

АНАЛИЗА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ



Мачвански округ (површина 3.268 км²) заузима северозападни део Региона Шумадије и Западне Србије. Према подацима Процене броја становника за 2019. годину у Мачванском округу живи 277.560 становника. Округ чини 8 општина (2 града - Шабац и Лозница и 6 општина – Богатић, Владимирци, Коцељева, Крупањ, Љубовија и Мали Зворник) са 228 насељених места.

Анализа здравственог стања пружа информацију о актуелној здравственој ситуацији - указује на здравствене проблеме. На основу Анализе здравственог стања врши се 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

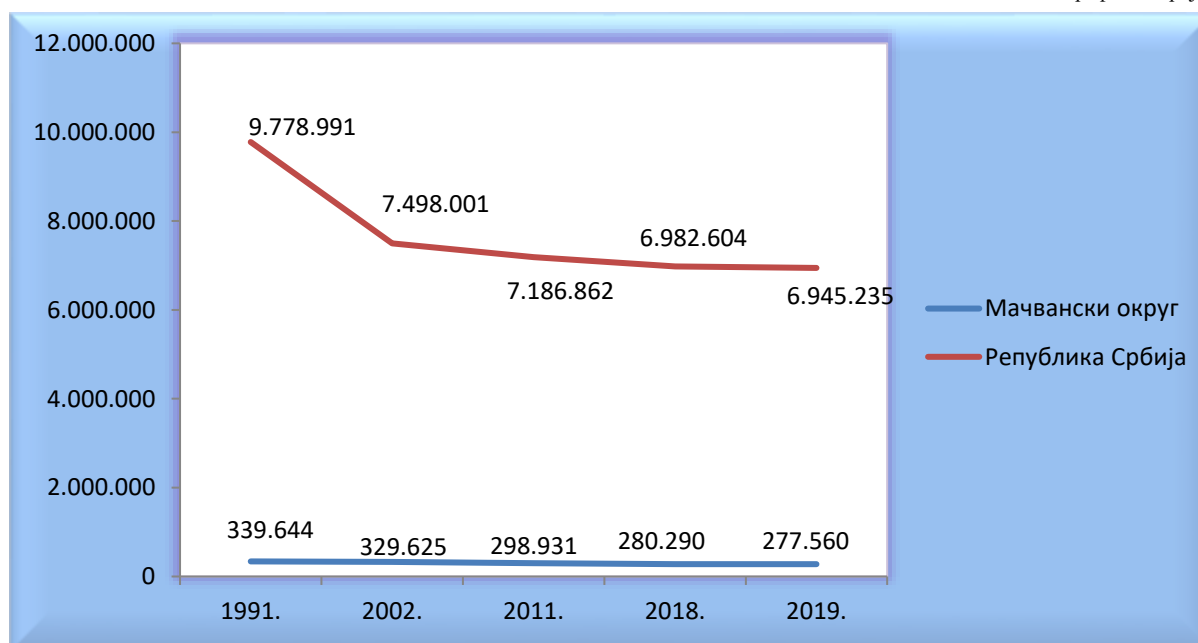
КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА 2019.-1991. ГОДИНЕ

табела број 1.

Ред. бр.	Територија	Број становника према Процени 2019. године	Број становника према Попису 2011. године	Број становника према Попису 2002. године	Број становника према Попису 1991. године
1	Мачвански округ	277.560	298.931	329.625	339.644
2	Република Србија	6.945.235	7.186.862	7.498.001	9.778.991

КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ 1991-2019. ГОДИНЕ

графикон број 1.

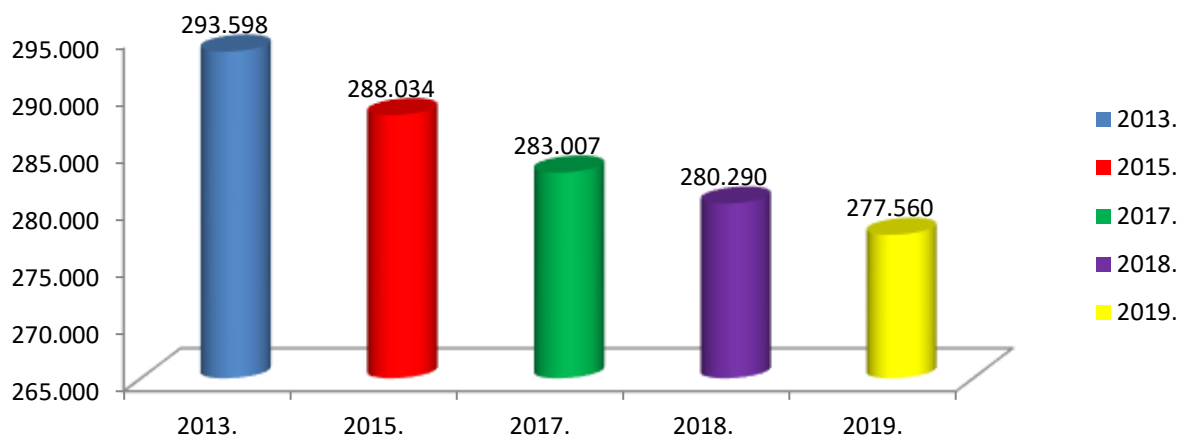


Према подацима Процене броја становника за 2019. годину, Мачвански округ има 277.560 становника. У посматраном временском периоду је присутно константно смањење броја становника (7,15 % према Попису 2011. године, односно 18,28 % према Попису 1991. године).

У истом временском периоду је такође присутно смањење популације Републике Србије (3,36% према Попису 2011. године, односно 28,98% према Попису 1991. године).

ПРОЦЕНА БРОЈА СТАНОВНИКА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА
2013.-2019. ГОДИНЕ

Мачвански округ



СТРУКТУРА ПРЕМА ПОЛУ СТАНОВНИШТВА 2019. ГОДИНЕ

табела број 2

Ред. бр.	Становништво Мачванског округа		%	Становништво Србије		%
1	УКУПНО	277.560	100	УКУПНО	6.945.235	100
2	Мушки пол	137.619	49,6	Мушки пол	3.383.732	48,7
3	Женски пол	139.941	50,4	Женски пол	3.561.503	51,3

У популацији Мачванског округа преовлађује женско становништво (0,8% 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 мушараца на 1.000 жена).

ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА 2001.-2019. 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
10	2019.	72,6	77,5	73,1	78,3

Очекивано трајање живота описује квалитет живота. На територији Мачванског округа у посматраном петогодишњем периоду се продужио животни век мушкараца за 1,1 годину, односно жена за 0,4 године.

У истом периоду је дошло до продужетка животног века становништва Републике Србије (мушкарци 0,5 година, жене 0,6 година).

Очекивано трајање живота становништва Мачванског округа 2019.године је краће од становништва Републике Србије (мушкарци 0,5 година, жене 0,8 година).

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – ПРОСЕЧНА СТАРОСТ

табела број 4.

Ред. бр.	Територија	2019.	2002.
1	Мачвански округ	43,7	39,58
2	Република Србија	43,3	40,25

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

**СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
– БИОЛОШКИ ТИП СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА-**

табела број 5.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2019.	%	Становништво 2015.	%
1	0-14	38.922	14%	41.459	14%
2	15-49	122.491	44%	126.734	44%
3	50 и више година	116.147	42%	121.230	42%
4	УКУПНО	277.560	100%	289.423	100%

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

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

Компарација са 2015.годином указује да је биолошки тип становништва идентичан.

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

табела број 6.

Ред. бр.	Старосни интервал	Становништво 2019.	%	Становништво 2015.	%
1	0-14	992.589	14%	1.023.354	14 %
2	15-49	3.073.908	44%	3.192.845	45%
3	50 и више година	2.878.738	41%	2.898.194	41%
4	УКУПНО	6.945.235	100%	7.114.393	100%

Становништво Републике Србије има сличан биолошки тип становништва као и Мачвански округ.

**СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
- ИНДЕКС СТАРОСТИ -**

табела број 7.

Ред. бр.	Територија	2019.	2015.
1	Мачвански округ	1,47	1,33
2	Република Србија	1,44	1,35

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

Становништво Мачванског округа је 2015. године било веома старо (гранична вредност индикатора 0,4). У протеклих 5 година дошло је до интензивнијег старења популације.

Становништво Републике Србије има нешто повољнију структуру од становништва Мачванског округа, док је 2015. године имало благо лошију структуру у компарацији са Мачванским округом.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА - ЗРЕЛОСТ СТАНОВНИШТВА-

табела број 8.

Ред. бр.	Територија	2019.	2015.	2002.
1	Мачвански округ	20,52	17,84	16,05%
2	Република Србија	20,69	18,47	16,54%

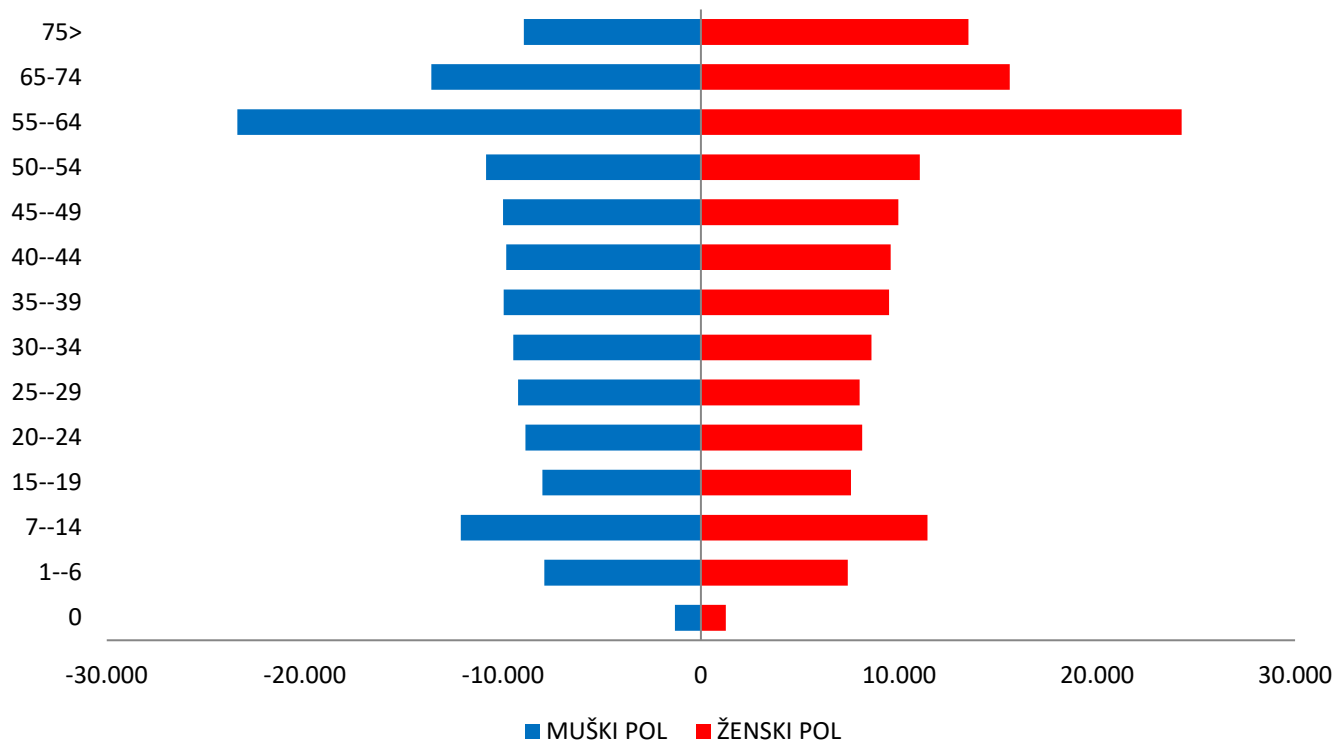
Зрелост становништва указује на удео становника старијих од 65 година у укупној популацији.

Становништво Мачванског округа је још 2002.године било веома старо (гранична вредност индикатора је 10%). У наредних 17 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 2019.-2015. 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	2019.	2.487	277.560	8,96	64.399	6.945.235	9,27
2	2018.	2.406	280.290	8,58	63.975	6.982.604	9,16
3	2017.	2.441	283.007	8,63	64.894	7.020.858	9,24
4	2016.	2.524	285.509	8,84	64.734	7.058.322	9,17
5	2015.	2.497	288.034	8,67	65.657	7.095.383	9,25

Стопа наталитета је у посматраном петогодишњем периоду (2019.-2015. године) је опала за 0,29% Мачвански округ, односно 0,02% за Републику Србију.

СТОПА НАТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2019. И 2015. ГОДИНЕ

табела број 10.

Ред. број	Територија	2019.			2015.			разлика стопа 2019. и 2015.
		Број живорођења	Број становника	стопа	Број живорођења	Број становника	стопа	
1.	Богатић	235	26.337	8,92	185	27.542	6,72	2,21
2.	Владимирци	122	15.583	7,83	123	16.534	7,44	0,39
3.	Коцељева	77	11.652	6,61	100	12.331	8,11	-1,50
4.	Крупањ	122	15.358	7,94	125	16.226	7,70	0,24
5.	Лозница	692	74.703	9,26	713	76.958	9,26	0,00
6.	Љубовија	117	12.568	9,31	93	13.477	6,90	2,41
7.	Мали Зворник	110	11.211	9,81	78	11.853	6,58	3,23
8.	Шабац	1.012	110.148	9,19	1.080	113.113	9,55	-0,36
9.	Мачвански округ	2.487	277.560	8,96	2.497	288.034	8,67	0,29
10.	Република Србија	64.399	6.945.235	9,27	65.657	7.095.383	9,25	0,02

Умањење стопе наталитета је присутно код општине Коцељева и града Шапца.

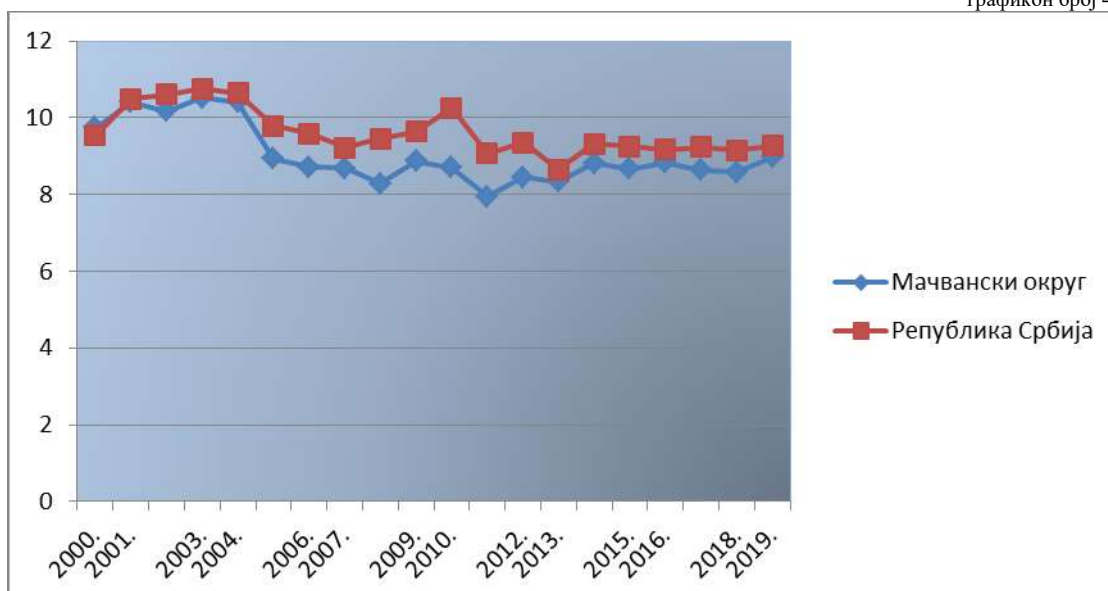
Пораст стопе наталитета у посматраном петогодишњем периоду је евидентиран код општина : Богатић, Владимирци, Крупањ, Љубовија, Мали Зворник.

Непромењена стопа наталитете је присутна код града Лозница.

Мачвански округ бележи већи пад стопе наталитета од Републике Србије.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2000-2019. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 4.



Стопе наталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања (Мачвански округ 7,7% према 2000.години, Република Србија 2,7% према 2000. години), што говори о већем паду стопе наталитета Мачванског округа.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА У ПЕРИОДУ 2000.-2019. 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%
19.	2019.	8,96	92%	9,27	97%

ФЕРТИЛИТЕТ

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

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2019. И 2015. ГОДИНЕ

табела број 12.

Ред. број	Територија	2019.			2015.			разлика стопе 2019./2015.
		Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	
1.	Богатић	5.334	235	44,06	5.779	185	32,01	12,04
2.	Владимирци	2.781	122	43,87	3.083	123	39,90	3,97
3.	Коцељева	2.186	77	35,22	2.398	100	41,70	-6,48
4.	Крупањ	2.914	122	41,87	3.278	125	38,13	3,73
5.	Лозница	15.472	692	44,73	16.583	713	43,00	1,73
6.	Љубовија	2.372	117	49,33	2.733	93	34,03	15,30
7.	Мали Зворник	2.255	110	48,78	2.515	78	31,01	17,77
8.	Шабац	23.822	1.012	42,48	25.036	1.080	43,14	-0,66
9.	Мачвански округ	57.136	2.487	43,53	61.405	2.497	40,66	2,86
10.	Република Србија	1.510.363	64.399	42,64	1.566.064	65.657	41,92	0,71

Општа стопа фертилитета Мачванског округа је веома ниска 43,53‰ (гранична вредност је 50‰).

Присутно је повећање опште стопе фертилитета Мачванског округа 2019. године за 7% према вредности исте 2015. године.

Умањење опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општине Коцељева и града Шапца.

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

Општа стопа фертилитета Републике Србије је нешто нижа од вредности исте Мачванског округа 2019. године (присутно је повећање стопе за 3% према 2015. години).

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА 2000.-2019. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 5.



Линија тренда опште стопе фертилитета Мачванског округа има благо осцилаторно кретање са тенденцијом опадања до 2015. године, а потом настаје благи пораст стопе до краја посматраног периода. Општа стопа фертилитета Републике Србије бележи идентично кретање.

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2019.

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%
20.	2019.	43,53	107%	42,64	102%

Општа стопа фертилитета је увећана код - Мачванског округа за 7%,
- Републике Србије за 2%,
према вредности исте 2000. године.

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

СПЕЦИФИЧНА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

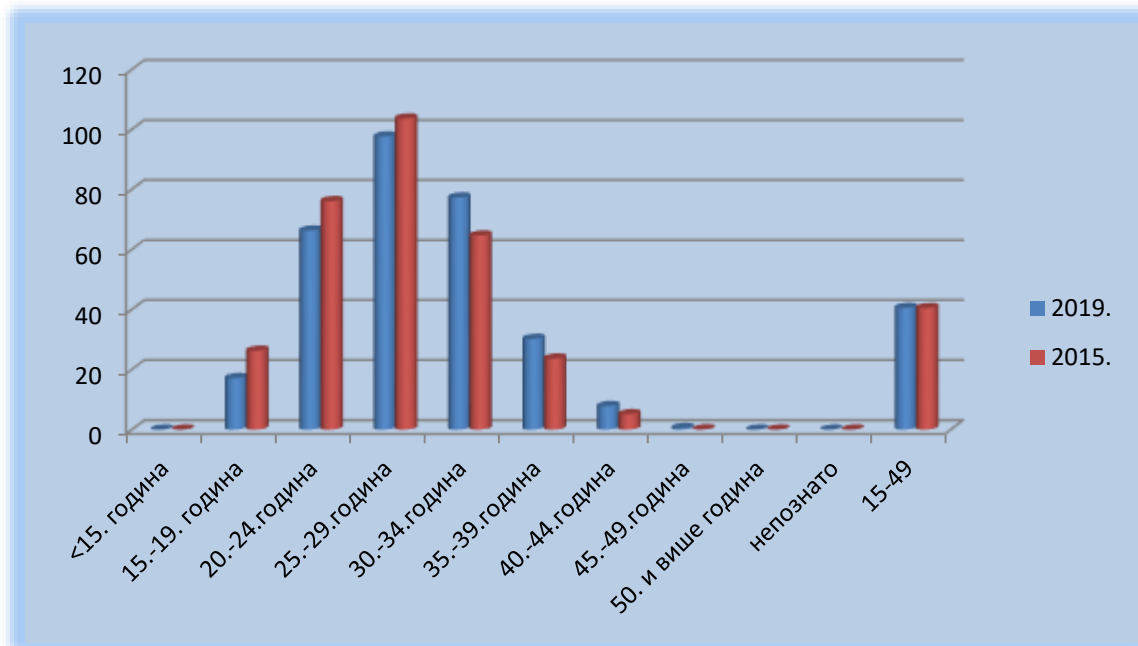
табела број 14.

Ред.број	Старост	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета 2019.
1.	<15. година	/	1	0,00
2.	15.- 19. година	7.581	130	17,15
3.	20.- 24. година	8.149	540	66,27
4.	25.- 29. година	8.009	782	97,64
5.	30.- 34. година	8.605	665	77,28
6.	35.- 39. година	9.508	287	30,19
7.	40.- 44. година	9.576	75	7,83
8.	45.- 49. година	9.977	5	0,50
9.	50. и више година	/	2	0,00
10.	15.- 49. година	61.405	2.487	40,50

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 2015. годином присутан је мањи број живорођења 2019.године у фертилном контингенту 15 до 29 година, а затим следи већи број живорођења у фертилном контингенту 30-44 године старости мајке, што говори да се жене све касније одлучују на 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) 2019. ГОДИНЕ

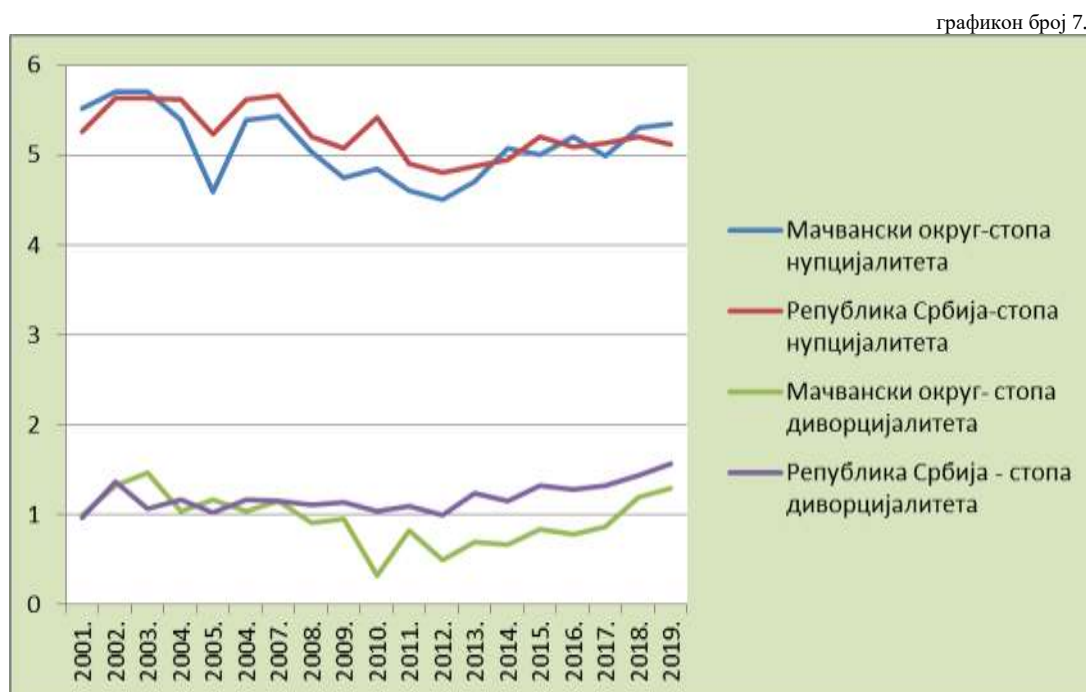
табела број 15.

Редни број	Територија	Број склопљених бракова	Број разведених бракова	стопа нупцијалитета	стопа диворцијалитета
1.	Богатић	142	36	5,4	1,4
2.	Владимирци	85	30	5,5	1,9
3.	Коцељева	46	14	3,9	1,2
4.	Крупањ	73	12	4,8	0,8

5.	Лозница	456	146	6,1	2,0
6.	Љубовија	69	7	5,5	0,6
7.	Мали Зворник	62	6	5,5	0,5
8.	Шабац	552	106	5,0	1,0
9.	Мачвански округ	1485	357	5,4	1,3
10.	Република Србија	35570	10899	5,1	1,6

На територији Мачванског округа се сваки 4-ти брак разведе, док се на територији Републике Србије разведе сваки 3-ћи брак.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НУПЦИЈАЛИТЕТА И СТОПЕ ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА 2000.- 2019. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Кретање стопе нупцијалитета и диворцијалитета Мачванског округа имају тренд благог раста и 2019. године имају нешто повољнију вредност него Република Србија.

**КРЕТАЊЕ СТОПА НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2019. ГОДИНЕ**

табела број 16.

Редни број	година	Мачвански округ		Република Србија		Мачвански округ		Република Србија	
		стопа нупцијалитета	индекс	стопа нупцијалитета	индекс	стопа дिवорцијалитета	индекс	стопа дिवорцијалитета	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%
20.	2019.	5,35	95%	5,12	95%	1,29	222%	1,57	163%

Број склопљених бракова Мачванског округа 2019. године је за 5% мањи према вредности истог 2000. године. Вредност стопе нупцијалитета Мачванског округа 2019. године има нешто већу вредност од стопе Републике Србије.

Број разведених бракова Мачванског округа 2019. године је за 122% већа према вредности исте 2000. године. Стопа диворцијалитета Мачванског округа 2019.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 СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2019.-2015. ГОДИНЕ

табела број 17.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број умрлих	Број становника	Стопа	Број умрлих	Број становника	Стопа
1.	2.019.	4.346	277.560	15,66	101.458	6.945.235	14,61
2.	2.018.	4.341	280.290	15,49	101.655	6.982.604	14,56
3.	2.017.	4.383	283.007	15,49	103.722	7.020.858	14,77
4.	2.016.	4.237	285.509	14,84	100.834	7.058.322	14,29
5.	2.015.	4.498	288.034	15,62	103.678	7.095.383	14,61

Општа стопа морталитета Мачванског округа је веома висока у 2019. години. Општа стопа морталитета Мачванског округа је виша од стопе морталитета Републике Србије.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2019. И 2015. ГОДИНЕ

табела број 18.

Ред. број	Територија	2.019.			2.015.			разлика стопе 2019.-2015.
		Број умрлих	Број становника	стопа	Број умрлих	Број становника	стопа	
1.	Богатић	477	26.337	18,11	495	27.542	17,97	0,14
2.	Владимирци	318	15.583	20,41	336	16.534	20,32	0,09
3.	Коцељева	218	11.652	18,71	225	12.331	18,25	0,46
4.	Крупањ	284	15.358	18,49	230	16.226	14,17	4,32
5.	Лозница	1.075	74.703	14,39	1.089	76.958	14,15	0,24
6.	Љубовија	205	12.568	16,31	230	13.477	17,07	-0,75
7.	Мали Зворник	148	11.211	13,20	158	11.853	13,33	-0,13
8.	Шабац	1.621	110.148	14,72	1.735	113.113	15,34	-0,62
9.	Мачвански округ	4.346	277.560	15,66	4.498	288.034	15,62	0,04
10.	Република Србија	101.458	6.945.235	14,61	103.678	7.095.383	14,61	0,00

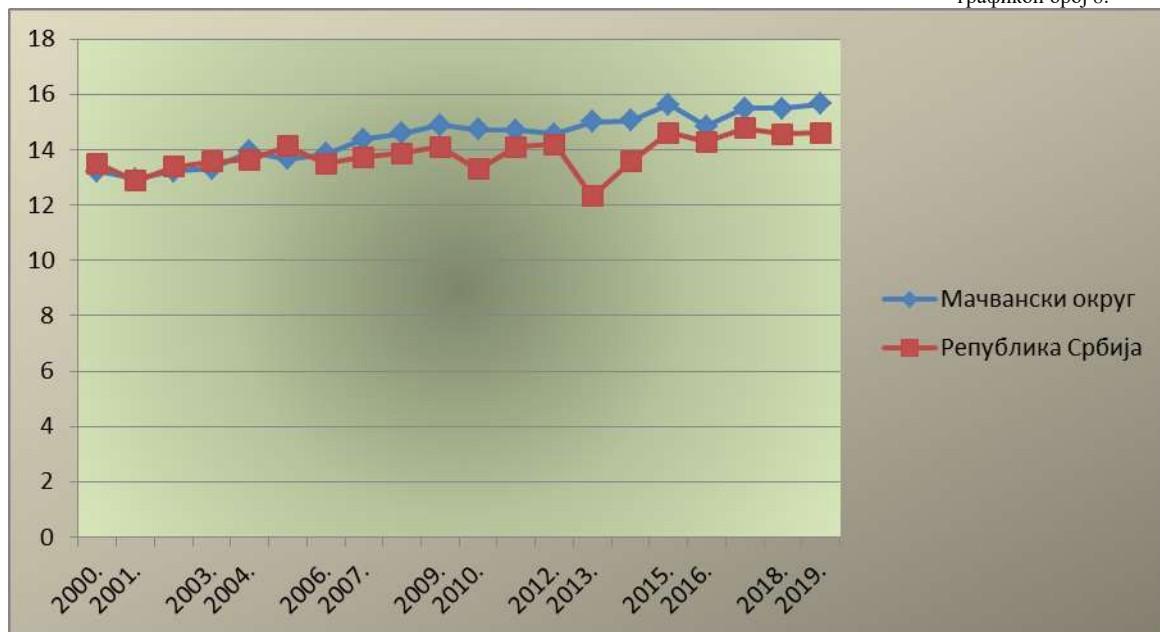
Врло високу општу стопу (15% и више) морталитета имају општине: Богатић, Владимирци, Коцељева, Крупањ и Лозница.

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

Смањење опште стопе морталитета бележе општине: Љубовија, Мали Зворник и Шабац.

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ МОРТАЛИТАТА СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2019. ГОДИНЕ

графикон број 8.



Општа стопе морталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију благог раста у посматраном 19- годишњем периоду.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2019.ГОДИНЕ

табела број 19.

Редни број	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		стопа	индекс (базни)	стопа	индекс (базни)
1.	2.000.	13,22	100%	13,49	100%
2.	2.001.	12,95	98%	12,88	95%
3.	2.002.	13,23	100%	13,39	100%
4.	2.003.	13,32	101%	13,56	99%
5.	2.004.	13,95	106%	13,64	101%
6.	2.005.	13,65	103%	14,12	105%
7.	2.006.	13,85	105%	13,5	100%
8.	2.007.	14,38	109%	13,73	102%
9.	2.008.	14,59	110%	13,87	103%
10.	2.009.	14,89	113%	14,10	105%
11.	2.010.	14,72	111%	13,28	98%
12.	2.011.	14,70	90%	14,10	96%
13.	2.012.	14,56	110%	14,20	105%
14.	2.013.	15,00	113%	12,31	91%
15.	2.014.	15,05	116%	13,57	105%
16.	2.015.	15,62	118%	14,61	108%
17.	2.016.	14,84	112%	14,29	106%
18.	2.017.	15,5	117%	14,77	109%
19.	2.018.	15,49	117%	14,56	108%
20.	2.019.	15,66	118%	14,61	108%

Општа стопа морталитета Мачванског округа 2019. године је порасла за 18% према вредности исте 2000. године.

Општа стопа морталитета Републике Србије 2019. године је порасла за 8% према вредности исте 2000.године.

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

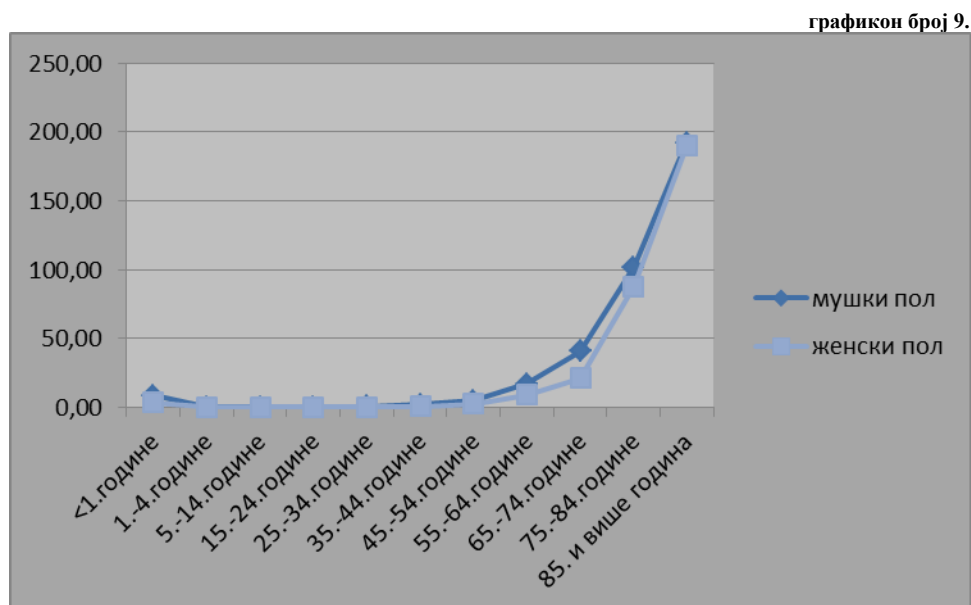
СПЕЦИФИЧНА СТОПА МОРТАЛИТЕТА ПРАМА ПОЛУ И СТАРОСТИ СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

табела број 20.

Редни број	Старост	Број становника		Умрли		Стопа морталитета	
		мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол
1.	<1. године	516	475	8	5	15,50	10,53
2.	1.-4.године	2.149	2.086	1	1	0,47	0,48
3.	5.-14.године	5.651	5.127	10	5	1,77	0,98
4.	15.-24.године	6.007	5.687	13	2	2,16	0,35
5.	25.-34.године	6.983	6.569	42	20	6,01	3,04
6.	35.-44.године	7.945	7.628	43	32	5,41	4,20
7.	45.-54.године	7.441	7.791	68	29	9,14	3,72
8.	55.-64.године	7.703	8.867	391	190	50,76	21,43
9.	65.-74.године	6.303	7.530	616	410	97,73	54,45
10.	75.-84.године	2.517	3.460	673	847	267,38	244,80
11.	85. и више година	616	1.097	339	601	550,32	547,86
12.	непознато	/	/	/	/	/	/

Према полу, смртност жена је мања од смртности мушкараца у свим добним групама. Нарочито изражена разлика у стопама морталитета је у добним групама 45-74 године.

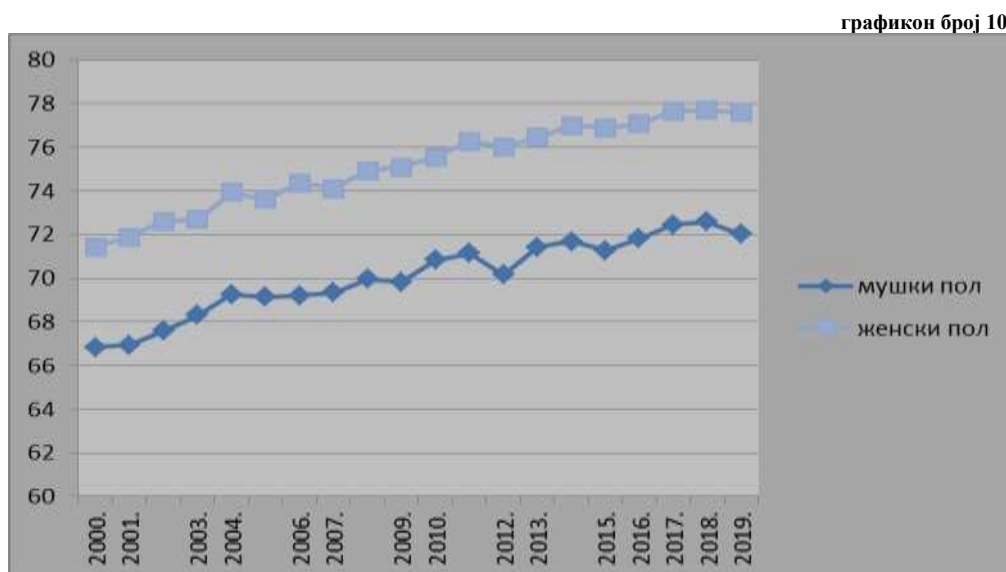
СПЕЦИФИЧНА СТОПА СМРТНОСТИ ПРЕМА ПОЛУ И СТАРОСТИ 2019. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА



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

КРЕТАЊЕ ПРОСЕЧНЕ СТАРОСТИ УМРЛИХ ПРЕМА ПОЛУ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2000-2019. ГОДИНЕ



Просечна старост умрлих према полу указује на продужење животног века и мушке и женске популације (благо скраћење 2019. године). У просеку жене су дуговечније од мушкараца.

ПРОСЕЧНА СТАРОСТ УМРЛИХ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА РЕМА ПОЛУ 2000-2019. ГОДИНЕ

табела број 21.

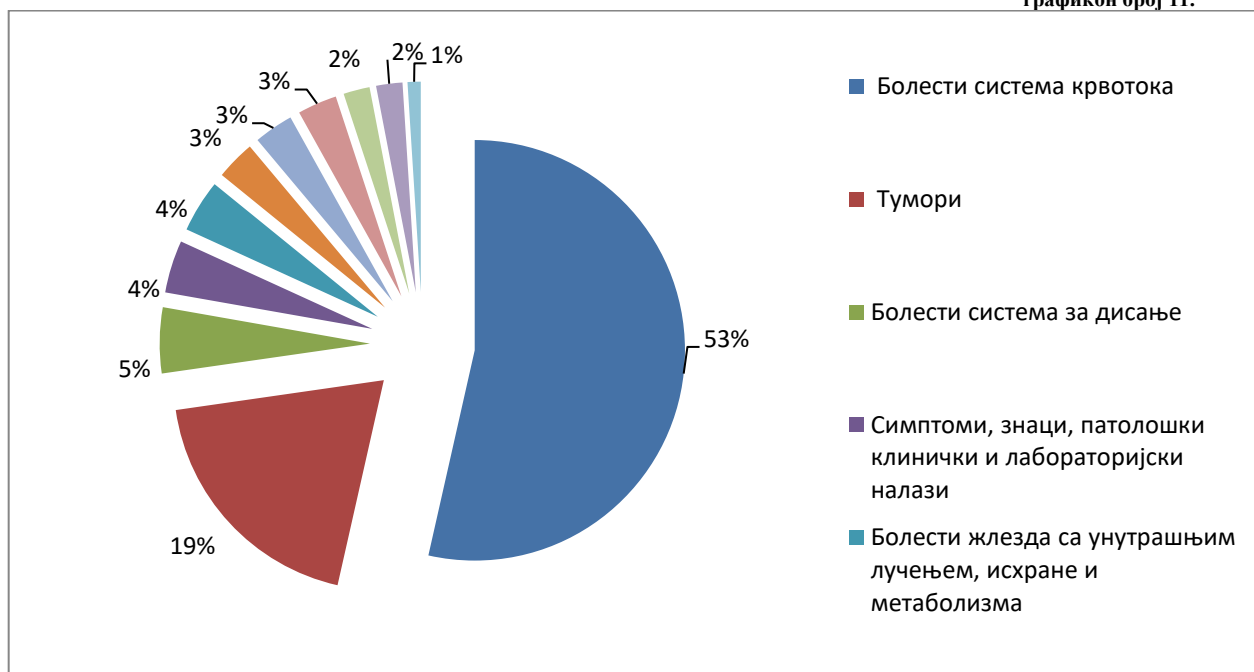
Редни број	Година	Мушки пол	Женски пол
1.	2.000.	66,84	71,44
2.	2.001.	66,95	71,89
3.	2.002.	67,59	72,63
4.	2.003.	68,32	72,69
5.	2.004.	69,26	73,93
6.	2.005.	69,14	73,62
7.	2.006.	69,21	74,36
8.	2.007.	69,34	74,11
9.	2.008.	69,97	74,95
10.	2.009.	69,83	75,09
11.	2.010.	70,84	75,56
12.	2.011.	71,14	76,29
13.	2.012.	70,18	76,01
14.	2.013.	71,43	76,47
15.	2.014.	71,7	77
16.	2.015.	71,28	76,9
17.	2.016.	71,81	77,07
18.	2.017.	72,46	77,67
19.	2.018.	72,6	77,7
20.	2.019.	72,03	77,63

Просечна старост умрлих жена је значајно већа од просечне старости умрлих мушкараца. Просечна старост у периоду 2019.-2000.године се повећала за 5,19 године за мушки пол и 6,19 година за женски пол (петогодишњи пораст за временски период 2019.-2015.године за мушку популацију износи 0,75 године и 0,73 година за женску популацију).

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

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

графикон број 11.



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

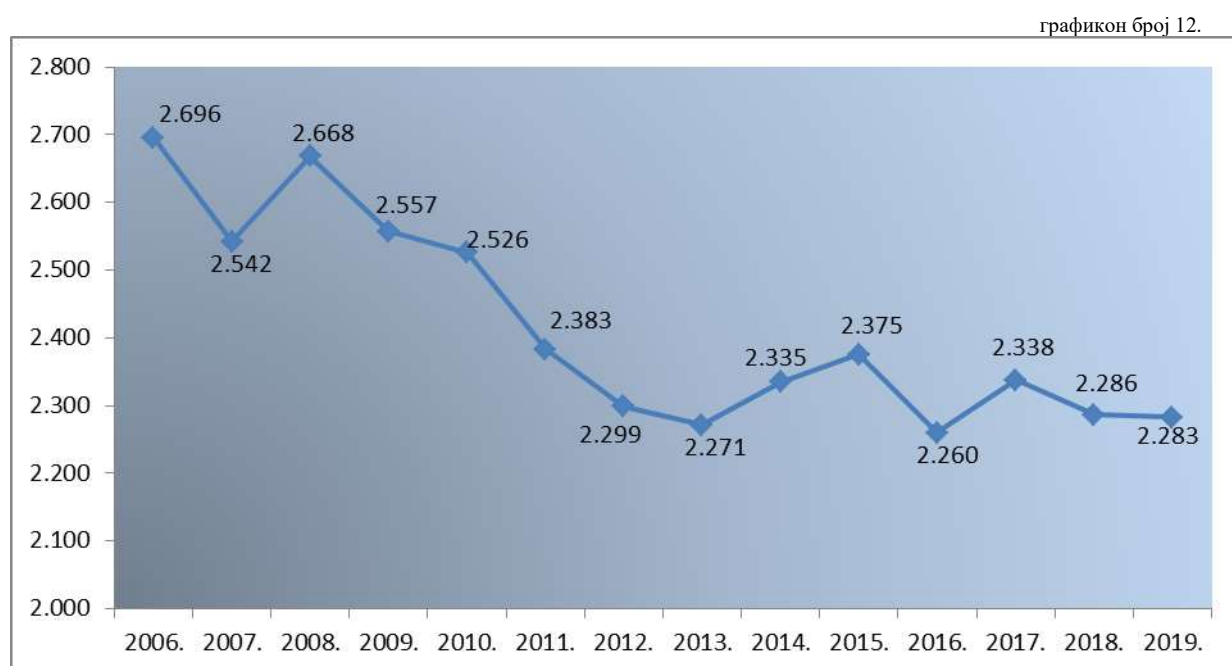
СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. И 2015. ГОДИНЕ

табела број 22.

Редни број	Група болести	Шифра	2019.		2015.	
			Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Болести система крвотока	I00-I99	2.283	53%	2.375	53%
2	Тумори	C00-D48	886	20%	869	19%
3	Болести система за дисање	J00-J99	234	5%	209	5%
4	Симптоми, знаци, патолошки клинички и лабораторијски налази	R00-R99	236	5%	225	4%
5	Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма	E00-E88	144	3%	195	4%
6	Болести мокраћно- полног система	N00-N98	140	3%	157	3%
7	Болести система за варење	K00-K92	97	2%	123	3%
8	Спољашњи узроци обољевања и умирања	V01-Y89	124	3%	123	3%
9	Болести нервног система	G00-H99	98	2%	84	2%
10	Душевни поремећаји и поремећаји понашања	F00-F99	44	1%	90	2%
11	Остало	/	60	1%	48	1%
УКУПНО			4.346	100%	4.498	100%

Структура узрока смрти Мачванског округа 2019. и 2015. године указује на пораст броја умрлих од : тумора, болести система за дисање, симптома, знакова, патолошких клиничких и лабораторијских налаза, спољашњих узрока оболевања и умирања и болести нервног система. Смањење броја умрлих је присутно код : болести система крвотока, болести жлезда са унутрашњим лучењем, болести мокраћно – полног система, болести система за варење и душевних поремећаја.

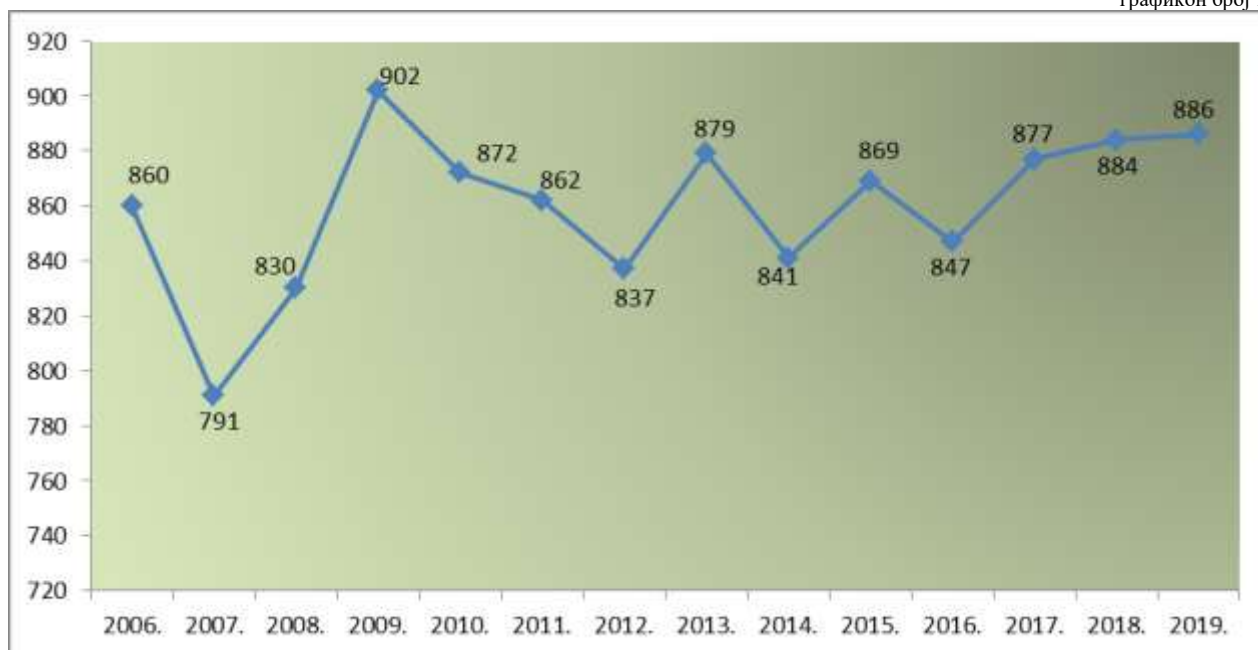
УМРЛИ ОД КАРДИОВАСКУЛАРНИХ БОЛЕСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ



Број умрлих од кардиоваскуларних болести Мачванског округа има тенденцију смањења у посматраном временском периоду. Анализа последњег петогодишњег периода такође приказује смањење броја умрлих.

УМРЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ – АПСЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ

графикон број 13.

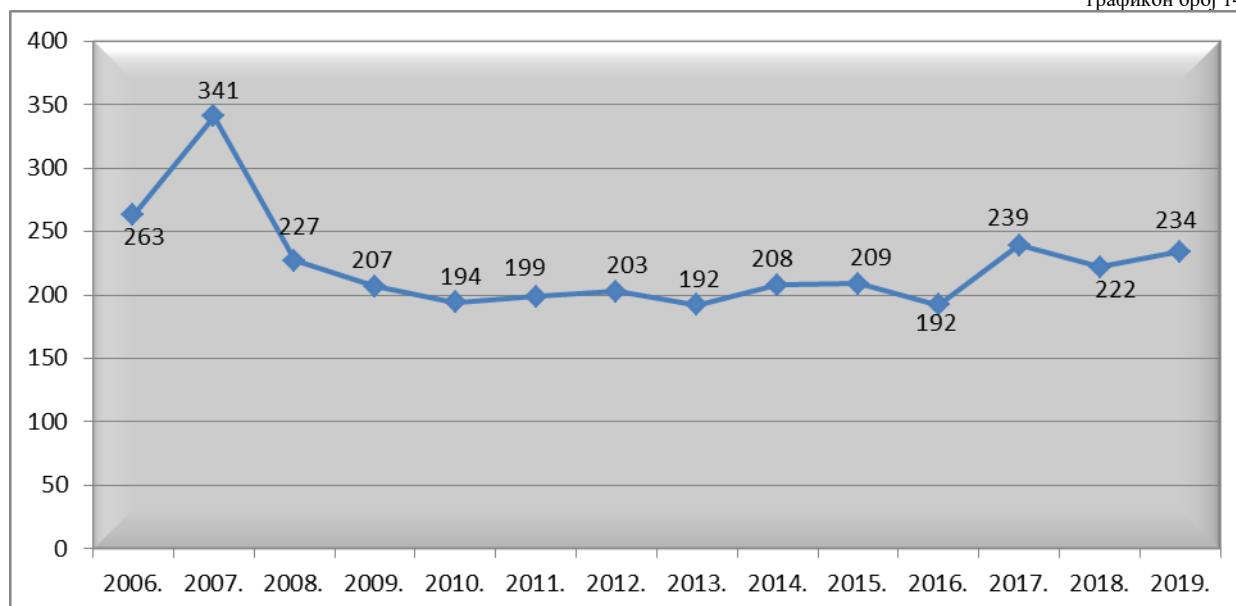


Број умрлих од тумора има тенденцију пораста у посматраном временском периоду. Последњи петогодишњи период такође бележи пораст броја умрлих од ове патологије.

Обзиром на изузетно повећање броја оболелих од тумора, постоји могућност да мртвозорници региструју неко друго пратеће обољење као основни узрок смрти, а не сам малигни процес.

УМРЛИ ОД БОЛЕСТИ СИСТЕМА ЗА ДИСАЊЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ – АПСЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ

графикон број 14.



Број умрлих од болести система за дисање има тенденцију пада у посматраном временском периоду, што је последица престанка рада Вискозе Лозница (2005.година) и Зорка-цинкаре Шабац (2006.година).

Последњи петогодишњи период (2015.-2019.) приказује пораст броја умрлих од ове патологије.

УМРЛИ ОД ПОВРЕДА И ТРОВАЊА ПРЕМА СПОЉНОМ УЗРОКУ СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

табела број 23.

Редни број	Врста насилне смрти	2019.	
		Број умрлих	%
1	Самоубиства	43	35%
2	Саобраћајне повреде-несрећни случај	41	33%
3	Остале несреће	23	19%
4	Убиства	6	5%
5	Остали спољни узроци (неутврђено)	11	8%
УКУПНО		124	100%

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2019. године је умрло 124 лица.

Највећу учесталост имају самоубиства, затим следе саобраћајне повреде- несрећни случајеви и остале несреће.

УМРЛИ ОД ПОВРЕДА И ТРОВАЊА ПРЕМА СПОЉНОМ УЗРОКУ СМРТИ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2019. ГОДИНЕ

табела број 24.

Редни број	Врста насилне смрти	2019.	
		Број умрлих	%
1	Самоубиства	941	33%
2	Саобраћајне повреде-несрећни случај	550	19%
3	Остале несреће	945	33%
4	Убиства	86	3%
5	Остали спољни узроци (неутврђено)	311	12%
УКУПНО		2.833	100%

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2019. године је умрло 2.833 лица.

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

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 2019.-2015.ГОДИНЕ

табела број 25.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Број умрле одојчади	стопа	Број умрле одојчади	стопа
1.	2019.	13	5,23	308	4,78
2.	2018.	15	6,23	311	4,86
3.	2017.	10	4,10	305	4,70
4.	2016.	7	2,77	348	5,38
5.	2015.	16	6,41	346	5,27

Током 2019. године на територији Мачванског округа је умрло 13 одојчади (стопа смртности одојчади 5,23‰). У посматраном петогодишњем периоду је присутно осцилаторно кретање стопе смртности одојчади. 2019. године стопа смртности одојчади Мачванског округа је виша него стопа смртности одојчади у Републици Србији.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2019. ГОДИНЕ

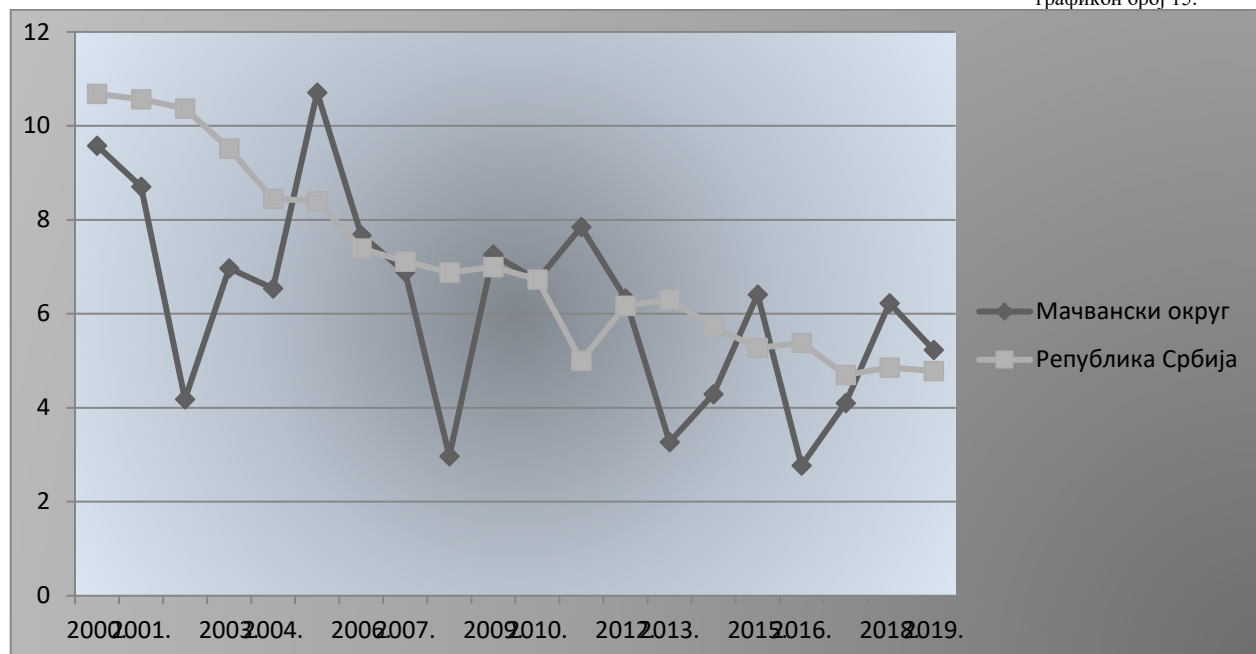
табела број 26.

Ред. бр.	Територија	Број умрле одојчади	Број живорођења	стопа смртности
1.	Богатић	3	235	12,77
2.	Владимирци	0	122	0,00
3.	Коцељева	0	77	0,00
4.	Крупањ	1	122	8,20
5.	Лозница	4	692	5,78
6.	Љубовија	0	117	0,00
7.	Мали Зворник	0	110	0,00
8.	Шабац	5	1.012	4,94
9.	Мачвански округ	13	2.487	5,23
10.	Република Србија	308	64.399	4,78

Анализирано по општинама Округа, само општина Богатић има стопу смртности $\geq$ 10‰.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2019.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.-2019. ГОДИНЕ

табела број 27.

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%
20.	2019.	5,23	55%	4,78	45%

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

Стопа смртности одојчади Округа је нижа за 45% према 2000. години (Република Србија 55% 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) 2019. ГОДИНЕ

табела број 28.

Редни број	Територија	живорођени	умрли	природни прираштај	бр.становника	стопа
1.	Богатић	235	477	-242	26.337	-9,19
2.	Владимирци	122	318	-196	15.583	-12,58
3.	Коцељева	77	218	-141	11.652	-12,10
4.	Крупањ	122	284	-162	15.358	-10,55
5.	Лозница	692	1.075	-383	74.703	-5,13
6.	Љубовија	117	205	-88	12.568	-7,00
7.	Мали Зворник	110	148	-38	11.211	-3,39
8.	Шабац	1.012	1.621	-609	110.148	-5,53
9.	Мачвански округ	2.487	4.346	-1.859	277.560	-6,70
10.	Република Србија	64.399	101.458	-37059	6.945.235	-5,34

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 -12,58‰ до -12,10‰). Нешто повољнија ситуација је у општинама Крупањ, Богатић и Љубовија (стопа природног прираштаја -10,55‰ до -7,00‰). Најбољу стопу бележе Мали Зворник, Лозница и Шабац (стопа природног прираштаја -3,39‰ до -5,53‰).

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

СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2019.-2015. ГОДИНЕ

табела број 29.

Редни број	Година	Мачвански округ	Република Србија
1.	2019.	-6,70	-5,34
2.	2018.	-6,90	-5,40
3.	2017.	-6,86	-5,53
4.	2016.	-6,00	-5,11
5.	2015.	-6,95	-5,36

Стопа природног прирастаја Мачванског округа 2019. године је негативна и износи - 6,70%. Све време посматраног периода стопа природног прирастаја је негативна и говори о депопулацији становништва.

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

КРЕТАЊЕ СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАСТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2019. ГОДИНЕ

графикон број 16.



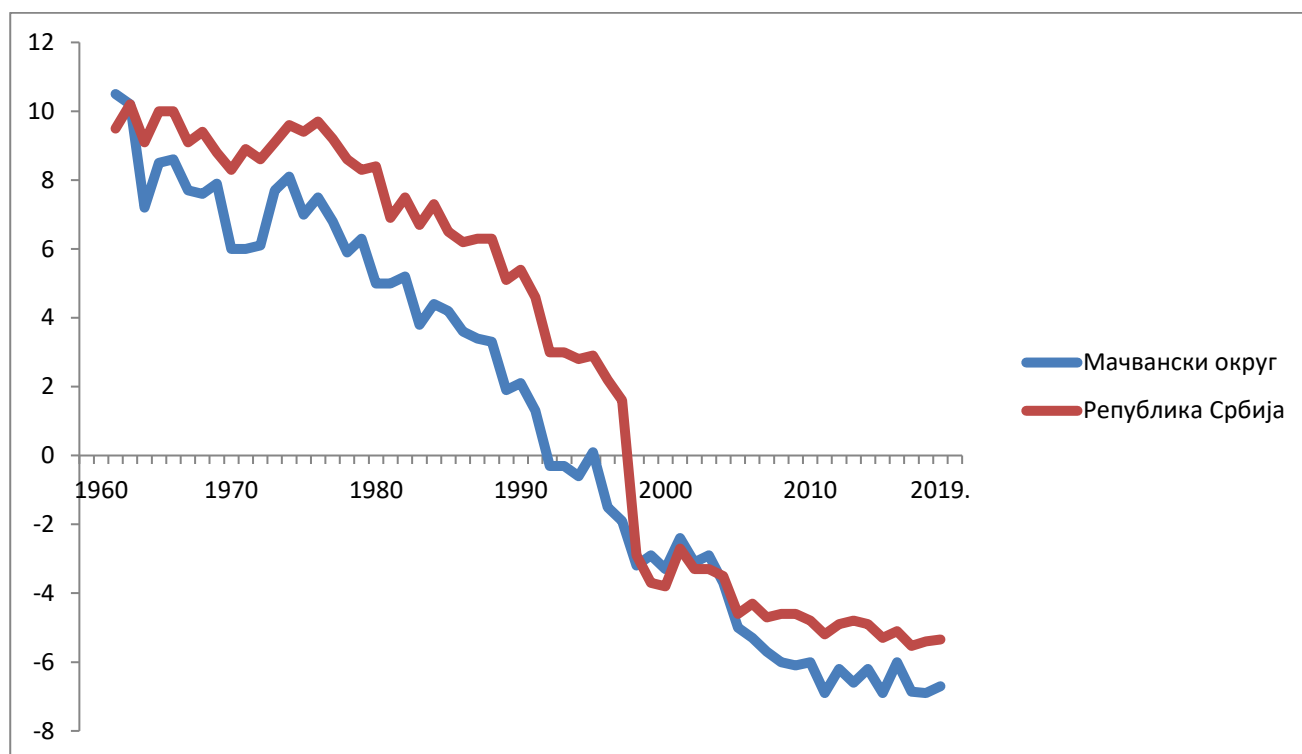
Стопа природног прирастаја и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања, што говори о депопулацији становништва. Мачвански округ има значајно мању стопу природног прирастаја од Републике Србије.

**СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА
И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2019. ГОДИНЕ**

табела број 30.

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
20.	2019.	-6,70	-5,34

**СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАСТАЈА СТАНОВНИШТВА
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 1961.—2019. 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 2019. ГОДИНЕ

табела број 31.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становник у према садржају и обиму прев. мера у ПЗЗ	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.410	1	630	0,26	26
		подоили и новорођенчету	2.410	5	12.643	5,25	105
		одојчету	2.489	2	2.204	0,89	44
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.421	1	2.421	1,00	100
		одојчета(III, VI, IX i XII месец)	2.489	5	18.739	7,53	151
		мало дете (2, 4 и 6 година)	7.517	1	11.755	1,56	156
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	10.453	1	10.047	0,96	96
		I и III разреда средње школе	5.637	1	4.914	0,87	87
4	Превентивни преглед	труднице	2.410	1	1.598	0,66	66
5	УЗ преглед			4	4.373	1,81	45
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.410	1	535	0,22	22
		породиље после 6 месеци	2.410	1	501	0,21	21
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	58.084	1	10.060	0,17	17
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	51.827	0,2	3.528	0,07	34
		одрасли (35 и више година)	176.990	0,5	13.367	0,08	15
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	76.514	0,3	7.366	0,10	32
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	44.157	0,5	4.772	0,11	22
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година	232.362	1	9.865	0,04	4
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3	176.990	0,3	9.209	0,05	17
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5	124.358	0,2	6.276	0,05	25
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	98.722	0,5	11.299	0,11	23
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.027	0,3	884	0,18	59
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII ош и II, IV сш	10.921	0,3	1.798	0,16	55
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.410	4	10.914	4,53	113

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРЕВЕНТИВНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 32.

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

3. МОРБИДИТЕТ

3.1. ВАНБОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

3.1.1. ОПШТА МЕДИЦИНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2019. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 33.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	80.374	20,00%
2.	Болести система за дисање	58.853	14,64%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	53.257	13,25%
4.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	31.721	7,89%
5.	Болести мокраћно-полног система	28.174	7,01%
6.	Остали поремећаји(збирно)	149.514	37,20%
7.	УКУПНО	401.893	100%

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

табела број 34.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	83.920	21,07%
2.	Болести система за дисање	72.924	18,31%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	44.728	11,23%
4.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	31.396	7,88%
5.	Болести мокраћно-полног система	31.229	7,84%
6.	Остали поремећаји(збирно)	134.069	33,66%
7.	УКУПНО	398.266	100%

Током 2019.године је регистровано 401.893 обољења, што је повећање за 1% према 2015. години.

Редослед водећих група болести је идентичан редоследу 2015.године.

Водећа група болести су **Болести система крвотока** (20,00%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 4%. Најчешћи узроци ових дијагноза су последица лоших животних навика (ради се о хроничним поремећајима здравља). Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Есенцијална артеријска хипертензија*.

На другом месту се налазе **Болести система за дисање** (14,64%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 19%. Најчешће се

ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током и ефикасним лечењем. Водећа дијагноза 2019.године, као и 2015. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева*.

На трећем месту се налазе **Болести мишићно - коштаног система и везивног ткива** (13,25%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 19%. Ове дијагнозе су узрок ограничене покретљивости, односно дуготрајног апсентизма. Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Друга обољења леђа*.

На следећем месту се налазе **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (7,89%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 1%. Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На петом месту су **Болести мокраћно- полног система** (7,01%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 10%. Водећа дијагноза 2019. године и 2015. године је *Упала мокраћне бешике*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

табела број 35.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есецијална артеријска хипертензија	51.937	12,92%
2.	Друга обољења леђа	30.284	7,54%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	23.301	5,80%
4.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	18.039	4,49%
5.	Акутна упала ждрела и крајника	16.322	4,06%
6.	Шећерна болест	14.523	3,61%
7.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	11.464	2,85%
8.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	9.923	2,47%
9.	Упала мокраћне бешике	9.223	2,29%
10.	Акутно запаљење душница и огранака душница	7.854	1,95%
11.	Остале дијагнозе	209.023	52,01%
УКУПНО		401.893	100,00%

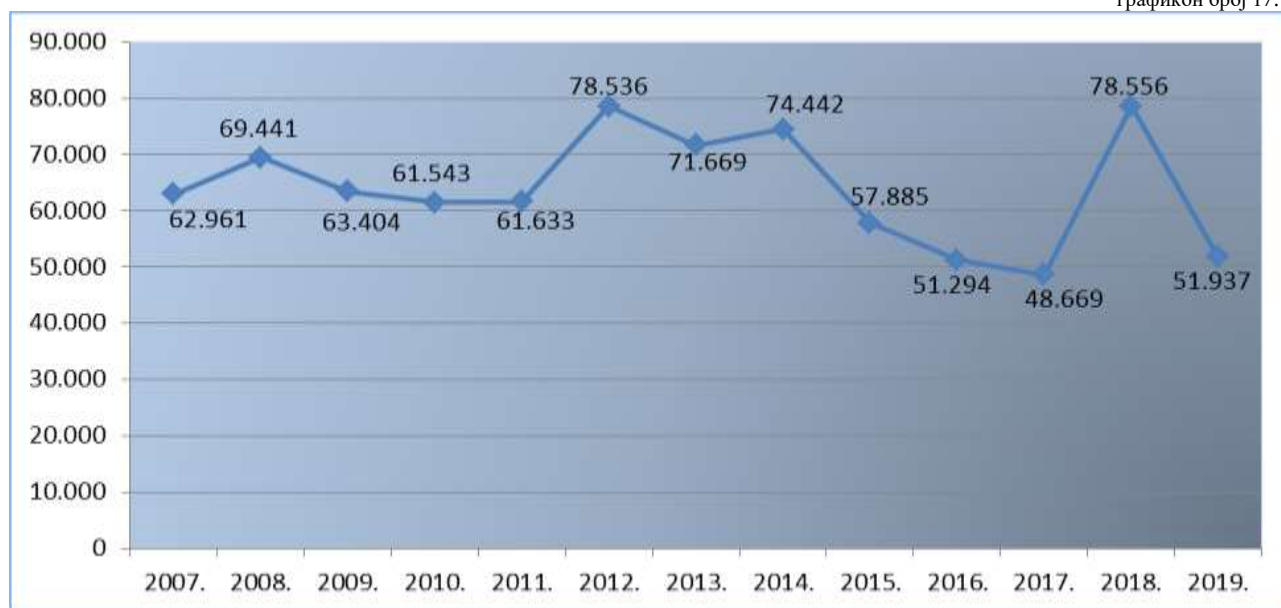
ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 36.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есецијална артеријска хипертензија	57.885	14,53%
2.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	29.805	7,48%
3.	Друга обољења леђа	26.109	6,56%
4.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	23.009	5,78%
5.	Акутна упала ждрела и крајника	17.496	4,39%
6.	Упала мокраћне бешике	12.944	3,25%
7.	Шећерна болест	11.918	2,99%
8.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	10.432	2,62%
9.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	7.552	1,90%
10.	Друге болести коже и поткожног ткива	7.394	1,86%
11.	Остале дијагнозе	193.722	48,64%
УКУПНО		398.266	100,00%

ОБОЛЕЛИ ОД АРТЕРИЈСКЕ ХИПЕРТЕНЗИЈЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)

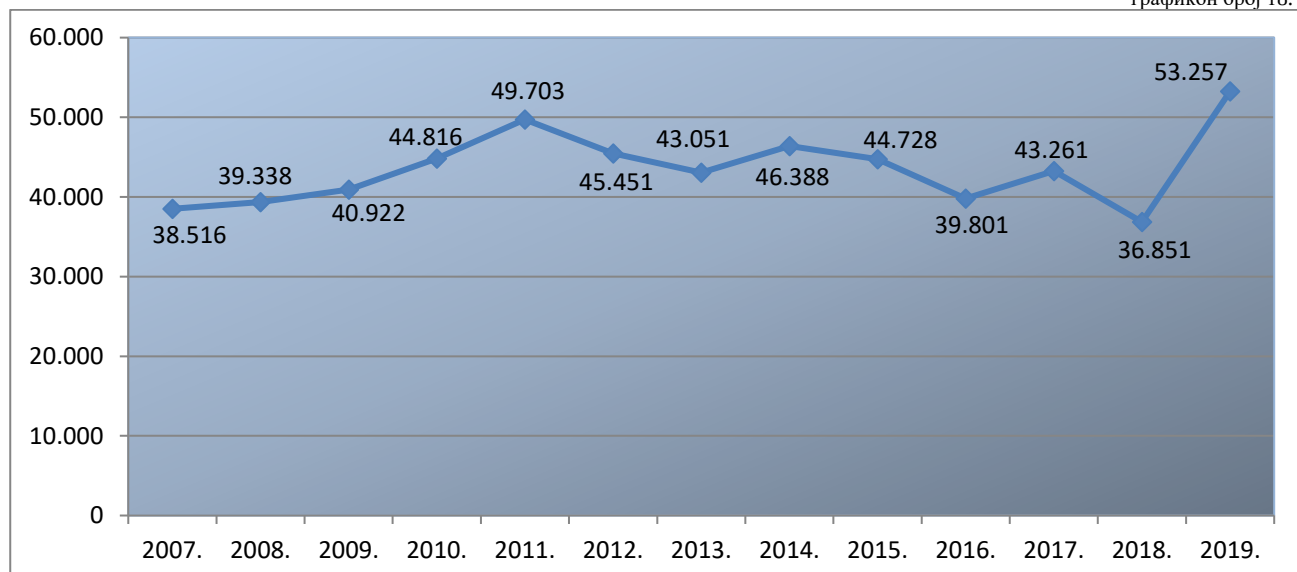
графикон број 17.



У посматраном временском периоду апсолутни 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), да би 2019. број значајно опао (приближно вредности 2015. године).

ОБОЛЕЛИ ОД БОЛЕСТИ КОШТАНО - МИШИЋНОГ СИСТЕМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)

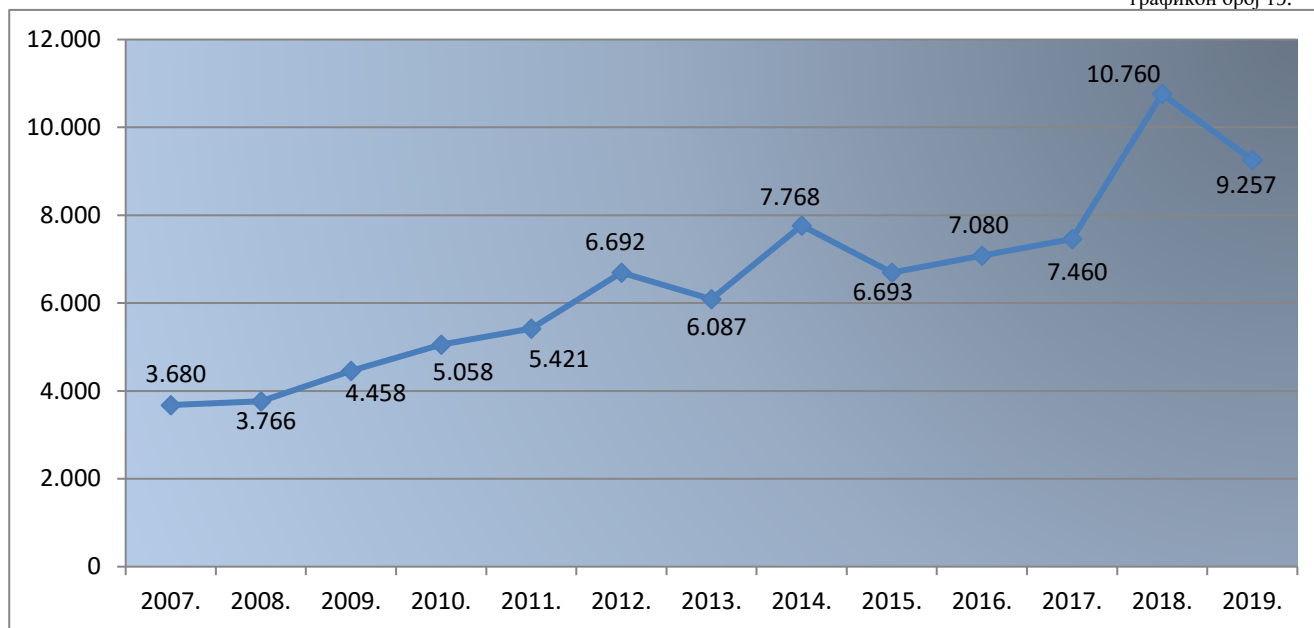
графикон број 18.



Укупан број оболелих од болести коштано - мишићног система је имао тенденцију пораста броја оболелих до 2011.године (максимум), а затим је дошло до постепеног смањења броја оболелих до краја периода (минимум 2018.године), да би 2019.године уследио значајан скок броја оболелих.

ОБОЛЕЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)

графикон број 19.



У посматраном периоду укупан број оболелих од тумора има тенденцију наглог раста броја оболелих (број регистрованих случајева 2018. године (максимум) се увећао чак за 192% према броју регистрованих случајева 2006.године). Током 2019. године је дошло до пада броја оболелих.

3.1.2. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2019. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 37.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	42.229	58,64%
2	Симптоми, знаци и патолошки, клинички и лабораторијски налази	9.041	12,55%
3	Болести коже и поткожног ткива	3.117	4,33%
4	Заразне болести и паразитарне болести	3.094	4,30%
5	Болести ува и болести мастоидног наставка	2.834	3,94%
6	Остали поремећаји (збирно)	11.698	16,24%
УКУПНО		72.013	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ 2015. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 38.

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

Регистровано је 72.013 обољења, што је смањење за 9,95% према 2015. години.

Редослед водећих група болести је непромењен у компарацiji са 2015. годином.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (58,64%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 19%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама горњих дисајних путева, што је последица слабог имуног одговора. Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева неспецифична*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (12,55%). Евидентно је повећање за 22% према 2015. години. Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

Болести коже и поткожног ткива се налазе на трећем месту (4,33%). Присутно је смањење броја дијагноза за 17% према 2015. години. Најучесталија дијагноза 2019.године и 2015. године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На четвртм месту се налазе **Заразне болести и паразитарне болести** (4,30%). Постоји смањење учесталости дијагноза за 7% према 2015. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза 2019.године, као и 2015.године је *Варичела и херпес зостер*.

На петом месту су **Болести ува и болести мастоидног наставка** (3,68%). Присутно је смањење броја оболелих за 9% према 2015. години. Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Болести средњег уха и болести мастоидног наставка*.

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ
ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ**

табела број 39.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Акутна инфекција горњих респираторних путева	18.440	25,61%
2	Акутна упала ждрела и крајника	14.694	20,40%
3	Акутно запаљење душница и огранака душница	5.073	7,04%
4	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.737	6,58%
5	Грозница непознатог порекла	3.599	5,00%
6	Болести средњег ува и болести мастоидног наставка	2.238	3,11%
7	Друге болести коже и поткожног ткива	2.141	2,97%
8	Акутно запаљење гркљана и акутно запаљење душника	2.062	2,86%
9	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	1.536	2,13%
10	Болести вежњаче ока	1.167	1,62%
11	Остале дијагнозе	16.326	22,67%
УКУПНО		72.013	100,00%

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

табела број 40.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Акутна инфекција горњих респираторних путева	29.426	36,80%
2	Акутна упала ждрела и крајника	12.686	15,86%
3	Акутно запаљење душница и огранака душница	6.170	7,72%
4	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	3.928	4,91%
5	Болести средњег ува и болести мастоидног наставка	2.653	3,32%
6	Грозница непознатог порекла	2.643	3,31%
7	Друге болести коже и поткожног ткива	2.570	3,21%
8	Акутно запаљење гркљана и акутно запаљење душника	1.891	2,36%
9	Упала мокраћне бешике	1.432	1,79%
10	Инфекције коже и поткожног ткива	1.200	1,50%
11	Остале дијагнозе	15.368	19,22%
УКУПНО		79.967	100,00%

3.1.3. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2019. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 41.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	34.159	50,14%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	8.783	12,89%
3	Повреде, тровања и поседице деловања спољних фактора	5.079	7,45%
4	Болести коже и поткожног ткива	3.124	4,59%
5	Заразне болести и паразитарне болести	3.076	4,51%
6	Остали поремећаји (збирно)	13.908	20,41%
УКУПНО		68.129	100%

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

табела број 42.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	40.985	57,68%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	7.551	10,63%
3	Повреде, тровања и поседице деловања спољних фактора	3.905	5,50%
4	Болести коже и поткожног ткива	3.139	4,42%
5	Заразне болести и паразитарне болести	3.000	4,22%
6	Остали поремећаји (збирно)	12.471	17,55%
УКУПНО		71.051	100%

Регистровано је 68.129 обољења, што је смањење за 4% према 2015. години.

Редослед водећих група болести је идентичан редоследу 2015. године.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (50,14%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 17%. Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабијег имуног одговора и колективног боравка деце. Водећа дијагноза 2019. године и 2015. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева неспецифична*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (12,89%). Евидентно је повећање за 16% према 2015. години.

Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На трећем месту се налазе **Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора** (7,45%). Присутно је повећање регистрованих обољења за 30% (резултат убрзаног метаболизма, хиперактивности, конзумације концентрованих угљених хидрата, конзумације енергетских пића, уз изразиту импулсивност ове добне групације). Најчешћа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде*.

На четвртм месту су **Болести коже и поткожног ткива** (4,59%). Постоји смањење броја дијагноза за 0,5% према 2015. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза и 2019.године и 2015.године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На петом месту се налазе **Заразне болести и паразитарне болести** (4,51%). Најчешћа дијагноза 2019.године је *Друге заразне болести*, док је водећа дијагноза 2015.године била *Варичела зостер и херпес зостер*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

табела број 43.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	23.053	33,84%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	5.111	7,50%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.919	7,22%
4.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	3.840	5,64%
5.	Акутно запаљење душница и огранака душница	2.488	3,65%
6.	Бол у трбуху и карлици	2.175	3,19%
7.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.079	3,05%
8.	Грозница непознатог порекла	1.689	2,48%
9.	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	1.250	1,83%
10.	Друга обољења леђа	1.127	1,65%
11.	Остале дијагнозе	20.398	29,94%
УКУПНО		68.129	100,00%

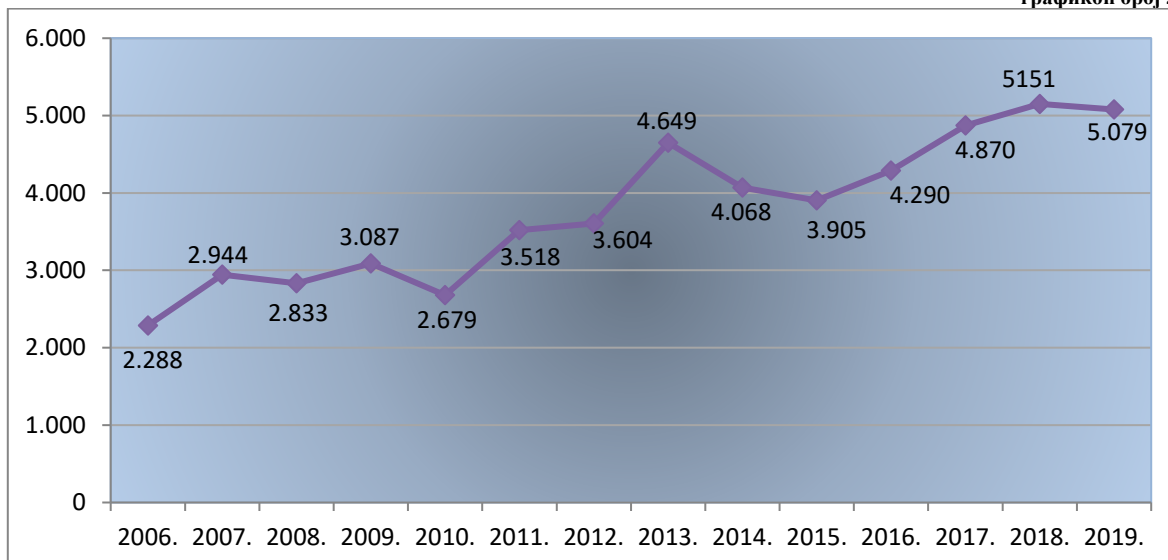
ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 44.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	28.534	40,16%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	5.856	8,24%
3.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	4.135	5,82%
4.	Акутно запаљење душница и огранака душница	2.955	4,16%
5.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	2.604	3,66%
6.	Друге болести коже и поткожног ткива	2.198	3,09%
7.	Бол у трбуху и карлици	2.022	2,85%
8.	Грозница непознатог порекла	1.393	1,96%
9.	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	1.329	1,87%
10.	Акутно запаљење гркљања и акутно запаљење душника	1.118	1,57%
11.	Остале дијагнозе	18.907	26,61%
УКУПНО		71.051	100,00%

ПОВРЕДЕ, ТРОВАЊА И ПОСЛЕДИЦЕ ДЕЛОВАЊА СПОЉНИХ ФАКТОРА КОД ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2019. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)

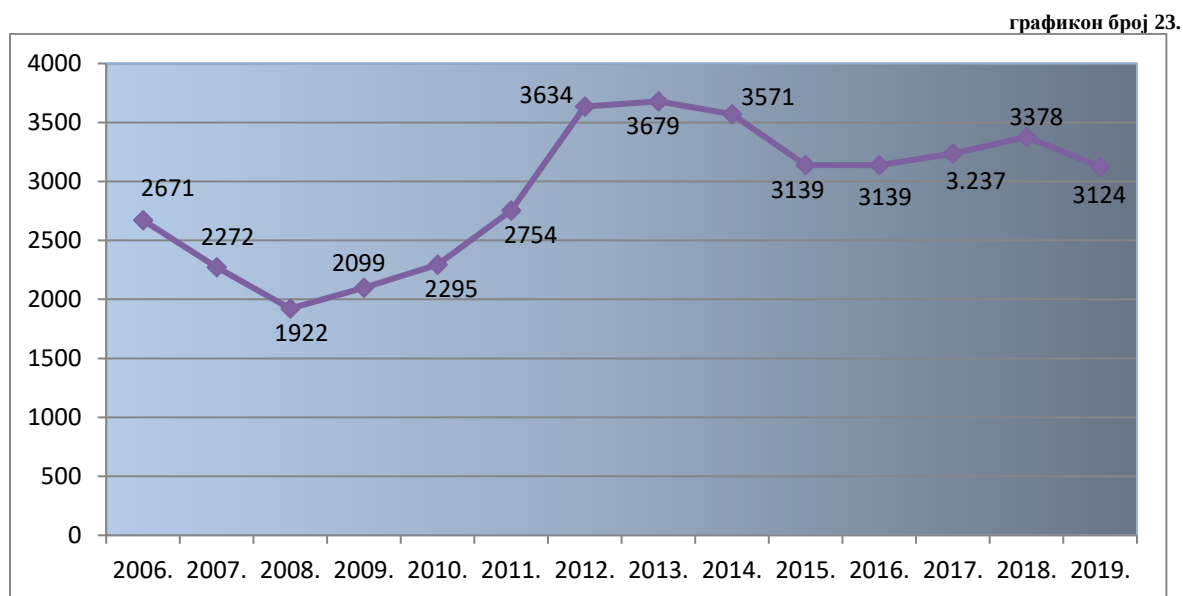
графикон број 22.



Број оболеле школске деце услед повреда, тровања и последице деловања спољних фактора у посматраном периоду приказује тенденцију пораста броја оболелих (број оболелих 2019. године је увећан за 122% 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.-2019. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)



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 2019. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 45.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	7.940	36,83%
2.	Трудноћа, рађање и бабиње	956	4,43%
3.	Тумори	854	3,96%
4.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	348	1,61%
5.	Заразне болести и паразитарне болести	346	1,61%
6.	Остали поремећаји (збирно)	11.112	51,55%
УКУПНО		21.556	100%

**ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ ЖЕНА
2015. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА**

табела број 46.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	14.172	53,41%
2.	Трудноћа, рађање и бабиње	1.502	5,66%
3.	Тумори	944	3,56%
4.	Заразне болести и паразитарне болести	213	0,80%
5.	Болести крви,крв.орг.и поремећаја имунитета	191	0,72%
6.	Остали поремећаји (збирно)	9.512	35,85%
УКУПНО		26.534	100%

Регистровано је 21.556 обољења, што је смањење за 19% према 2015. години.

Редослед водећих група болести је већим делом истоветан распореду 2015. године.

Најзаступљенија група болести су **Болести мокраћно- полног система** (36,83%). У компарацији са 2015. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 44%. Водећа дијагноза 2018.године је *Друга запаљења женских карличних органа*, 2014. године је *Запаљење грлића материце*.

На другом месту се налазе **Трудноћа, рађање и бабиње** (4,43%). Евидентно је смањење за 36% према 2015. години. Водећа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће*.

На трећем месту се налазе **Тумори** (3,96%). Присутно је смањење регистрованих обољења за 10%. Најчешћа дијагноза 2019.године и 2015. године је *Бенигни миом материце*.

На четвртм месту су **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (1,61%). Ова група болести нија била међу најучесталијих 5 2015. године. Најучесталија дијагноза је *Бол у трбуху и карлици*.

**10 ВОДЕЋИХ ДИЈАГНОЗА У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ
ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ**

табела број 47.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Лица која траже здравствене услуге ради прегледа и испитивања	8.158	37,85%
2	Друга запаљења женских карличних органа	1.477	6,85%
3	Поремећаји менструације	1.354	6,28%
4	Лица у здравственим службама из других разлога	1.149	5,33%
5	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	1.095	5,08%
6	Запаљење грлића материце	960	4,45%
7	Болести менопаузе-климактеријума	864	4,01%
8	Болести дојке	823	3,82%

9	Друга обољења полно-мokraћног пута	812	3,77%
10	Запаљење јајовода и запаљење јајника	704	3,27%
11	Остале дијагнозе	4.160	19,30%
УКУПНО		21.556	100,00%

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

табела број 48.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Лица која траже здравствене услуге ради прегледа и испитивања	5.050	19,03%
2	Запаљење грлића материце	3.323	12,52%
3	Запаљење јајовода и запаљење јајника	2.421	9,12%
4	Поремећаји менструације	2.292	8,64%
5	Друга запаљења женских карличних органа	1.909	7,19%
6	Лица у здравственим службама из других разлога	1.893	7,13%
7	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	1.579	5,95%
8	Болести менопаузе-климактеријума	1.578	5,95%
9	Друге компликације трудноће и порођаја	999	3,76%
10	Болести дојке	783	2,95%
11	Остале дијагнозе	4.707	17,74%
УКУПНО		26.534	100,00%

3.2. БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

Болничким морбидитетом регистрованим у Општој болници Шабач, Општој болници Лозница и Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача доминирају следеће групе болести:

1. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (30,99%),
2. Болести мишићно-коштаноог система и везивног ткива (11,72%),
3. Тумори (6,66%),
4. Болести мokraћно- полног система (6,64%),
5. Болести система крвотока (6,35%).

Просечна дужина лечења на нивоу Округа је 8,44 (за 0,9 бо дана краћа у компарацији са 2015. годином). Најдуже задржавање имају Стања у порођајном периоду 23,95 бо дана (16,08 бо дана 2015. године), Душевни поремећаји и поремећаји понашања 21,59 бо дана (23,25 бо дана 2015. године). Затим следе Болести нервног система (16,12 бо дана) и Тумори (14,22 бо дана).

Укупно је регистровано 1.557 умрла пацијента (2,70 је стопа леталитета болнице на 100 пацијената). Присутно је повећање броја умрлих за 222 случаја према 2015. години (стопа леталитета је повећана за 0,42%). Највећи леталитет је присутан код:

1. Болести система крвотока (13,33/100 пацијената),
2. Тумори (6,48 /100 пацијената),
3. Болести система за дисање (6,27 /100 пацијената).

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2019. ГОДИНЕ

табела број 49.

Редб р.	Група болести	Број регист.сл	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр.умрлих	Леталитет
1.	I	750	1,30	6727	8,97	25	3,33
2.	II	3840	6,66	54586	14,22	249	6,48
3.	III	909	1,58	11996	13,20	17	1,87
4.	IV	593	1,03	4477	7,55	22	3,71
5.	V	1138	1,97	24572	21,59	54	4,75
6.	VI	1970	3,42	31761	16,12	115	5,84
7.	VII	1217	2,11	3902	3,21	0	0,00
8.	VIII	262	0,45	1368	5,22	4	1,53
9.	IX	3661	6,35	33275	9,09	488	13,33
10.	X	2566	4,45	22922	8,93	161	6,27
11.	XI	3384	5,87	20876	6,17	101	2,98
12.	XII	681	1,18	4780	7,02	10	1,47
13.	XIII	6753	11,72	80633	11,94	10	0,15
14.	XIV	3828	6,64	41490	10,84	78	2,04
15.	XV	3305	5,74	17719	5,36	0	0,00
16.	XVI	74	0,13	1772	23,95	0	0,00
17.	XVII	160	0,28	1993	12,46	1	0,63
18.	XVIII	1826	3,17	14431	7,90	100	5,48
19.	XIX	2850	4,95	32220	11,31	109	3,82
20.	XX	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	XXI	17855	30,99	74861	4,19	13	0,07
22.	UKUPNO	57.622	100	486.361	8,44	1.557	2,70

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 50.

Ред.бр.	Група болести	Број регист.сл	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр.умрлих	Леталитет
1.	I	884	2,07	9.229	10,44	22	2,49
2.	II	4.109	9,61	41.720	10,15	216	5,26
3.	III	818	1,91	7.647	9,35	13	1,59
4.	IV	772	1,81	5.396	6,99	27	3,50
5.	V	1.277	2,99	29.691	23,25	37	2,90
6.	VI	1.724	4,03	28.232	16,38	52	3,02
7.	VII	564	1,32	2.247	3,98	0	0,00
8.	VIII	220	0,51	1.218	5,54	0	0,00
9.	IX	4.318	10,10	37.665	8,72	483	11,19
10.	X	2.942	6,88	26.506	9,01	156	5,30
11.	XI	3.172	7,42	18.999	5,99	77	2,43

12.	XII	460	1,08	3.111	6,76	4	0,87
13.	XIII	4.925	11,52	63.795	12,95	5	0,10
14.	XIV	2.848	6,66	15.325	5,38	53	1,86
15.	XV	1.919	4,49	9.550	4,98	0	0,00
16.	XVI	96	0,22	1.544	16,08	0	0,00
17.	XVII	201	0,47	2.550	12,69	0	0,00
18.	XVIII	2.063	4,82	14.176	6,87	113	5,48
19.	XIX	3.000	7,02	41.094	13,70	66	2,20
20.	XX	0	0,00	0	0,00	0	0,00
21.	XXI	6.448	15,08	39.603	6,14	11	0,17
22.	UKUPNO	42.760	100,00	399.298	9,34	1.335	3,12

Најзаступљеније групе болести 2015. године су биле:

1. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (15,08%),
2. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (11,52%),
3. Болести система крвотока (10,10%),
4. Тумори (9,61%),
5. Болести система за варење (7,42%).

Просечна дужина лечења је 9,34 бо дан. Највеће задржавање бележе:

1. Душевни поремећаји и поремећаји понашања (23,25 бо дана),
2. Болести нервног система (16,38 бо дана),
3. Стања у порођајном периоду (16,08 бо дана),

Регистровано је 1.335 умрла лица (стопа леталитета болнице је 3,12 умрла пацијента на 100 лечених пацијената).

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2019. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 51.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Екстракорпорална дијализа	12.675	28.644	2,26
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	2.873	21.362	7,44
3.	Спонтани порођај главом	1.141	6.001	5,26
4.	Хронична недовољна функција бубрега	1.092	28.075	25,71
5.	Особе које контак.са здравст.службом у дргим означеним ситуацијама	692	2.260	3,27
6.	Порођај царским резом по избору	586	4.587	7,83
7.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	585	10.717	18,32
8.	Бол у леђима, неозначен	545	5.693	10,45
9.	Почетна старачка сива мрена	545	1.557	2,86
10.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	518	5.855	11,30

Водећи узрок хоспитализација 2019. године је *екстракорпорална дијализа*, 2015. године – *хемотерапијска сеанса због тумора*, што указује на велику учесталост оболевања од бубрежних болести и малигних болести.

На другом месту 2019. године је *хемотерапијска сеанса због тумора*, 2015. године је *злоћудни тумор душника и плућа*, што указује на високу заступљеност малигних обољења.

На трећем месту 2019. године је *хронична недовољна функција бубрега*, 2015. године је *бол у леђима*, неозначен.

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

табела број 52.

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

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2019. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)

табела број 53.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Екстракорпорална дијализа	6.774	14.944	2,21
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.380	11.101	8,04
3.	Хронична недовољна функција бубрега	576	15.007	26,05
4.	Препонска једнострани кила, неозначена	360	1.326	3,68
5.	Особе које контак. са здравств. службом у дргим означеним ситуацијама	345	1.185	3,43
6.	Други бол у леђима	250	2.460	9,84

7.	Повећање кестењаче	243	1.746	7,19
8.	Испадање слабинског и других међупршљених дискова са обољењем корена живца	235	2.489	10,59
9.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	232	4.263	18,38
10.	Почетна старачка сива мрена	227	640	2,82

Водећи узрок хоспитализације мушког становништва 2019. године је екстракорпорална дијализа, 2015. године је *хемотерапијска сеанса због тумора*. На другом месту 2019. године је *хемотерапијска сеанса због тумора*, 2015. године је *злоћудни тумор душника и плућа*. Затим следи 2019. године *хронична недовољна функција бубрега* и 2015. године *бол у леђима* неозначен. Редослед осталих дијагноза је приближно идентичан.

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

табела број 54.

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

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2019. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)

табела број 55.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Екстракорпорална дијализа	5.901	13.700	2,32
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.493	10.261	6,87
3.	Спонтани порођај главом	1.141	6.001	5,26
4.	Порођај царским резом по избору	586	4.587	7,83
5.	Хронична недовољна функција бубрега	516	13.068	25,33
6.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	353	6.454	18,28
7.	Особе које контак.са здравст.службом у дргим означеним ситуацијама	347	1.075	3,10
8.	Примарно обострано дегенеративно обољење колена	333	3.823	11,48
9.	Бол у леђима, неозначен	322	3.404	10,57
10.	Почетна старачка сива мрена	318	917	2,88

Водећи узрок хоспитализације женског становништва 2019. године (када се изузму трудноћа и порођај) су:

1. *Екстаркорпорална дијализа (2015.године Хемотерапијска сеанса због тумора),*
2. *Хемотерапијска сеанса због тумора (2015. године бол у леђима неозначен),*
3. *Хронична недовољна функција бубрега (2015. године злоћудни тумор дојке неозначен).*

Остале дијагнозе су великим делом идентичне.

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

табела број 56.

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

**ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА
2019. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)**

табела број 57.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Инфаркт мозга због тромбозе преможданих артерија	68	562	8,26
2.	Застојна недовољна функција срца	54	276	5,11
3.	Оток плућа	47	164	3,49
4.	Апоплексија-Мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	44	273	6,20
5.	Прелом врата бутњаче	43	776	18,05
6.	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	42	489	11,64
7.	Хронична недовољна функција бубрега	38	668	17,58
8.	Млитава једнострана парализа	38	378	9,95
9.	Недовољна дисајна функција, неозначена	26	285	10,96
10.	Бесвесност, неозначена	26	259	9,96

Водећи узроци смрти у болницама и 2019. године су: болести система срца и крвних судова, болести мишићно – коштаног система и злоћудни тумори душника и плућа, док су водећи узроци леталитета 2015. године: болести система срца и крвних судова, злоћудни тумори душника и плућа и болести респираторног система.

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

табела број 58.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Инфаркт мозга, неозначен	75	527	7,03
2.	Апоплексија-Мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	69	591	8,57
3.	Злоћудни тумор душника и плућа, неозначен	58	577	9,95
4.	Застој срца, неозначен	49	249	5,08
5.	Оток плућа	45	181	4,02
6.	Обољење мишића срца, неозначено	38	237	6,24
7.	Хронична опструктивна болест плућа, неозначена	35	354	10,11

8.	Недовољна функција срца,неозначена	31	211	6,81
9.	Бесвесност, неозначена	29	87	3,00
10.	Хронична недовољна функција бубрега, неозначена	28	336	12,00

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 2019. ГОДИНЕ

табела број 59.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО												
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО												
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА					Стома толози	Фарма цеути	Остало	Виша, ссс и ника сс укупно	Виша сс	Средња сс	Ниска сс
			Висока ОС укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина							
Дом здравља Шабац	455	357	136	106	75	15	16	23	1	6	221	40	181	98
Дом здравља Лозница	305	241	85	67	42	6	19	15	2	1	156	28	128	64
Дом здравља Богатић	157	115	37	31	19	4	8	5		1	78	7	71	42
Дом здравља Владимирци	86	67	21	17	6	2	9	3	1		46	5	41	19
Дом здравља Коцељева	68	51	18	14	6	1	7	3		1	33	4	29	17
Дом здравља Крупањ	72	58	17	13	7	2	4	3	1		41	2	39	14
Дом здравља Мали Зворник	58	44	15	11	7	1	3	3	1		29	3	26	14
Дом здравља Љубовија	98	80	26	22	14	4	4	3		1	54	4	50	18
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.299	1.013	355	281	176	35	70	58	6	10	658	93	565	0
Општа болница Шабац	1.004	795	200	175	145	21	9	3	7	15	595	121	474	209
Општа болница Лозница	742	570	154	143	104	27	12		4	7	416	57	359	172
Специјална болница Бања Ковиљача	236	139	18	17	13	2	2			1	121	40	81	97
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.982	1.504	372	335	262	50	23	3	11	23	1.132	218	914	0
Апотека Лозница	60	53	30	0					30		23		23	7
АПТЕКА УКУПНО	60	53	30	0					30		23		23	7
Завод за јавно здравље Шабац	90	75	27	13	9	4		1	1	12	48	15	33	15
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	90	75	27	13	9	4		1	1	12	48	15	33	15
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.431	2.645	784	629	447	89	93	62	48	45	1.861	326	1.535	0

Здравствену заштиту становништва је обезбеђивало 3.431 радника (смањење за 6% према 2015. години). Од укупног броја запослених, 77% су здравствени радници.

На територији Мачванског округа је запослено 629 лекара (71% специјалисти), 62 стоматолога, 48 фармацеута и 45 осталих здравствених радника са високом стручном спремом. Број лекара је непромењен према 2015.години. Здравствену заштиту је пружало и 1.861 здравствених радника са средњом и вишом стручном спремом (смањење за 3% према 2015.години).

У здравственом систему је радило и 786 нездравствених радника (13% умањење према 2015. години).

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2015. ГОДИНЕ

табела број 60.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО													
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО													Немедицински радници укупно
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА						Виша, ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс			
			Виссока СС укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина	Стоматолози					Фармацеути	Остало	
Дом здравља Шабац	495	380	150	118	77	11	30	25	1	6	230	36	194		115
Дом здравља Лозница	342	265	93	72	42	7	23	18	2	1	172	16	156		77
Дом здравља Богатић	178	130	41	34	20	3	11	6		1	89	8	81		48
Дом здравља Владимирци	83	64	19	15	6	2	7	3	1		45	3	42		19
Дом здравља Коцељева	71	52	17	14	5	2	7	2		1	35	2	33		19
Дом здравља Крупањ	78	63	18	15	8		7	2	1		45	2	43		15
Дом здравља Мали Зворник	65	49	16	12	5	3	4	3	1		33	2	31		16
Дом здравља Љубовија	109	85	25	22	12	4	6	3			60	4	56		24
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.421	1.088	379	302	175	32	95	62	6	9	709	73	636	0	333
Општа болница Шабац	1.023	784	196	172	140	25	7	2	6	16	587	106	480	1	239
Општа болница Лозница	762	566	139	129	102	24	3		3	7	422	48	369	5	196
Специјална болница Бања Ковиљача	200	118	15	15	14		1				103	34	69		82
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.985	1.468	350	316	256	49	11	2	9	23	1.112	188	918	6	517
Апотека Шабац	95	71	36	0					36		35		35		24
Апотека Лозница	66	55	30	0					30		25		25		11
АПOTEKA УКУПНО	161	126	66	0					66		60		60		35
Завод за јавно здравље Шабац	92	75	28	11	10	1		1	1	15	47	15	32		17
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	92	75	28	11	10	1		1	1	15	47	15	32		17
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.659	2.757	823	629	441	82	106	65	82	47	1.928	276	1.646	6	902

5. КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1. КОРИШЋЕЊЕ ПРИМАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1.1. СЛУЖБА ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

Здравствену заштиту одраслог становништва 2019. године је пружало 148 изабраних доктора медицине и 234 медицинске сестре-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора је 1,58 : 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 2015. годином, број лекара је мањи за 9%, док је број медицинских сестара мањи за 20%.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2019. ГОДИНЕ

табела број 61.

Општина	Бр. одраслих становника	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 становник у	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	21.594	14	33	77.023	26.627	20.892	3,56	1.542	2,36	26,20	1,89	3,69
Владимирици	12.961	13	22	69.649	29.840	14.897	5,37	997	1,69	25,51	1,33	4,68
Коцељева	9.632	13	17	64.264	21.351	6.137	6,67	741	1,31	23,54	2,01	10,47
Крупањ	12.812	12	17	50.959	17.175	986	3,97	1.067	1,42	20,22	1,97	51,68
Лозница	60.489	31	50	272.040	132.174	24.325	4,49	1.951	1,61	41,79	1,06	11,18
Љубовија	10.391	13	16	73.890	22.037	5.836	7,11	799	1,23	27,07	2,35	12,66
Мали Зворник	9.292	4	7	51.012	19.360	6.091	5,48	2.323	1,75	60,73	1,63	8,37
Шабач	89.410	48	72	363.359	128.189	326	4,06	1.862	1,50	36,05	1,83	1114,60
Мачвански округ	226.581	148	234	1.022.196	396.753	79.490	4,51	1.530	1,58	32,89	1,58	12,86

Кадровска обезбеђеност докторима медицине на нивоу округа је добра. У просеку један доктор медицине је пружао услуге примарне здравствене заштите 1.530 становника, што је 96% према нормативу (Правилник: 1 доктор на 1.600 становника). Најлошија кадровска обезбеђеност је у Малом Зворнику (2.323 становника / 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Коцељеви (741 становника/ 1 лекару).

Просечан број посета/ становнику је 4,51 (на 1 прву посету је долазило 1,57 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 32,89 посета (смањење је за 0,08 посета према 2015. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 35 посета/ дан у здравственој заштити одраслог становништва (оптерећеност на окружном нивоу је 94% према нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Малом Зворнику 60,73 посета/дан, најмања оптерећеност је у Крупању 20,22 посета/дан.

У компарацији са 2015. годином, циљана популација 2019. године је смањена за 9.266 становника (3,93%), број лекара је умањен за 9%, број посета код лекара је смањен за 9,4%, што је резултирало благим смањењем оптерећености доктора медицине.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2015. ГОДИНЕ

табела број 62.

Ред. бр.	Општина	Бр. одраслих становника	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 становнику	Бр. становника/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			лекари	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	22.553	14	34	88.551	26.118	95.782	3,93	1.611	2,43	30,12	2,39	0,92
2.	Владимирици	13.830	14	25	74.263	32.961	67.898	5,37	987	1,79	25,26	1,25	1,09
3.	Коцељева	10.181	11	21	68.147	26.946	64.453	6,69	925	1,91	29,50	1,53	1,06
4.	Крупањ	13.443	12	22	66.590	27.098	55.489	4,95	1.120	1,83	26,42	1,46	1,20
5.	Лозница	62.523	34	67	287.456	101.727	156.505	4,60	1.838	1,97	40,26	1,83	1,84
6.	Љубовија	11.168	12	24	69.601	30.985	41.874	6,23	930	2,00	27,62	1,25	1,66
7.	Мали Зворник	9.818	9	18	49.434	15.533	31.733	5,04	1.090	2,00	26,16	2,18	1,56
8.	Шабац	92.331	57	82	424.502	139.842	206.206	4,60	1.619	1,44	35,46	2,04	2,06
9.	Мачвански округ	235.847	163	293	1.128.544	401.210	719.940	4,79	1.447	1,80	32,97	1,81	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 37 доктора медицине специјалиста педијатрије и 60 медицинских сестра-техничара са средњом или вишом стручном спремом – однос 1:1,62, док Правилник прецизира однос 1:1,5, што говори о благом вишку медицинских сестара. У компарацији са 2015. годином, број педијатара је повећан за 4 специјалисте (12%), док је број медицинских сестара смањен за 2 медицинске сестре (3%).

Кадровска обезбеђеност педијатрима деце предшколског узраста је веома повољна – 1 педијатар обезбеђује примарну здравствену заштиту 471 детета (Правилник прецизира 850 деце), што је 180% према Правилнику, јер наведени педијатри пружају и здравствену заштиту школске деце у Домовима здравља Крупањ, Лозница и Љубовија (вредност индикатора је лажно висока). У свим домовима здравља обезбеђеност је испод 850 деце/ 1 специјалисти (највећи број деце/ педијатру је у Владимирцима (823 деце/ 1 педијатра), најмањи број деце/ педијатру је у Крупњу (279 деце/1 педијатра)).

Просечан број посета/ малом детету је 9,27 (на 1 прву посету је долазило 0,73 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 20,77 посета (пораствод 2 посете према 2015. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 30 посета/ дан у здравственој заштити предшколске деце (оптерећеност на окружном нивоу је 69% према

нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Владимирцима 49,78 посета/дан, најмања оптерећеност је у Малом Зворнику 9,77 посета/дан.

Циљана популација 2019. године је умањена за 479 мале деце (2,6%) према 2015. години, број лекара је увећан, 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 2019. ГОДИНЕ

табела број 63.

Ред. бр.	Општина	Бр. деце до 6 година	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце / 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			педијатри	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	1.493	2	5	10.238	6.862	5.482	6,86	747	2,50	24,38	0,49	1,87
2.	Владимирци	823	1	2	10.454	5.349	2.840	12,70	823	2,00	49,78	0,95	3,68
3.	Коцељева	633	1	2	5.487	3.507	480	8,67	633	2,00	26,13	0,56	11,43
4.	Крупањ	837	3	6	7.385	4.863	4.658	8,82	279	2,00	11,72	0,52	1,59
5.	Лозница	4.949	14	21	38.026	28.344	13.150	7,68	354	1,50	12,93	0,34	2,89
6.	Љубовија	723	2	3	6.659	3.943	818	9,21	362	1,50	15,85	0,69	8,14
7.	Мали Зворник	630	2	2	4.103	2.627	1.277	6,51	315	1,00	9,77	0,56	3,21
8.	Шабач	7.329	12	19	79.053	37.431	6.871	10,79	611	1,58	31,37	1,11	11,51
9.	Мачвански округ	17.417	37	60	161.405	92.926	35.576	9,27	471	1,62	20,77	0,74	4,54

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2015. ГОДИНЕ

табела број 64.

Ред. бр.	Општина	Бр. деце до 6 година	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце / 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			педијатри	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1.	Богатић	1.644	2	4	7.476	6.240	6.001	4,55	822	2,00	17,80	0,20	1,25
2.	Владимирци	906	2	2	7.921	4.825	3.156	8,74	453	1,00	18,86	0,64	2,51
3.	Коцељева	641	2	2	4.992	2.761	1.100	7,79	321	1,00	11,89	0,81	4,54
4.	Крупањ	894	3	4	6.313	3.927	2.079	7,06	298	1,33	10,02	0,61	3,04
5.	Лозница	5.038	6	24	48.897	29.836	22.020	9,71	840	4,00	38,81	0,64	2,22
6.	Љубовија	780	2	2	5.490	2.231	1.778	7,04	390	1,00	13,07	1,46	3,09
7.	Мали Зворник	626	2	3	4.278	2.262	858	6,83	313	1,50	10,19	0,89	4,99

8.	Шабац	7.367	14	21	44.741	27.832	20.297	6,07	526	1,50	15,22	0,61	2,20
9.	Мачвански округ	17.896	33	62	130.108	79.914	57.289	7,27	542	1,88	18,77	0,63	2,27

5.1.3. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2019. ГОДИНЕ

табела број 65.

Ред. бр.	Општина	Попула ција школске деце (7- 18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце/ 1 лекар а	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптереће ње лекара/ дан	Однос посета (поновн их: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			лекар и	виша и сред ња струч на спре ма	лекара		остали х медиц ински х радни ка						
					укупн о	прве							
1	Богатић	3.250	2	4	10.508	6.138	5.762	3,23	1.625	2,00	52,54	0,71	1,82
2	Владимирици	1.799	2	2	9.358	5.356	0	5,20	900	1,00	23,40	0,75	0,00
3	Коцељева	1.387	1	1	6.109	3.261	890	4,40	1.387	1,00	30,55	0,87	6,86
4	Крупањ	1.709	/	/	8.003	3.923	2.871	4,68	/	/	/	/	2,79
5	Лозница	9.265	/	/	38.100	20.671	7.334	4,11	/	/	/	/	5,19
6	Љубовија	1.454	/	/	7.593	4.888	1.321	5,22	/	/	/	/	5,75
7	Мали Зворник	1.289	/	/	4.825	2.043	1.139	3,74	/	/	/	1,36	4,24
8	Шабац	13.409	9	6	56.195	21.849	3.850	4,19	1.490	0,67	31,22	1,57	14,60
9.	Мачвански округ	33.562	14	13	140.691	68.129	23.167	4,19	2.397	0,93	50,25	1,07	6,07

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2015. ГОДИНЕ

табела број 66.

Ре д. бр.	Општина	Попула ција школске деце (7-18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 детету	Бр. деце/ 1 лекар а	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптереће ње лекара/ дан	Однос посета (поновн их: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			лека ри	виша и сред ња струч на спрем а	лекара		остали х медиц ински х радни ка						
					укуп но	прве							
1	Богатић	3.537	3	4	10.031	7.403	6.245	2,84	1.179	1,33	50,16	0,35	1,61
2	Владимирци	1.934	2	2	8.383	5.855	1.433	4,33	967	1,00	20,96	0,43	0,00
3	Коцељева	1.581	2	2	5.112	3.189	907	3,23	791	1,00	12,78	0,60	5,64
4	Крупањ	1.982	/	/	5.444	3.340	1.639	2,75	/	/	/	/	3,32
5	Лозница	9.702	/	/	35.565	22.106	11.204	3,67	/	/	/	/	3,17
6	Љубовија	1.661	/	/	6.137	3.125	662	3,69	/	/	/	/	9,27
7	Мали Зворник	1.487	2	3	4.388	2.547	391	2,95	744	1,50	10,97	0,72	11,22

8	Шабац	13.796	9	11	34.233	23.486	15.038	2,48	1.533	1,22	19,02	0,46	2,28
9.	Мачвански округ	35.680	18	22	109.293	71.051	37.519	3,06	1.982	1,22	30,36	0,54	2,91

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

Здравствену заштиту школске деце је пружало 14 лекара и 13 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом – однос 1:1,07, док Правилник прецизира однос 1:1,1, што говори о благом мањку медицинских сестара. У компарацији са 2015. годином, број лекара се смањио за 4 извршиоца (22%), док се број медицинских сестара смањио за 9 извршилаца (41%).

На нивоу округа кадровска обезбеђеност лекарима деце школског узрасата је изузетно неповољна – 1 лекар обезбеђује примарну здравствену заштиту 2.397 деце (Правилник прецизира 1.500 деце), што је мањак од 60% према Правилнику, што је последица пријављивања кадра у диспанзеру за предшколску децу (вредност индикатора није валидна). Највећи број деце/лекару је у Богатићу (1.625 деце/лекару), најмањи број деце/лекару је у Владимирцима (900 деце/лекару).

Просечан број посета/ детету је 4,19 (на 1 прву посету је долазило 1,07 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 50,25 посета (повећање за 19,89 посета (39%) према 2015. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 30 посета/дан у здравственој заштити школске деце (оптерећеност на окружном нивоу је 167% према нормативу, услед неправилно приказаног кадра, лажна вредност индикатора). Највећа оптерећеност лекара је у Богатићу 52,54 посета/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 23,40 посета/дан.

Циљана популација 2019. године је умањена за 2.118 деце школског узраста и омладине (6%) према 2015. години, број лекара је смањен за 22%, укупан број посета код лекара је повећан, што је резултирало значајним повећањем оптерећености лекара специјалиста педијатрије.

5.1.4. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА

Здравствену заштиту женске популације 2019. године је пружало 18 изабраних доктора медицине специјалиста гинекологије и 28 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора специјалисту је 1,56:1, што је у складу са Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности. У компарацији са 2015. годином, број лекара је смањен за 6 специјалиста (25%), док је број медицинских сестара већи за 1 извршиоца (4%).

Кадровска обезбеђеност специјалистима гинекологије на нивоу округа је добра. У просеку један доктор гинекологије је пружао услуге примарне здравствене заштите 6.722 жена (Правилник прецизира 6.500 жена), што говори о изизетно доброј обезбеђености специјалистима гинекологије (97% према нормативу). Најлошија кадровска обезбеђеност је у Шапцу (9.726 жена/ 1 специјалисту гинекологије), најбоља обезбеђеност је у Коцељеву (4.947 жена/ 1 специјалисту гинекологије).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2019. ГОДИНЕ

табела број 67.

Ред. бр.	Општина	Бр. жена старијих од 15 год.	Здравствени радници		Посете код :			Просе- чан број посета / 1 жени	Бр. жена/ 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптере- ћење лекара/ дан	Однос посета (поновних : првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			гинекол ози	виша и сред ња струч на спре ма	лекара		остали х медиц инских радник а						
					укуп но	прве							
1	Богатић	11.294	2	3	3.743	1.581	207	0,33	5.647	1,50	24,38	1,37	18,08
2	Владимирци	6.588	1	1	2.212	582	130	0,34	6.588	1,00	49,78	2,80	17,02
3	Коцељева	4.947	1	2	3.014	1.339	249	0,61	4.947	2,00	26,13	1,25	12,10
4	Крупањ	6.553	1	1	3.540	1.254	321	0,54	6.553	1,00	11,72	1,82	11,03
5	Лозница	32.619	6	9	20.690	2.666	887	0,63	5.437	1,50	12,93	6,76	23,33
6	Љубовија	5.411	1	1	2.109	914	256	0,39	5.411	1,00	15,85	1,31	8,24
7	Мали Зворник	4.962	1	1	1.264	332	66	0,25	4.962	1,00	9,77	2,81	19,15
8	Шабац	48.629	5	10	13.355	5.323	1.950	0,27	9.726	2,00	31,37	1,51	6,85
9	Мачванск и округ	121.003	18	28	49.927	13.991	4.066	0,41	6.722	1,56	20,77	2,57	12,28

Свака жена је у просеку остварила 0,41 посету (на 1 прву посету је долазило 2,57 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара на окружном нивоу је 20,77 посета (повећање за 2 посете према 2015. години). Највећа оптерећеност лекара је у Шапцу 31,37 посета/дан, најмања оптерећеност је у Малом Зворнику 9,77 посета/дан.

Циљана популација 2019. године је умањена за 3.402 жена (3%) према 2015. години, број лекара је смањен за 25%, што је резултирало повећањем оптерећености доктора медицине специјалиста гинекологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2015. ГОДИНЕ

табела број 68.

Ре д. бр.	Општина	Бр. жена старијих од 15 год.	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета/ 1 жени	Бр. жена/ 1 лекар а	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптереће ње лекара/ дан	Однос посета (поновних : првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			гинекол ози	виша и сред ња струч на спре ма	лекара		остал их медиц ински х радни ка						
					укупн о	прве							
1	Богатић	11.697	2	3	4.401	1.716	361	0,38	5.849	1,50	17,80	1,56	12,19
2	Владимир ци	6.990	1	1	884	271	53	0,13	6.990	1,00	18,86	2,26	16,68
3	Коцељева	5.151	1	2	2.997	1.024	436	0,58	5.151	2,00	11,89	1,93	6,87
4	Крупањ	6.896	1	1	3.718	1.573	474	0,54	6.896	1,00	10,02	1,36	7,84
5	Лозница	33.300	7	7	23.929	6.749	1.876	0,72	4.757	1,00	38,81	2,55	12,76
6	Љубовија	5.750	1	1	2.300	788	498	0,40	5.750	1,00	13,07	1,92	4,62
7	Мали Зворник	5.139	2	1	2.650	826	368	0,52	2.570	0,50	10,19	2,21	7,20
8	Шабач	49.482	9	11	16.839	2.786	2.628	0,34	5.498	1,22	15,22	5,04	6,41
9	Мачванск и округ	124.405	24	27	57.718	15.733	6.694	0,46	5.184	1,13	18,77	2,67	8,62

5.1.5. СЛУЖБА ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ

Служба поливалентне патронаже 2019. године је организована у свим Домовима здравља на територији Мачванског округа. Услуге је пружало 27 виших медицинских сестара и 11 медицинских сестара са средњом стручном спремом. Обезбеђеност медицинским кадром је недовољна - 69% према Правилнику (Правилник прецизира 1 патронажну сетру/5.000 становника). У компарацији са 2015. годином, број медицинских сестара је смањен за 12 извршилаца (24%).

На окружном нивоу је реализовано 42.238 посета (1.112 посета/ 1 медицинску сестру), што је 77% према нормативу (Правилник 1.435 посета/годишње). Највећи број остварених посета по патронажној сестри има Лозница 1.780 посета, док најмањи број посета је у Коцељеви 373 посете/ 1 патронажној сестри. У компарацији са остварењем 2015.године, присутан је пад броја остварених патронажних посета за 26.862 посета (39%).

Структуру остварених патронажних посета чине: посете женама 29%, посете трудницама 2%, посете одојчади 28%, посете осталој деци 5% и посете домаћинствима 36%.

Циљана популација 2019.године је умањена за 11.863 становника према 2015.години (4%), број патронажних сестара је смањен за 24%, број патронажних посета је смањен за 39%, што је свеукупно резултирало смањењем оптерећења сестара Службе поливалентне патронаже.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2019. 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	2	2	4.984	1.246	438	190	463	332	3.751	0
2	Владимирци	1	3	4.260	1.065	687	95	242	224	3.107	0
3	Коцељева	2	1	1.120	373	77	56	114	180	744	5
4	Крупањ	1	3	3.607	902	646	60	331	211	2.419	0
5	Лозница	5	0	8.899	1.780	2.934	97	3.028	332	2.605	0
6	Љубовија	2	1	2.775	925	648	80	201	257	1.669	0
7	Мали Зворник	1	1	2.263	1.132	371	56	450	160	1.282	0
8	Шабац	13	0	14.330	1.102	6.539	186	7.214	577	0	0
9	Мачвански округ	27	11	42.238	1.112	12.340	820	12.043	2.273	15.577	5

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2015. ГОДИНЕ

табела број 70.

Ред. бр.	Општина	Виша стручна спрема	Средња стручна спрема	Укупно посета	Бр. посета на 1 мед. сестру	Посете женама укупно	Посете трудницама	Посете одојчади	Посете осталој деци	Посете домаћинствима	Посете школама
1	Богатић	2	6	9.691	1.211	1.868	164	505	381	6.937	0
2	Владимирци	2	2	5.878	1.470	684	103	769	187	4.238	0
3	Коцељева	1	3	2.348	587	183	85	499	160	1.494	12
4	Крупањ	0	4	4.067	1.017	636	51	812	194	2.425	0
5	Лозница	3	8	19.017	1.729	3.261	173	12.344	468	2.944	0
6	Љубовија	1	2	3.783	1.261	673	76	573	313	2.224	0
7	Мали Зворник	1	1	1.556	778	365	49	407	83	701	0
8	Шабац	14		22.760	1.626	6.989	195	8.027	657	7.087	0
9	Мачвански округ	24	26	69.100	1.382	14.659	896	23.936	2.443	28.050	12

5.1.6. СЛУЖБА СТОМАТОЛОГИЈЕ

Стоматолошку здравствену заштиту становништва 2019. године је пружало 60 доктора стоматологије и 88 зубних техничара и асистената. У компарацији са 2015. годином, број лекара је мањи за 4 (6%), док је број зубних техничара и асистената мањи за 7 (7%).

Просечно на 1 стоматолога је долазило 4.626 становника свих добних група (2015. године 4.522 становника/ 1 стоматологу).

Просечан број стоматолошких услуга/ 1 становнику је 0,55 услуга. Најчешћи разлози за посете су били: пломбирање зуба (22%), хируршке интервенције (15%) и ортодонтске услуге (10%).

Годишња оптерећеност доктора стоматологије је 2.553 посета (смањење за 232 посете према 2015. години). Највећа оптерећеност стоматолога је у Љубовији 3.727 посете/годишње, најмања оптерећеност је у Богатићу 1.375 посета/годишње.

Циљана популација 2019. године је умањена за 11.863 становника (4%) према 2015.години, број лекара је умањен за 6%, што је резултирало смањењем оптерећености доктора стоматологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2019. ГОДИНЕ

табела број 71.

Ре д. бр.	Општина	Бр. становни ка	Здравствени радници		Услуге						
			стоматоло зи	виша и средњ а струч на спрем а	Укупно	Пломби рани зуби	Хируршке интервенц ије	Протетски радови	Ортодонц ија	Лечење меких тквива	Бр. посета/ 1 стоматолога
1	Богатић	26.337	5	10	6.875	1.316	1.709	0	0	0	1.375
2	Владимирци	15.583	2	6	5.183	2.204	981	150	0	228	2.592
3	Коцељева	11.652	3	2	5.677	1.200	425	0	0	238	1.892
4	Крупањ	15.358	2	2	5.209	376	1.106	144	0	424	2.605
5	Лозница	74.703	17	28	41.664	11.973	6.971	1.217	5.114	5499	2.451
6	Љубовија	12.568	3	3	11.182	3.446	889	0	0	139	3.727
7	Мали Зворник	11.211	3	3	5.454	2.505	1.531	102	0	356	1.818
8	Шабац	110.148	25	34	71.934	10.487	9.185	443	10.361	839	2.877
9	Мачвански округ	277.560	60	88	153.178	33.507	22.797	2.056	15.475	7.723	2.553

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2015. ГОДИНЕ

табела број 72.

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

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 Службе здравствене заштите одраслог становништва.

У 3 напред наведена дома здравља служба је организована кроз сменски рад. На нивоу Мачванског округа, постоји 28 лекара (16 специјалисти). Према 2015. години дошло је до смањења броја лекара за 1 извршиоца (3%) (број специјалиста је увећан за 7 лекара (77%)), број медицинских сестара повећан за 6 извршилаца (11%). У тиму са доктором ради 2,21 медицинска сестра (Правилник прецизира однос 1:1,5), што говори о присуству већег броја медицинских сестара од препоруке Правилника. Један лекар обезбеђује здравствену заштиту 7.542 лица (Правилник прецизира 6.000 становника) - 26% више од норматива, што говори о недовољном броју лекара извршилаца. Најмања оптерећеност лекара је присутна у дому здравља у Богатићу (6 пацијената/дан), док је највећа оптерећеност у дому здравља у Лозници (19 пацијената/ дан).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2019. ГОДИНЕ

табела број 73.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед састара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	110.148	10	7	22	34.522	39.263	11.015	2,20	13
2	Лозница	74.703	8	2	18	40.202	47.717	9.338	2,25	19
3	Богатић	26.337	10	7	22	14.695	21.631	2.634	2,20	6
4	Мачвански округ	211.188	28	16	62	89.419	108.611	7.542	2,21	12

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2015. ГОДИНЕ

табела број 74.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед састара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	113.494	10	4	25	31.002	40.197	11.349	2,50	30
2	Лозница	77.263	13	3	20	29.688	37.430	5.943	1,54	39
3	Богатић	27.734	6	2	11	14.612	24.924	4.622	1,83	29
4	Мачвански округ	218.491	29	9	56	75.302	102.551	7.534	1,93	10

5.2. КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2019. 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 укупно	специјалисти	Виша и средња с.с.													
1.	Општа болница Лозница	143	101	417	461	168.265	95.666	13.316	3,73	107,76	7,18	56,85%	51	132	32	31	90
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	9	9	58	200	73.000	57.175	2.623	0,67	8,77	21,80	78,32%	17	291	45	5	29
3.	Општа болница Шабац	178	147	595	575	209.875	120.819	17.161	3,28	97,86	7,04	57,57%	52	117	29	31	103
УКУПНО		330	257	1070	1.236	451.140	273.660	33.100	4,13	100,44	8,27	60,66%	44	129	31	27	87

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

табела број 76.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постеља	Капацитет болнице	Бо дани	Број исписаних болесника	Бр. постеља/ 1.000 становника	Стопа хоспитализације	Просечна дужина лечења	Искоришћеност постељног фонда	Пропусна моћ	Бр. болесника / 1 лекара	Бр. болесника / 1 сестру	Број лекара на 100 постеља	Број сестара на 100 постеља
		Лекари	Виша и средња с.с.	укупно													
1.	Општа болница Лозница	124	85	412	486	177.390	109.166	13.781	3,93	111,52	7,92	61,54%	46	162	33	26	85
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	10	10	57	420	153.300	61.042	3.722	1,41	12,45	16,40	39,82%	22	372	65	2	14
3.	Општа болница Шабац	174	146	586	606	221.190	126.182	18.545	3,46	105,76	6,80	57,05%	54	127	32	29	97
УКУПНО		308	241	1055	1.512	551.880	296.390	36.048	5,06	109,38	8,22	53,71%	44	150	34	20	70

НАПОМЕНА: ЗЈЗ 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 и Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача.

Постељни фонд је износио 1.236 постеља (1.236 постеља према РФЗО уз 220 постеља за самофинансирајуће пацијенте Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача), чиме је остварена покривеност од 4,46 постеље на 1.000 становника (Република Србија 5,5 постеља/ 1.000 становника).

Секундарну здравствену заштиту становништва Мачванског округа је обезбеђивало 1.400 здравствених радника, од чега 330 лекара (24%) (78% специјалисти) и 1.070 медицинских сестара техничара са средњом или вишом стручном спремом (76%).

У компарацији са 2015. годином, присутно је повећање броја лекара за 22 извршилаца (7%) и повећање броја медицинских сестара техничара за 15 извршилаца (1%).

У 2019. години обезбеђеност здравственим кадром на 100 болничких постеља је износила 27 лекара, 2015.године – 20 лекара (побољшање обезбеђености за 7 лекара/ 100 болничких постеља). Обезбеђеност средњим/ вишим медицинским кадром је 85 медицинских сестара на 100 болничких , 2015. године 70 медицинских сестара (побољшање обезбеђености за 15 медицинских сестара-техничара/ 100 болничких постеља). Обезбеђеност лекарица и медицинским сестрама је различита по установама и резултат је разлике у броју и врстама одељења, односно типа услуга које болнице пружају.

Током 2019. године, на окружном нивоу је хоспитализовано 33.100 болесника, који су остварили 273.660 бо дана. Просечна дужина лечења је била 8,27 бо дана. Највећу дужину лечења су имали пацијенти Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача 21,80 бо дана, најмању дужину лечења Општа болница Шабац 7,04 бо дана. У поређењу са 2015. годином присутан је пад броја хоспитализованих лица за 2.948 (8%) и 22.730 бо дана (8%), уз повећање просечне дужине лечења за 0,04 бо дана (1%).

Просечна заузетост постелног фонда на нивоу округа је била 60,66% (препорука је 70-80% за установе секундарног типа за краткотрајну хоспитализацију). Заузетост постелног фонда се кретала се у распону 78,32% у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача (у складу са правилником (90%)), до 56,85% у Општој болници Лозница. Присутно је повећање заузетости постелног фонда према 2015. години за 7%.

Пропусна моћ на нивоу округа је 44 пацијената (максимум 52 пацијента у Општој болници Шабац, минимум у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача 17 пацијента). У компарацији са 2015. годином, пропусна моћ је непромењена.

На нивоу округа реализовано је 640.337 специјалистичка прегледа (2.492 прегледа/ 1 специјалисти годишње). Према 2015. години, дошло је до повећања броја специјалистичких прегледа за 120.212 прегледа (оптерећеност лекара специјалиста је повећана за 303 прегледа годишње).*

Реализовано је 16.356 операција укупно, што је пораст од 3.971 операција (пораст 32% према 2015. години), што је резултат другачијег начина фактурисања услуга од 2014. године.

Остварено је 2.340 порођаја, што је умањење за 47 порођаја (2%) према 2015. години.

Током 2019. године медицинске сестре су оствариле 4.947.431 услуга, што је пораст од 1.310.849 услуга према 2015. години (36%), - 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) 2019. 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	143	101	417	315.152	10.774	1.027	2.456.417	3.120	5.891
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	9	9	58	4.724			162.293	525	2.798
3	Општа болница Шабац	178	147	595	320.461	5.582	1.313	2.328.721	2.180	3.914
УКУПНО		330	257	1070	640.337	16.356	2.340	4.947.431	2.492	4.624

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

табела број 78.

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	124	85	412	220.628	8.062	1.038	1.323.261	2.596	3.212
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	10	10	57	2.893			113.726	289	1.995
3	Општа болница Шабац	174	146	586	296.604	4.323	1.349	2.199.595	2.032	3.754
УКУПНО		308	241	1055	520.125	12.385	2.387	3.636.582	2.158	3.447