. 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
7	2016.	72,6	77,8	73	78
8	2017.	72,9	77	73	77,9
9	2018.	72,1	77,4	73,2	78,1

Очекивано трајање живота описује квалитет живота. У посматраном периоду се продужио животни век мушкараца за 2,03 године, односно жена за 1,98 година.

У истом периоду је дошло до продужетка животног века становништва Републике Србије (мушкарци 3,47 године, жене 3,05 године).

Очекивано трајање живота становништва Мачванског округа је мање од становништва Републике Србије (мушкарци 1,44 година, жене 1,07 година).

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – ПРОСЕЧНА СТАРОСТ

табела број 4.

Ред. бр.	Територија	2018.	2002.
1	Мачвански округ	43,5	39,58
2	Република Србија	43,2	40,25

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

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – БИОЛОШКИ ТИП СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА-

табела број 5.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2018.	%	Становништво 2014.	%
1	0-14	39.557	14%	41.840	14%
2	15-49	120.394	43%	128.794	44%
3	50 и више година	120.339	43%	121.437	42%
4	УКУПНО	280.290	100%	292.071	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 43% становника старијих од 50 година припада регресивном типу становништва (висок удео старог становништва и низак удео младог становништва).

Компарација са 2014.годином указује да се за 5 година удео становништва 15-49 година смањило за 1%, док се удео старијих од 50 година повећао за 1%.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – БИОЛОШКИ ТИП СТАНОВНИШТВА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ-

табела број 6.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2018.	%	Становништво 2014.	%
1	0-14	1.000.596	14%	1.024.425	14%
2	15-49	3.098.487	44%	3.207.579	45%
3	50 и више година	2.883.521	41%	2.899.783	41%
4	УКУПНО	6.982.604	100%	7.131.787	100%

Становништво Републике Србије има сличну структуру као и Мачвански округ.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА - ИНДЕКС СТАРОСТИ -

табела број 7.

Ред. бр.	Територија	2018.	2014.
1	Мачвански округ	1,44	1,44
2	Република Србија	1,42	1,33

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

Становништво Мачванског округа је 2014. године било веома старо (гранична вредност индикатора 0,4). У протеклих 5 година дошло је до даљег старења популације.

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

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА - ЗРЕЛОСТ СТАНОВНИШТВА-

табела број 8.

Ред. бр.	Територија	2018.	2014.	2002.
1	Мачвански округ	19,79%	17,33%	16,05%
2	Република Србија	20,21%	18,24%	16,54%

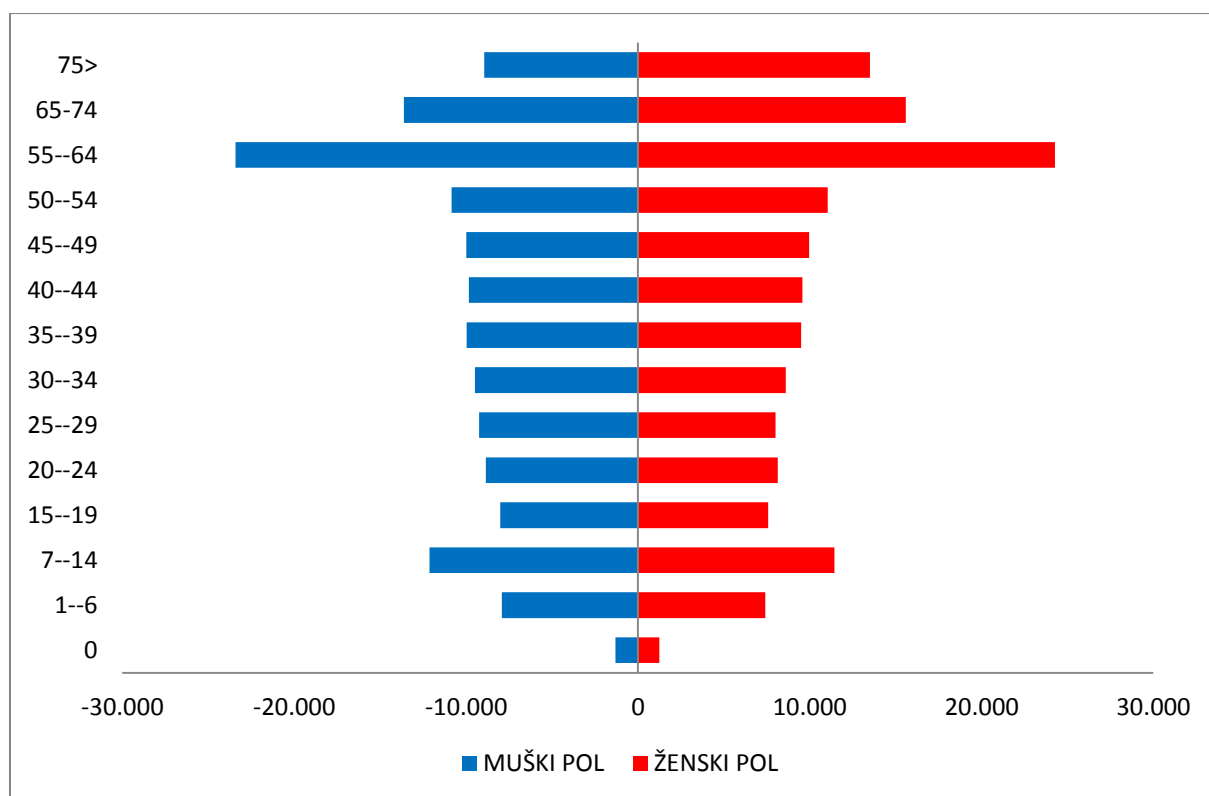
Зрелост становништва указује на удео становника старијих од 65 година у укупној популацији.

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

Становништво Мачванског округа је нешто млађе од становништва Републике Србије.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА - ДРВО ЖИВОТА -

графикон број 3.



НАТАЛИТЕТ

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

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2018.-2014. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

табела број 9.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број живорођења	Број становника	Стопа	Број живорођења	Број становника	Стопа
1	2018.	2.406	280.290	8,58	63.975	6.982.604	9,16
2	2017.	2.441	283.007	8,63	64.894	7.020.858	9,24
3	2016.	2.524	285.509	8,84	64.734	7.058.322	9,17
4	2015.	2.497	288.034	8,67	65.657	7.095.383	9,25
5	2014.	2.562	290.747	8,81	66.461	7.131.787	9,32

Стопа наталитета је у посматраном петогодишњем периоду (2018.-2014. године) је опала за 0,23‰ Мачвански округ, односно 0,16‰ Република Србија.

СТОПА НАТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2018. И 2014. ГОДИНЕ

табела број 10.

Ред. број	Територија	2018.			2014.			разлика стопа 2018. и 2014.
		Број живорођења	Број становника	стопа	Број живорођења	Број становника	стопа	
1.	Богатић	207	26.630	7,77	235	27.881	8,43	-0,66
2.	Владимирци	121	15.818	7,65	136	16.782	8,10	-0,45
3.	Коцељева	85	11.844	7,18	80	12.497	6,40	0,78
4.	Крупањ	114	15.602	7,31	110	16.459	6,68	0,62
5.	Лозница	698	75.286	9,27	710	77.543	9,16	0,12
6.	Љубовија	101	12.805	7,89	108	13.753	7,85	0,03
7.	Мали Зворник	101	11.387	8,87	83	12.005	6,91	1,96
8.	Шабац	979	110.918	8,83	1.100	113.827	9,66	-0,84
9.	Мачвански округ	2.406	280.290	8,58	2.562	290.747	8,81	-0,23
10.	Република Србија	63.975	6.982.604	9,16	66.461	7.131.787	9,32	-0,16

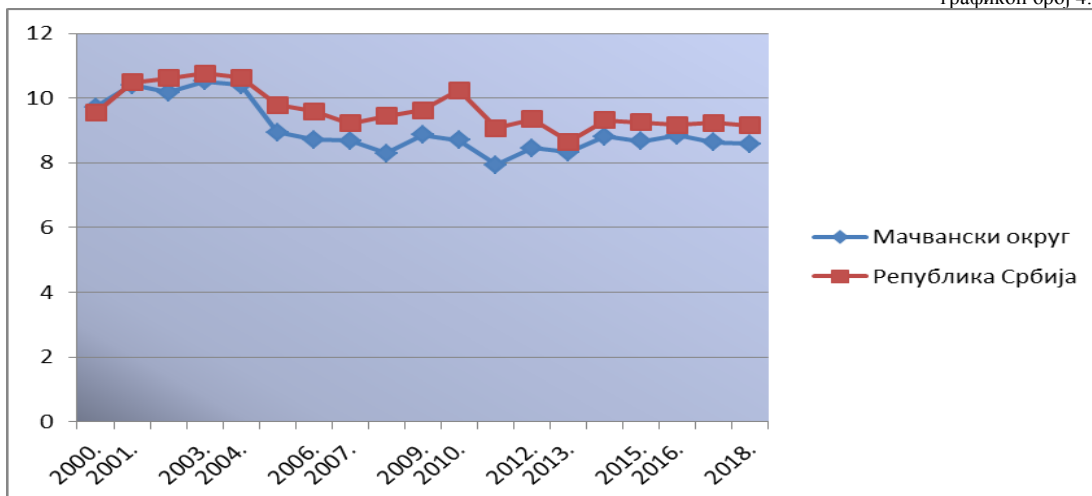
Умањење стопе наталитета је присутно код општина Богатић, Владимирци и Шабац.

Остале општине бележе благи пораст стопе наталитета у посматраном петогодишњем периоду.

Мачвански округ има већи пад стопе наталитета од Републике Србије.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2000-2018. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 4.



Стопе наталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања (Мачвански округ 12% према 2000.години, Република Србија 4% према 2000. години), што говори о већем паду стопе наталитета Мачванског округа.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА У ПЕРИОДУ 2000.-2018. 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%	9,15	91%
14.	2014.	8,81	85%	9,32	94%
15.	2015.	8,67	89%	9,25	97%
16.	2016.	8,84	91%	9,17	96%
17.	2017.	8,63	83%	9,24	88%
18.	2018.	8,58	88%	9,16	96%

ФЕРТИЛИТЕТ

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

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2018. И 2014. ГОДИНЕ

табела број 12.

Ред. број	Територија	2018.			2014.			разлика стопе 2018./2014.
		Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	
1.	Богатић	5.435	207	38,09	5.862	235	40,09	-2,00
2.	Владимирици	2.835	121	42,68	3.180	136	42,77	-0,09
3.	Коцељева	2.250	85	37,78	2.466	80	32,44	5,34
4.	Крупањ	2.980	114	38,26	3.328	110	33,05	5,20
5.	Лозница	15.699	698	44,46	16.815	710	42,22	2,24
6.	Љубовија	2.469	101	40,91	2.849	108	37,91	3,00
7.	Мали Зворник	2.318	101	43,57	2.586	83	32,10	11,48
8.	Шабац	24.098	979	40,63	25.386	1.100	43,33	-2,71
9.	Мачвански округ	58.084	2.406	41,42	62.472	2.562	41,01	0,41
10.	Република Србија	1.523.675	63.975	41,99	1.582.643	66.461	41,99	-0,01

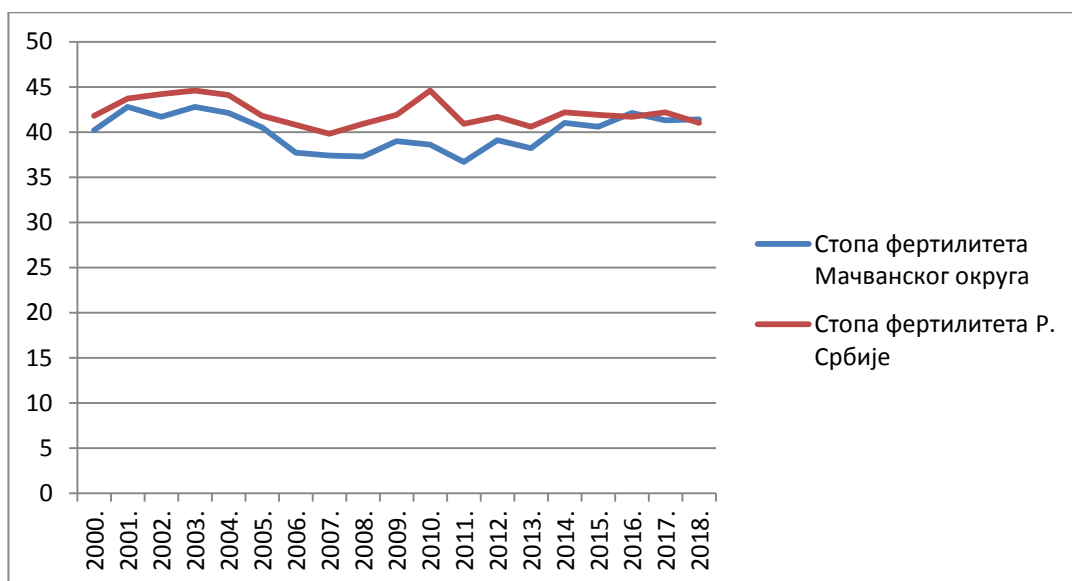
Општа стопа фертилитета Мачванског округа је веома ниска 41,4‰ (гранична вредност је 50‰).

Присутно је повећање опште стопе фертилитета Мачванског округа 2018. године за 0,41‰ према вредности 2014. године.

Умањење опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општина Богатић, Владимирици и Шабац.

Повећање опште стопе фертилитета је присутно код свих осталих општина региона.

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА 2000-2018. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Линија тренда опште стопе фертилитета Мачванског округа има благо осцилаторно кретање са тенденцијом опадања у посматраном 18- годишњем периоду. Присутно је повећање за 3% према вредности исте 2000. године. Линија тренда опште стопе фертилитета Републике Србије је имала нешто већу вредност од стопе Мачванског округа у посматраном периоду, али је 2018.године нешто мања од вредности исте Мачванског округа.

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2018. ГОДИНЕ

табела број 13.

Ред. број	Година	Мачвански округ		Србија	
		стопа фертилитета	индекс (базни)	стопа фертилитета	индекс (базни)
1.	2000.	40,2	100%	41,8	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%
10.	2009.	39,03	97%	41,97	100%
11.	2010.	38,65	96%	44,68	107%
12.	2011.	36,74	91%	40,96	98%
13.	2012.	39,11	94%	41,74	100%
14.	2013.	38,27	95%	41,01	97%
15.	2014.	41,01	102%	42,2	101%
16.	2015.	40,66	101%	41,92	101%
17.	2016.	42,15	102%	41,75	100%
18.	2017.	41,38	103%	42,22	101%

19.	2018.	41,42	103%	41,01	98%
-----	-------	-------	------	-------	-----

Општа стопа фертилитета Мачванског округа је увећана 2018. године за 3% према вредности исте 2000. године, док је општа стопа фертилитета републике Србије смањена за 2%.

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

СПЕЦИФИЧНА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ

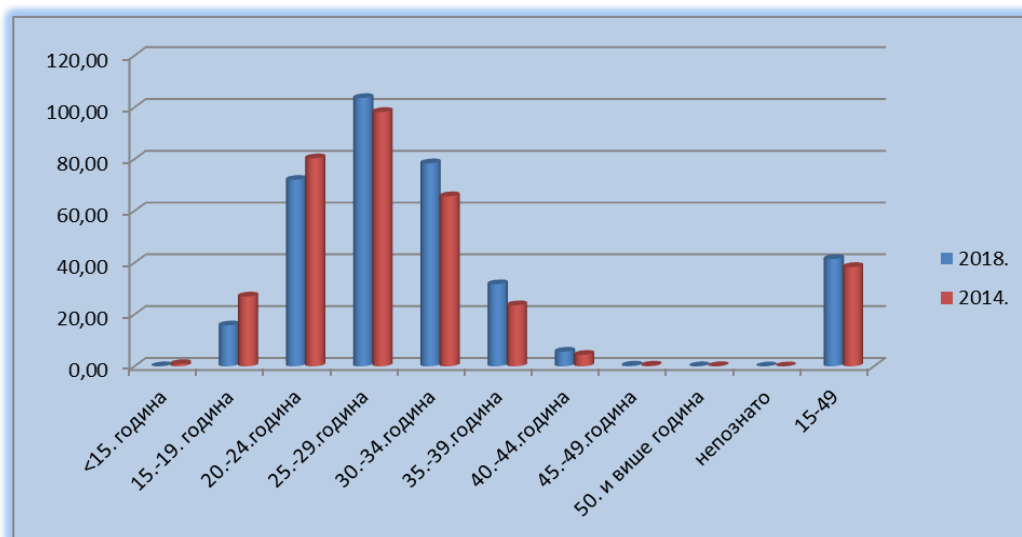
табела број 14.

Ред.број	Старост	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета 2018.
1.	<15. година	19.249	1	0,05
2.	15.- 19. година	7.140	113	15,83
3.	20.- 24. година	7.536	543	72,05
4.	25.- 29. година	7.430	770	103,63
5.	30.- 34. година	8.224	645	78,43
6.	35.- 39. година	8.667	275	31,73
7.	40.- 44. година	9.515	54	5,68
8.	45.- 49. година	9.552	3	0,31
9.	50. и више година	64.168	2	0,04
10.	15.- 49. година	58.995	2.406	41,44

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

СПЕЦИФИЧНА СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

графикон број 6.



У компарацији са 2014. годином уочава се мањи број живорођења 2018.године у старосној групи 15 до 24 године старости мајке, да би потом број живорођења био већи у 2018. години у старосним групама од 25 до 44 године старости мајке, што говори да се жене све касније одлучују за рађање деце.

ЗАКЉУЧЕНИ И РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ

Стопа нупцијалитета представља број закључених бракова на 1.000 становника.

Стопа диворцијалитета представља број разведених бракова на 1.000 становника.

ЗАКЉУЧЕНИ И РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2018. ГОДИНЕ

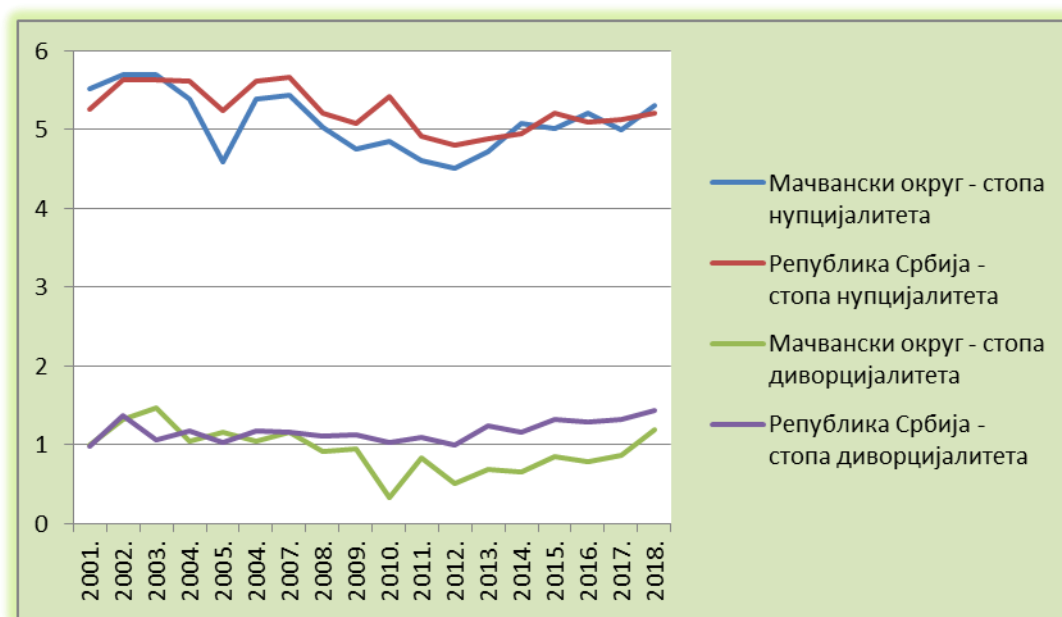
табела број 15.

Редни број	Територија	Број склопљених бракова	Број разведених бракова	стопа нупцијалитета	стопа диворцијалитета
1.	Богатић	136	33	5,11	1,24
2.	Владимирци	86	25	5,44	1,58
3.	Коцељева	57	13	4,81	1,10
4.	Крупањ	76	21	4,87	1,35
5.	Лозница	420	139	5,58	1,85
6.	Љубовија	66	8	5,15	0,62
7.	Мали Зворник	76	9	6,67	0,79
8.	Шабац	569	85	5,13	0,77
9.	Мачвански округ	1.486	333	5,30	1,19

10.	Република Србија	36.321	9.995	5,20	1,43
-----	------------------	--------	-------	------	------

На територији Мачванског округа се сваки 5-ти брак разведе, док се на територији Републике Србије разведе сваки 4-ти брак.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НУПЦИЈАЛИТЕТА И СТОПЕ ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА 2000.- 2018. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Линије тренда стопа нупцијалитета и диворцијалитета Мачванског округа имају тренд благог опадања и 2018. године имају нешто бољу вредност него Република Србија.

КРЕТАЊЕ СТОПА НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2018. ГОДИНЕ

табела број 16.

Редни број	година	Мачвански округ		Република Србија		Мачвански округ		Република Србија	
		стопа нупцијалитета	индекс	стопа нупцијалитета	индекс	стопа диворцијалитета	индекс	стопа диворцијалитета	индекс
1.	2000.	5,61	100%	5,4	100%	0,58	100%	0,96	100%
2.	2001.	5,51	98%	5,26	97%	0,99	171%	0,97	108%
3.	2002.	5,70	102%	5,63	104%	1,32	228%	1,36	142%
4.	2003.	5,70	102%	5,63	104%	1,47	253%	1,06	110%
5.	2004.	5,39	96%	5,62	104%	1,04	179%	1,17	122%
6.	2005.	4,59	82%	5,23	97%	1,16	200%	1,02	106%
7.	2006.	5,62	100%	5,41	100%	1,02	176%	1,07	111%
8.	2007.	5,43	97%	5,66	105%	1,15	198%	1,15	120%
9.	2008.	5,03	90%	5,21	96%	0,91	157%	1,11	116%
10.	2009.	4,75	85%	5,07	94%	0,95	164%	1,13	118%
11.	2010.	4,85	86%	5,42	100%	0,33	57%	1,03	107%
12.	2011.	4,6	82%	4,91	91%	0,83	143%	1,09	114%
13.	2012.	4,5	80%	4,8	89%	0,5	86%	1	104%
14.	2013.	4,71	84%	4,88	90%	0,69	119%	1,24	129%
15.	2014.	5,07	92%	4,95	94%	0,66	67%	1,15	119%
16.	2015.	5,01	89%	5,21	96%	0,84	145%	1,32	138%
17.	2016.	5,21	93%	5,09	94%	0,78	134%	1,28	133%
18.	2017.	4,99	89%	5,13	94%	0,87	155%	1,32	135%
19.	2018.	5,3	95%	5,2	96%	1,19	205%	1,43	149%

Број склопљених бракова Мачванског округа 2018. године је за 5% мањи према вредности истог 2000. године. Вредност стопе нупцијалитета Мачванског округа 2018. године има нешто већу вредност од стопе Републике Србије.

Број разведених бракова Мачванског округа 2018. године је за 105% већи према вредности истог 2000. године. Стопа диворцијалитета Мачванског округа 2018.године је значајно нижа према вредности стопе Републике Србије.

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 2018.-2014. ГОДИНЕ

табела број 17.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број умрлих	Број становника	Стопа	Број умрлих	Број становника	Стопа
1.	2018.	4.341	280.290	15,49	101.655	6.982.604	14,56
2.	2017.	4.383	283.007	15,49	103.722	7.020.858	14,77
3.	2016.	4.237	285.509	14,84	100.834	7.058.322	14,29
4.	2015.	4.498	288.034	15,62	103.678	7.095.383	14,61
5.	2014.	4.376	290.747	15,05	101.247	7.131.787	14,20

Општа стопа морталитета Мачванског округа је веома висока у 2018. години. Општа стопа морталитета Мачванског округа је виша од стопе морталитета Републике Србије.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2018. И 2014. ГОДИНЕ

табела број 18.

Ред. број	Територија	2018.			2014.			разлика стопе 2018.- 2014.
		Број умрлих	Број становника	стопа	Број умрлих	Број становника	стопа	
1.	Богатић	428	26.630	16,07	500	27.881	17,93	-1,86
2.	Владимирци	330	15.818	20,86	314	16.782	18,71	2,15
3.	Коцељева	222	11.844	18,74	218	12.497	17,44	1,30
4.	Крупањ	243	15.602	15,57	287	16.459	17,44	-1,86
5.	Лозница	1.019	75.286	13,54	1.050	77.543	13,54	-0,01
6.	Љубовија	199	12.805	15,54	203	13.753	14,76	0,78
7.	Мали Зворник	172	11.387	15,10	134	12.005	11,16	3,94
8.	Шабац	1.728	110.918	15,58	1.670	113.827	14,67	0,91
9.	Мачвански округ	4.341	280.290	15,49	4.376	290.747	15,05	0,44
10.	Република Србија	101.655	6.982.604	14,56	101.247	7.131.787	14,20	0,36

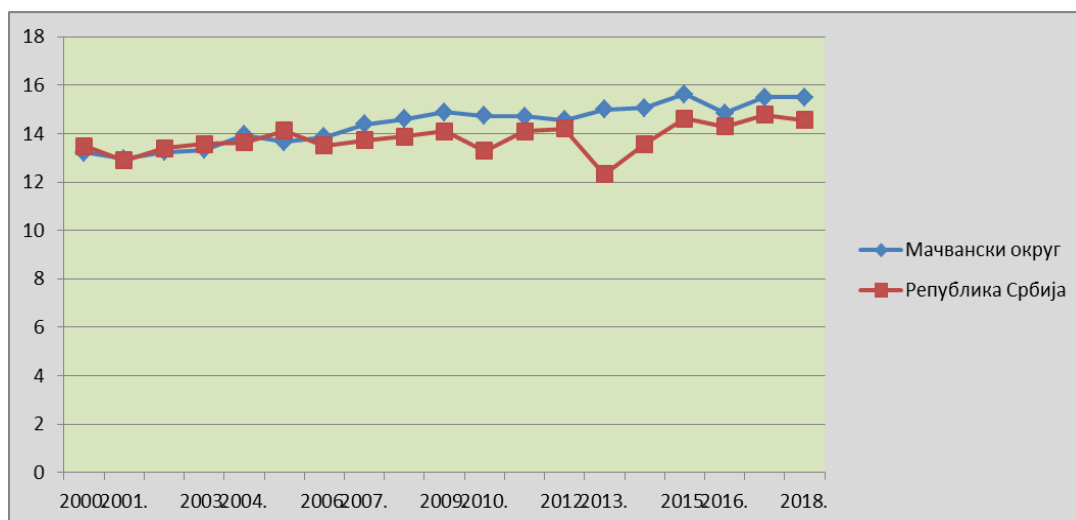
Врло високу општу стопу (15% и више) морталитета имају општине: Богатић, Владимирци, Коцељева, Крупањ, Љубовија, Мали Зворник и Шабац.

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

Смањење опште стопе морталитета бележе општине: Богатић и Крупањ.

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2018. ГОДИНЕ

графикон број 8.



Општа стопе морталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију благог раста у посматраном 18- годишњем периоду.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.- 2018. ГОДИНЕ

табела број 19.

Редни број	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		стопа	индекс (базни)	стопа	индекс (базни)
1.	2000.	13,22	100%	13,49	100%
2.	2001.	12,95	98%	12,88	95%
3.	2002.	13,23	100%	13,39	100%
4.	2003.	13,32	101%	13,56	99%
5.	2004.	13,95	106%	13,64	101%
6.	2005.	13,65	103%	14,12	105%
7.	2006.	13,85	105%	13,5	100%
8.	2007.	14,38	109%	13,73	102%
9.	2008.	14,59	110%	13,87	103%
10.	2009.	14,89	113%	14,1	105%
11.	2010.	14,72	111%	13,28	98%
12.	2011.	14,7	90%	14,1	96%
13.	2012.	14,56	110%	14,2	105%
14.	2013.	15	113%	12,31	91%
15.	2014.	15,05	116%	13,57	105%
16.	2015.	15,62	118%	14,61	108%
17.	2016.	14,84	112%	14,29	106%
18.	2017.	15,5	117%	14,77	109%
19.	2018.	15,49	117%	14,56	108%

Општа стопа морталитета Мачванског округа 2018. године је порасла за 17% према вредности исте 2000. године.

Општа стопа mortalитета Републике Србије 2018. године је порасла за 8% према вредности исте 2000.године.

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

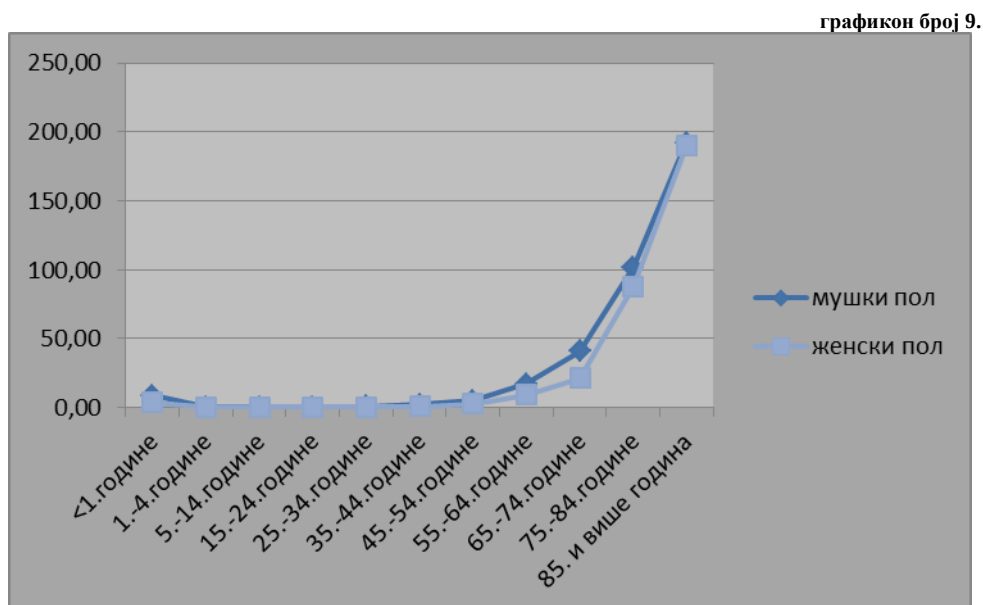
СПЕЦИФИЧНА СТОПА МОРТАЛИТЕТА ПО ПОЛУ И СТАРОСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У 2018. ГОДИНИ

табела број 20.

Редни број	Старост	Број становника		Умрли		Стопа mortalитета	
		мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол
1.	<1. године	1.241	1.180	11	4	8,86	3,39
2.	1.-4.године	5.117	4.921	2	2	0,39	0,41
3.	5.-14.године	13.950	13.148	3	2	0,22	0,15
4.	15.-24.године	15.669	14.676	7	5	0,45	0,34
5.	25.-34.године	17.724	15.674	10	7	0,56	0,45
6.	35.-44.године	19.272	18.182	45	18	2,33	0,99
7.	45.-54.године	19.424	19.430	94	47	4,84	2,42
8.	55.-64.године	21.980	23.228	380	212	17,29	9,13
9.	65.-74.године	15.863	17.994	651	382	41,04	21,23
10.	75.-84.године	7.014	10.111	715	887	101,94	87,73
11.	85. и више година	1.722	2.770	331	526	192,22	189,89
12.	непознато	/	/	/	/	/	/

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

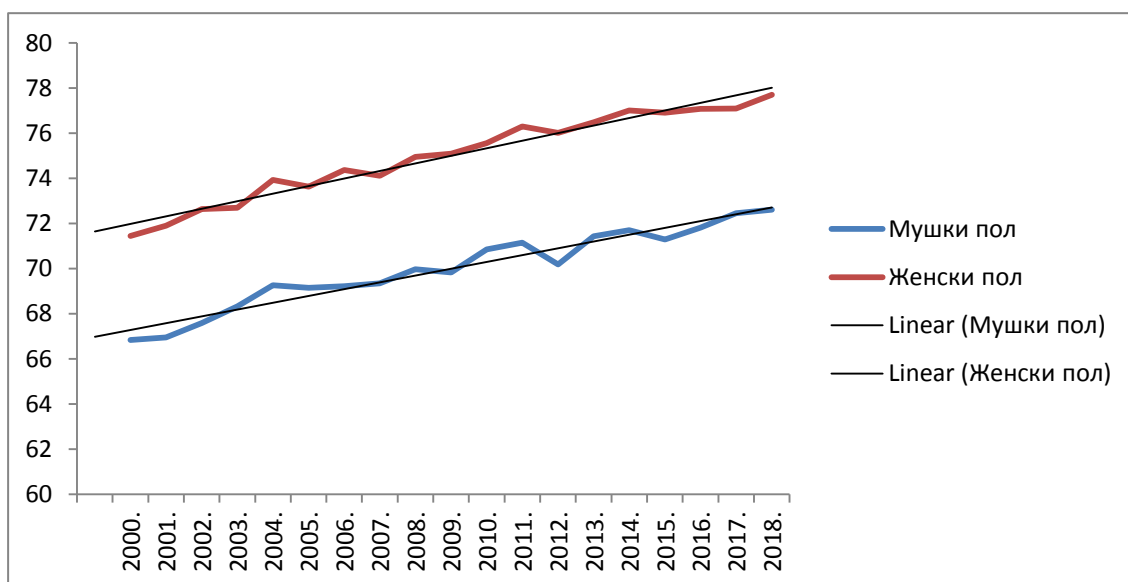
СПЕЦИФИЧНА СТОПА СМРТНОСТИ ПРЕМА ПОЛУ И СТАРОСТИ 2018. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА



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 2000-2018. ГОДИНЕ



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

ПРОСЕЧНА СТАРОСТ УМРЛИХ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА ПРЕМА ПОЛУ

табела број 21.

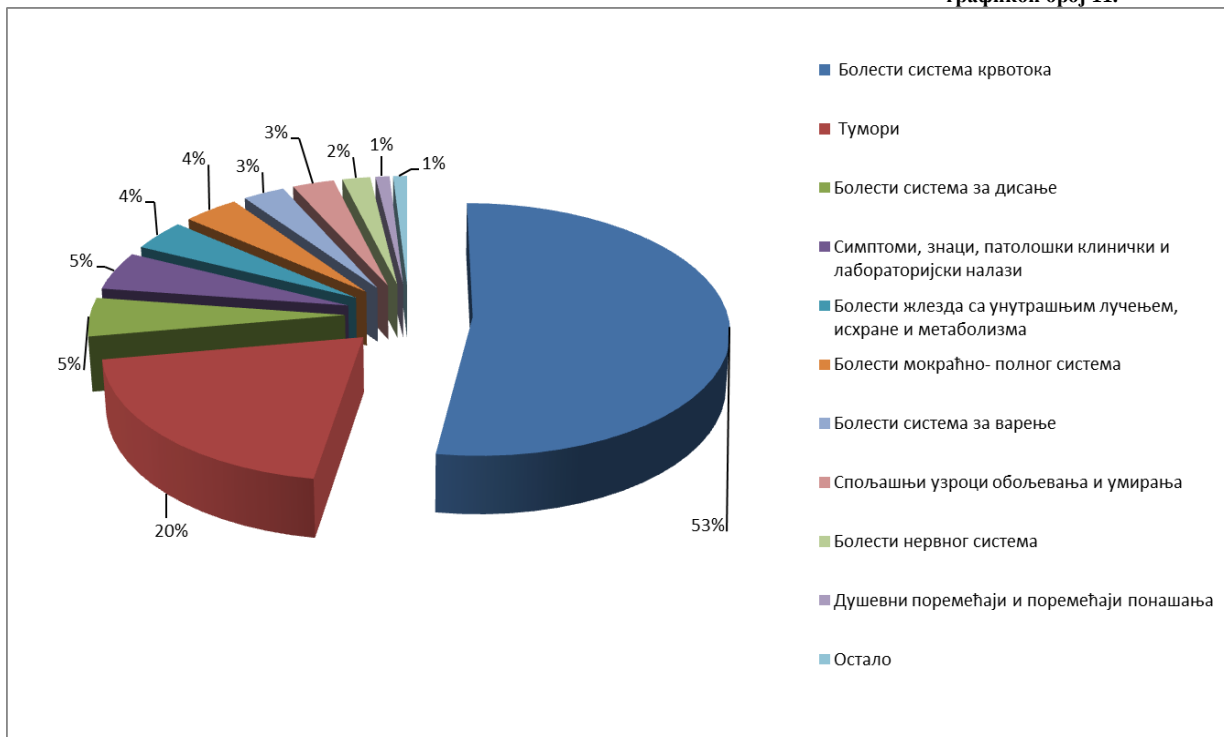
Редни број	Година	Мушки пол	Женски пол
1.	2000.	66,84	71,44
2.	2001.	66,95	71,89
3.	2002.	67,59	72,63
4.	2003.	68,32	72,69
5.	2004.	69,26	73,93
6.	2005.	69,14	73,62
7.	2006.	69,21	74,36
8.	2007.	69,34	74,11
9.	2008.	69,97	74,95
10.	2009.	69,83	75,09
11.	2010.	70,84	75,56
12.	2011.	71,14	76,29
13.	2012.	70,18	76,01
14.	2013.	71,43	76,47
15.	2014.	71,7	77
16.	2015.	71,28	76,9
17.	2016.	71,81	77,07
18.	2017.	72,46	77,67
19.	2018.	72,6	77,7

Просечна старост умрлих жена је значајно већа од просечне старости умрлих мушкараца. Просечна старост у периоду 2018.-2000.године се повећала за 5,76 године за мушки пол и 6,26 година за женски пол (петогодишњи пораст за временски период 2018.-2014. за мушку популацију износи 0,9 године и 0,7 година за женску популацију).

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

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. 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 2018. И 2014. ГОДИНЕ

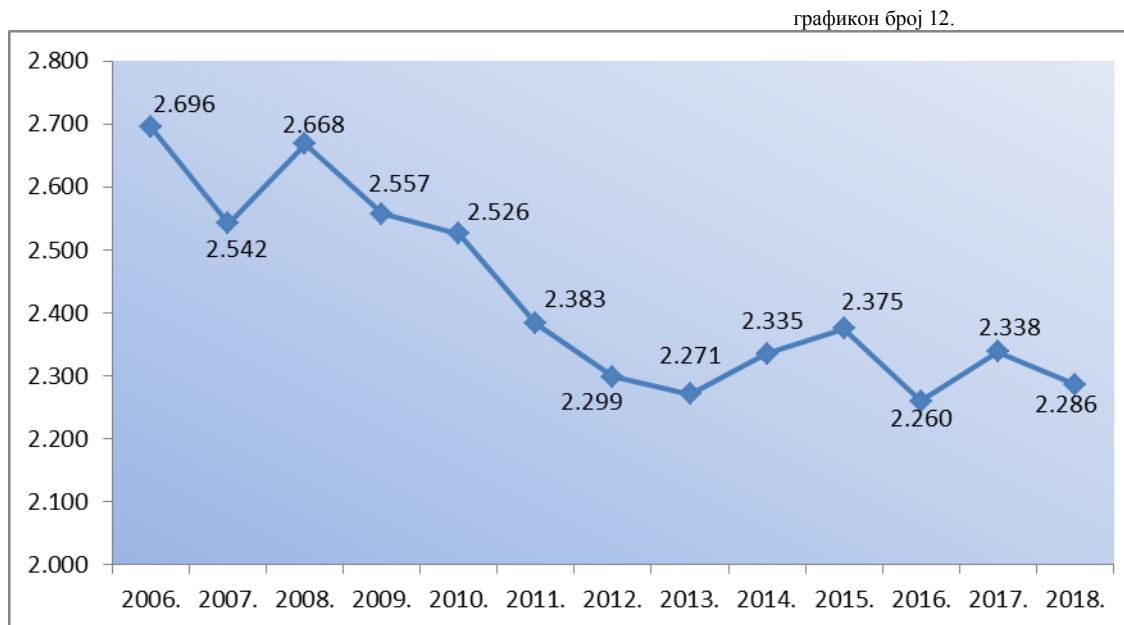
табела број 22.

Редни број	Група болести	Шифра	2018.		2014.	
			Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Болести система крвотока	I00-I99	2.286	53%	2.335	53%
2	Тумори	C00-D48	884	20%	841	19%
3	Болести система за дисање	J00-J99	222	5%	208	5%
4	Симптоми, знаци, патолошки клинички и лабораторијски налази	R00-R99	184	5%	115	4%
5	Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма	E00-E88	160	4%	211	5%
6	Болести мокраћно- полног система	N00-N98	152	4%	143	3%
7	Болести система за варење	K00-K92	121	3%	164	4%
8	Спољашњи узроци обољевања и умирања	V01-Y89	118	3%	0	0%
9	Болести нервног система	G00-H99	95	2%	77	2%

10	Душезни поремећаји и поремећаји понашања	F00-F99	59	1%	98	2%
11	Остало	/	60	1%	184	4%
УКУПНО			4.341	100	4.376	100

Структура узрока смрти Мачванског округа 2018. и 2014. године указује на пораст броја умрлих од : тумора, симптома, знакова, патолошких клиничких и лабораторијских налаза, болести мокраћно- полног система и спољашњих узрока оболевања и умирања. Смањење броја умрлих је присутно код болести жлезда са унутрашњим лучењем, болести система за варење и душевних поремећаја. Значајан непромењени удео бележе болести система крвотока, болести система за дисање и болести нервног система.

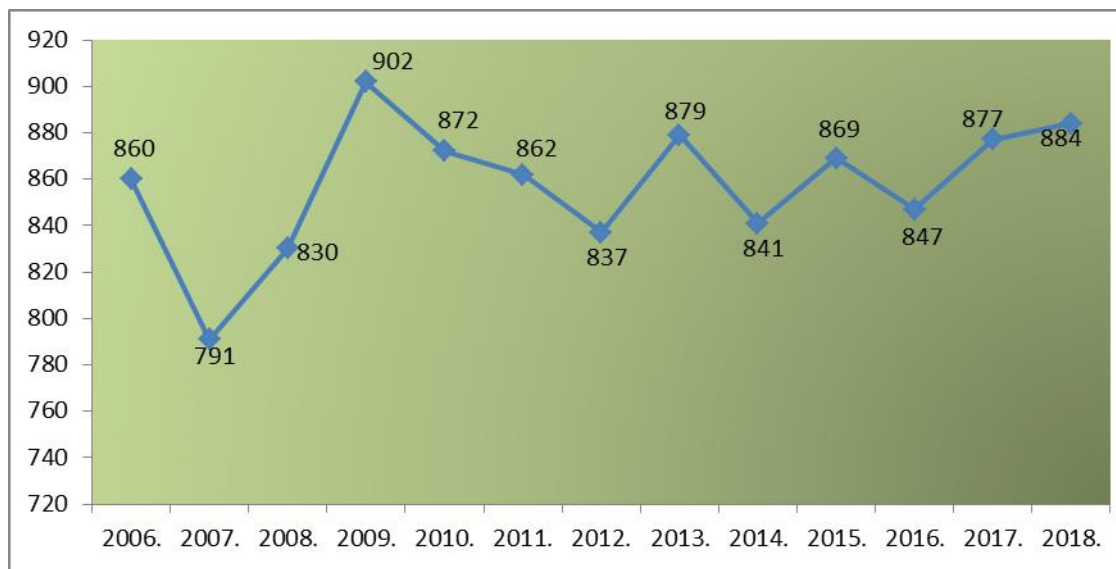
УМРЛИ ОД КАРДИОВАСКУЛАРНИХ БОЛЕСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ



Број умрлих од кардиоваскуларних болести Мачванског округа указује на смањење броја умрлих до 2013.године, а потом је присутано осцилаторно кретање до краја периода.

УМРЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ

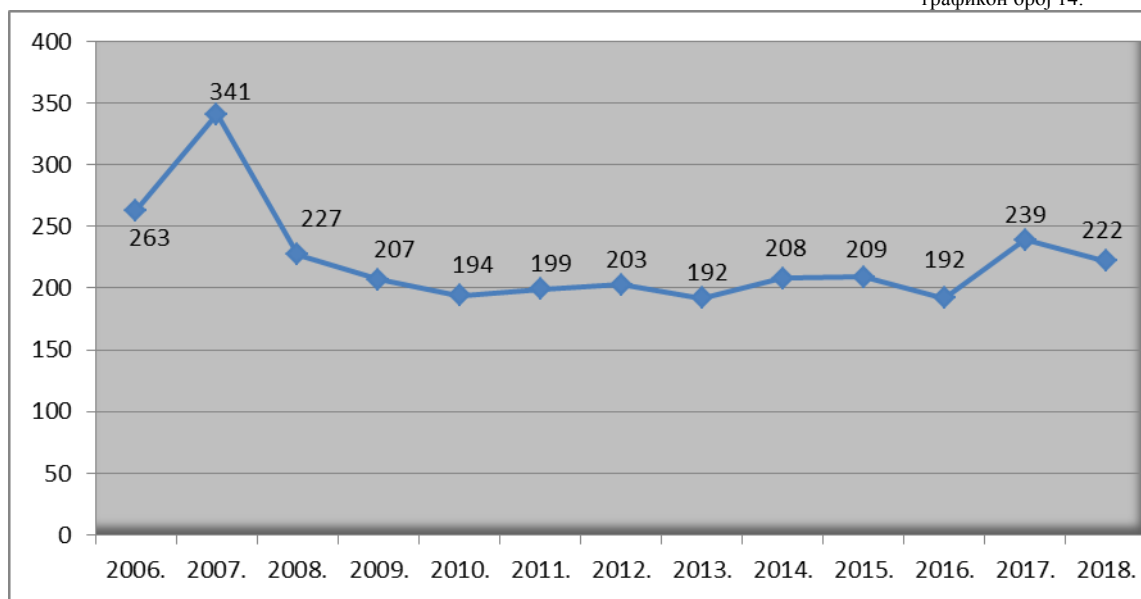
графикон број 13.



Број умрлих од тумора приказује осцилаторно кретање. 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.

**УМРЛИ ОД БОЛЕСТИ СИСТЕМА ЗА ДИСАЊЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ**

графикон број 14.



Број умрлих од болести система за дисање указује на смањење броја умрлих до 2016.године, што је последица престанка рада Вискозе Лозница (2005.година) и Зорка-цинкаре Шабац (2006.година), а затим је присутно благо осцилаторно кретање до краја посматраног временског периода.

**УМРЛИ ОД ПОВРЕДА И ТРОВАЊА ПРЕМА СПОЉНОМ УЗРОКУ
СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018.ГОДИНЕ**

табела број 23.

Редни број	Врста насилне смрти	2018.	
		Број умрлих	%
1	Самоубиства	49	17%
2	Саобраћајне повреде-несрећни случај	60	21%
3	Остале несреће	6	2%
4	Убиства	3	1%
5	Остали спољни узроци (неутврђено)	170	59%
УКУПНО		288	100%

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2018. године је умрло 288 лица.

Највећу учесталост имају остали спољни узроци, затим следе саобраћајне повреде- несрећни случајеви и самоубиства.

УМРЛИ ОД ПОВРЕДА И ТРОВАЊА ПРЕМА СПОЉНОМ УЗРОКУ СМРТИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2018.ГОДИНЕ

Редни број	Врста насилне смрти	2018.	
		Број умрлих	%
1	Самоубиства	949	15%
2	Саобраћајне повреде-несрећни случај	1.463	23%
3	Остале несреће	296	5%
4	Убиства	98	2%
5	Остали спољни узроци (неутврђено)	3.624	56%
УКУПНО		6.430	100%

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2018. Године на територији Републике Србије је умрло 6.430 лица.

Највећу учесталост имају остали спољни узроци, затим следе саобраћајне повреде- несрећни случајеви и самоубиства (учесталост саобраћајних повреда-несрећних случајева, осталих несрећа и убиства је виша него на територији Мачванског округа, док је учесталост самоубиства и осталих спољних узрока нижа него на територији Мачванског округа).

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 2018.-2014.ГОДИНЕ

табела број 24.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Број умрле одојчади	стопа	Број умрле одојчади	стопа
1.	2018.	15	6,23	311	4,86
2.	2017.	10	4,10	305	4,70
3.	2016.	7	2,77	348	5,38
4.	2015.	16	6,41	346	5,27
5.	2014.	11	4,29	381	5,73

Током 2018. године на територији Мачванског округа је умрло 15 одојчади (стопа смртности одојчади 6,23‰). У посматраном петогодишњем периоду је присутно осцилаторно кретање стопе смртности одојчади. 2018. године стопа смртности одојчади Мачванског округа је виша него стопа смртности одојчади у Републици Србији.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2018. ГОДИНЕ

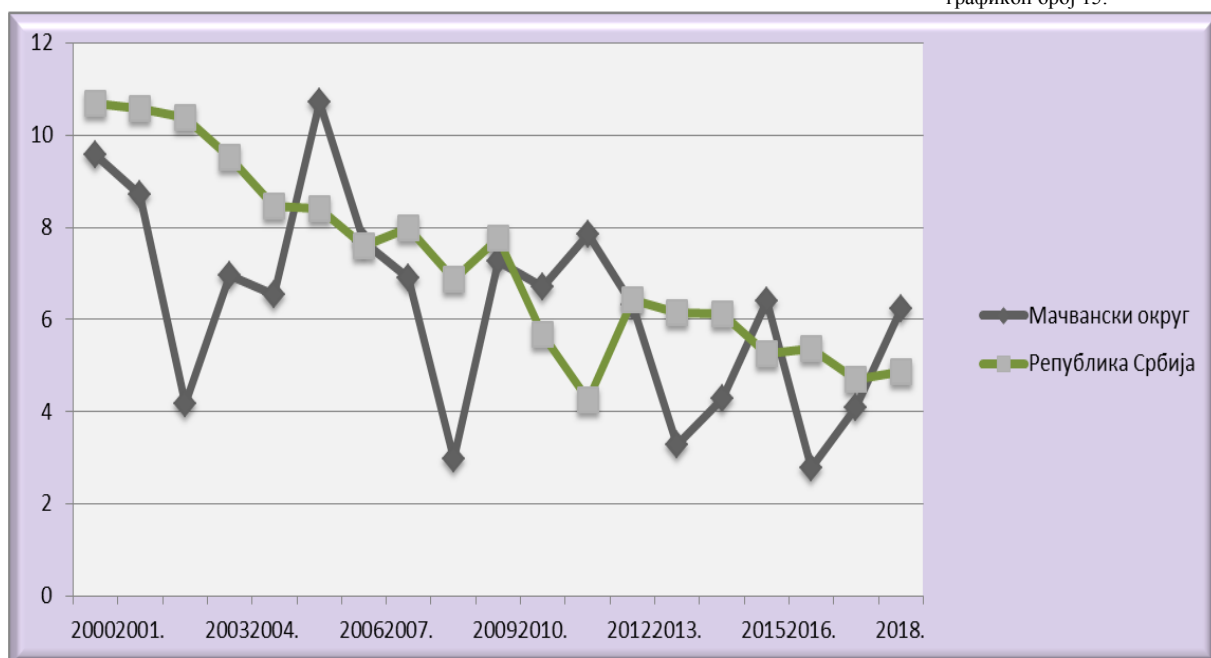
табела број 25.

Ред. бр.	Територија	Број умрле одојчади	Број живорођења	стопа смртности
1.	Богатић	1	207	4,83
2.	Владимирци	1	121	8,26
3.	Коцељева	0	85	0,00
4.	Крупањ	0	114	0,00
5.	Лозница	4	698	5,73
6.	Љубовија	0	101	0,00
7.	Мали Зворник	0	101	0,00
8.	Шабац	9	979	9,19
9.	Мачвански округ	15	2.406	6,23
10.	Република Србија	311	63.975	4,86

Анализирано по општинама Округа, свих 8 општина су имале стопу смртности $\leq 10\text{‰}$.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2018.ГОДИНЕ

графикон број 15.



Кретање стопе смртности одојчади и Мачванског округа и Републике Србије приказују тенденцију смањења стопе смртности одојчади.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2018. ГОДИНЕ

табела број 26.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Стопа	Индекс (базни)	Стопа	Индекс (базни)
1.	2000.	9,58	100%	10,68	100%
2.	2001.	8,71	91%	10,57	99%
3.	2002.	4,18	44%	10,37	97%
4.	2003.	6,97	73%	9,52	89%
5.	2004.	6,54	68%	8,45	79%
6.	2005.	10,71	112%	8,40	79%
8.	2007.	6,89	72%	8,00	75%
9.	2008.	2,97	32%	6,88	64%
10.	2009.	7,26	76%	7,77	73%
11.	2010.	6,72	70%	5,67	53%
12.	2011.	7,85	82%	4,27	40%
13.	2012.	6,33	66%	6,42	61%
14.	2013.	3,27	34%	6,16	58%
15.	2014.	4,29	49%	6,13	58%
16.	2015.	6,41	67%	5,27	49%
17.	2016.	2,77	66%	5,38	52%
18.	2017.	4,1	43%	4,7	56%
19.	2018.	6,23	65%	4,86	46%
2.	2001.	8,71	91%	10,57	99%
3.	2002.	4,18	44%	10,37	97%
4.	2003.	6,97	73%	9,52	89%
5.	2004.	6,54	68%	8,45	79%
6.	2005.	10,71	112%	8,40	79%
8.	2007.	6,89	72%	8,00	75%
9.	2008.	2,97	32%	6,88	64%
10.	2009.	7,26	76%	7,77	73%
11.	2010.	6,72	70%	5,67	53%
12.	2011.	7,85	82%	4,27	40%
13.	2012.	6,33	66%	6,42	61%
14.	2013.	3,27	34%	6,16	58%
15.	2014.	4,29	49%	6,13	58%
16.	2015.	6,41	67%	5,27	49%
17.	2016.	2,77	66%	5,38	52%
18.	2017.	4,1	43%	4,7	56%
19.	2018.	6,23	65%	4,86	46%

Стопа смртности одојчади је значајно виша на Мачванском округу, него у Републици Србији.

Стопа смртности одојчади Округа је нижа за 35% према 2000. години (Република Србија 54% 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‰).

ПРИРОДНИ ПРИРАШТАЈ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2018. ГОДИНЕ

табела број 28.

Редни број	Територија	живорођени	умрли	природни прираштај	бр. становника	стопа
1.	Богатић	207	428	-221	26.630	-8,30
2.	Владимирци	121	330	-209	15.818	-13,21
3.	Коцељева	85	222	-137	11.844	-11,57
4.	Крупањ	114	243	-129	15.602	-8,27
5.	Лозница	698	1.019	-321	75.286	-4,26
6.	Љубовија	101	199	-98	12.805	-7,65
7.	Мали Зворник	101	172	-71	11.387	-6,24
8.	Шабац	979	1.728	-749	110.918	-6,75
9.	Мачвански округ	2.406	4.341	-1.935	280.290	-6,90
10.	Република Србија	63.975	101.655	-37680	6.982.604	-5,40

Анализа по општинама указује на присуство негативног природног прираштаја на територији целог округа. Најлошија ситуација је у општинама Владимирци и Коцељева (стопа природног прираштаја је у граници -13,21% до -11,57%). Нешто повољнија ситуација је у општинама Богатић, Крупањ и Љубовија (стопа природног прираштаја -8,30% до -7,65%).

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

КРЕТАЊЕ СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018.-2014. ГОДИНЕ

табела број 27.

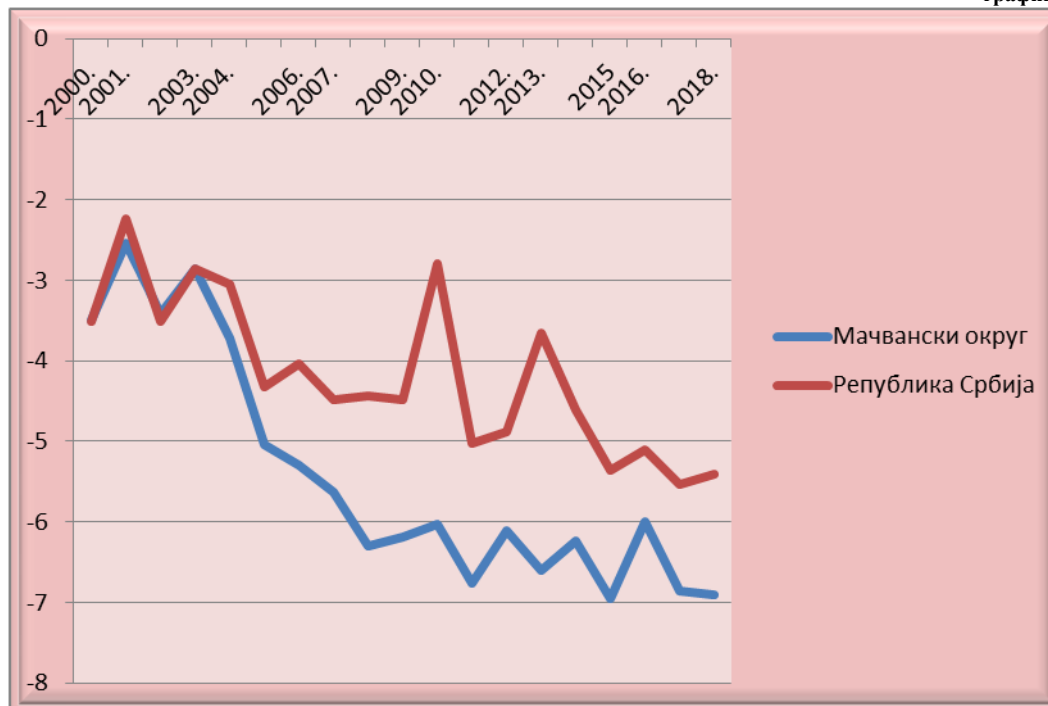
Редни број	Година	Мачвански округ	Република Србија
1.	2018.	-6,9	-5,4
2.	2017.	-6,86	-5,53
3.	2016.	-6	-5,11
4.	2015.	-6,95	-5,36
5.	2014.	-6,2	-4,9

Стопа природног прираштаја Мачванског округа 2018. године је негативна и износи -6,90%. Све време посматраног периода стопа природног прираштаја је негативна и говори о депопулацији становништва.

Стопа природног прираштаја Републике Србије је нешто повољнија, али такође указује на депопулацију становништва.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2018. ГОДИНЕ

графикон број 16.



Стопа природног прираштаја и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања. Мачвански округ има значајно мању стопу природног прираштаја од Републике Србије.

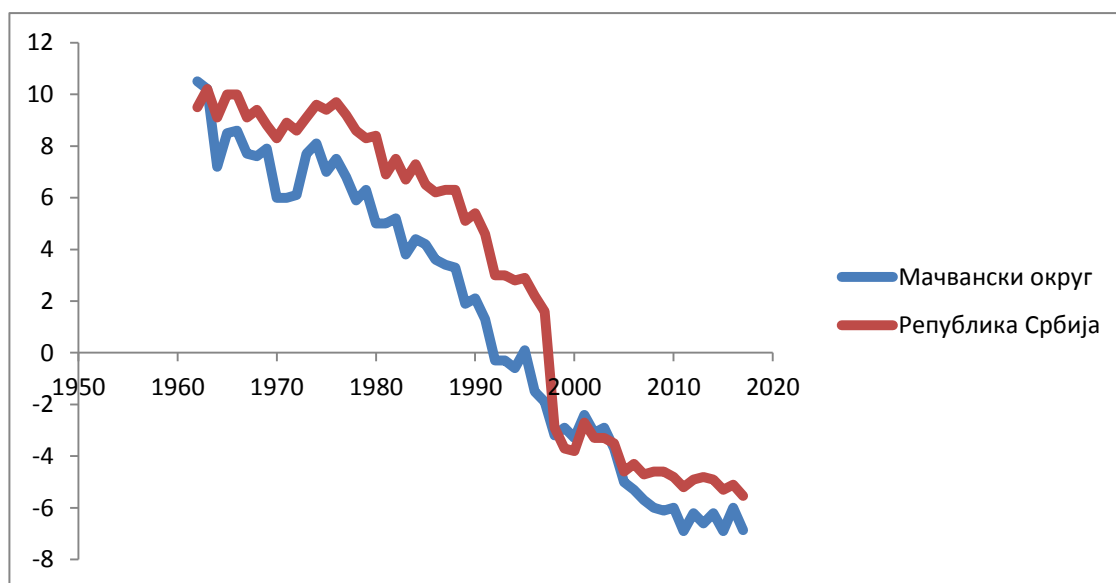
СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2018. ГОДИНЕ

табела број 29.

Редни број	година	Стопа	
		Мачвански округ	Србија
1.	2000.	-3,49	-3,51
2.	2001.	-2,54	-2,23
3.	2002.	-3,42	-3,51
4.	2003.	-2,86	-2,86
5.	2004.	-3,72	-3,05
6.	2005.	-5,04	-4,33
7.	2006.	-5,3	-4,04
8.	2007.	-5,63	-4,48
9.	2008.	-6,3	-4,43
10.	2009.	-6,18	-4,49
11.	2010.	-6,02	-2,79
12.	2011.	-6,76	-5,03

13.	2012.	-6,11	-4,88
14.	2013.	-6,6	-3,65
15.	2014.	-6,24	-4,61
16.	2015.	-6,95	-5,36
17.	2016.	-6	-5,11
18.	2017.	-6,86	-5,53
19.	2018.	-6,9	-5,4

СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАСТАЈА 1961—2018. ГОДИНЕ



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 2018. ГОДИНЕ**

табела број 30.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становнику према	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.415	1	593	0,25	25
		подођиљи и новорођенчету	2.421	5	12.458	5,15	103
		одојчету	2.421	2	2.220	0,92	46
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.421	1	2.941	1,21	61
		одојчета(III, VI, IX i XII месец)	2.421	5	15.451	6,38	128
		мало дете (2, 4 и 6 година)	7.517	1	9.787	1,30	130
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	10.876	1	9.527	0,88	88
		I и III разреда средње школе	6.021	1	4.193	0,70	70
4	Превентивни преглед	труднице	2.415	1	2.108	0,87	87
5	УЗ преглед			4	3.959	3,84	96
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.415	1	532	0,22	22
		породиље после 6 месеци	2.415	1	574	0,24	24
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	122.065	1	10.674	0,09	9
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	51.827	0,2	3.725	0,07	36
		одрасли (35 и више година)	173.427	0,5	12.759	0,07	15
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	76.514	0,3	8.261	0,11	36
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	44.157	0,5	4.859	0,00	0
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година	51.827	1,0	4.358	0,08	8
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3	173.427	0,3	5.690	0,03	11
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)	122.495	0,2	3.065	0,03	13
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	98.722	0,5	8.317	0,08	17
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.027	30%	777	0,15	51
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV с	17.138	30%	2.272	0,13	44
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.415	4,0	13.251	5,49	137

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРЕВЕНТИВНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ

табела број 31.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становнику према	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.442	1	437	0,18	18
		подођили и новорођенчету	2.446	5	10.871	4,44	89
		одојчету	2.446	2	1.847	0,76	38
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.446	1	3.575	1,46	146
		одојчета(III, VI, IX i XII месец)	2.446	5	12.487	5,11	102
		мало дете (2, 4 и 6 година)	7.786	1	8.752	1,12	112
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	11.722	1	13.229	1,13	113
		I и III разреда средње школе	5.801	1	192	0,03	3
4	Превентивни преглед	труднице	2.442	1	2.440	1,00	100
5	УЗ преглед			4	1.929	1,87	47
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.442	1	881	0,36	36
		породиље после 6 месеци	2.442	1	462	0,19	19
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	126.996	1	9.334	0,07	7
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	56.855	0,2	2.345	0,04	21
		одрасли (35 и више година)	176.829	0,5	8.726	0,05	10
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	82.355	0,3	5.573	0,07	22
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	44.058	0,5	3.676	0,00	0
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година	241.004	1,0	2.043	0,01	1
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3	176.829	0,3	4.759	0,03	9
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5	124.260	0,2	4.707	0,04	19
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	98.961	0,5	4.165	0,04	8
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.236	30%	1.413	0,27	89
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV сш	18.710	30%	2.150	0,11	38
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.442	4,0	9.406	3,85	96

3. МОРБИДИТЕТ

3.1. ВАНБОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

3.1.1. ОПШТА МЕДИЦИНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2018. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 32.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	113.570	23,64%
2.	Болести система за дисање	70.134	14,60%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	60.405	12,58%
4.	Болести мокраћно-полног система	34.863	7,26%
5.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	33.909	7,06%
6.	Остали поремећаји(збирно)	167.473	34,86%
7.	УКУПНО	480.354	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2014. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 33.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	105.022	23,57%
2.	Болести система за дисање	72.101	16,18%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	46.388	10,41%
4.	Болести мокраћно-полног система	35.203	7,90%
5.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	29.965	6,73%
6.	Остали поремећаји(збирно)	156.891	35,21%
7.	УКУПНО	445.570	100%

Током 2018. године је регистровано 480.354 обољења, што је повећање за 8% према 2014. години.

Редослед водећих група болести је идентичан редоследу 2014. године.

Водећа група болести су **Болести система крвотока** (23,64%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 8%. Најчешћи узроци ових дијагноза су последица лоших животних навика (ради се о хроничним поремећајима здравља). Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Есенцијална артеријска хипертензија*.

На другом месту се налазе **Болести система за дисање** (14,60%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 3%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током и ефикасним

лечењем. Водећа дијагноза 2018.године, као и 2014. године је *Акутна упала ждрела и крајника*.

На трећем месту се налазе **Болести мишићно- коштаног система и везивног ткива** (12,58%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 30%. Ове дијагнозе су узрок ограничене покретљивости, односно дуготрајног апсентизма. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Друга обољења леђа*.

На следећем месту се налазе **Болести мокраћно- полног система** (7,26%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањило за 1%. Водећа дијагноза 2018. године и 2014. године је *Упала мокраћне бешике*.

На последњем месту се налазе **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (7,06%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 13%. Водећа дијагноза 2018.године, као и 2014.године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ

табела број 34.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есецијална артеријска хипертензија	78.556	16,35%
2.	Друга обољења леђа	36.851	7,67%
3.	Акутна упала ждрела и крајника	22.263	4,63%
4.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	20.101	4,18%
5.	Шећерна болест	19.937	4,15%
6.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	16.701	3,48%
7.	Упала мокраћне бешике	12.415	2,58%
8.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	11.791	2,45%
9.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	10.493	2,18%
10.	Поремећаји спроводног система срца и аритмије срца	10.005	2,08%
11.	Остале дијагнозе	241.241	50,22%
12.	УКУПНО	480.354	100,00%

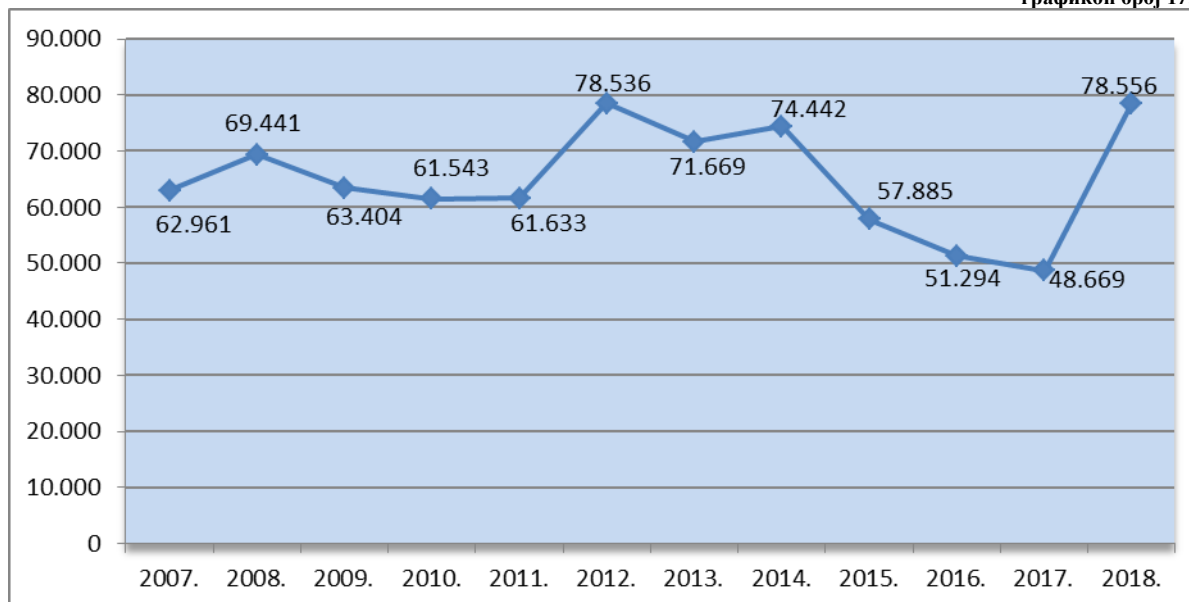
ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ

табела број 35.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есецијална артеријска хипертензија	74.442	16,71%
2.	Друга обољења леђа	25.556	5,74%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	24.113	5,41%
4.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	22.447	5,04%
5.	Акутна упала ждрела и крајника	21.513	4,83%
6.	Шећерна болест	15.729	3,53%
7.	Упала мокраћне бешике	13.503	3,03%
8.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	12.325	2,77%
9.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	11.081	2,49%
10.	Неуротски, стресогени и соматоформни поремећаји	8.457	1,90%
11.	Остале дијагнозе	216.404	48,57%
12.	УКУПНО	445.570	100,00%

ОБОЛЕЛИ ОД АРТЕРИЈСКЕ ХИПЕРТЕНЗИЈЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ

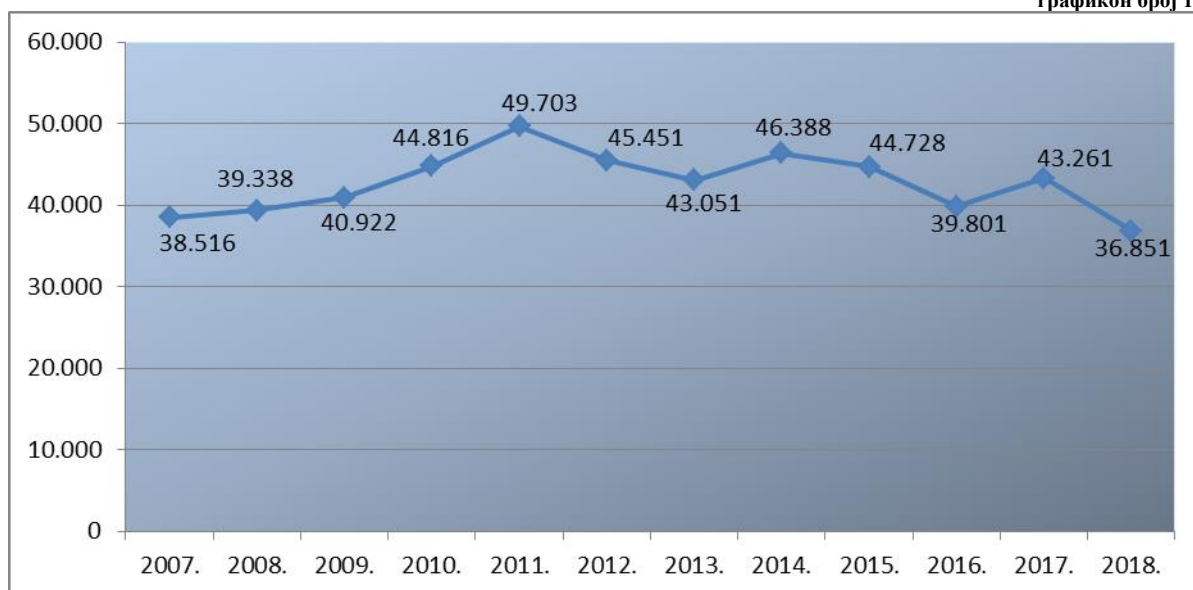
графикон број 17.



У посматраном временском периоду број оболелих од Атреријске хипертензије се повећавао до 2012.године, а потом је уследило осцилаторно смањење до 2017.године (минималан број оболелих), па нагли скок 2018.године (максималан број оболелих).

ОБОЛЕЛИ ОД БОЛЕСТИ КОШТАНО - МИШИЋНОГ СИСТЕМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ

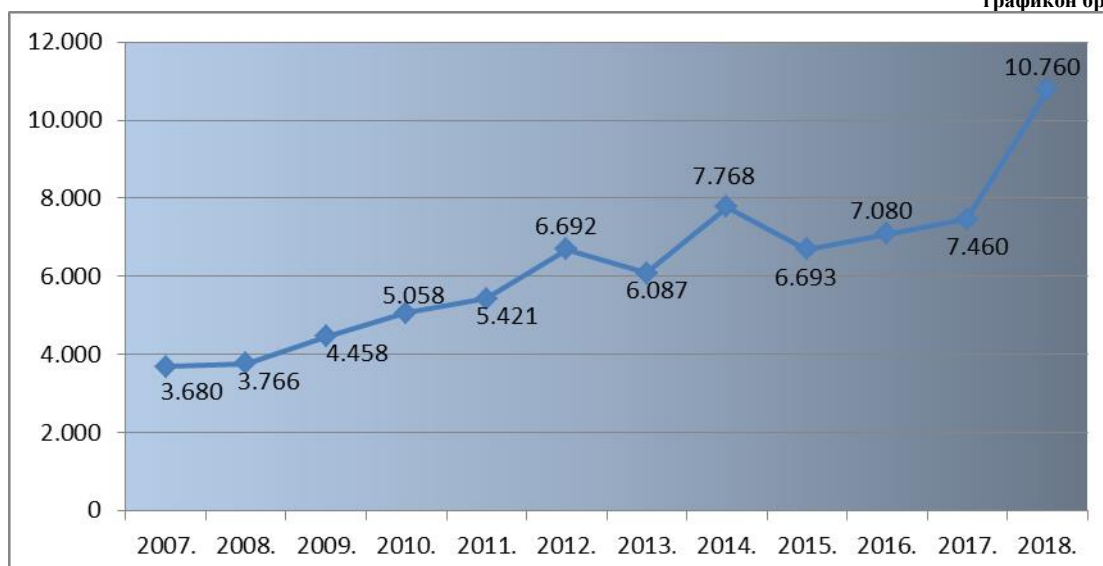
графикон број 18.



Укупан број оболелих од болести коштаног- мишићног система је имао тенденцију пораста броја оболелих до 2011.године (максималан број оболелих), а затим је дошло до постепеног смањења броја оболелих до краја периода (минималан број оболелих 2018.године).

ОБОЛЕЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ

графикон број 19.



У посматраном периоду укупан број оболелих од тумора има тенденцију наглог раста броја оболелих (број регистрованих случајева 2018. године се увећао чак за 192% према броју регистрованих случајева 2006.године).

3.1.2. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2018. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 36.

редни број	Група болести	Број регистрова них случајева	%
1	Болести система за дисање	42.367	58,02%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	8.934	12,23%
3	Болести коже и поткожног ткива	3.527	4,83%
4	Заразне болести и паразитарне болести	3.155	4,32%
5	Болести ува и бол мастоидног наставка	2.690	3,68%
6	Остали поремећаји (збирно)	12.351	16,91%
7	УКУПНО	73.024	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ 2014. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 37.

редни број	Група болести	Број регистрова них случајева	%
1	Болести система за дисање	59.999	67,45%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	7.479	8,41%
3	Болести коже и поткожног ткива	4.079	4,59%
4	Болести ува и бол мастоидног наставка	3.988	4,48%
5	Заразне болести и паразитарне болести	2.790	3,14%
6	Остали поремећаји (збирно)	10.613	11,93%
7	УКУПНО	88.948	100%

Регистровано је 73.024 обољења, што је смањење за 18% према 2014. години.

Редослед водећих група болести је већим делом непромењен у компарацији са 2014. годином.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (58,02%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 29%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама горњих дисајних путева,

што је последица слабог имуног одговора. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева неспецифична*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (12,23%). Евидентно је повећање за 19% према 2014. години. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

Болести коже и поткожног ткива се налазе на трећем месту (4,83%). Присутно је смањење броја дијагноза за 14% према 2014. години. Најучесталија дијагноза 2018.године и 2014. године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На четвртм месту се налазе **Заразне болести и паразитарне болести** (4,32%). Постоји повећање броја дијагноза за 13% према 2014. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза 2018.године је *Варичела и херпес зостер*, док је најучесталија дијагноза 2014.године била *Друге заразне болести*.

На петом месту су **Болести ува и болести мастоидног наставка** (3,68%). Присутно је смањење броја оболелих за 33% према 2014.години. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Болест средњег уха и болести мастоидног наставка*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ

табела број 38.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Акутна инфекција горњих респираторних путева	17.895	24,51%
2	Акутна упала ждрела и крајника	14.878	20,37%
3	Акутно запаљење душница и огранака душница	5.670	7,76%
4	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.689	6,42%
5	Грозница непознатог порекла	3.488	4,78%
6	Друге болести коже и поткожног ткива	2.520	3,45%
7	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	2.123	2,91%
8	Акутно запаљење гркљана и акутно запаљење душника	1.931	2,64%
9	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	1.689	2,31%
10	Болести вежњаче ока	1.162	1,59%
11	Остале дијагнозе	16.979	23,25%
12	УКУПНО	73.024	100,00%

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ**

табела број 39.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Акутна инфекција горњих респираторних путева	36.915	41,50%
2	Акутна упала ждрела и крајника	11.502	12,93%
3	Акутно запаљење душница и огранака душница	6.862	7,71%
4	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.147	4,66%
5	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	3.484	3,92%
6	Друге болести коже и поткожног ткива	2.840	3,19%
7	Грозница непознатог порекла	2.573	2,89%
8	Акутно запаљење грклана и акутно запаљење душника	2.096	2,36%
9	Болести вежњаче ока	1.320	1,48%
10	Упала мокраћне бешике	1.250	1,41%
11	Остале дијагнозе	15.959	17,94%
12	УКУПНО	88.948	100,00%

3.1.3. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

**ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2018. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ**

табела број 40.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	36.729	51,77%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	8.260	11,64%
3	Повреде, тровања и поседице деловања спољ фактора	5.151	7,26%
4	Болести коже и поткожног ткива	3.378	4,76%
5	Заразне болести и паразитарне болести	3.210	4,52%
6	Остали поремећаји (збирно)	14.221	20,04%
7	УКУПНО	70.949	100%

**ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2014. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ**

табела број 41.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	44.447	59,18%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	7.815	10,40%
3	Повреде, тровања и поседице деловања спољ фактора	4.068	5,42%
4	Болести коже и поткожног ткива	3.571	4,75%
5	Заразне болести и паразитарне болести	2.815	3,75%
6	Остали поремећаји (збирно)	12.393	16,50%
7	УКУПНО	75.109	100%

Регистровано је 70.949 обољења, што је смањење за 5,5% према 2014. години.

Редослед водећих група болести је идентичан редоследу 2014. године.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (51,77%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 17%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабог имуног одговора и колективног боравка деце. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева неспецифична*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (11,64%). Евидентно је повећање за 6% према 2014. години. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На трећем месту се налазе **Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора** (7,26%). Присутно је повећање регистрованих обољења за 27% (резултат убрзаног метаболизма, хиперактивности, конзумације концентрованих угљених хидрата, конзумације енергетских пића, уз импулсивност ове добне групације). Најчешћа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде*.

На четвртм месту су **Болести коже и поткожног ткива** (4,76%). Постоји смањење броја дијагноза за 5% према 2014. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза и 2018.године и 2014.године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На петом месту се налазе **Заразне болести и паразитарне болести** (4,52%). Најчешћа дијагноза 2018.године је *Варичела и херпес зостер*, док је водећа дијагноза 2014.године била *Друге вирусне болести*.

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ
ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ**

табела број 42.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	23.979	33,80%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	5.456	7,69%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.291	6,05%
4.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	3.835	5,41%
5.	Акутно запаљење душница и огранака душница	3.077	4,34%
6.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.324	3,28%
7.	Бол у трбуху и карлици	2.186	3,08%
8.	Грозница непознатог порекла	1.783	2,51%
9.	Друге болести носа и синуса носа	1.623	2,29%
10.	Акутно запаљење грклања и акутно запаљење душника	1.307	1,84%
11.	Остале дијагнозе	21.088	29,72%
12.	Ukupno	70.949	100,00%

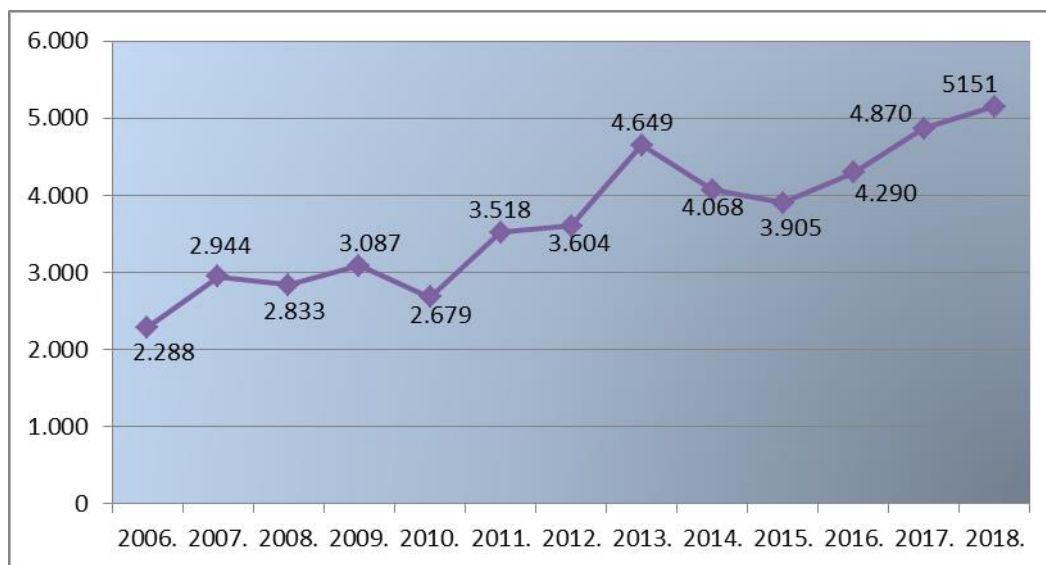
**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ**

табела број 43.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	28.909	38,49%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	5.672	7,55%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.137	5,51%
4.	Акутно запаљење душница и огранака душница	3.680	4,90%
5.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	2.793	3,72%
6.	Друге болести носа и синуса носа	2.675	3,56%
7.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.354	3,13%
8.	Бол у трбуху и карлици	2.034	2,71%
9.	Грозница непознатог порекла	1.644	2,19%
10.	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	1.511	2,01%
11.	Остале дијагнозе	19.700	26,23%
12.	Ukupno	75.109	100,00%

ПОВРЕДЕ, ТРОВАЊА И ПОСЛЕДИЦЕ ДЕЛОВАЊА СПОЉНИХ ФАКТОРА КОД ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2018. ГОДИНЕ

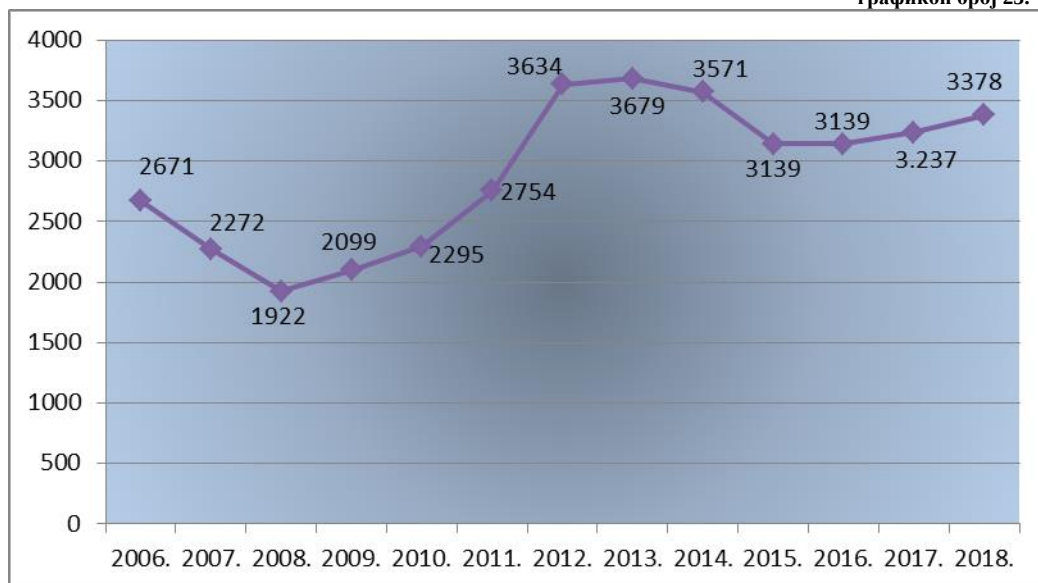
графикон број 22.



Број оболеле школске деце услед повреда, тровања и последице деловања спољних фактора у посматраном периоду приказује тенденцију пораста броја оболелих (број оболелих 2018. године је увећан за 125% 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.-2018. 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 2018. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 44.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	7.918	46,90%
2.	Тумори	857	5,08%
3.	Трудноћа, рађање и бабиње	631	3,74%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	165	0,98%
5.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	142	0,84%
6.	Остали поремећаји (збирно)	7.170	42,47%
7.	УКУПНО	16.883	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ ЖЕНА 2014. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 45.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	14.214	72,28%
2.	Тумори	1.050	5,34%
3.	Трудноћа, рађање и бабиње	798	4,06%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	221	1,12%
5.	Болести крви, крв.орг.и поремећаја имунитета	139	0,71%
6.	Остали поремећаји (збирно)	3.242	16,49%
7.	УКУПНО	19.664	100%

Регистровано је 16.883 обољења, што је смањење за 14% према 2014. години.

Редослед водећих група болести је већим делом истоветан распореду 2014. године.

Најзаступљенија група болести су **Болести мокраћно- полног система** (46,90%). У компарацији са 2014. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 44%. Водећа дијагноза 2018.године је *Запаљење грлића материце*, док је најучесталија дијагноза 2014. године *Запаљење јајовода и запаљење јајника*.

На другом месту се налазе **Тумори** (5,08%). Присутно је смањење регистрованих обољења за 18%. Најчешћа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Бенигни миом материце*.

На трећем месту се налази **Трудноћа, рађање и бабиње** (4,06%). Евидентно је смањење за 21% према 2014. години. Водећа дијагноза 2018.године и 2014. године је *Друге компликације трудноће и порођаја*.

На четвртом месту су **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (0,84%). Ова група болести нија била међу најучесталијих 5 2014. године. Најучесталија дијагноза је *Бол у трбуху и карлици*.

10 ВОДЕЋИХ ДИЈАГНОЗА У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ

табела број 46.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Лица која траже здравств услуге ради прегледа и испитивања	3.941	23,34%
2	Поремећаји менструације	1.563	9,26%
3	Лица у здравственим службама из других разлога	1.270	7,52%
4	Запаљење грлића материце	1.105	6,55%
5	Друга запаљења женских карличних органа	1.004	5,95%
6	Болести менопаузе-климактеријума	983	5,82%
7	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	937	5,55%
8	Болести дојке	929	5,50%
9	Запаљење јајовода и запаљење јајника	636	3,77%
10	Контрацепција	523	3,10%
11	Остале дијагнозе	3.992	23,65%
12	УКУПНО	16.883	100,00%

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ

табела број 47.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Запаљење јајовода и запаљење јајника	3.299	16,78%
2	Поремећаји менструације	2.551	12,97%
3	Запаљење грлића материце	2.302	11,71%
4	Лица која траже здравств услуге ради прегледа и испитивања	1.398	7,11%
5	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	1.375	6,99%
6	Болести дојке	1.278	6,50%
7	Болести менопаузе-климактеријума	1.178	5,99%
8	Друга обољења полно-мокраћног пута	808	4,11%
9	Друге компликације трудноће и порођаја	581	2,95%
10	Тумор глатког мишића материце	423	2,15%
11	Остале дијагнозе	4.471	22,74%
12	УКУПНО	19.664	100,00%

3.2. БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

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

1. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (18,96%),
2. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (13,72%),
3. Болести система крвотока (8,08%),
4. Тумори (7,41%),
5. Болести система за варење (7,14%).

Просечна дужина лечења на нивоу Округа је 9,53 (за 1,30 бо дана дужа у компарацији са 2014. годином). Најдуже задржавање имају Душевни поремећаји и поремећаји понашања 24,02 бо дана (23,53 бо дана 2014. године), Стања у порођајном периоду 22,68 бо дана (11,98 бо дана 2014. године). Затим следе Болести нервног система (16,84 бо дана) и Тумори (14,55 бо дана).

Укупно је регистровано 1.636 умрла пацијента (3,37 је стопа леталитета болнице на 100 пацијената). Присутно је повећање броја умрлих за 663 случајева према 2014. години (стопа леталитета је повећана за 1,04%). Највећи леталитет је присутан код:

1. Болести система крвотока (12,91/100 пацијената),
2. Тумори (7,37 /100 пацијената),
3. Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази (6,08 /100 пацијената).

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ

табела број 48.

Ред .бр.	Група болести	Број регист.сл	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр.умрлих	Леталитет
1.	I	789	1,63	8180	10,37	28	3,55
2.	II	3594	7,41	52294	14,55	265	7,37
3.	III	771	1,59	10758	13,95	18	2,33
4.	IV	700	1,44	5873	8,39	38	5,43
5.	V	1260	2,60	30270	24,02	44	3,49
6.	VI	2057	4,24	34633	16,84	92	4,47
7.	VII	1018	2,10	3708	3,64	0	0,00
8.	VIII	199	0,41	1279	6,43	0	0,00
9.	IX	3919	8,08	35576	9,08	506	12,91
10.	X	2571	5,30	24590	9,56	154	5,99
11.	XI	3462	7,14	21030	6,07	132	3,81
12.	XII	610	1,26	4261	6,99	12	1,97
13.	XIII	6654	13,72	84139	12,64	4	0,06
14.	XIV	3267	6,73	19270	5,90	58	1,78
15.	XV	2897	5,97	16237	5,60	0	0,00
16.	XVI	73	0,15	1656	22,68	0	0,00
17.	XVII	176	0,36	2115	12,02	0	0,00
18.	XVIII	2074	4,28	15280	7,37	126	6,08
19.	XIX	3226	6,65	40987	12,71	135	4,18
20.	XX	0	0	0	0	0	0
21.	XXI	9197	18,96	50170	5,46	24	0,26
22.	UKUPNO	48.514	100	462.306	9,53	1.636	3,37

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ

табела број 49.

Ред.бр .	Група болести	Број регист.сл	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр.умрлих	Леталитет
1.	I	729	1,74	8.916	12,23	6	0,82
2.	II	3.765	9,00	31.443	8,35	166	4,41
3.	III	860	2,06	15.160	17,63	4	0,47
4.	IV	842	2,01	6.761	8,03	19	2,26
5.	V	1.361	3,25	32.024	23,53	30	2,20
6.	VI	1.700	4,06	28.727	16,90	56	3,29
7.	VII	701	1,68	2.415	3,45	0	0,00
8.	VIII	279	0,67	1.479	5,30	0	0,00
9.	IX	4.260	10,19	50.264	11,80	353	8,29
10.	X	3.252	7,78	27.688	8,51	96	2,95
11.	XI	3.226	7,71	35.278	10,94	60	1,86

12.	XII	410	0,98	2.910	7,10	0	0,00
13.	XIII	4.779	11,43	63.739	13,34	6	0,13
14.	XIV	2.858	6,83	15.904	5,56	49	1,71
15.	XV	2.288	5,47	35.046	15,32	0	0,00
16.	XVI	107	0,26	1.489	13,92	0	0,00
17.	XVII	203	0,49	2.431	11,98	0	0,00
18.	XVIII	1.513	3,62	9.985	6,60	74	4,89
19.	XIX	2.753	6,58	40.583	14,74	46	1,67
20.	XX	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	XXI	5.935	14,19	40.492	6,82	8	0,13
22.	UKUPN O	41.821	100,00	452.734	10,83	973	2,33

Најзаступљеније групе болести 2014. године су биле:

1. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (14,19%),
 2. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (11,43%),
 3. Болести система крвотока (10,19%),
 4. Тумори (9,00%),
 5. Болести система за дисање (7,78%).
- Просечна дужина лечења је 10,83 бо дан. Највеће задржавање бележе:
1. Душевни поремећаји и поремећаји понашања (23,53 бо дана),
 2. Болести крви и болести крвотворних органа и поремећаји имунитета (17,63 бо дана),
 3. Болести нервног система (16,90 бо дана),
- Регистровано је 973 умрлих лица (стопа леталитета болнице је 2,33 умрла пацијента на 100 лечених пацијената).

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2018. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 50.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	3586	19850	6
2.	Екстракорпорална дијализа	2834	5827	2
3.	Спонтани порођај главом	946	4795	5
4.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	605	7166	12
5.	Присуство вестачки уграђеног зглоба	601	10951	18
6.	Особе које контактирају са здравственом службом у другим означеним ситуацијама	587	1918	3
7.	Хронична болест бубрега 5. степена	534	5162	10

8.	Порођај царским резом по избору	520	4050	8
9.	Бол у доњем делу леђа	495	5682	11
10.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	477	3347	7

Водећи узрок хоспитализација је *хемотерапијска сеанса због тумора* - дијагноза која је била водећа и 2014.године, што указује на дугогодишњи велики проблем оболевања од малигних болести.

На другом месту је екстракорпорална дијализа (не постоји у 10 најфреквентнијих узрока хоспитализације 2014. године) – указује на високу заступљеност бубрежних обољења.

Остале најучесталије дијгнозе у 2018. години и 2014. години су већином идентичне.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2014. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 51.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	2029	13355	6,58
2.	Трудноћа, потврђена	1412	6873	4,87
3.	Други општи прегледи	1143	5692	4,98
4.	Спонтани порођај главом	970	7479	7,71
5.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	612	5177	8,46
6.	Злоћудни тумор бронхије и плућа, неозначен	516	2460	4,77
7.	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	478	6570	13,74
8.	Бол у ледима, неозначен	423	5283	12,49
9.	Присуство вестачки уграђеног зглоба	410	9195	22,43
10.	Порођај царским резом, неозначен	400	11068	27,67

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2018. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)

табела број 52.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	2002	12397	6,19

2.	Екстракорпорална дијализа	1548	3130	2,02
3.	Неуклештена препонска једнострана кила без гангрене, неозначена	350	1383	3,95
4.	Особе које контактирају са здравственом службом у другим означеним ситуацијама	305	1008	3,30
5.	Хронична болест бубрега 5. степена	290	2851	9,83
6.	Повећање простате	263	2237	8,51
7.	Бол у доњем делу леђа	256	2658	10,38
8.	Присуство вестачки уграђеног зглоба	222	3975	17,91
9.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	221	1615	7,31
10.	Бол у слабинском делу кичме и седалном живцу	210	2152	10,25

Водећи узрок хоспитализације мушког становништва је *хемотерапијска сеанса због тумора*, као и 2014. године. Затим следи екстракорпорална дијализа (не постоји у 10 водећих узрока 2014.године). Редослед осталих дијагноза је приближно идентичан.

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2014. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)

табела број 53.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	776	3345	4,31
2.	Други општи прегледи	589	2990	5,08
3.	Злоћудни тумор бронхије и плућа, неозначен	400	1795	4,49
4.	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	301	4132	13,73
5.	Неуклештена препонска једнострана кила без гангрене, неозначена	291	1185	4,07
6.	Повећање простате	261	2066	7,92
7.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	258	2107	8,17
8.	Злоћудни тумор главне бронхије	234	945	4,04
9.	Уклештена препонска обострана кила без гангрене	224	834	3,72
10.	Бол у ледима, неозначен	197	2119	10,76

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА
2018. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)**

табела број 54.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1584	7453	4,71
2.	Екстракорпорална дијализа	1286	2697	2,10
3.	Спонтани порођај главом	946	4795	5,07
4.	Порођај царским резом по избору	520	4050	7,79
5.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	405	4930	12,17
6.	Присуство вестачки уграђеног зглоба	379	6976	18,41
7.	Прелом врата бутчае	343	8613	25,11
8.	Трудноћа, потврђена	343	1619	4,72
9.	Бол у врату	289	3320	11,49
10.	Особе које контактирају са здравственом службом у другим означеним ситуацијама	282	910	3,23

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

1. Хемотерапијска сеанса због тумора (и 2018.године и 2014. године),
 2. Екстракорпорална дијализа (не постоји у водећим дијагнозама 2014. године),
 3. Примарно обострано дегенеративно обољење колена.
- Остале дијагнозе су великим делом идентичне.

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА
2014. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)**

табела број 55.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Трудноћа, потврђена	1412	6873	4,87
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1253	10010	7,99
3.	Спонтани порођај главом	970	7479	7,71
4.	Други општи прегледи	554	2702	4,88
5.	Порођај царским резом, неозначен	400	11068	27,67
6.	Повишен крвни притисак, непознатог порекла	354	3070	8,67
7.	Присуство вестачки уграђеног зглоба	281	6150	21,89
8.	Друга старачка катаракта	236	635	2,69
9.	Бол у ледима, неозначен	226	3164	14,00
10.	Запаљење грлића марерице	223	319	1,43

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА
2018. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 56.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Инфаркт мозга због тромбозе прецеребралних артерија	75	499	6,65
2.	Прелом врата бутњаче	56	1094	19,54
3.	Застој срца, неозначен	44	143	3,25
4.	Апоплексија – Мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	43	274	6,37
5.	Злоћудни тумор бронхије и плућа, неозначен	36	394	10,94
6.	Едем плућа	36	74	2,06
7.	Бесвесност, неозначена	31	166	5,35
8.	Хронична болест бубрега 5. степена	28	318	11,36
9.	Респираторна инсуфицијенција, неозначена	27	218	8,07
10.	Инфаркт мозга, неозначен	26	227	8,73

Водећи узроци смрти у болницама и 2018. године и 2014. године су: болести система срца и крвних судова и злоћудни тумор душника и плућа.

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА
2014. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 57.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Едем плућа	37	51	1,38
2.	Инфаркт мозга, неозначен	36	264	7,33
3.	Инфаркт мозга због тромбозе прецеребралних артерија	33	228	6,91
4.	Злоћудни тумор бронхије и плућа, неозначен	32	301	9,41
5.	Апоплексија – Мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	30	227	7,57
6.	Застој срца, неозначен	21	164	7,81
7.	Злоћудни тумор главне бронхије	21	162	7,71
8.	Конгестивна срчана инсуфицијенција	20	157	7,85
9.	Једнострана парализа, неозначена	20	134	6,70

10.	Конгестивна кардиомиопатија	19	86	4,53
-----	-----------------------------	----	----	------

4. ОРГАНИЗАЦИЈА ЗДРАВСТВЕНЕ СЛУЖБЕ

Уредба о плану мреже здравствених установа (Сл.гл. Р.С. бр. 42/06, 119/07, 84/08, 71/09, 85/09, 24/10, 5/12, 37/12 и 8/14) прецизира постојање 13 здравствених установа у државној својини.

Мрежу примарне здравствене заштите чини 8 домова здравља у државној својини (Богатић, Владимирци, Коцељева, Крупањ, Шабац, Лозница, Мали Зворник, и Љубовија са стационаром) и 1 апотека (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).

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2018. ГОДИНЕ

табела број 58.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО														Немедицински радници укупно
		Здравствени радници укупно	ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО									Виша, ссс и ниска сс укупно	Виша сс	Средња сс	Ниска сс	
			ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА					Стома толози	Фарма цеути	Остало						
			Висока СС укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина									
Дом здравља Шабац	468	367	142	111	76	17	18	24	1	6	225	41	184		101	
Дом здравља Лозница	322	247	89	69	43	8	18	17	2	1	158	26	132		75	
Дом здравља Богатић	158	116	37	31	18	4	9	5		1	79	7	72		42	
Дом здравља Владимирци	80	63	18	14	6	1	7	3	1		45	3	42		17	
Дом здравља Коцељева	67	51	17	13	6		7	3		1	34	3	31		16	
Дом здравља Крупањ	72	58	17	13	7	2	4	3	1		41	2	39		14	
Дом здравља Мали Зворник	58	45	16	12	7	1	4	3	1		29	3	26		13	
Дом здравља Љубовија	99	85	25	23	14	6	3	2			60	4	51	5	14	
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.324	1.032	361	286	177	39	70	60	6	9	671	89	577	5	292	
Општа болница Шабац	1.011	794	201	175	144	23	8	3	7	16	593	112	481		217	
Општа болница Лозница	742	567	147	136	100	34	2		4	7	420	57	363		175	
Специјална болница Бања Ковиљача	230	142	18	17	14		3			1	124	41	83		88	
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.983	1.503	366	328	258	57	13	3	11	24	1.137	210	927	0	480	
Апотека Лозница	61	54	30	0					30		24		24		7	
АПОТЕКА УКУПНО	61	54	30	0					30		24		24		7	
Завод за јавно здравље Шабац	89	73	26	12	9	3		1	1	12	47	15	32		16	
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	89	73	26	12	9	3		1	1	12	47	15	32		16	
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.457	2.662	783	626	444	99	83	64	48	45	1.879	314	1.560	5	795	

Здравствену заштиту становништва је обезбеђивало 3.457 радника (смањење за 7% према 2014. години). Од укупног броја запослених, 77% су здравствени радници.

На територији Мачванског округа је запослено 626 лекара (71% специјалисти), 64 стоматолога, 48 фармацеута и 45 осталих здравствених радника са високом стручном спремом. Број лекара је смањен за 3% према 2014.години. Здравствену заштиту је пружало и 1.879 здравствених радника са средњом и вишом стручном спремом (смањење за 3% према 2014.години).

У здравственом систему је радило и 795 нездравствених радника (13% умањење према 2014. години).

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2014. ГОДИНЕ

табела број 59.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО													
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО													
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА					Виша, ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс	Немедицински радници укупно			
			Виссока СС укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина						Стоматологи	Фармацеути	Остало
Дом здравља Шабац	504	390	154	120	76	7	37	27	1	6	236	36	200		114
Дом здравља Лозница	339	262	91	71	42	5	24	17	2	1	171	15	156		77
Дом здравља Богатић	181	134	42	35	20	4	11	6		1	92	8	84		47
Дом здравља Владимирци	92	72	25	19	7	2	10	5	1		47	4	43		20
Дом здравља Коцељева	72	52	16	13	6	2	5	2		1	36	2	34		20
Дом здравља Крупањ	78	63	18	15	8		7	2	1		45	2	43		15
Дом здравља Мали Зворник	67	51	16	12	5	3	4	3	1		35	2	33		16
Дом здравља Љубовија	108	84	24	21	12	3	6	3			60	4	56		24
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.441	1.108	386	306	176	26	104	65	6	9	722	73	649	0	333
Општа болница Шабац	1.033	791	204	179	144	28	7	2	7	16	586	97	488	1	242
Општа болница Лозница	777	576	142	131	102	24	5	1	3	7	429	50	374	5	201
Специјална болница Бања Ковиљача	196	114	15	15	15						99	30	69		82
СКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	2.006	1.481	361	325	261	52	12	3	10	23	1.114	177	931	6	525
Апотека Шабац	101	74	37	0					37		37		37		27
Апотека Лозница	64	54	31	0					31		23		23		10
АПОТЕКА УКУПНО	165	128	68	0					68		60		60		37
Завод за јавно здравље Шабац	92	70	28	11	10	1		1	1	15	42	15	27		22
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	92	70	28	11	10	1		1	1	15	42	15	27		22
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.704	2.787	843	642	447	79	116	69	85	47	1.938	265	1.667	6	917

5. КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1. КОРИШЋЕЊЕ ПРИМАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1.1. СЛУЖБА ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

Здравствену заштиту одраслог становништва 2018. године је пружало 153 изабраних доктора медицине и 263 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора је 1,72 : 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 2014. годином, број лекара је мањи за 11%, док је број медицинских сестара мањи за 11,5%.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2018.ГОДИНЕ

табела број 60.

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							
Богатић	21.826	14	32	72.146	23.967	106.481	3,31	1.559	2,29	25,77	2,01	0,68
Владимирици	13.168	14	23	65.734	29.796	88.936	4,99	941	1,64	23,48	1,21	0,74
Коцељева	9.769	11	20	56.922	18.994	66.832	5,83	888	1,82	25,87	2,00	0,85
Крупањ	13.018	13	17	82.605	34.566	77.859	6,35	1.001	1,31	31,77	1,39	1,06
Лозница	60.945	32	63	404.197	207.441	233.929	6,63	1.905	1,97	63,16	0,95	1,73
Љубовија	10.595	13	20	70.101	27.937	49.574	6,62	815	1,54	26,96	1,51	1,41
Мали Зворник	9.439	7	16	49.569	19.627	35.333	5,25	1.348	2,29	35,41	1,53	1,40
Шабач	90.057	49	72	366.990	127.437	169.881	4,08	1.838	1,47	37,45	1,88	2,16
Мачвански округ	228.817	153	263	1.168.264	489.765	828.825	5,11	1.496	1,72	29,26	1,39	1,41

Кадровска обезбеђеност докторима медицине на нивоу округа је добра. У просеку један доктор медицине је пружао услуге примарне здравствене заштите 1.496 становника, што је 107% према нормативу (Правилник: 1 доктор на 1.600 становника). Најлошија кадровска обезбеђеност је у Лозници (1.905 становника / 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Љубовији (815 становника/ 1 лекару).

Просечан број посета/ становнику је 5,11 (на 1 прву посету је долазило 1,39 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 29,26 посета (повећање за 5,46 посета према 2014. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 35 посета/ дан у здравственој заштити одраслог становништва (оптерећеност на окружном нивоу је 84% према нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Лозници 63,16 посета/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 23,48 посета/дан.

У компарацији са 2014. годином, циљана популација 2018. године је смањена за 5.356 становника (2,28%), број лекара је умањен за 11%, број посета код лекара је повећан, што је резултирало повећањем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2014.ГОДИНЕ

табела број 61.

Ред · бр.	Општина	Бр. становник а	Здравствени радници		Посете код :			Просе чан број посета / 1 станов нику	Бр. станов ника/ 1 лекара	Бр. сестара / 1 лекара	Оптерећењ е лекара/ дан	Однос посета (поновних : првим)	Однос посета (лекара : осталим медицински м радницима)
			лекар и	виша и средња стручн а спрема	лекара		осталих медицински х радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	22.451	17	36	88.186	25.006	82.926	3,93	1.321	2,12	25,94	2,53	1,06
2.	Владимирци	13.800	15	24	74.050	33.150	67.104	5,37	920	1,60	24,68	1,23	1,10
3.	Коцељева	10.186	11	20	56.823	18.544	55.944	5,58	926	1,82	25,83	2,06	1,02
4.	Крупањ	13.438	10	19	65.633	22.559	46.813	4,88	1.344	1,90	32,82	1,91	1,40
5.	Лозница	61.876	37	67	276.832	92.535	158.764	4,47	1.672	1,81	37,41	1,99	1,74
6.	Љубовија	11.193	13	23	65.741	29.660	42.876	5,87	861	1,77	25,29	1,22	1,53
7.	Мали Зворник	9.699	10	18	53.086	16.762	30.529	5,47	970	1,80	26,54	2,17	1,74
8.	Шабац	91.530	59	90	388.077	134.366	194.948	4,24	1.551	1,53	32,89	1,89	1,99
9.	Мачвански округ	234.173	172	297	1.068.428	372.582	679.904	4,56	1.361	1,73	23,80	1,87	1,57

5.1.2. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

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

Здравствену заштиту предшколске деце је обезбеђивало 28 доктора медицине специјалисте педијатрије и 40 медицинских сестра-техничара са средњом или вишом стручном спремом – однос 1:1,42, док Правилник прецизира однос 1:1,5, што говори о благом мањку медицинских сестара. У компарацији са 2014. годином, број педијатара је остао непромењен, док је број медицинских сестара повећан за 1 (2,5%).

Кадровска обезбеђеност педијатрима деце предшколског узрасата је веома повољна – 1 педијатар обезбеђује примарну здравствену заштиту 623 детета (Правилник прецизира 850 деце), што је 127% према Правилнику, 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 Крупњу (845 деце/ 1 педијатра), најмањи број деце/ педијатру је у Шапцу (491 деце/1 педијатра)).

Просечан број посета/ малом детету је 10,01 (на 1 прву посету је долазило 0,94 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 23,91 посета (пораств од 2,67 посета према 2014. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 30 посета/ дан у здравственој заштити предшколске деце (оптерећеност на окружном нивоу је 80% према нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Владимирцима 55,85 посета/дан, најмања оптерећеност је у Малом Зворнику 24,99 посета/дан.

Циљана популација 2018. године је умањена за 541 мало дете према 2014. години, број лекара је идентичан, просечан број посета по детету је повећан, што је резултирало и повећањем оптерећености доктора специјалиста педијатрије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2018.ГОДИНЕ

табела број 62.

Ре д. 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	1.493	2	5	10.504	7.619	5.221	7,04	747	2,50	26,26	0,38	2,01
2.	Владимирци	819	1	2	11.169	4.910	2.213	13,64	819	2,00	55,85	1,27	5,05
3.	Коцељева	643	1	2	6.271	3.453	633	9,75	643	2,00	31,36	0,82	9,91
4.	Крупань	845	1	1	8.298	5.345	2.238	9,82	845	1,00	41,49	0,55	3,71
5.	Лозница	4.959	6	9	42.931	27.796	16.604	8,66	827	1,50	35,78	0,54	2,59
6.	Љубовија	720	1	1	6.679	3.215	762	9,28	720	1,00	33,40	1,08	8,77
7.	Мали Зворник	613	1	1	4.997	2.635	1.155	8,15	613	1,00	24,99	0,90	4,33
8.	Шабац	7.362	15	19	83.896	35.199	8.013	11,40	491	1,27	27,97	1,38	10,47
9.	Мачвански округ	17.454	28	40	174.745	90.172	36.839	10,01	623	1,43	23,91	0,94	4,74

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2014.ГОДИНЕ

табела број 63.

Ре д. бр	Општина	Бр. деце до 6	Здравствени радници		Посете код :		Просечан број	Бр. деце / 1	Бр. сестара/ 1	Оптерећење лекара/	Однос посета (понов)	Однос посета (лекара :
			педија	виша	лекара	осталих						

.		годи на	три	и сред ња стру чна спре ма	укуп но	прв е	медици нских радник а	посета / 1 детету	лека ра	лека ра	дан	них: првим)	осталим медицин ским радници ма)
1.	Богатић	1.654	2	4	10.195	7.821	7.519	6,16	827	2,00	25,49	0,30	1,36
2.	Владимирци	907	1	2	8.163	4.761	3.515	9,00	907	2,00	40,82	0,71	2,32
3.	Коцељева	667	3	2	4.678	2.704	1.666	7,01	222	0,67	7,80	0,73	2,81
4.	Крупањ	918	1	1	7.466	4.742	1.626	8,13	918	1,00	37,33	0,57	4,59
5.	Лозница	5.057	6	9	50.233	35.358	10.877	9,93	843	1,50	41,86	0,42	4,62
6.	Љубовија	789	1	1	6.201	2.745	2.323	7,86	789	1,00	31,01	1,26	2,67
7.	Мали Зворник	641	1	1	4.608	2.514	1.432	7,19	641	1,00	23,04	0,83	3,22
8.	Шабац	7.362	13	19	63.667	38.891	22.787	8,65	566	1,46	24,49	0,64	2,79
9.	Мачвански округ	17.995	28	39	155.211	99.536	51.745	8,63	643	1,39	21,24	0,56	3,00

5.1.3. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2018.ГОДИНЕ

табела број 64.

Ре д. бр.	Општина	Попула ција школске деце (7- 18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			Просе чан број посета / 1 детету	Бр. деце / 1 лекар а	Бр. сеста ра/ 1 лекар а	Оптерећ ење лекара/ дан	Однос посета (поновн их: првим)	Однос посета (лекара осталим медицинс ким радницим а)
			лекар и	виша и сред ња струч на спре ма	лекара		остали х медиц ински х радни ка						
					укупн о	прве							
1	Богатић	3.311	2	4	11.385	7.022	5.417	3,44	1.656	2,00	56,93	0,62	2,10
2	Владимирци	1.831	2	2	9.384	5.547	0	5,13	916	1,00	23,46	0,69	0,00
3	Коцељева	1.432	1	1	7.069	3.356	1.002	4,94	1.432	1,00	35,35	1,11	7,05
4	Крупањ	1.739	2	5	7.688	3.982	1.886	4,42	870	2,50	19,22	0,93	4,08
5	Лозница	9.382	13	11	38.976	21.358	11.389	4,15	722	0,85	14,99	0,82	3,42
6	Љубовија	1.490	1	2	7.514	4.420	1.628	5,04	1.490	2,00	37,57	0,70	4,62
7	Мали Зворник	1.335	1	1	5.258	2.137	896	3,94	1.335	1,00	26,29	1,46	5,87
8	Шабац	13.499	9	6	58.510	23.123	4.897	4,33	1.500	0,67	32,51	1,53	11,95
9.	Мачвански округ	34.019	31	32	145.784	70.945	27.115	4,29	1.097	1,03	23,51	1,05	5,38

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2014.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 медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	3.616	3	4	11.700	8.494	5.511	3,24	1.205	1,33	58,50	0,38	2,12
2	Владимирци	1.994	2	2	9.025	5.458	0	4,53	997	1,00	22,56	0,65	0,00
3	Коцељева	1.616	2	2	5.823	3.195	1.788	3,60	808	1,00	14,56	0,82	3,26
4	Крупањ	2.065	2	4	6.627	4.026	1.424	3,21	1.033	2,00	16,57	0,65	4,65
5	Лозница	9.947	7	13	45.296	25.994	12.643	4,55	1.421	1,86	32,35	0,74	3,58
6	Љубовија	1.744	1	1	6.076	3.228	1.364	3,48	1.744	1,00	30,38	0,88	4,45
7	Мали Зворник	1.580	1	2	5.514	2.689	1.351	3,49	1.580	2,00	27,57	1,05	4,08
8	Шабац	14.036	9	11	44.504	22.025	14.043	3,17	1.560	1,22	24,72	1,02	3,17
9.	Мачвански округ	36.598	27	39	134.565	75.109	38.124	3,68	1.355	1,44	24,92	0,79	3,53

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 пружао 31 лекар и 32 медицинске сестре-техничара са средњом или вишом стручном спремом – однос 1:1,03, док Правилник прецизира однос 1:1,1, што говори о благом мањку медицинских сестара. У компарацији са 2014. годином, број лекара се повећао за 4 извршиоца (15%), док се број медицинских сестара смањио за 7 извршилаца (18%).

На нивоу округа кадровска обезбеђеност лекарима деце школског узраса је изузетно повољна – 1 лекар обезбеђује примарну здравствену заштиту 1.097 деце (Правилник прецизира 1.500 деце), што је 137% према Правилнику. Највећи број деце/лекару је у Богатићу (1.656 деце/лекару), најмањи број деце/лекару је у Лозници (722 деце/лекару).

Просечан број посета/ детету је 4,29 (на 1 прву посету је долазило 1,05 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 23,51 посета (умањење за 1,41 посета (6%) према 2014. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 30 посета/ дан у здравственој заштити школске деце (оптерећеност на окружном нивоу је 78% према нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Богатићу 56,93 посета/дан, најмања оптерећеност је у Лозници 14,99 посета/дан.

Циљана популација 2018. године је умањена за 2.579 деце школског узраста и омладине (7%) према 2014. години, број лекара је повећан за 15%, укупан број посета код лекара је повећан, што је резултирало смањењем оптерећености лекара специјалиста педијатрије.

5.1.4. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА

Здравствену заштиту женске популације 2018. године је пружао 21 изабрани доктор медицине специјалиста гинекологије и 32 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора специјалисту је 1,52: 1, што је у складу са Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности. У компарацији са 2014. годином, број лекара је смањен за 2 (8%), док је број медицинских сестара већи за 4(14%).

Кадровска обезбеђеност специјалистима гинекологије на нивоу округа је добра. У просеку један доктор гинекологије је пружао услуге примарне здравствене заштите 5.742 жени (Правилник прецизира 6.500 жена), што говори о изизетно доброј обезбеђености специјалистима гинекологије (113% према нормативу). Најлошија кадровска обезбеђеност је у Владимирцима (6.600 жена/ 1 лекара), најбоља обезбеђеност је у Коцељеви (4.964 жена/ 1 лекара).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2018.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)
			гинекологи	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	11.268	2	3	4.342	1.710	243	0,39	5.634	1,50	10,34	1,54	17,87
2	Владимирци	6.600	1	1	1.099	370	46	0,17	6.600	1,00	5,23	1,97	23,89
3	Коцељева	4.964	1	2	2.473	1.098	263	0,50	4.964	2,00	11,78	1,25	9,40
4	Крупањ	6.570	1	1	3.768	1.323	377	0,57	6.570	1,00	17,94	1,85	9,99
5	Лозница	32.432	6	9	19.886	3.162	803	0,61	5.405	1,50	15,78	5,29	24,76
6	Љубовија	5.447	1	1	2.718	842	195	0,50	5.447	1,00	12,94	2,23	13,94
7	Мали Зворник	4.974	1	1	1.494	454	86	0,30	4.974	1,00	7,11	2,29	17,37
8	Шабач	48.318	8	14	8.463	3.615	1.998	0,18	6.040	1,75	5,04	1,34	4,24
9	Мачвански округ	120.573	21	32	44.243	12.574	4.011	0,37	5.742	1,52	10,03	2,52	11,03

Свака жена је у просеку остварила 0,37 посета (на 1 прву посету је долазило 2,52 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара на окружном нивоу је 10,03 посета (смањење за 1,49 посета према 2014. години). Највећа оптерећеност лекара је у Крупњу 17,94 посета/дан, најмања оптерећеност је у Шапцу 5,04 посета/дан.

Циљана популација 2018. године је умањена за 6.423 жена (5%) према 2014. години, број лекара је смањен за 8%, што је резултирало смањењем оптерећености доктора медицине специјалиста гинекологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2014.ГОДИНЕ

табела број 67.

Ре д. 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)
			гинекологи	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	11.982	2	3	5.090	2.557	838	0,42	5.991	1,50	12,12	0,99	6,07
2	Владимирци	7.181	1	1	3.046	906	315	0,42	7.181	1,00	14,50	2,36	9,67
3	Коцелјева	5.296	1	2	3.100	1.118	462	0,59	5.296	2,00	14,76	1,77	6,71
4	Крупњак	7.095	1	1	2.699	1.331	514	0,38	7.095	1,00	12,85	1,03	5,25
5	Лозница	33.893	7	8	23.609	6.623	1.986	0,70	4.842	1,14	16,06	2,56	11,89
6	Љубовија	5.950	1	1	2.223	776	297	0,37	5.950	1,00	10,59	1,86	7,48
7	Мали Зворник	5.243	2	1	4.401	1.393	423	0,84	2.622	0,50	10,48	2,16	10,40
8	Шабац	50.356	8	11	11.481	4.948	2.142	0,23	6.295	1,38	6,83	1,32	5,36
9	Мачвански округ	126.996	23	28	55.649	19.652	6.977	0,44	5.522	1,22	11,52	1,83	7,98

5.1.5. СЛУЖБА ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ

Служба поливалентне патронаже 2018. године је организована у свим Домовима здравља на територији Мачванског округа. Услуге је пружало 26 виших медицинских сестара и 13 медицинских сестара са средњом стручном спремом. Обезбеђеност медицинским кадром је недовољна - 70% према Правилнику (Правилник прецизира 1 патронажну сетру/5.000 становника). У компарацији са 2014. годином, број медицинских сестара је смањен за 8(17%).

На окружном нивоу је реализовано 44.803 посета (1.149 посета/ 1 медицинску сестру), што је 80% према нормативу (Правилник 1.435 посета/годишње). Највећи број остварених посета по патронажној сестри има Лозница 1.647 посета, док најмањи број посета је у Коцељеви 467 посете/ 1 патронажној сестри. У компарацији са остварењем 2014.године, присутан је пад броја остварених патронажних посета за 13.894 посета (24%).

Структуру остварених патронажних посета чине: посете женама 27%, посете трудницама 2%, посете одојчади 22%, посете осталој деци 6% и посете домаћинствима 43%.

Циљана популација 2018.године је умањена за 11.781 становника према 2014.години (4%), број патронажних сестара је смањен за 17%, број патронажних посета је смањен за 24%, што је свеукупно резултирало смањењем оптерећења сестара Службе поливалентне патронаже.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2018.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	2	4.685	1.171	434	186	247	338	3.666	0
2	Владимирци	1	3	4.918	1.230	709	92	244	212	3.753	0
3	Коцељева	1	3	1.868	467	162	92	114	206	1.375	11
4	Крупањ	1	3	3.710	928	641	61	358	256	2.455	0
5	Лозница	5	0	8.237	1.647	2.821	86	3.005	301	2.110	0
6	Љубовија	2	1	3.088	1.029	613	69	168	323	1.984	0
7	Мали Зворник	1	1	2.304	1.152	401	54	478	166	1.259	0
8	Шабац	13	0	15.993	1.230	6.120	204	5.199	664	4.010	0
9	Мачвански округ	26	13	44.803	1.149	11.901	844	9.813	2.466	20.612	11

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2014.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	7.465	1.066	1.476	215	608	389	4.992	0
2	Владимирци	1	3	6.675	1.669	700	113	513	207	5.255	0
3	Коцељева	1	3	1.787	447	162	99	126	208	1.267	24

4	Крупањ	0	4	4.031	1.008	599	36	797	204	2.431	0
5	Лозница	6	0	10.767	1.795	3.103	175	3.505	578	3.581	0
6	Љубовија	2	2	3.691	923	1.076	113	200	322	2.093	0
7	Мали Зворник	1	2	2.428	809	420	58	477	129	1.402	0
8	Шабац	14	1	21.853	1.457	6.947	231	7.262	748	6.896	0
9	Мачвански округ	26	21	58.697	1.249	14.483	1.040	13.488	2.785	27.917	24

5.1.6. СЛУЖБА СТОМАТОЛОГИЈЕ

Стоматолошку здравствену заштиту становништва 2018. године је пружало 60 доктора стоматологије и 90 зубних техничара и асистената. У компарацији са 2014. годином, број лекара је мањи за 8(12%), док је број зубних техничара и асистената мањи за 10(10%).

Просечно на 1 стоматолога је долазило 4.672 становника свих добних група (2014. године 4.276 становника/ 1 стоматологу).

Просечан број стоматолошких услуга/ 1 становнику је 0,29 услуга. Најчешћи разлози за посете су били: пломбирање зуба (21%), хируршке интервенције (15%) и ортодонтске услуге (9%).

Годишња оптерећеност доктора стоматологије је 2.799 посета (пораст за 104 посета према 2014. години). Највећа оптерећеност стоматолога је у Љубовији 4.746 посете/годишње, најмања оптерећеност је у Богатићу 414 посете/годишње.

Циљана популација 2018. године је умањена за 10.290 становника (4%) према 2014.години, број лекара је умањен за 12%, што је резултирало повећањем оптерећености доктора стоматологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2018.ГОДИНЕ

табела број 70.

Ре д. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Услуге						
			стоматолози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломбирани зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодонција	Лечење меких ткива	Бр. посета/ 1 стоматолога
1	Богатић	26.630	5	10	4.199	1.652	2.547	0	0	0	414
2	Владимирци	15.818	3	4	6.465	4.278	1.530	296	0	361	3.046
3	Коцељева	11.844	3	2	1.272	649	458	0	0	165	1.638
4	Крупањ	15.602	2	2	4.387	1.074	2.500	263	0	550	4.125
5	Лозница	75.286	17	28	23.588	10.213	6.118	1.128	3.984	2145	2.376
6	Љубовија	12.805	3	2	4.990	4.052	819	0	0	119	4.746

7	Мали Зворник	11.387	3	3	3.921	2.242	1.173	22	0	484	1.539
8	Шабац	110.918	24	39	33.525	11.033	9.457	468	10.937	1630	3.506
9	Мачвански округ	280.290	60	90	82.347	35.193	24.602	2.177	14.921	5.454	2.799

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2014.ГОДИНЕ

табела број 71.

Ре д. бр.	Општина	Бр. становника	Здравствени радници		Услуге						
			стоматолози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломбирани зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодонција	Лечење меких ткива	Бр. посета/ 1 стоматолога
1	Богатић	27.881	6	10	4.833	1.894	2.939	0	0	0	476
2	Владимирци	16.782	5	7	14.671	10.424	3.634	326	0	287	2.594
3	Коцељева	12.497	3	5	2.474	1.365	860	0	0	249	2.194
4	Крупањ	16.459	2	4	4.125	906	2.606	120	0	493	2.955
5	Лозница	77.543	19	28	29.565	15.243	7.848	793	3.968	1.713	2.476
6	Љубовија	13.753	3	4	9.449	6.571	2.232	155	0	491	3.290
7	Мали Зворник	12.005	3	3	6.040	3.258	2.410	68	0	304	2.191
8	Шабац	113.827	27	39	43.323	16.276	18.374	471	6.320	1882	3.386
9	Мачвански округ	290.747	68	100	114.480	55.937	40.903	1.933	10.288	5.419	2.695

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 24 лекара (10 специјалисти ургентне медицине). Према 2014. години дошло је до смањења броја лекара за 18(43%) (број специјалиста је идентичан), број медицинских сестара смањен за 3(5%). У тиму са доктором ради 2 медицинске сестре (Правилник прецизира однос 1:1,5), што говори о присуству већег броја медицинских сестара од препоруке Правилника. Један лекар обезбеђује здравствену заштиту 8.868 лица (Правилник прецизира 6.000 становника) - 22% више од норматива, што говори о недовољном броју лекара извршилаца. Најмања оптерећеност лекара је присутна у дому здравља у Богатићу (9 пацијената/дан), док је највећа оптерећеност у дому здравља у Лозници (19 пацијената/ дан).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2018.ГОДИНЕ

табела број 72.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед сестара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	110.918	10	6	23	35.332	41.114	11.092	2,30	14
2	Лозница	75.286	8	2	20	38.584	51.130	9.411	2,50	19
3	Богатић	26.630	6	2	11	14.019	23.431	4.438	1,83	9
4	Мачвански округ	212.834	24	10	54	87.935	115.675	8.868	2,25	15

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2014.ГОДИНЕ

табела број 73.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед сестара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	113.827	24	5	25	37.244	51.292	4.743	1,04	6
2	Лозница	77.543	12	3	20	32.356	39.586	6.462	1,67	11
3	Богатић	27.881	6	2	12	15.018	26.144	4.647	2,00	10
4	Мачвански округ	219.251	42	10	57	84.618	117.022	5.220	1,36	8

5.2. КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2018. 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	Виша и средња с.с.	укупно													
1.	Општа болница Лозница	136	101	422	461	168.265	110.527	13.429	3,73	108,67	8,23	65,69%	44	133	32	30	92
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	10	10	58	420	153.300	138.751	9.659	1,41	32,31	14,36	90,51%	25	966	167	2	14
3.	Општа болница Шабац	178	153	594	575	209.875	125.488	17.535	3,28	100,00	7,16	59,79%	51	115	30	31	103
4.	Стационар Љубовија	2	2	14	20	7.300	4.247	917	1,38	63,38	4,63	58,18%	79	459	66	10	70
УКУПНО		326	266	1088	1.476	538.740	379.013	41.540	4,94	126,04	9,12	70,35%	40	156	38	22	74

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2014. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ПРВИ ДЕО

табела број 75.

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	Виша и средња с.с.	укупно													
1.	Општа болница Лозница	142	102	424	486	177.390	111.652	14.250	3,93	115,32	7,84	62,94%	47	140	34	29	87
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	15	15	99	420	153.300	102.289	5.819	1,41	19,47	17,58	66,72%	21	388	59	4	24
3.	Општа болница Шабац	204	144	585	571	208.415	124.719	17.771	3,26	101,34	7,02	59,84%	52	123	30	36	102
4.	Стационар Љубовија	4	4	13	20	7.300	6.497	1.103	1,38	76,23	5,89	89,00%	62	276	85	20	65
УКУПНО		365	265	1121	1.497	546.405	345.157	38.943	5,01	118,16	8,86	63,17%	41	147	35	24	75

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

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

Постељни фонд је износио 1.476 постеља (1.256 постеља према РФЗО уз 220 постеља за самофинансирајуће пацијенте Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача), чиме је остварена покривеност од 4,94 постеље на 1.000 становника (Република Србија 5,5 постеља/ 1.000 становника).

Секундарну здравствену заштиту становништва Мачванског округа је обезбеђивало 1.414 здравствених радника, од чега 326 лекара (23%) (82% специјалисти) и 1.088 медицинских састара техничара са средњом или вишом стручном спремом (77%).

У компарацији са 2014. годином, присутно је смањење броја лекара за 39 извршилаца (11%) и смањење броја медицинских сестара техничара за 33 извршилаца (3%).

У 2018. години обезбеђеност здравственим кадром на 100 болничких постеља је износила 22 лекара и 74 медицинских сестара техничара (евидентно је смањење броја лекара за 2 према 2014. години (8%)). Обезбеђеност средњим/ вишим медицинским кадром је 74 медицинске сестре на 100 болничких (смањење за 1% према 2014. години). Обезбеђеност лекарама и медицинским сестрама је различита по установама и резултат је разлике у броју и врстама одељења, односно типа услуга које болнице пружају.

Током 2018. године, на окружном нивоу је хоспитализовано 41.540 болесника, који су остварили 379.013 бо дана. Просечна дужина лечења је била 9,12 бо дана. Највећу дужину лечења су имали пацијенти Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача 14,36 бо дана, најмању дужину лечења Стационар при Дому здравља Љубовија 4,63 бо дана. У поређењу са 2014. годином присутан је пораст броја хоспитализованих лица за 2.597 (7%) и 33.856 бо дана (10%), уз повећање просечне дужине лечења за 0,26 бо дан (3%).

Просечна заузетост постељног фонда на нивоу округа је била 70,35% (препоруча је 70-80% за установе секундарног типа за краткотрајну хоспитализацију). Заузетост постељног фонда се кретала се у распону 90,51% у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача (у складу са правилником (90%)), до 58,18% у Стационару при Дому здравља Љубовија. Присутно је повећање заузетости постељног фонда према 2014. години за 11%.

Пропусна моћ на нивоу округа је 40 пацијената (максимум 79 пацијента у Стационару при Дому здравља Љубовија, минимум у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача 25 пацијента). Дошло је до смањења пропусне моћи према 2014. години за 1 пацијената (3%).

На нивоу округа реализовано је 631.982 специјалистичка прегледа (2.376 прегледа/ 1 специјалисти годишње). Према 2014. години, дошло је до повећања броја специјалистичких прегледа за 135.902 прегледа (оптерећеност лекара специјалиста је повећана за 504 прегледа годишње).*

Реализовано је 23.008 операција укупно, што је пораст од 12.365 операција (116%) према 2014. години, што је резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

Остварено је 2.187 порођаја, што је умањење за 251 порођаја (10%) према 2014. години.

Током 2018. године медицинске сестре су оствариле 5.217.428 услуга, што је пораст од 2.091.465 услуга према 2014. години (67%), - резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

* специјалистички преглери за самофинансирајуће пацијенте Специјалне болнице Бања Ковиљача недостају, због промене у начину извештавања од 2016.године.

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2018. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА- ДРУГИ ДЕО

табела број 76.

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	136	101	422	320.925	17.851	915	2.975.412	3.177	7.051
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	10	10	58	5.103			257.176	510	4.434
3	Општа болница Шабац	178	153	594	304.345	5.157	1.259	1.975.079	1.989	3.325
4	Стационар Љубовија	2	2	14	1.609		13	9.761	805	697
УКУПНО		326	266	1088	631.982	23.008	2.187	5.217.428	2.376	4.795

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО - КОНСУЛТАТИВНЕ) 2014. 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	142	102	424	187.820	5.675	1.045	872.339	1.841	2.057
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	15	15	99	2.327			116.593	155	1.178
3	Општа болница Шабац	204	144	585	303.982	4.968	1.355	2.125.237	2.111	3.633
4	Стационар Љубовија	4	4	13	1.861		38	11.794	465	907
УКУПНО		365	265	1121	495.990	10.643	2.438	3.125.963	1.872	2.789