

АНАЛИЗА ЗДРАВСТВЕНОГ СТАЊА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ



Мачвански округ (површина 3.268 км²) заузима северозападни део Региона Шумадије и Западне Србије. Према подацима Процене броја становника за 2020. годину у Мачванском округу живи 274.549 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

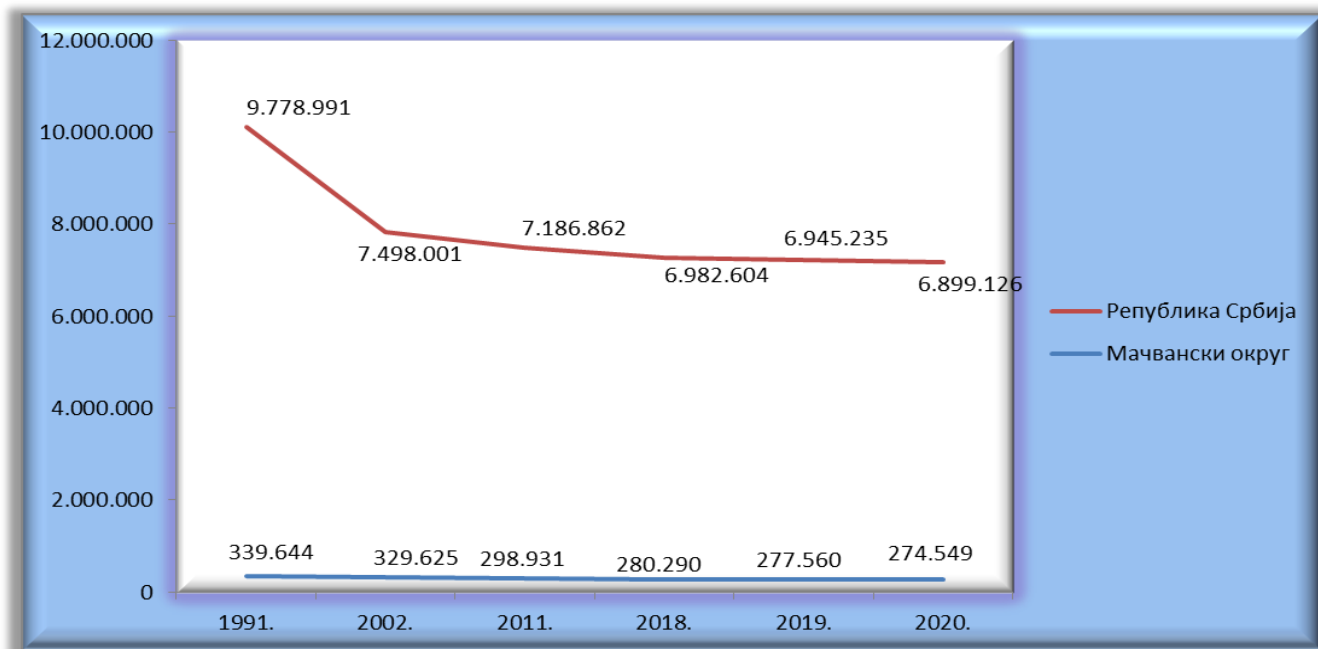
КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА 2020.-1991. ГОДИНЕ

табела број 1.

Ред. бр.	Територија	Број становника према Процени 2020. године	Број становника према Попису 2011. године	Број становника према Попису 2002. године	Број становника према Попису 1991. године
1	Мачвански округ	274.549	298.931	329.625	339.644
2	Република Србија	6.899.126	7.186.862	7.498.001	9.778.991

КРЕТАЊЕ УКУПНОГ БРОЈА СТАНОВНИКА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ И МАЧВАНСКОГ ОКРУГА У ПЕРИОДУ 1991-2020. ГОДИНЕ

графикон број 1.



Према подацима Процене броја становника за 2020. годину, Мачвански округ има 274.549 становника. У посматраном временском периоду је присутно константно смањење броја становника (8,15 % према Попису 2011. године, односно чак 19 % према Попису 1991. године).

У истом временском периоду је такође присутно смањење популације Републике Србије (9,6% према Попису 2011. године, односно 29% према Попису 1991. године).

ПРОЦЕНА БРОЈА СТАНОВНИКА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2013.-2020. ГОДИНЕ



СТРУКТУРА ПРЕМА ПОЛУ СТАНОВНИШТВА 2020. ГОДИНЕ

табела број 2.

Ред. бр.	Становништво Мачванског округа		%	Становништво Србије		%
1	УКУПНО	274.549	100	УКУПНО	6.899.126	100
2	Мушки пол	136.092	49,57%	Мушки пол	3.360.306	48,71%
3	Женски пол	138.457	50,43%	Женски пол	3.538.820	51,29%

У популацији Мачванског округа преовлађује женско становништво (0,9% становника женског пола више од становника мушког пола). **Стопа маскулинитета** је негативна (983 мушкарца на 1.000 жена).

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

ОЧЕКИВАНО ТРАЈАЊЕ ЖИВОТА 2001.-2020. 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
11	2020.	71	77	71,4	77,2

Очекивано трајање живота описује квалитет живота. На територији Мачванског округа у посматраном петогодишњем периоду се смањио животни век - мушкараца за 1,6 година, жена за 0,8 година.

У истом петогодишњем периоду је дошло до смањења животног века становништва Републике Србије (мушкарци 1,6 година, жене 0,8 година).

Очекивано трајање живота становништва Мачванског округа 2020.године је краће од становништва Републике Србије (мушкарци 0,4 године, жене 0,2 године).

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА – ПРОСЕЧНА СТАРОСТ

табела број 4.

Ред. бр.	Територија	2020.	2002.
1	Мачвански округ	43,85	39,58
2	Република Србија	43,42	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 2020.	%	Становништво 2016.	%
1	0-14	38.282	14%	40.757	14%
2	15-49	116.845	43%	123.863	43%
3	50 и више година	119.422	43%	120.889	42%
4	УКУПНО	274.549	100%	285.509	100%

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

Становништво Мачванског округа са 14% становника млађих од 15 година, као и 43% становника старијих од 50 година припада регресивном типу становништва (висок удео старог становништва и низак удео младог становништва).

Компарација са 2016.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	984.675	14%	1.016.579	14%
2	15-49	3.048.045	44%	3.147.961	45%
3	50 и више година	2.866.406	42%	2.893.782	41%
4	УКУПНО	6.899.126	100%	7.058.322	100%

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

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
- ИНДЕКС СТАРОСТИ -

табела број 7.

Ред. бр.	Територија	2020.	2016.
1	Мачвански округ	1,49	1,39
2	Република Србија	1,45	1,40

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

Становништво Мачванског округа је 2016. године било веома старо (гранична вредност индикатора 0,4). У протеклих 5 година дошло је до још интензивнијег старења популације.

Становништво Републике Србије има нешто повољнију старосну структуру од становништва Мачванског округа, док је 2016. године имало благо лошију структуру у компарацији са Мачванским округом.

СТАРОСНА СТРУКТУРА СТАНОВНИШТВА
- ЗРЕЛОСТ СТАНОВНИШТВА-

табела број 8.

Ред. бр.	Територија	2020.	2016.	2002.
1	Мачвански округ	21,12	18,53	16,05%
2	Република Србија	21,11	19,17	16,54%

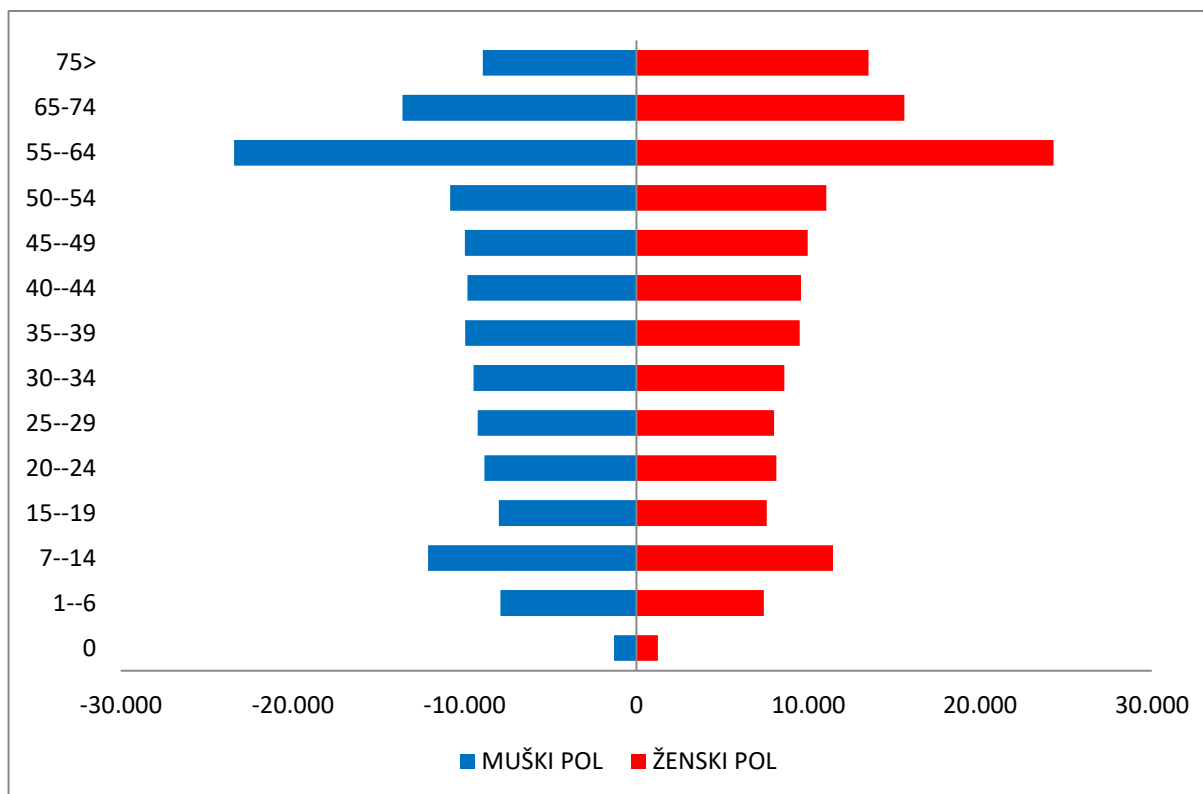
Зрелост становништва указује на удео становника старијих од 65 година у укупној популацији.

Становништво Мачванског округа је још 2002.године било веома старо (гранична вредност индикатора је 10%). У наредних 18 година дошло је до даљег погоршања старосне структуре.

Становништво Мачванског округа је нешто старије 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. Повољна стопа има вредности 13-20‰.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2020.-2016. 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	2020.	2.220	274.549	8,09	61.692	6.899.126	8,94
2	2019.	2.487	277.560	8,96	64.399	6.945.235	9,27
3	2018.	2.406	280.290	8,58	63.975	6.982.604	9,16
4	2017.	2.441	283.007	8,63	64.894	7.020.858	9,24
5	2016.	2.524	285.509	8,84	64.734	7.058.322	9,17

Стопа наталитета Мачванског округа је неповољна. У посматраном петогодишњем периоду (2020.-2016. године) је дошло до погоршања стопе наталитета Мачванског округа (0,75‰), односно Република Србија (0,23‰).

СТОПА НАТАЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2020. И 2016. ГОДИНЕ

табела број 10.

Ред. број	Територија	2020.			2016.			разлика стопа 2019. и 2015.
		Број живорођења	Број становника	стопа	Број живорођења	Број становника	стопа	
1.	Богатић	196	26.024	7,53	206	27.228	7,57	-0,03
2.	Владимирци	96	15.307	6,27	110	16.292	6,75	-0,48
3.	Коцељева	76	11.469	6,63	89	12.185	7,30	-0,68
4.	Крупањ	122	15.079	8,09	108	16.038	6,73	1,36
5.	Лозница	606	73.975	8,19	748	76.390	9,79	-1,60
6.	Љубовија	90	12.320	7,31	99	13.256	7,47	-0,16
7.	Мали Зворник	87	11.035	7,88	99	11.706	8,46	-0,57
8.	Шабац	947	109.340	8,66	1.065	112.414	9,47	-0,81
9.	Мачвански округ	2.220	274.549	8,09	2.524	285.509	8,84	-0,75
10.	Република Србија	61.692	6.899.126	8,94	64.734	7.058.322	9,17	-0,23

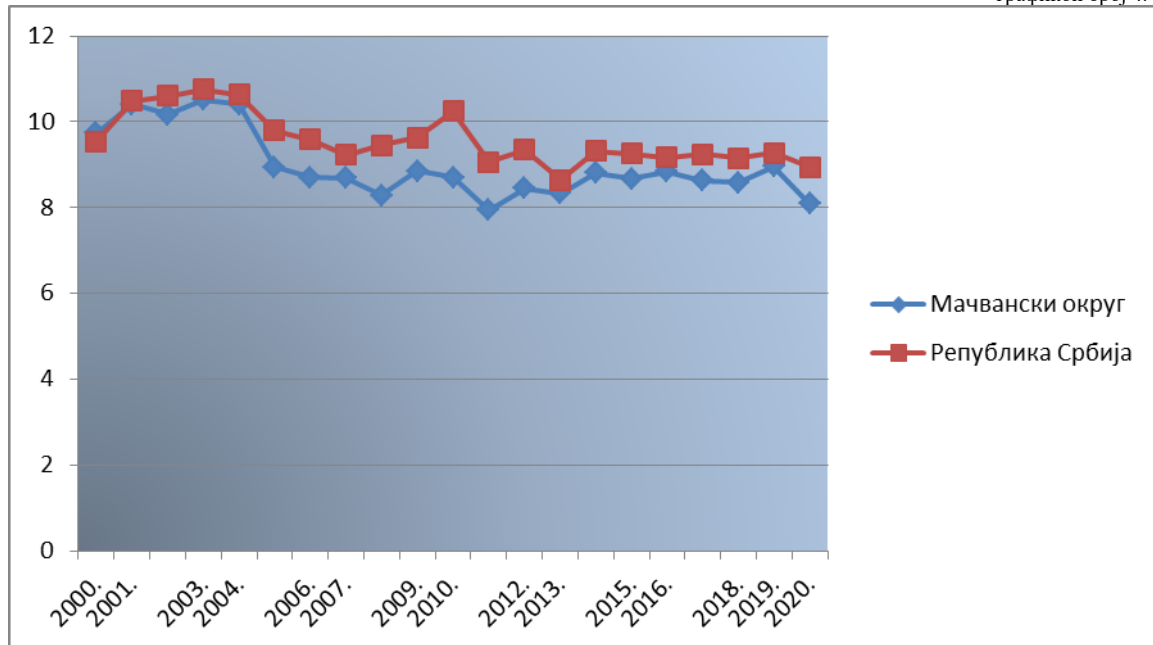
Умањење стопе наталитета је присутно код општина Богатић, Владимирци, Коцељева, Лозница, Љубовија, Мали Зворник и Шапца.

Пораст стопе наталитета у посматраном петогодишњем периоду је евидентиран код општине Крупањ.

У посматраном временском периоду Мачвански округ бележи већи пад стопе наталитета од Републике Србије.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НАТАЛИТЕТА 2000-2020. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ

графикон број 4.



Стопе наталитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију опадања (Мачвански округ 17% према 2000.години, Република Србија 6% према 2000. години), што говори о значајно 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%
20.	2020.	8,09	83%	8,94	94%

ФЕРТИЛИТЕТ

Општа стопа фертилитета представља број живорођења на 1.000 жена фертилног периода (15-49 година). Индикатор је позитивног природног кретања становништва (гранична вредност је 50‰).

ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2020. И 2016. ГОДИНЕ

табела број 12.

Ред. број	Територија	2020.			2016.			разлика стопе 2020./2016.
		Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа фертилитета	
1.	Богатић	5.270	196	37,19	5.624	206	36,63	0,56
2.	Владимирици	2.726	96	35,22	2.976	110	36,96	-1,75
3.	Коцељева	2.146	76	35,41	2.346	89	37,94	-2,52

4.	Крупањ	2.846	122	42,87	3.149	108	34,30	8,57
5.	Лозница	15.261	606	39,71	16.143	748	46,34	-6,63
6.	Љубовија	2.271	90	39,63	2.627	99	37,69	1,94
7.	Мали Зворник	2.193	87	39,67	2.415	99	40,99	-1,32
8.	Шабац	23.574	947	40,17	24.608	1.065	43,28	-3,11
9.	Мачвански округ	56.287	2.220	39,44	59.888	2.524	42,15	-2,70
10.	Република Србија	1.496.982	61.692	41,21	1.550.651	64.734	41,75	-0,54

Општа стопа фертилитета Мачванског округа је веома ниска 39,44%.

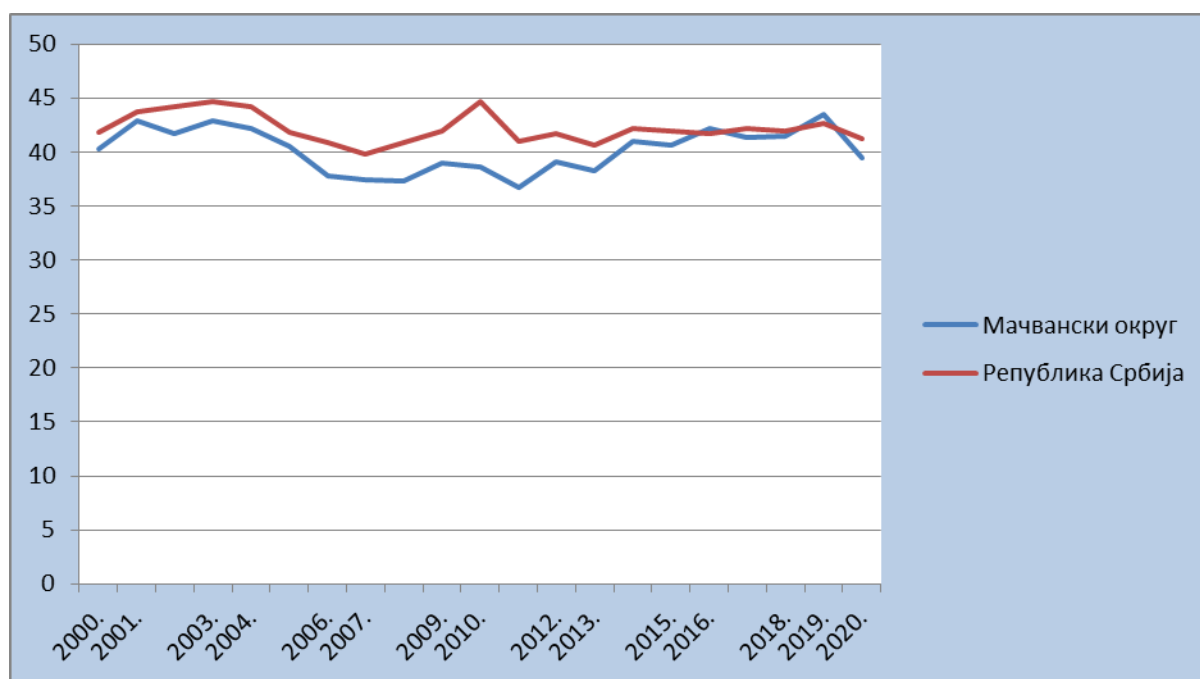
Присутно је смањење опште стопе фертилитета Мачванског округа 2020. године за 2,70% према вредности исте 2016. године.

Умањење опште стопе фертилитета у посматраном периоду је присутно код општина Владимирци, Коцељева, Лозница, Мали Зворник и Шабац.

Повећање опште стопе фертилитета је присутно код свих осталих општина региона (Богатић, Крупањ и Љубовија).

Општа стопа фертилитета Републике Србије је нешто виша од вредности исте Мачванског округа 2020. године (присутно је умањење стопе за 0,54% према 2016. години).

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ ФЕРТИЛИТЕТА 2000.-2020. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Кретање опште стопе фертилитета и Мачванског округа и Републике Србије има тенденцију опадања. Општа стопа фертилитета Мачванског округа има нешто лошије вредности од вредности исте Републике Србије.

**ОПШТА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА
И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2020.**

табела број 13.

Ред. број	Година	Мачвански округ		Србија	
		стопа ферилитета	индекс (базни)	стопа ферилитета	индекс (базни)
1.	2000.	40,27	100%	41,88	100%
2.	2001.	42,89	107%	43,73	104%
3.	2002.	41,73	104%	44,24	106%
4.	2003.	42,88	107%	44,67	107%
5.	2004.	42,13	105%	44,17	105%
6.	2005.	40,54	101%	41,85	100%
7.	2006.	37,75	94%	40,88	98%
8.	2007.	37,48	93%	39,82	95%
9.	2008.	37,37	93%	40,91	98%
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%	40,65	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	108%	42,64	102%
21.	2020.	39,44	98%	41,21	98%

Општа стопа ферилитета је умањена код - Мачванског округа за 2%,
- Републике Србије за 2%,
према вредности исте 2000. године.

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

СПЕЦИФИЧНА СТОПА ФЕРТИЛИТЕТА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

табела број 14.

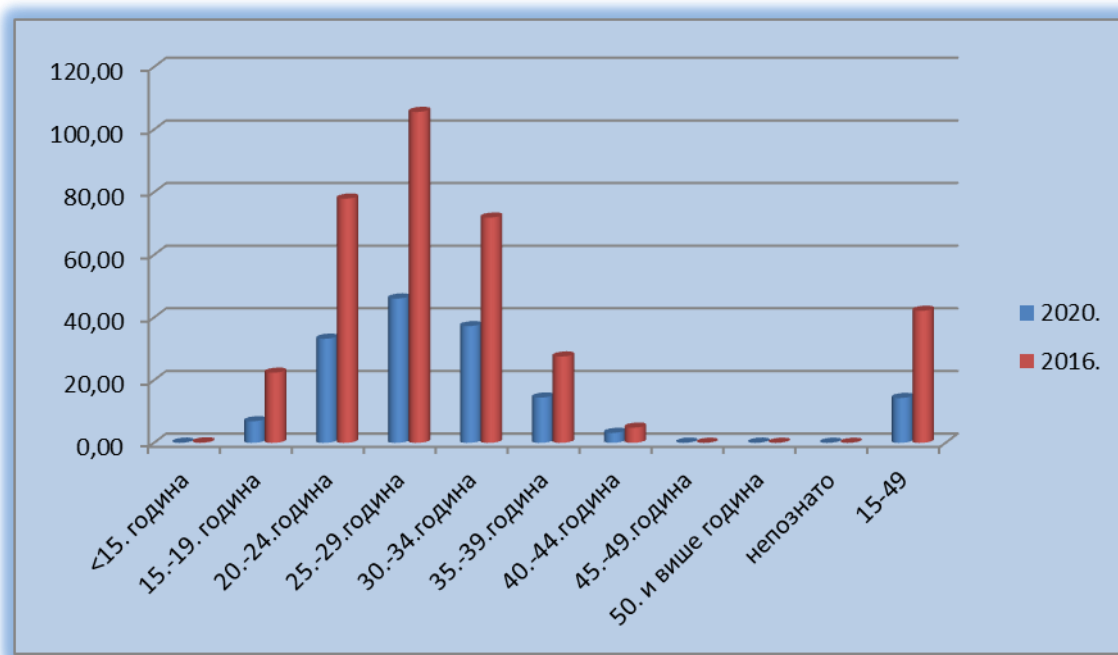
Ред.број	Старост	Број фертилних жена	Број живорођења	Стопа ферилитета 2020.
1.	<15. година	38.282	2	0,00
2.	15.- 19. година	14.965	103	6,88
3.	20.- 24. година	14.475	481	33,23

4.	25.- 29. година	15.391	709	46,07
5.	30.- 34. година	16.296	607	37,25
6.	35.- 39. година	17.719	256	14,45
7.	40.- 44. година	18.901	60	3,17
8.	45.- 49. година	19.098	1	0,05
9.	50. и више година	19.208	1	0,00
10.	15.- 49. година	155.127	2.220	14,31

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 2016. годином присутан је мањи број живорођења 2020.године у фертилном контингенту по свим добним групама.

ЗАКЉУЧЕНИ И РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ

Стопа нупцијалитета представља број закључених бракова на 1.000 становника.
Стопа диворцијалитета представља број разведених бракова на 1.000 становника.

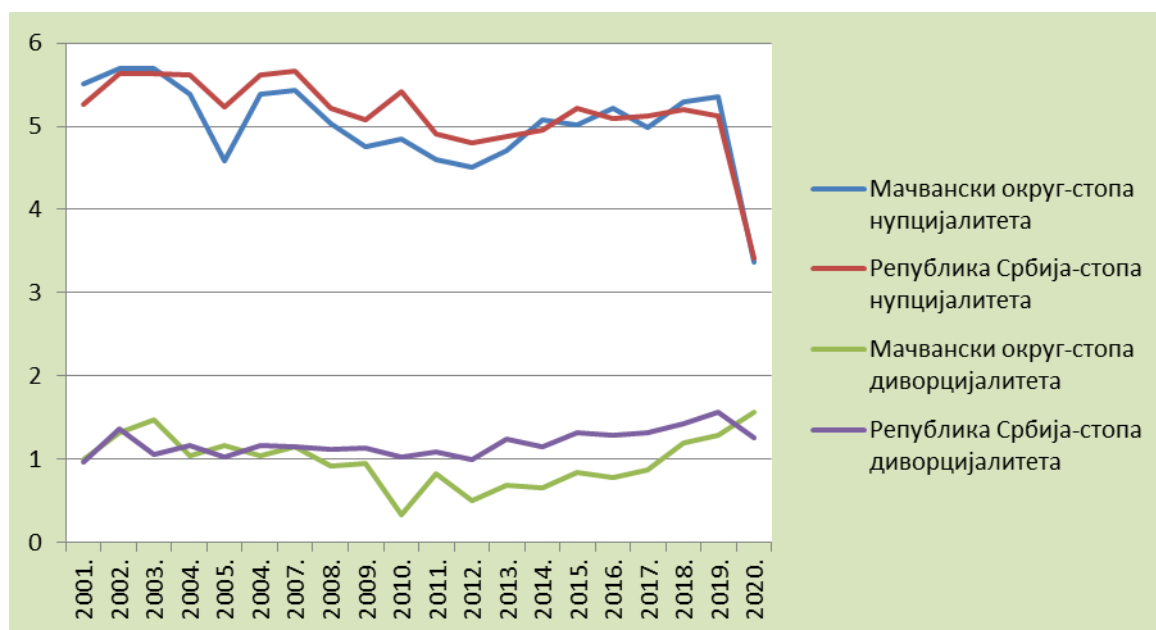
ЗАКЉУЧЕНИ И РАЗВЕДЕНИ БРАКОВИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2020. ГОДИНЕ

табела број 15.

Редни број	Територија	Број склопљених бракова	Број разведених бракова	стопа нупцијалитета	стопа диворцијалитета
1.	Богатић	78	26	3,00	1,00
2.	Владимирци	60	20	3,92	1,31
3.	Коцељева	38	18	3,31	1,57
4.	Крупањ	41	19	2,72	1,26
5.	Лозница	275	141	3,72	1,91
6.	Љубовија	29	11	2,35	0,89
7.	Мали Зворник	40	7	3,62	0,63
8.	Шабац	365	187	3,34	1,71
9.	Мачвански округ	926	429	3,37	1,56
10.	Република Србија	23.599	8.687	3,42	1,26

На територији Мачванског округа се сваки 2-ги брак разведе, док се на територији Републике Србије разведе сваки 3-ћи брак.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ НУПЦИЈАЛИТЕТА И СТОПЕ ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА 2000.- 2020. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ



Стопа нупцијалитета има тенденцију пада и на територији Мачаванског округа и на територији Републике Србије. Стопа диворцијалитета и Мачванског округа и Републике Србије имају тенденцију раста.

**КРЕТАЊЕ СТОПА НУПЦИЈАЛИТЕТА И ДИВОРЦИЈАЛИТЕТА
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2020. ГОДИНЕ**

табела број 16.

Редни број	година	Мачвански округ		Република Србија		Мачвански округ		Република Србија	
		стопа нупцијалитета	индекс	стопа нупцијалитета	индекс	стопа диворцијалитета	индекс	стопа диворцијалитета	индекс
1.	2000.	5,61	100%	5,4	100%	0,58	100%	0,96	100%
2.	2001.	5,51	98%	5,26	97%	0,99	171%	0,97	108%
3.	2002.	5,70	102%	5,63	104%	1,32	228%	1,36	142%
4.	2003.	5,70	102%	5,63	104%	1,47	253%	1,06	110%
5.	2004.	5,39	96%	5,62	104%	1,04	179%	1,17	122%
6.	2005.	4,59	82%	5,23	97%	1,16	200%	1,02	106%
7.	2006.	5,62	100%	5,41	100%	1,02	176%	1,07	111%
8.	2007.	5,43	97%	5,66	105%	1,15	198%	1,15	120%
9.	2008.	5,03	90%	5,21	96%	0,91	157%	1,11	116%
10.	2009.	4,75	85%	5,07	94%	0,95	164%	1,13	118%
11.	2010.	4,85	86%	5,42	100%	0,33	57%	1,03	107%
12.	2011.	4,6	82%	4,91	91%	0,83	143%	1,09	114%
13.	2012.	4,5	80%	4,8	89%	0,5	86%	1	104%
14.	2013.	4,71	84%	4,88	90%	0,69	119%	1,24	129%
15.	2014.	5,07	92%	4,95	94%	0,66	67%	1,15	119%
16.	2015.	5,01	89%	5,21	96%	0,84	145%	1,32	138%
17.	2016.	5,21	93%	5,09	94%	0,78	134%	1,28	133%
18.	2017.	4,99	89%	5,13	94%	0,87	155%	1,32	135%
19.	2018.	5,3	95%	5,2	96%	1,19	205%	1,43	149%
20.	2019.	5,35	95%	5,12	95%	1,29	222%	1,57	164%
21.	2020.	3,37	60%	3,42	63%	1,56	269%	1,26	131%

Стопа склопљених бракова Мачванског округа 2020. године је за 40% мања према вредности исте 2000.године. Вредност стопе нупцијалитета Мачванског округа 2020. године има нешто мању вредност од стопе Републике Србије.

Стопа разведених бракова Мачванског округа 2020. године је за 169% већа према вредности исте 2000. године. Стопа диворцијалитета Мачванског округа 2020.године је значајно виша од 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 2020.-2016. ГОДИНЕ

табела број 17.

Ред. бр.	Година	Територија					
		Мачвански округ			Република Србија		
		Број умрлих	Број становника	Стопа	Број умрлих	Број становника	Стопа
1.	2020.	4.849	274.549	17,66	116.850	6.899.126	16,94
2.	2019.	4.346	277.560	15,66	101.458	6.945.235	14,61
3.	2018.	4.341	280.290	15,49	101.655	6.982.604	14,56
4.	2017.	4.383	283.007	15,49	103.722	7.020.858	14,77
5.	2016.	4.237	285.509	14,84	100.834	7.058.322	14,29

Општа стопа морталитета Мачванског округа је веома висока у 2020. години. Општа стопа морталитета Мачванског округа је значајно виша од стопе морталитета Републике Србије.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2020. И 2016. ГОДИНЕ

табела број 18.

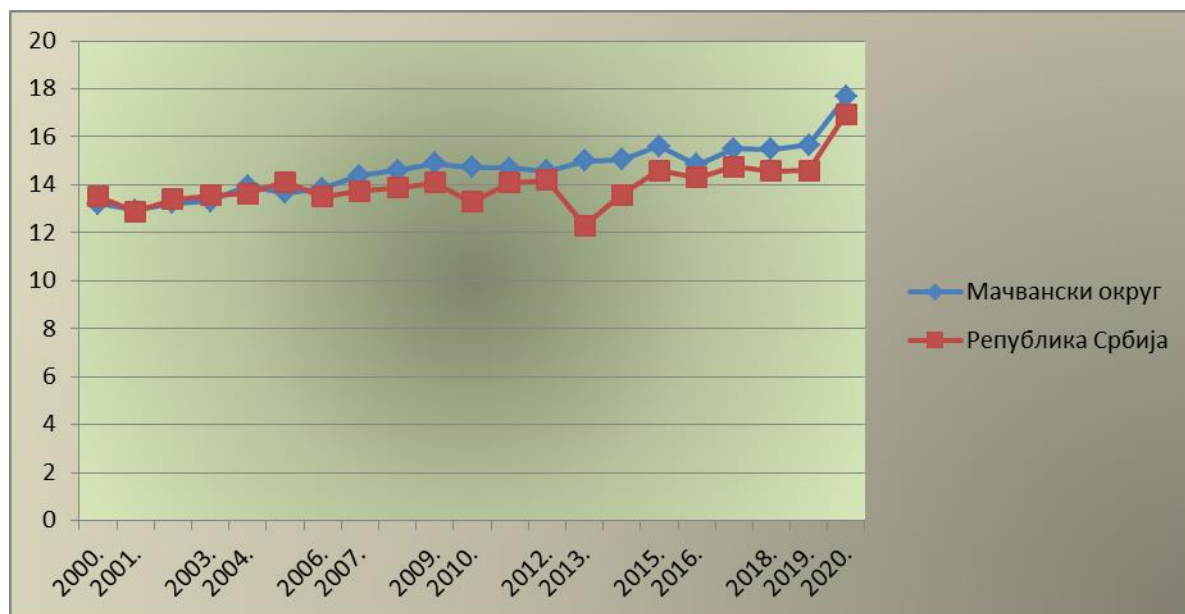
Ред. број	Територија	2.020.			2.016.			разлика стопе 2020.- 2016.
		Број умрлих	Број становника	стопа	Број умрлих	Број становника	стопа	
1.	Богатић	514	26.024	19,75	426	27.228	15,65	4,11
2.	Владимирици	286	15.307	18,68	304	16.292	18,66	0,02
3.	Коцељева	238	11.469	20,75	227	12.185	18,63	2,12
4.	Крупањ	322	15.079	21,35	249	16.038	15,53	5,83
5.	Лозница	1.266	73.975	17,11	1.011	76.390	13,23	3,88
6.	Љубовија	227	12.320	18,43	184	13.256	13,88	4,54
7.	Мали Зворник	200	11.035	18,12	172	11.706	14,69	3,43
8.	Шабац	1.796	109.340	16,43	1.664	112.414	14,80	1,62
9.	Мачвански округ	4.849	274.549	17,66	4.237	285.509	14,84	2,82
10.	Република Србија	116.850	6.899.126	16,94	100.834	7.058.322	14,29	2,65

Врло високу општу стопу (15‰ и више) морталитета имају све општине Мачванског округа.

У посматраном периоду је дошло до повећања опште стопе морталитета свих општина са територије округа.

КРЕТАЊЕ ОПШТЕ СТОПЕ МОРТАЛИТЕТА СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2020. ГОДИНЕ

графикон број 8.



Општа стопе морталитета и Маčванског округа и Републике Србије имају тенденцију благог раста у посматраном 20- годишњем периоду.

ОПШТА СТОПА МОРТАЛИТЕТА СТАНОВНИШТВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000-2020.ГОДИНЕ

табела број 19.

Редни број	Година	Маčвански округ		Република Србија	
		стопа	индекс (базни)	стопа	индекс (базни)
1.	2000.	13,22	100%	13,49	100%
2.	2001.	12,95	98%	12,88	95%
3.	2002.	13,23	100%	13,39	100%
4.	2003.	13,32	101%	13,56	99%
5.	2004.	13,95	106%	13,64	101%
6.	2005.	13,65	103%	14,12	105%
7.	2006.	13,85	105%	13,5	100%
8.	2007.	14,38	109%	13,73	102%
9.	2008.	14,59	110%	13,87	103%
10.	2009.	14,89	113%	14,10	105%
11.	2010.	14,72	111%	13,28	98%
12.	2011.	14,70	90%	14,10	96%
13.	2012.	14,56	110%	14,20	105%
14.	2013.	15,00	113%	12,31	91%
15.	2014.	15,05	116%	13,57	105%
16.	2015.	15,62	118%	14,61	108%
17.	2016.	14,84	112%	14,29	106%
18.	2017.	15,5	117%	14,77	109%
19.	2018.	15,49	117%	14,56	108%
20.	2019.	15,66	118%	14,61	108%
21.	2020.	17,66	134%	16,94	126%

Општа стопа морталитета Маčванског округа 2020. године је порасла за 34% према вредности исте 2000. године.

Општа стопа морталитета Републике Србије 2020. године је порасла за 26% према вредности исте 2000.године.

Специфична стопа морталитета према полу и 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 2020. ГОДИНЕ

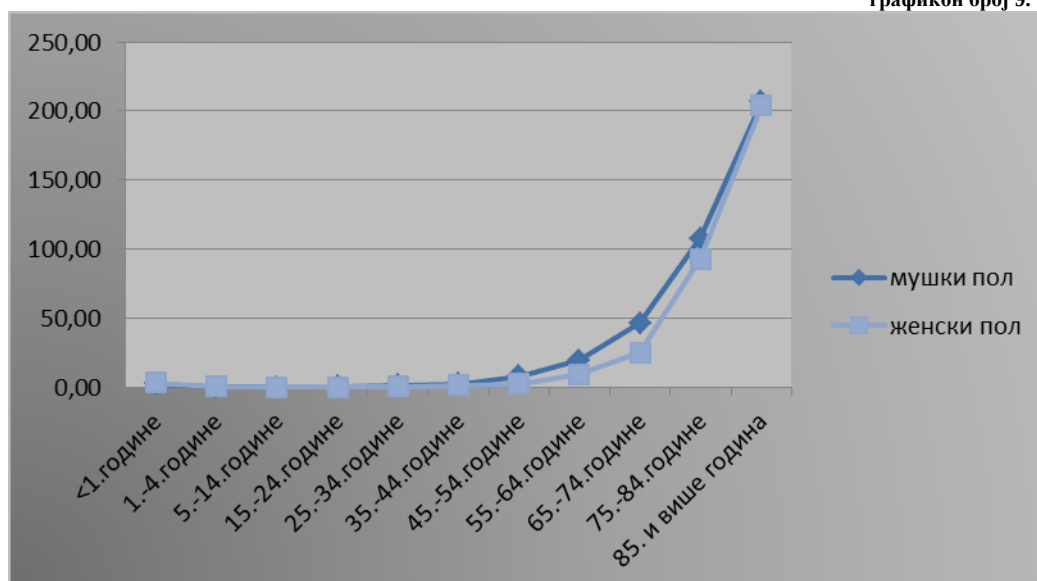
табела број 20.

Редни број	Старост	Број становника		Умрли		Стопа морталитета	
		мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол	мушки пол	женски пол
1.	<1. године	1.216	1.131	3	4	2,47	3,54
2.	1.-4.године	5.024	4.851	1	2	0,20	0,41
3.	5.-14.године	13.446	12.614	0	2	0,00	0,16
4.	15.-24.године	15.132	14.308	11	3	0,73	0,21
5.	25.-34.године	16.895	14.792	23	6	1,36	0,41
6.	35.-44.године	18.880	17.740	47	23	2,49	1,30
7.	45.-54.године	19.185	19.121	150	49	7,82	2,56
8.	55.-64.године	20.410	21.831	404	209	19,79	9,57
9.	65.-74.године	17.373	19.785	809	503	46,57	25,42
10.	75.-84.године	6.576	9.148	708	849	107,66	92,81
11.	85. и више година	1.955	3.136	404	639	206,65	203,76
12.	непознато	/	/	/	/	/	/

Према полу, смртност жена је већа од смртности мушкараца до 14. године, док је смртност мушке популације већа од 15 године до краја животног века.

СПЕЦИФИЧНА СТОПА СМРТНОСТИ ПРЕМА ПОЛУ И СТАРОСТИ 2020. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

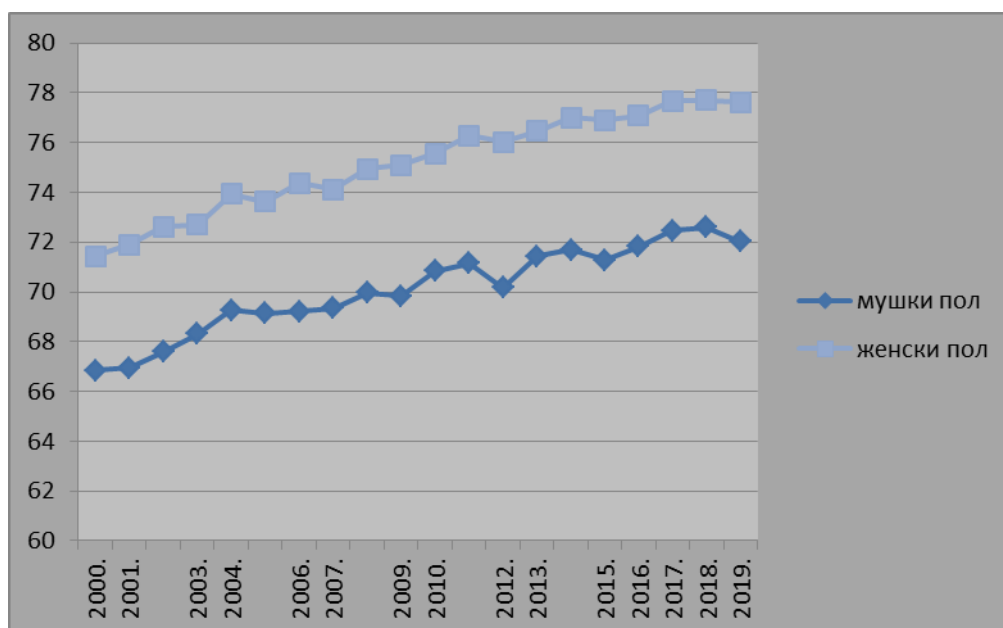
графикон број 9.



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

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

КРЕТАЊЕ ПРОСЕЧНЕ СТАРОСТИ УМРЛИХ ПРЕМА ПОЛУ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2000-2020. ГОДИНЕ



Просечна старост умрлих према полу указује на продужење животног века и мушке и женске популације (благо скраћење од 2019.године, што је последица пандемије вирусом Covid 19). У просеку жене су дуговечније од мушкараца.

ПРОСЕЧНА СТАРОСТ УМРЛИХ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА РЕМА ПОЛУ 2000.-2020. ГОДИНЕ

табела број 21.

Редни број	Година	Мушки пол	Женски пол
1.	2000.	66,84	71,44
2.	2001.	66,95	71,89
3.	2002.	67,59	72,63
4.	2003.	68,32	72,69
5.	2004.	69,26	73,93
6.	2005.	69,14	73,62
7.	2006.	69,21	74,36

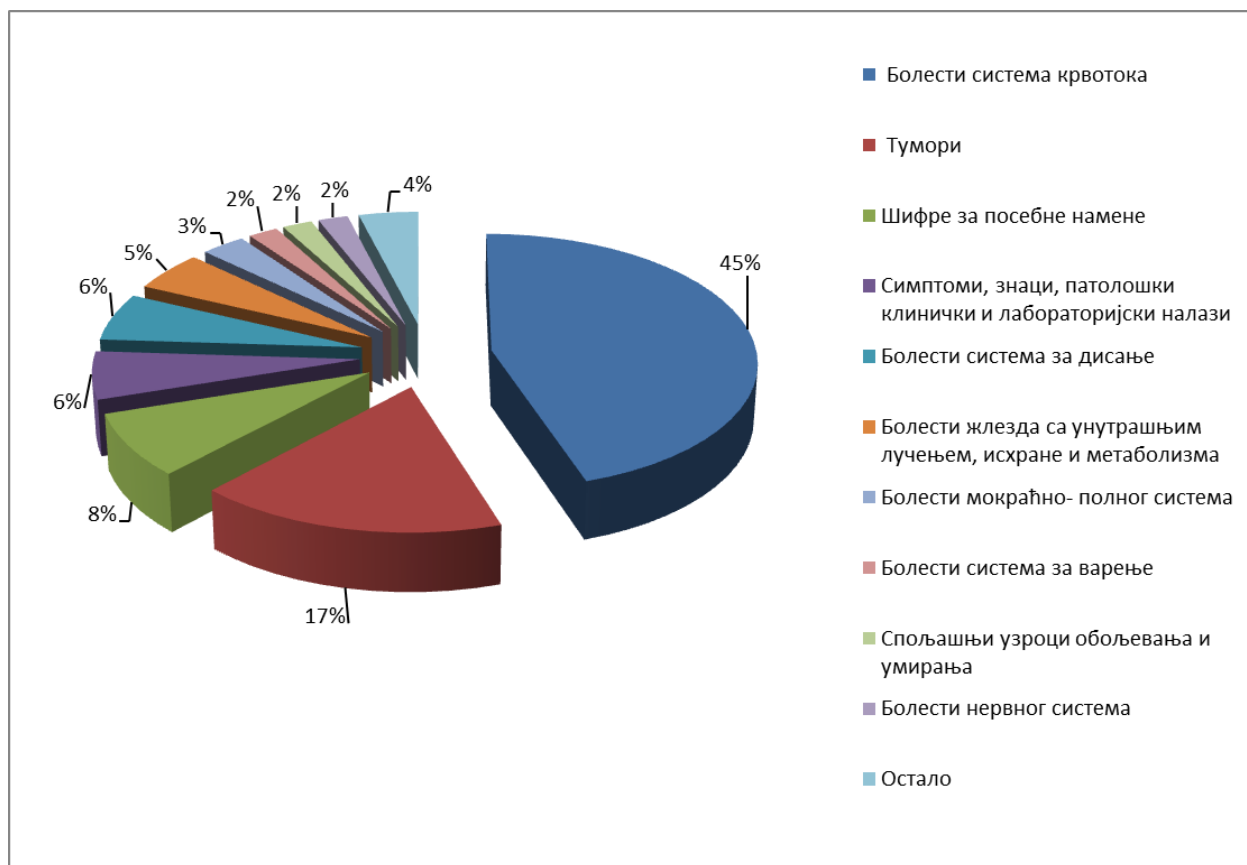
8.	2007.	69,34	74,11
9.	2008.	69,97	74,95
10.	2009.	69,83	75,09
11.	2010.	70,84	75,56
12.	2011.	71,14	76,29
13.	2012.	70,18	76,01
14.	2013.	71,43	76,47
15.	2014.	71,7	77
16.	2015.	71,28	76,9
17.	2016.	71,81	77,07
18.	2017.	72,46	77,67
19.	2018.	72,6	77,7
20.	2019.	72,03	77,63
21.	2020.	71,94	77,36

Просечна старост умрлих жена је значајно већа од просечне старости умрлих мушкараца. Просечна старост у периоду 2020.-2000.године се повећала за 5,10 године за мушки пол и 5,92 година за женски пол (петогодишњи пораст за временски период 2019.-2015.године за мушку популацију износи 0,13 година и 0,29 година за женску популацију).

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

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

графикон број 11.



Најчешћи узроци смрти становништва Мачванског округа су: болести система крвотока, тумори и Covid 19 (шифре за посебне намене).

СТРУКТУРА УЗРОКА СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. И 2016. ГОДИНЕ

табела број 22.

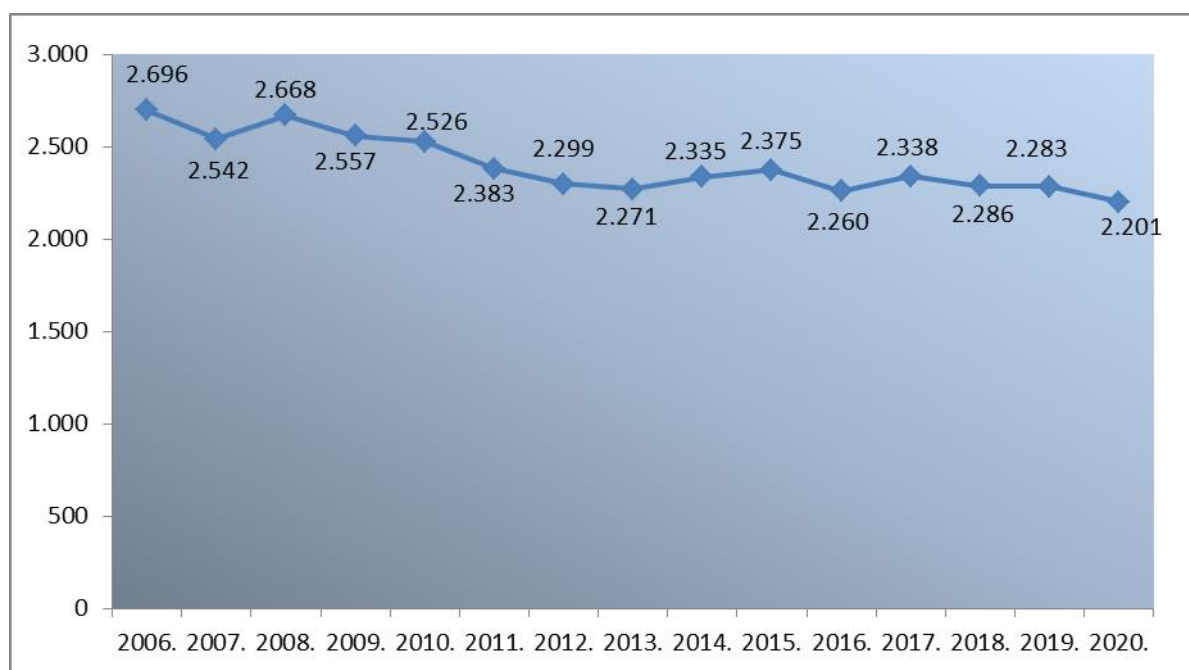
Редни број	Група болести	Шифра	2020.		2016.	
			Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Болести система крвотока	I00- I99	2.201	45%	2.260	53%
2	Тумори	C00- D48	809	17%	847	20%
3	Шифре за посебне намене	U00- U89	379	8%	0	0%
4	Симптоми, знаци, патолошки клинички и лабораторијски налази	R00- R99	297	6%	152	4%
5	Болести система за дисање	J00- J99	290	6%	192	5%
6	Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма	E00- E99	231	5%	195	5%
7	Болести мокраћно- полног система	N00- N99	136	3%	137	3%
8	Болести система за варење	K00- K99	115	2%	100	2%
9	Спољашњи узроци обољевања и умирања	V01- Y89	110	2%	121	3%
10	Болести нервног система	G00- H99	96	2%	100	2%
11	Остало		185	4%	133	3%

УКУПНО		4.849	100%	4.237	100%
--------	--	-------	------	-------	------

Структура узрока смрти Мачванског округа 2020. и 2016. године указује на благи пад броја умрлих од: болести система крвотока, тумора, болести мокраћно- полног система и болести нервног система. Евидентирано је 379 умрлих од Covid 19, као и повећање смртности од симптома, знакова, патолошких клиничких и лабораторијских налаза, болести система за дисање, болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма, болести система за варење, спољашњих узрока оболевања и умирања и болести нервног система.

УМРЛИ ОД КАРДИОВАСКУЛАРНИХ БОЛЕСТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2.006.-2.020. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ

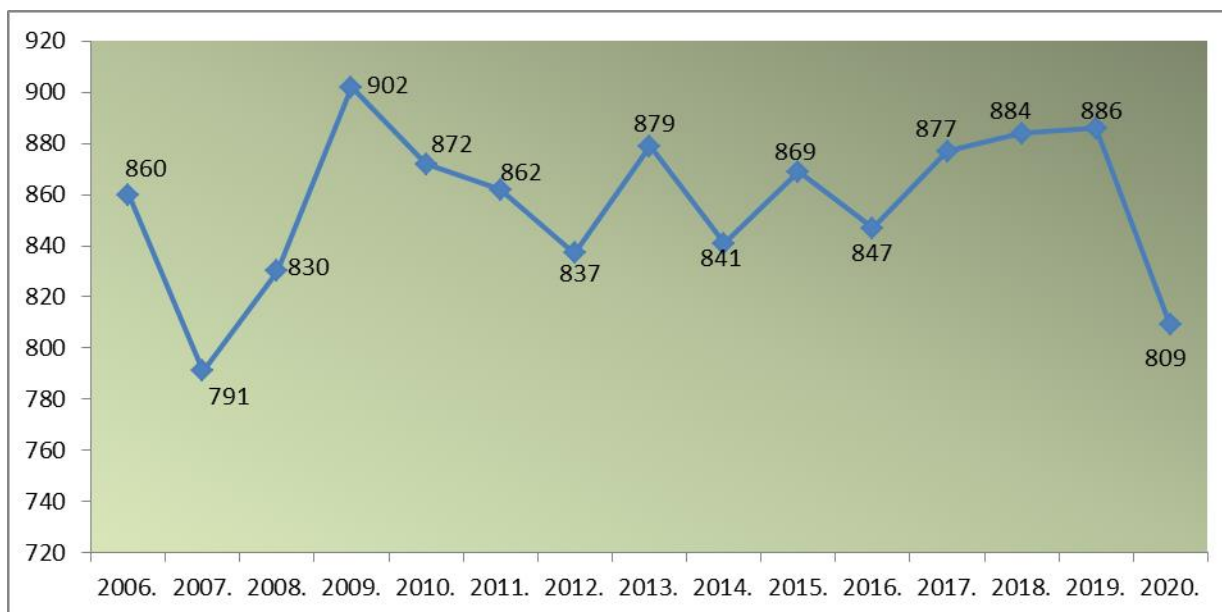
графикон број 12.



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

УМРЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2.006.-2.020. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ

графикон број 13.

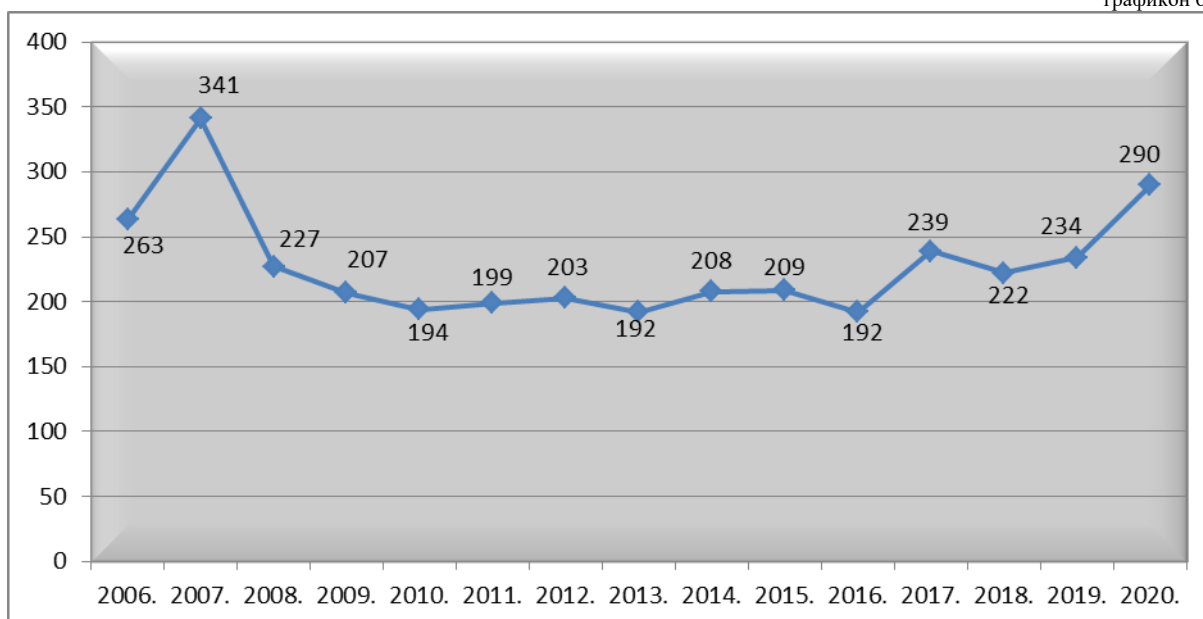


Број умрлих од тумора има тенденцију осцилаторног кретања са тенденцијом пораста до 2019. године. Смањење броја умрлих 2020. године је резултат пандемије вирусом Covid 19, као и смртности од вируса Covid 19. Последњи петогодишњи период такође бележи пораст броја умрлих до 2019. године од ове патологије.

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 2.006.-2.020. ГОДИНЕ – АПСОЛУТНЕ ВРЕДНОСТИ

графикон број 14.



Број умрлих од болести система за дисање приказује пад броја умрлих до 2016.године, што је последица престанка рада Вискозе Лозница (2005.година) и Зорка- Цинкаре Шабац (2006.година).

Последњи петогодишњи период (2.016.-2.020.) приказује пораст броја умрлих од ове патологије, са нарочитим порастом 2020.године као резултат пандемије вирусом Covid 19.

УМРЛИ ОД ПОВРЕДА И ТРОВАЊА ПРЕМА СПОЉНОМ УЗРОКУ СМРТИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2020. И 2016. ГОДИНЕ

Редни број	Врста насилне смрти	МАЧВАНСКИ ОКРУГ				РЕПУБЛИКА СРБИЈА			
		2020.		2016.		2020.		2016.	
		Број умрлих	%	Број умрлих	%	Број умрлих	%	Број умрлих	%
1	Самоубиства	46	14%	46	18%	895	13%	452	18%
2	Саобраћајне повреде-несрећни случај	58	17%	63	25%	1.326	19%	683	28%
3	Остале несреће	3	1%	3	1%	350	5%	138	6%
4	Убиства	3	1%	9	4%	89	1%	55	2%
5	Остали спољни узроци (неутврђено)	227	67%	128	51%	4.401	62%	1.142	46%
УКУПНО		337	100%	249	100	7.061	100%	2.470	100

Од повреда, тровања и последице деловања спољних фактора 2020. године на територији Мачванског округа је умрло 337 лица (Република Србија 7.061 лица).

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

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 2020.-2016.ГОДИНЕ

табела број 24.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Број умрле одојчади	стопа	Број умрле одојчади	стопа
1.	2020.	7	3,15	309	5,01
2.	2019.	13	5,23	308	4,78
3.	2018.	15	6,23	311	4,86
4.	2017.	10	4,10	305	4,70
5.	2016.	7	2,77	348	5,38

Током 2020. године на територији Мачванског округа је умрло 7 одојчади (стопа смртности одојчади 3,15‰). У посматраном петогодишњем периоду је присутно осцилаторно

кретање стопе смртности одојчади. 2020. године стопа смртности одојчади Мачванског округа је нижа него стопа смртности одојчади у Републици Србији.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА (ПО ОПШТИНАМА) 2020. ГОДИНЕ

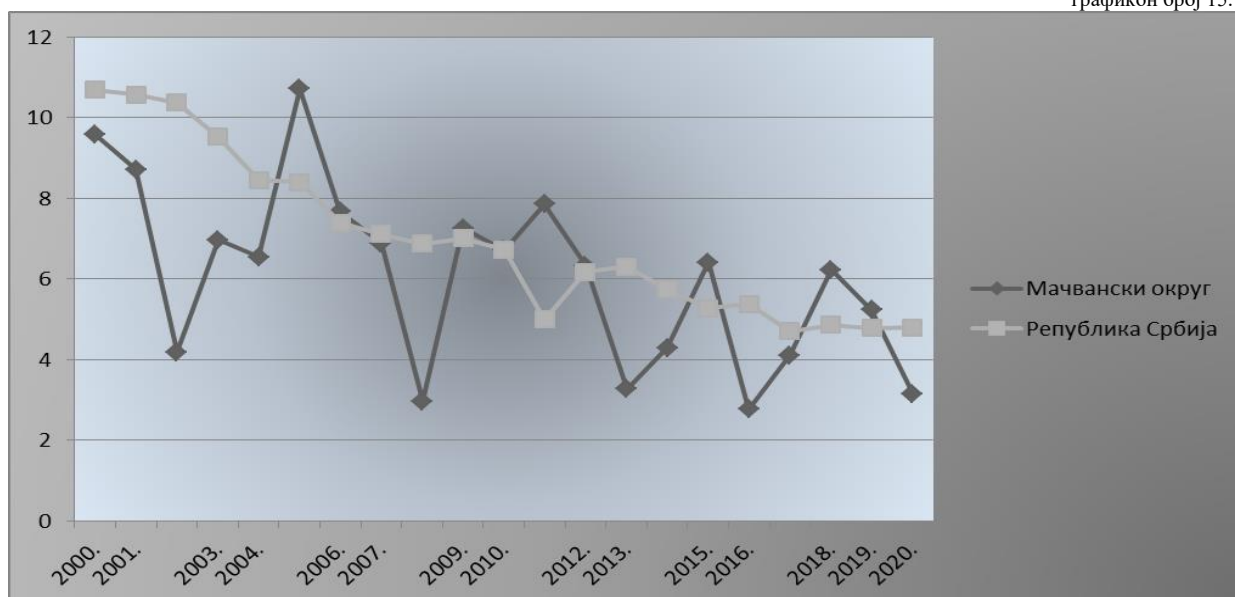
табела број 25.

Ред. бр.	Територија	Број умрле одојчади	Број живорођења	стопа смртности
1.	Богатић	0	196	0,00
2.	Владимирци	0	96	0,00
3.	Коцељева	1	76	13,16
4.	Крупањ	0	122	0,00
5.	Лозница	1	606	1,65
6.	Љубовија	0	90	0,00
7.	Мали Зворник	0	87	0,00
8.	Шабац	5	947	5,28
9.	Мачвански округ	7	2.220	3,15
10.	Република Србија	309	61.692	5,01

Анализирано по општинама Округа, само општина Коцељева има стопу смртности $\geq 10\text{‰}$.

КРЕТАЊЕ СТОПЕ СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2020.ГОДИНЕ

графикон број 15.



Кретање стопе смртности одојчади и Мачванског округа и Републике Србије приказују смањење стопе смртности одојчади.

СТОПА СМРТНОСТИ ОДОЈЧАДИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2020. ГОДИНЕ

табела број 26.

Ред. бр.	Година	Мачвански округ		Република Србија	
		Стопа	Индекс (базни)	Стопа	Индекс (базни)
1.	2000.	9,58	100%	10,68	100%
2.	2001.	8,71	91%	10,57	99%
3.	2002.	4,18	44%	10,37	97%
4.	2003.	6,97	73%	9,52	89%
5.	2004.	6,54	68%	8,45	79%
6.	2005.	10,71	112%	8,40	79%
7.	2006.	7,67	80%	7,39	69%
8.	2007.	6,89	72%	7,11	75%
9.	2008.	2,97	32%	6,88	64%
10.	2009.	7,26	76%	7,00	73%
11.	2010.	6,72	70%	6,73	53%
12.	2011.	7,85	82%	5,00	40%
13.	2012.	6,33	66%	6,17	61%
14.	2013.	3,27	34%	6,30	58%
15.	2014.	4,29	49%	5,73	58%
16.	2015.	6,41	67%	5,27	49%
17.	2016.	2,77	66%	5,38	52%
18.	2017.	4,10	43%	4,70	44%
19.	2018.	6,23	65%	4,86	46%
20.	2019.	5,23	55%	4,78	45%
21.	2020.	3,15	33%	4,80	45%

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

Стопа смртности одојчади Округа је нижа за 67% 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) 2020. ГОДИНЕ**

табела број 28.

Редни број	Територија	живорођени	умрли	природни прираштај	бр.становника	стопа
1.	Богатић	196	514	-318	26.024	-12,22
2.	Владимирци	96	286	-190	15.307	-12,41
3.	Коцељева	76	238	-162	11.469	-14,13
4.	Крупањ	122	322	-200	15.079	-13,26
5.	Лозница	606	1.266	-660	73.975	-8,92
6.	Љубовија	90	227	-137	12.320	-11,12
7.	Мали Зворник	87	200	-113	11.035	-10,24
8.	Шабац	947	1.796	-849	109.340	-7,76
9.	Мачвански округ	2.220	4.849	-2.629	274.549	-9,58
10.	Република Србија	61.692	116.850	-55.158	6.899.126	-7,99

Анализа по општинама указује на присуство негативног природног прираштаја на територији целог округа, што води депопулацији становника. Најлошија ситуација је у општини Коцељева (стопа природног прираштаја је -14,13). Нешто повољнија ситуација је у општинама Лозница(- 8,92) и Шабац (- 7,76).

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

**СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
2020.-2016. ГОДИНЕ**

табела број 27.

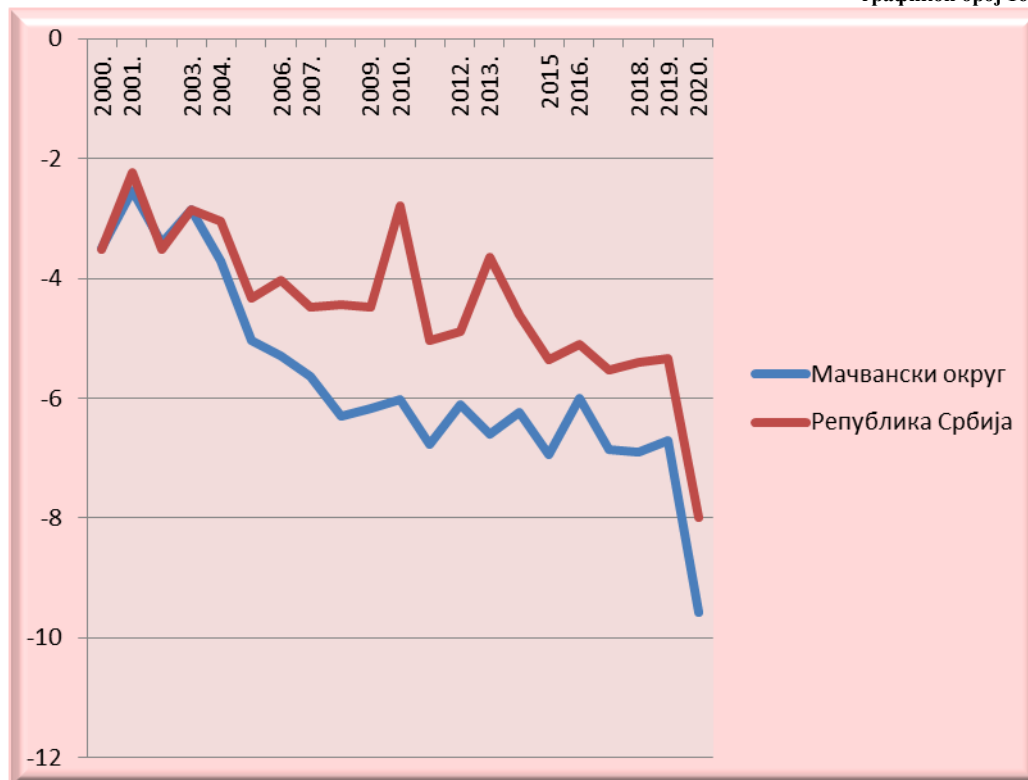
Редни број	Година	Мачвански округ	Република Србија
1.	2020.	-9,58	-7,99
2.	2019.	-6,70	-5,34
3.	2018.	-6,90	-5,40
4.	2017.	-6,86	-5,53
5.	2016.	-6,00	-5,11

Стопа природног прираштаја Мачванског округа 2020. године је негативна и износи - 9,58%. Све време посматраног периода стопа природног прираштаја је негативна и говори о депопулацији становништва.

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

КРЕТАЊЕ СТОПЕ ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2020. ГОДИНЕ

графикон број 16.



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

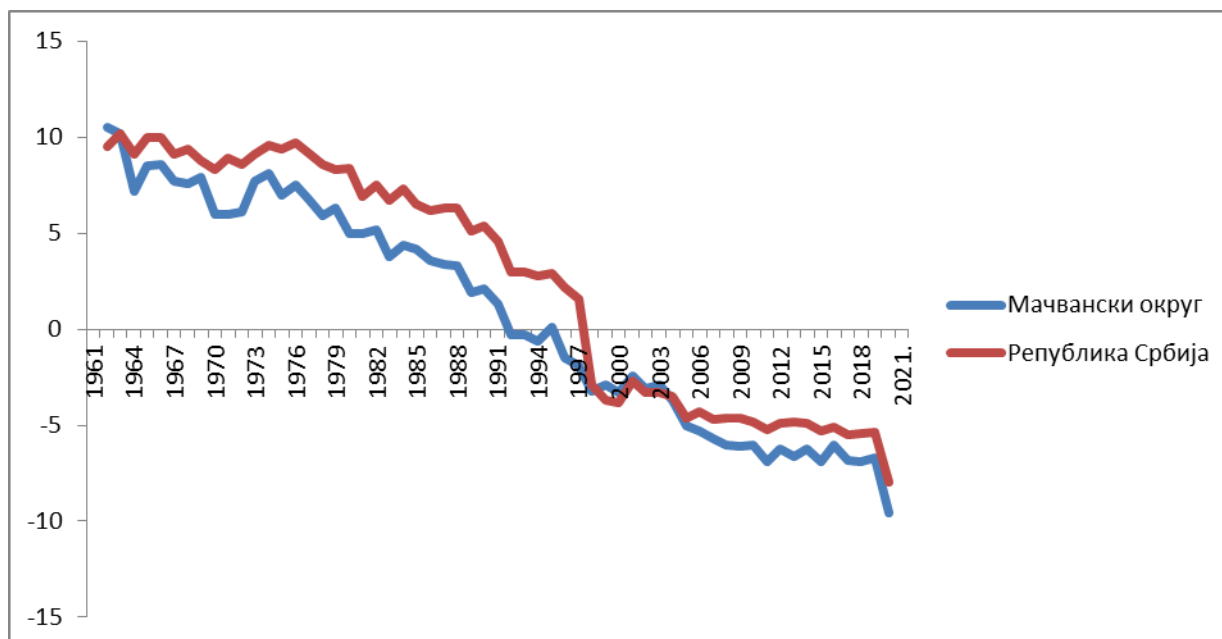
СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА И РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ 2000.-2020. ГОДИНЕ

табела број 29.

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

11.	2010.	-6,02	-2,79
12.	2011.	-6,76	-5,03
13.	2012.	-6,11	-4,88
14.	2013.	-6,6	-3,65
15.	2014.	-6,24	-4,61
16.	2015.	-6,95	-5,36
17.	2016.	-6	-5,11
18.	2017.	-6,86	-5,53
19.	2018.	-6,9	-5,4
20.	2019.	-6,70	-5,34
21.	2020.	-9,58	-7,99

**СТОПА ПРИРОДНОГ ПРИРАШТАЈА 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, новорођенчади, породиља, одојчади, мале и предшколске деце, основношколске и срдњошколске омладине, студентске омладине, жена генеративног доба и одраслог становништва.

РЕАЛИЗАЦИЈА ПРЕВЕНТИВНИХ ЗДРАВСТВЕНИХ УСЛУГА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

табела број 30.

Ред. бр.	Врста услуге	Популација		Број посета по становнику према садржају и обиму прев. мера у ПЗЗ	Остварење		
					Број услуга	Број услуга / 1 лицу	Обухват (%)
1	Патронажне посете	трудници	2.428	1	358	0,1	15%

		подођили и новорођенчету	2.428	5	11.560	5	95%
		одојчету	2.429	2	1.906	1	39%
2	Превентивни преглед малог детета	новорођенчета	2.439	1	3.213	1	132%
		одојчета(III, VI, IX i XII месец)	2.429	5	16.065	6,6	132%
		мало дете (2, 4 и 6 година)	2.429	1	11.014	5	453%
3	Превентивни преглед школског детета	I, III, V и VII разред о.ш.	10.022	1	6.004	1	60%
		I и III разреда средње школе	5.420	1	3.142	1	58%
4	Превентивни преглед	труднице	2.428	5	867	0,4	7%
5	УЗ преглед		2.428	4	431	0,2	4%
6	Гинеколошки преглед	породиље после 6 недеља	2.428	1	568	0,2	23%
		породиље после 6 месеци	2.428	1	197	0,1	8%
7	Превентивни гинеколошки преглед	жене 15 и више година	10.454	1	4.860	0,5	46%
8	Превентивни преглед	одрасли (19-34 године)	50.391	0,2	1.619	0,03	16%
		одрасли (35 и више година)	176.190	1	5.668	0,03	6%
9	Скрининг на рак грлића материце	жене (25-64 године)	74.917	0,3	3.677	0,05	16%
10	Скрининга на карцином дојке	жене (50-69 година)	34.599	1	1.197	0,03	7%
11	Скрининг на депресију	старији од 18 година	229.534	1	5.462	0,02	2%
12	Скрининга на дијабет	старији од 35 година /3	139.109	0,3	5.164	0,04	12%
13	Скрининга на кардиоваскуларни ризик	мушкарци (35-69), жене (45 - 69)/5	123.031	0,2	3.809	0,03	15%
14	Скрининга на рак дебелог црева	одрасли (50-74 године)	98.672	1	3.603	0,04	7%
15	Контролни прегледи предшколске деце	деца у 3 и 5 години	5.039	0,3	309	0,1	20%
16	Контролни прегледи школске деце	деца у II, IV, VI, VIII опш и II, IV сш	15.304	0,3	570	0,04	12%
17	Контролни преглед труднице	труднице	2.428	4	10.123	4	104%

3. МОРБИДИТЕТ

3.1. ВАНБОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

3.1.1. ОПШТА МЕДИЦИНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ 2020. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 32.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести система крвотока	90.633	22,49%
2.	Болести система за дисање	54.171	13,44%
3.	Болести миш.-кошт. сист. и везивног ткива	44.604	11,07%
4.	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	35.669	8,85%
5.	Болести жлезда са унутрашњим лучењем, исхране и метаболизма	30.844	7,65%
6.	Остали поремећаји (збирно)	147.156	36,51%
7.	УКУПНО	403.077	100%

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

табела број 33.

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

Током 2020.године је регистровано 403.077 обољења, што је повећање за 18% према 2016. години.

Редослед водећих група болести је већим делом идентичан редоследу 2016.године.

Водећа група болести су **Болести система крвотока** (22,49%). У компарацији са 2016. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 1%. Најчешћи узроци ових дијагноза су последица лоших животних навика (манифестују се кроз хроничне поремећаје здравља). Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Есенцијална артеријска хипертензија*.

На другом месту се налазе **Болести система за дисање** (13,44%). У компарацији са 2016. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 4%. Најчешће се ради о

акутним респираторним инфекцијама са кратким током и ефикасним лечењем. Водећа дијагноза 2020.године, као и 2016. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева*.

На трећем месту се налазе **Болести мишићно - коштаног система и везивног ткива** (11,07%). У компарацији са 2016. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањило за 0,6%. Ове дијагнозе су узрок ограничене покретљивости, односно дуготрајног апсентизма. Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Друга обољења леђа*.

На следећем месту се налазе **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (8,85%). У компарацији са 2016. годином, број регистрованих обољења из ове групе се повећао за 1,5%. Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На петом месту су **Болести жлезда са унутрашњим лучењем исхране и метаболизма** (7,65%). Ове болести су резултат неадекватне исхране, смањене физичке активности, изложености стресу и инфекцијама. 2016. године ова група болести није улазила у 5 најучесталијих група обољења. Водећа дијагноза 2020. године је *Шећерна болест*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

табела број 34.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Есецијална артеријска хипертензија	58.990	14,63%
2.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	23.881	5,92%
3.	Друга обољења леђа	23.583	5,85%
4.	Шећерна болест	18.184	4,51%
5.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	16.055	3,98%
6.	Акутна упала ждрела и крајника	14.398	3,57%
7.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	12.380	3,07%
8.	Поремећаји расположења (афективни поремећаји)	9.883	2,45%
9.	Поремећаји спроводног система срца и аритмије срца	8.118	2,01%
10.	Упала мокраћне бешике	8.095	2,01%
11.	Остале дијагнозе	209.510	51,98%
УКУПНО		403.077	100%

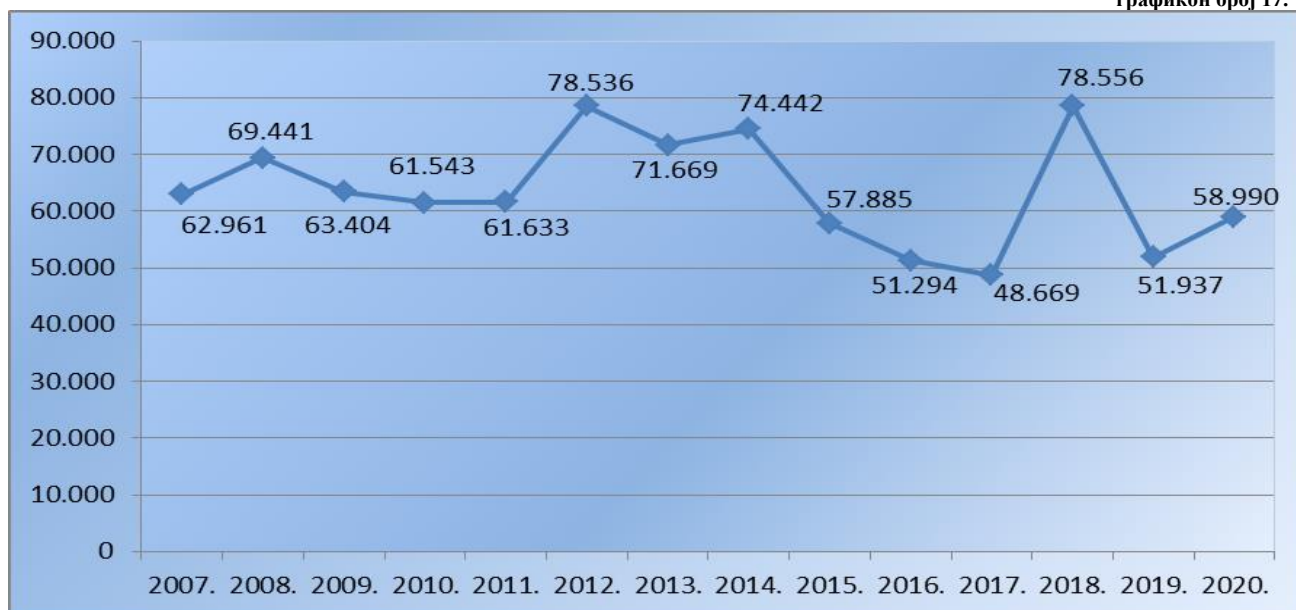
**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ**

табела број 35.

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

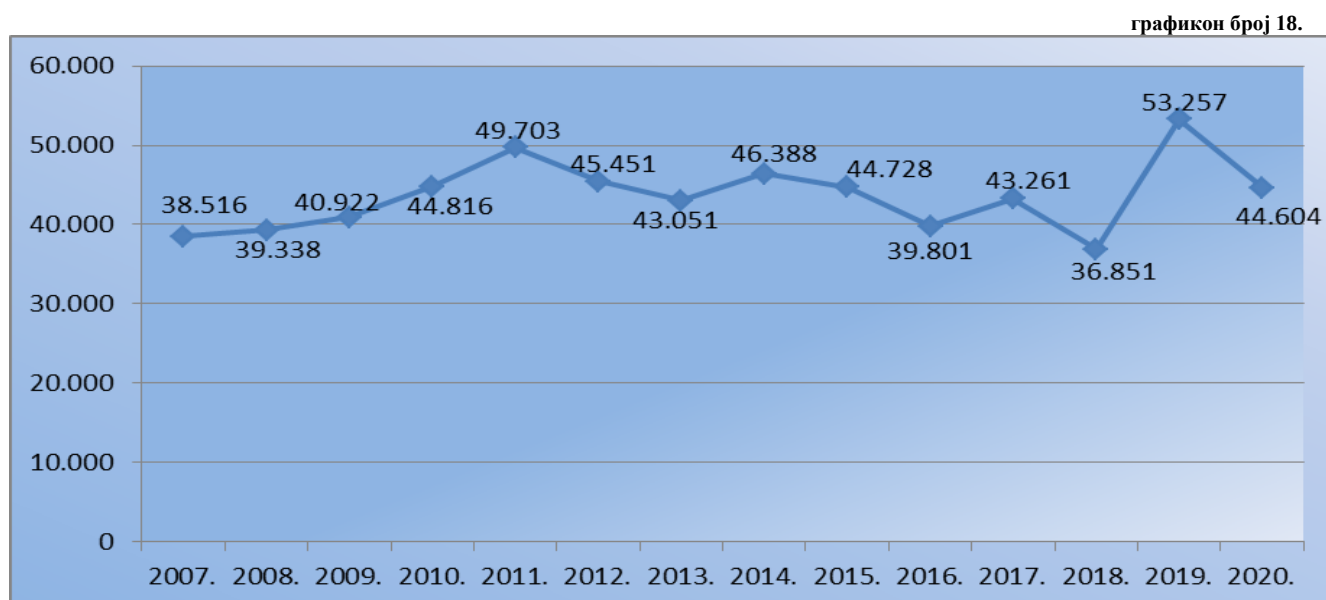
**ОБОЛЕЛИ ОД АРТЕРИЈСКЕ ХИПЕРТЕНЗИЈЕ
МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2020. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)**

графикон број 17.



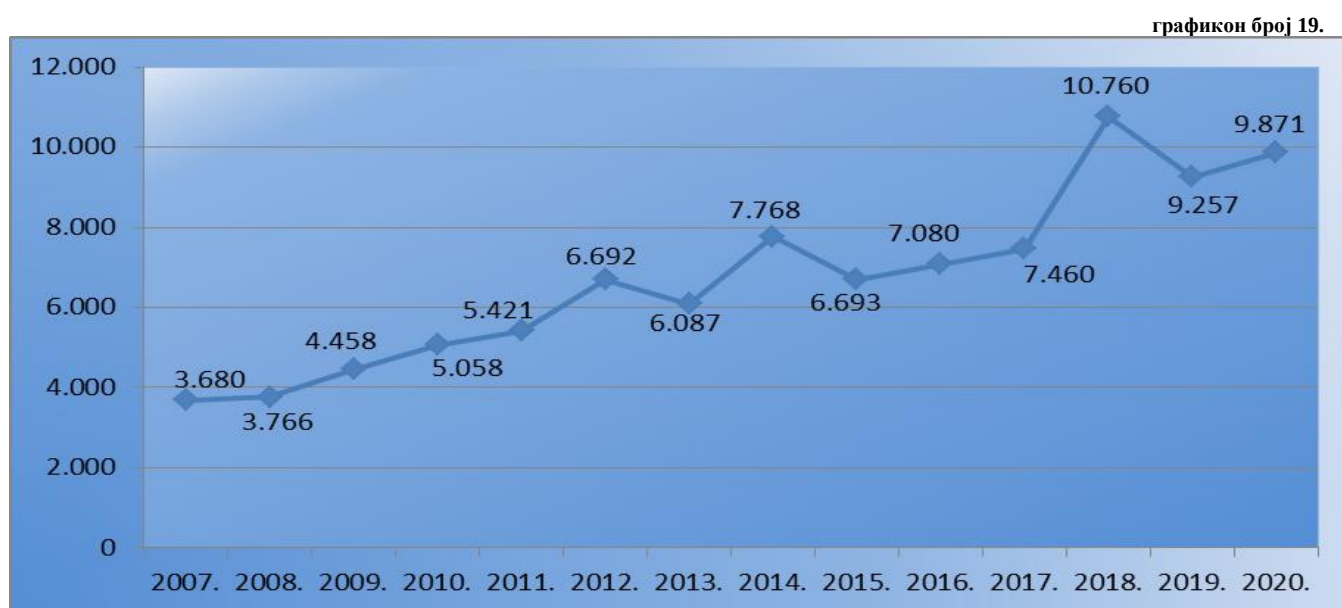
У посматраном временском периоду апсолутни број оболелих од Артеријске хипертензије се повећавао до 2012.године, а потом је уследило осцилаторно кретање броја оболелих, са тенденцијом благог опадања.

ОБОЛЕЛИ ОД БОЛЕСТИ МИШИЋНО - КОШТАНОГ СИСТЕМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2020. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)



Укупан број оболелих од болести мишићн – коштаног има тенденцију пораста броја оболелих.

ОБОЛЕЛИ ОД ТУМОРА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2020. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)



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).

3.1.2. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2020. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 36.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	28.455	60,95%
2	Симптоми, знаци и патол.кл.и лаб налази	6.413	13,74%
3	Заразне болести и паразитарне болести	2.023	4,33%
4	Болести коже и поткожног ткива	1.582	3,39%
5	Повреде,трова. и поседице деловања спољних фактора	1.524	3,26%
6	Остали поремећаји (збирно)	6.688	14,33%
7	УКУПНО	46.685	100%

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ 2016. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 37.

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

Регистровано је 46.685 обољења, што је смањење за 48% према 2016. години због предузетих превентивних противепидемијских мера (пандемија Sars-Cov 2).

Редослед водећих група болести је већим делом непромењен у компарацоји са 2016. годином.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (60,95%) (према 2016. години број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 48%). Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама горњих дисајних путева, што је последица слабог имуног одговора. Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева неспецифична*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (13,74%) (смањење броја регистрованих дијагноза за 39% према 2016.години). Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

Заразне болести и паразитарне болести се налазе на трећем месту (4,33%) (смањење броја евидентираних дијагноза за 51% према 2016.години). Најучесталија дијагноза 2020.године и 2016. године је *Овчије богиње- зонски појасни херпес*.

На четвртм месту се налазе **Болести коже и поткожног ткива** (3,39%). Ова група болести 2016. године није приказана у 5 најфрекветнијих група. Најчешћа дијагноза 2020.године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

На петом месту су **Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора**. Ова група болести 2016. године није регистрована у 5 најфрекветнијих група (резултат хиперактивности дечије популације). Најчешћа дијагноза 2020.године је *Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде*.

ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

табела број 38.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Акутна инфекција горњих респираторних путева	14.097	30,20%
2	Акутна упала ждрела и крајника	9.778	20,94%
3	Грозница непознатог порекла	3.105	6,65%
4	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	2.919	6,25%
5	Акутно запаљење душница и огранака душница	2.659	5,70%
6	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	1.195	2,56%
7	Болести средњег ува и бол мастоидног наставка	1.088	2,33%
8	Друге болести коже и поткожног ткива	1.068	2,29%
9	Акутно запаљење гркљана и акутно запаљење душника	881	1,89%
10	Овчије богиње-зонски појани херпес	639	1,37%
11	Остале дијагнозе	9.256	19,83%
12	УКУПНО	46.685	100,00%

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

табела број 39.

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

3.1.3. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2020. ГОДИНЕ У МАЧВАНСКОМ ОКРУГУ

табела број 40.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1	Болести система за дисање	25.359	56,88%
2	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	4.994	11,20%
3	Повреде, тровања и поседице деловања спољ фактора	3.258	7,31%
4	Заразне болести и паразитарне болести	2.279	5,11%
5	Болести коже и поткожног ткива	1.915	4,30%
6	Остали поремећаји (збирно)	6.775	15,20%
УКУПНО		44.580	100%

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

табела број 41.

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

Регистровано је 44.580 обољења, што је смањење за 41% према 2016.години (резултат увођења противепидемијских мера).

Редослед водећих група болести је идентичан редоследу 2016. године.

Најзаступљенија група болести су **Болести система за дисање** (56,88%) (број регистрованих обољења из ове групе се смањио за 40% у компарацији са 2016.годином). Најчешће се ради о акутним респираторним инфекцијама са кратким током, што је последица слабијег имуног одговора и колективног боравка деце. Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Акутна инфекција горњих респираторних путева неспецифична*.

Друго место припада **Симптомима, знацима и патолошким клиничким и лабораторијским налазима** (11,20%). Евидентно је смањење за 44% према 2016. години. Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази*.

На трећем месту се налазе **Повреде, тровања и последице деловања спољних фактора** (7,31%). Присутно је смањење регистрованих обољења за 24% (резултат убрзаног метаболизма, хиперактивности, конзумације концентрованих угљених хидрата, конзумације енергетских пића, уз изразиту импулсивност ове добне групације). Најчешћа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде*.

На четвртом месту су **Заразне болести и паразитарне болести** (5,11%). Постоји смањење броја дијагноза за 33% према 2016. години. Ове болести карактерише велика масовност и контагиозност. Најчешћа дијагноза и 2020.године и 2016.године је *Друге вирусне болести*.

На петом месту се налазе **Болести коже и поткожног ткива** (4,30%). Присутно је смањење за 44% према 2016. години. Ове болести су превасходно резултат неадекватне хигијене коже и игре у природи. Најчешћа дијагноза 2020. и 2016.године је *Друге болести коже и поткожног ткива*.

**ВОДЕЋЕ ДИЈАГНОЗЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ**

табела број 42.

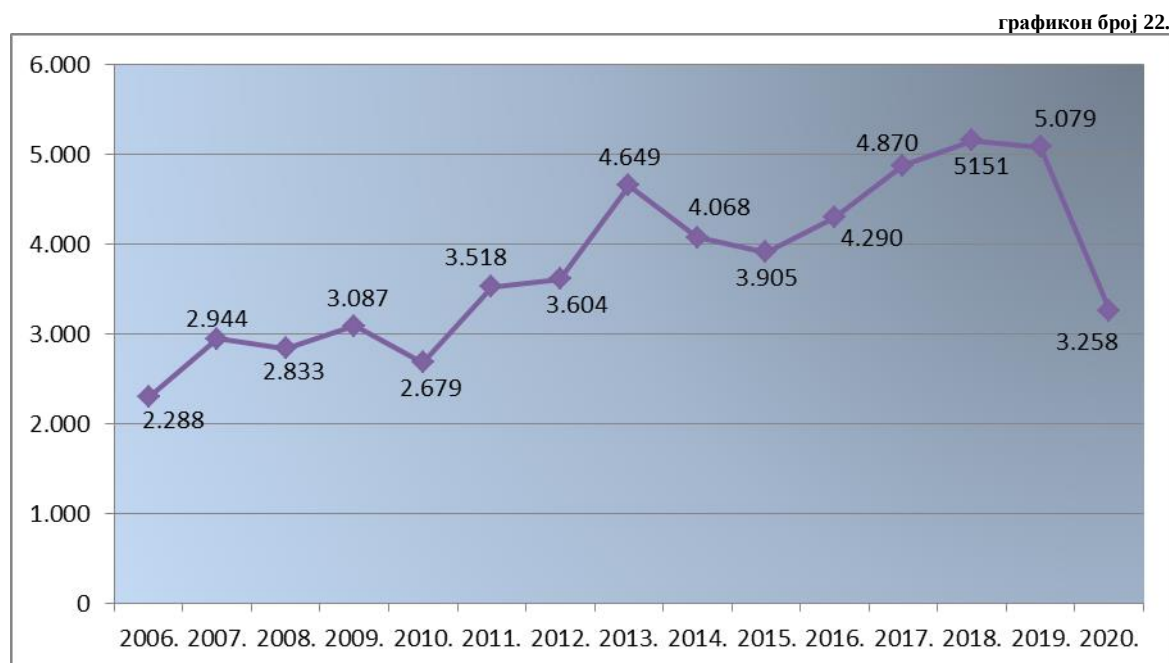
Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1.	Акутна инфекција горњих респираторних путева	17.854	40,05%
2.	Акутна упала ждрела и крајника	3.712	8,33%
3.	Друге специфичне, неспецифичне и вишеструке повреде	2.623	5,88%
4.	Други симптоми, знаци и ненормални клинички и лабораторијски налази	2.286	5,13%
5.	Акутно запаљење душница и огранака душница	1.564	3,51%
6.	Грозница непознатог порекла	1.555	3,49%
7.	Друге болести коже и поткожног ткива	1.294	2,90%
8.	Бол у трбуху и карлици	1.152	2,58%
9.	Друге болести носа и синуса носа	800	1,79%
10.	Друге вирусне болести	778	1,75%
11.	Остале дијагнозе	10.962	24,59%
УКУПНО		44.580	100,00%

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

табела број 43.

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

**ПОВРЕДЕ, ТРОВАЊА И ПОСЛЕДИЦЕ ДЕЛОВАЊА СПОЉНИХ ФАКТОРА КОД
ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2020. ГОДИНЕ
(АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)**

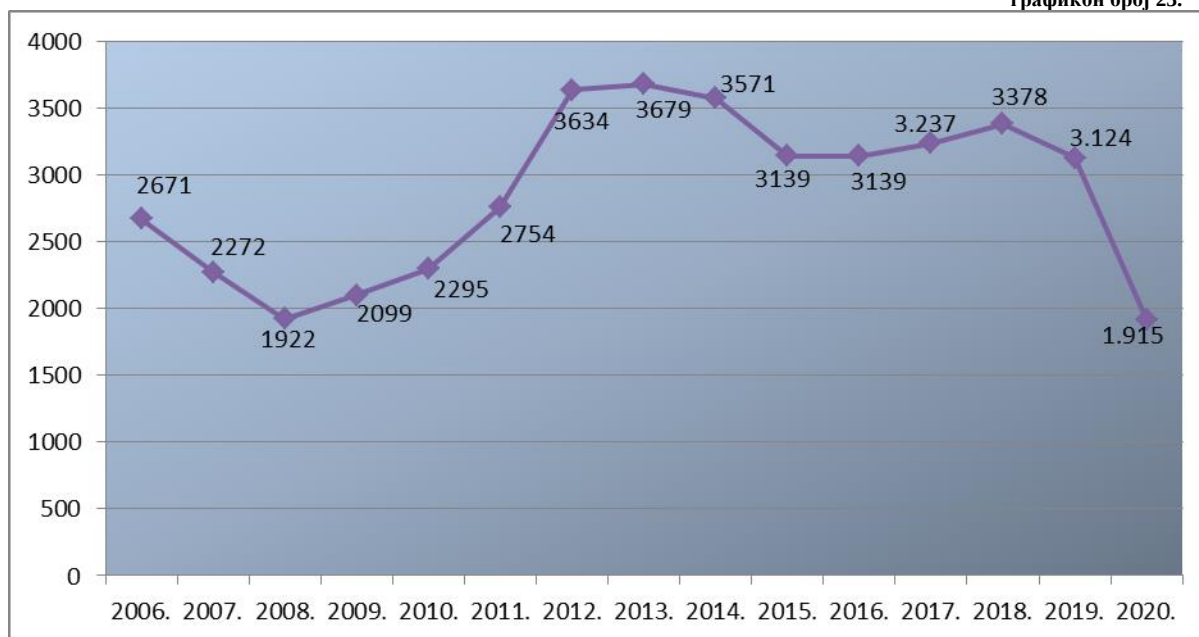


Број оболеле школске деце услед повреда, тровања и последице деловања спољних фактора у посматраном периоду приказује тенденцију пораста броја оболелих (број оболелих 2019. године је увећан за 122% према броју оболелих 2006. године), што је последица првенствено неправилне исхране-конзумирања концентрованих угљених хидрата и енергетских пића. Ова патологија би се могла смањити деловањем одређених превентивних мера.

2020. године је присутан значајан пад броја оболелих, што је последица уведених противепидемијских мера.

ШКОЛСКА ДЕЦА ОБОЛЕЛА ОД БОЛЕСТИ КОЖЕ И ПОТКОЖНОГ ТКИВА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2006.-2020. ГОДИНЕ (АПСОЛУТНИ БРОЈЕВИ)

графикон број 23.



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

2020. године је присутан значајан пад броја оболелих, што је последица уведених противепидемијских мера.

3.1.4. ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА ЖЕНА

ВОДЕЋЕ ГРУПЕ БОЛЕСТИ У ЗДРАВСТВЕНОЈ ЗАШТИТИ ЖЕНА 2020. ГОДИНЕ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА

табела број 44.

редни број	Група болести	Број регистрованих случајева	%
1.	Болести мокраћно-полног система	4.929	37,49%
2.	Трудноћа, рађање и бабиње	869	6,61%
3.	Тумори	603	4,59%
4.	Симптоми, знаци и патол. кл. и лаб налази	163	1,24%
5.	Заразне болести и паразитарне болести	161	1,22%
6.	Остали поремећаји (збирно)	6.422	48,85%
УКУПНО		13.147	100%

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

табела број 45.

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

Регистровано је 13.147 обољења, што је смањење за 41% према 2016. години.

Редослед водећих група болести је већим делом истоветан распореду 2016. године.

Најзаступљенија група болести су **Болести мокраћно- полног система** (37,49%). У компарацији са 2016. годином, број регистрованих обољења из ове групе се смањило за 53%. Водећа дијагноза 2020.године и 2016.године је *Поремећаји менструације*.

На другом месту се налазе **Трудноћа, рађање и бабиње** (6,61%). Евидентно је смањење за 44% према 2016. години. Водећа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће*.

На трећем месту се налазе **Тумори** (4,49%). Присутно је смањење регистрованих обољења за 31%. Најчешћа дијагноза 2020.године и 2016. године је *Бенигни миом материце*.

На четвртм месту су **Симптоми, знаци и патолошки клинички и лабораторијски налази** (1,24%). Евидентирано је повећање броја регистрованих обољења за 60%. Најучесталија дијагноза је *Бол у трбуху и карлици*.

На петом месту су **Заразне болести и паразитарне болести** (1,22%). Забележено је смањење броја регистрованих случајева за 55%. Најфреквентнија дијагноза је *Гљивична обољења*.

10 ВОДЕЋИХ ДИЈАГНОЗА У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

табела број 46.

Редни број	Дијагноза	Број случајева	%
1	Лица која траже здравств услуге ради прегледа и испитивања	3.742	28,46%
2	Препорођајни прегледи и друге контроле трудноће	1.321	10,05%
3	Поремећаји менструације	1.112	8,46%
4	Друга запаљења женских карличних органа	892	6,78%

5	Лица у здравственим службама из других разлога	647	4,92%
6	Друге компликације трудноће и порођаја	607	4,62%
7	Болести менопаузе-климактеријума	407	3,10%
8	Болести дојке	444	3,38%
9	Запаљење грлића материце	441	3,35%
10	Болести менопаузе-климактеријума	407	3,10%
11	Остале дијагнозе	3.127	23,78%
УКУПНО		13.147	100,00%

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

табела број 47.

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

3.2. БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ

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

1. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (38,81%),
2. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (8,19%),
3. Болести система за дисање (7,21%),
4. Трудноћа, рађање и бабиње (6,01%),
5. Болести система крвотока (5,74%).

Просечна дужина лечења на нивоу Округа је 7,27 бо дана (за 2,43 бо дана краћа у компарацији са 2016. годином). Најдуже задржавање имају Душевени поремећаји и поремећаји понашања 19,56 бо дана (26,29 бо дана 2016. године), Стања у порођајном периоду 19,19 бо

дана (19,09 бо дана 2016. године). Затим следе Болести нервног система (15,62 бо дана) и Урођене наказности, деформације и хромозомске ненормалности (12,99 бо дана).

Укупно је регистровано 1.589 умрлих пацијента (3,41 је стопа леталитета болнице на 100 пацијената). Присутно је повећање броја умрлих за 162 случаја према 2016. години (стопа леталитета је повећана за 0,16%).

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2020. ГОДИНЕ

табела број 48.

Ред бр.	Група болести	Број регист.сл	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр.умрлих	Леталитет
1.	I	522	1,12	5142	9,85	25	4,79
2.	II	2596	5,58	17024	6,56	189	7,28
3.	III	1366	2,94	3074	2,25	34	2,49
4.	IV	453	0,97	2563	5,66	27	5,96
5.	V	696	1,50	13611	19,56	29	4,17
6.	VI	1391	2,99	21722	15,62	107	7,69
7.	VII	476	1,02	1353	2,84		0,00
8.	VIII	152	0,33	832	5,47		0,00
9.	IX	2672	5,74	20302	7,60	439	16,43
10.	X	3356	7,21	34223	10,20	415	12,37
11.	XI	2448	5,26	14143	5,78	96	3,92
12.	XII	396	0,85	2716	6,86	10	2,53
13.	XIII	3813	8,19	43525	11,41	5	0,13
14.	XIV	1907	4,10	10866	5,70	48	2,52
15.	XV	2797	6,01	13838	4,95		0,00
16.	XVI	62	0,13	1190	19,19		0,00
17.	XVII	79	0,17	1026	12,99	2	2,53
18.	XVIII	956	2,05	6967	7,29	67	7,01
19.	XIX	2320	4,99	23557	10,15	81	3,49
20.	XX						
21.	XXI	18062	38,81	100625	5,57	13	0,07
22.	XXII	15	0,03	155	10,33	2	13,33
УКУПНО		46.535	100%	338.454	7,27	1.589	3,41

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ И ЛЕТАЛИТЕТ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 49.

Ред.бр.	Група болести	Број регист.сл	%-на заступљеност	бо дани	Просечно задржавање	Бр.умрлих	Леталитет
1.	I	823	1,87	8757	10,64	29	3,52
2.	II	3768	8,57	46074	12,23	220	5,84

3.	III	699	1,59	6667	9,54	13	1,86
4.	IV	671	1,53	5187	7,73	24	3,58
5.	V	1273	2,90	33464	26,29	43	3,38
6.	VI	1921	4,37	30724	15,99	60	3,12
7.	VII	856	1,95	2995	3,50	1	0,12
8.	VIII	238	0,54	1206	5,07		0,00
9.	IX	4152	9,45	36112	8,70	498	11,99
10.	X	2714	6,18	24640	9,08	118	4,35
11.	XI	3181	7,24	19917	6,26	94	2,96
12.	XII	467	1,06	3106	6,65	5	1,07
13.	XIII	6430	14,63	82596	12,85	9	0,14
14.	XIV	3041	6,92	16453	5,41	81	2,66
15.	XV	1954	4,45	9761	5,00		0,00
16.	XVI	74	0,17	1413	19,09		0,00
17.	XVII	182	0,41	2517	13,83		0,00
18.	XVIII	2366	5,38	14807	6,26	124	5,24
19.	XIX	2932	6,67	37477	12,78	89	3,04
20.	XX		0,00		0,00		0,00
21.	XXI	6206	14,12	42599	6,86	19	0,31
22.	UKUPNO	43.948	100%	426.472	9,70	1.427	3,25

Најзаступљеније групе болести 2020. године су биле:

1. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (38,81%),

2. Болести мишићно- коштаног система и везивног ткива (8,19%),

3. Болести система за дисање (7,21%),

4. Трудноћа, рађање и бабиње (6,01%)

5. Болести система крвотока (5,74%).

Просечна дужина лечења је 7,27 бо дан. Најдуже задржавање бележе:

1. Душевни поремећаји и поремећаји понашања (19,56 бо дана),

2. Стања у порођајном периоду (19,19 бо дана),

3. Болести нервног система (15,62 бо дана),

4. Урођене наказности, деформације и хромозомске ненормалности (12,99 бо дана),

5. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (11,41 бо дана),

Регистровано је 1.589 умрлих лица (стопа леталитета болнице је 3,41 умрла пацијента на 100 лечених пацијената). Највећи леталитет је присутан код:

1. Болести система крвотока (16,43/100 пацијената),

2. Шифри за посебне намене (13,33/100 пацијената),

3. Болести система за дисање (12,37 /100 пацијената),

4. Тумори (7,28 /100 пацијената),

5. Болести жлезда са унутрашњим лучењем (5,96/100 пацијената).

Најзаступљеније групе болести 2016. године су биле:

1. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (14,63%),

2. Фактори који утичу на здравствено стање и контакт са здравственом службом (14,42%),

3. Болести система крвотока (9,45%),

4. Тумори (8,57%),

5. Болести система за варење (7,24%).

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

1. Душевни поремећаји и поремећаји понашања (26,29 бо дана),
2. Стања у порођајном периоду (19,09 бо дана),
3. Болести нервног система (15,99 бо дана),
4. Урођене наказности, деформације и хромозомске ненормалности (13,83 бо дана),
5. Болести мишићно-коштаног система и везивног ткива (12,85 бо дана),

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

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2020. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 50.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Екстракорпорална дијализа	12.848	48.373	3,77
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	3.753	35.527	9,47
3.	Запаљење плућа, неозначено	1.267	13.764	10,86
4.	Спонтани порођај главом	1.069	4.574	4,28
5.	Запаљење плућа узроковано другим вирусима	672	8.908	13,26
6.	Особе које контактирају са здравственом службом у другим означеним ситуацијама	398	1.479	3,72
7.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	344	6.001	17,44
8.	Наследни недостатак фактора VIII	327	331	1,01
9.	Други серопозитивни реуматоидни артритис	323	4.759	14,73
10.	Секундарна анемија узрокована недостатком гвожђа, након губитка крви (хроничног)	319	900	2,82

Водећи узрок хоспитализација 2020. године је *екстракорпорална дијализа*, 2016. године – *хемотерапијска сеанса због тумора*, што указује на велику учесталост оболевања од бубрежних болести и малигних болести.

На другом месту 2020. године је *хемотерапијска сеанса због тумора*, 2016. године је *трудноћа потврђена*.

На трећем месту 2020. године је *запаљење плућа неозначено*, 2016. године је *спонтани порођај главом*.

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

табела број 51.

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

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2020. ГОДИНЕ (МУШКИ ПОЛ)

табела број 52.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Екстракорпорална дијализа	6.793	26.354	3,88
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	1.649	12.385	7,51
3.	Запаљење плућа, неозначено	818	8.870	10,84
4.	Запаљење плућа узроковано другим вирусима	435	5.862	13,48
5.	Наследни недостатак фактора VIII	327	331	1,01
6.	Неуклештена препонска једнострани кила без гангрене, неозначена	202	682	3,38
7.	Особе које контактирају са здравственом службом у другим означеним ситуацијама	191	759	3,97
8.	Повећање простате	181	1.143	6,31
9.	Други бол у леђима	163	1.655	10,15
10.	Друга дијализа	157	1.039	6,62

Водећи узроци хоспитализације мушког становништва 2020. године су:

1. екстракорпорална дијализа (2016. године - хемотерапијска сеанса због тумора).
 2. хемотерапијска сеанса због тумора, (2016. године - препонска једнострана кила, неозначена).
 3. Запаљење плућа неозначено (2016. године - злоћудни тумор душника и плућа).
- Редослед осталих дијагноза је приближно идентичан.

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

табела број 53.

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

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕЧЕЊА 2020. ГОДИНЕ (ЖЕНСКИ ПОЛ)

табела број 54.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Просечна дужина лечења
1.	Екстракорпорална дијализа	6.055	22.019	3,64
2.	Хемотерапијска сеанса због тумора	2.104	23.142	11,00
3.	Спонтани порођај главом	1.069	4.574	4,28

4.	Запаљење плућа, неозначено	449	4.894	10,90
5.	Хитан порођај царским резом	288	2.020	7,01
6.	Порођај царским резом по избору	281	1.998	7,11
7.	Порођај царским резом, неозначен	265	1.940	7,32
8.	Запаљење плућа узроковано другим вирусима	237	3.046	12,85
9.	Други серопозитивни реуматоидни артритис	233	3.901	16,74
10.	Присуство вештачки уграђеног зглоба	215	3.785	17,60

Водећи узрок хоспитализације женског становништва 2020. године су:

1. *Екстаркорпорална дијализа* (2016.године *Хемотерапијска сеанса због тумора*),
2. *Хемотерапијска сеанса због тумора* (2016. године *Трудноћа, потврђена*),
3. *Спонтани порођај главом* (2016. године *Спонтани порођај главом*).

Остале дијагнозе су великим делом идентичне.

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

табела број 55.

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

ДЕСЕТ ВОДЕЋИХ УЗРОКА БОЛНИЧКОГ ЛЕТАЛИТЕТА 2020. ГОДИНЕ (ОБА ПОЛА)

табела број 56.

Редни број	Основни узрок хоспитализације	Број случајева	Бо дани	Дужина лежања
1.	Запаљење плућа,неозначено	199	1807	9,08
2.	Запаљење плућа узроковано другим вирусима	99	773	7,81
3.	Конгестивна срчана инсуфицијенција	48	294	6,13
4.	Инфаркт мозга због тромбозе прецеребралних артерија	44	264	6,00
5.	Млигава једнострана парализа	41	330	8,05
6.	Застој срца, неозначен	37	313	8,46
7.	Оток плућа	30	84	2,80
8.	Апоплексија-Мождана кап, неозначена као крварење или инфаркт мозга	30	169	5,63
9.	Прелом врата бутњаче	26	365	14,04
10.	Инфаркт мозга, неозначен	24	213	8,88

Водећи узроци смрти оба пола у болницама 2020. године су:

Болести плућа неозначено,

Запаљење плућа узроковано другим вирусима и

Конгестивна срчана инсуфицијенција (директне последице covid инфекције), док су узроци леталитета 2016. године:

Болести система срца и крвних судова и

Злоћудни тумори душника и плућа.

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

табела број 57.

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

8.	Недовољна функција срца, неозначена	29	184	6,34
9.	Бесвесност, неозначена	28	139	4,96
10.	Застој дисања	25	111	4,44

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 2020. ГОДИНЕ

табела број 58.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО													
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО													
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА							Виша, ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс	Виша/средња сс стомат.сес./зуб.техничар	Немедицински радници укупно
			Висока сс укупно	Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина	Стоματοлоги	Фармацеути	Остало					
Дом здравља Шабац	439	345	135	107	79	7	21	21		7	210	41	135	34	94
Дом здравља Лозница	312	252	91	71	41	7	23	17	2	1	161	25	109	27	60
Дом здравља Богатић	145	107	35	29	18	4	7	5		1	72	6	57	9	38
Дом здравља Владимирци	77	60	18	15	6	2	7	2	1		42	5	34	3	17
Дом здравља Коцељева	62	47	14	13	6	1	6	1			33	4	26	3	15
Дом здравља Крупањ	74	60	18	14	7	2	5	3	1		42	1	38	3	14
Дом здравља Мали Зворник	59	45	16	12	7	2	3	3	1		29	3	23	3	14
Дом здравља Љубовија	94	75	23	21	13	3	5	2			52	2	47	3	19
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.262	991	350	282	177	28	77	54	5	9	641	87	469	0	85
Општа болница Шабац	1.028	822	205	183	148	27	8		7	15	617	67	550		206
Општа болница Лозница	783	601	153	143	103	33	7		4	6	448	37	411		182
Специјална болница Бања Ковиљача	101	68	10	9	9					1	58	6	52		33
СЕКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.912	1.491	368	335	260	60	15	0	11	22	1.123	110	1.013	0	421
Апотека Лозница	59	53	30	0					30		23		23		6
АПOTEKA УКУПНО	59	53	30	0					30		23		23	0	6
Завод за јавно здравље Шабац	91	77	28	14	10	4			1	13	49	14	35		14
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	91	77	28	14	10	4			1	13	49	14	35	0	14
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.324	2.612	776	631	447	92	92	54	47	44	1.836	211	1.540	0	85

Здравствену заштиту становништва је обезбеђивало 3.324 радника (смањење за 6% према 2016. години). Од укупног броја запослених, 79% су здравствени радници.

На територији Мачванског округа је запослено 631 лекар (71% специјалисти), 54 стоматолога, 47 фармацеута и 44 осталих здравствених радника са високом стручном спремом. Број лекара је повећан према 2016.години (1%). Здравствену заштиту је пружало и 1.836 здравствених радника са средњом и вишом стручном спремом (смањење за 2,5% према 2016.години).

У здравственом систему је радило и 712 нездравствених радника (15% умањење према 2016. години).

КАДРОВИ У ЗДРАВСТВЕНИМ УСТАНОВАМА МАЧВАНСКОГ ОКРУГА 2016. ГОДИНЕ

табела број 59.

УСТАНОВА	Укупно радника	РАДНИЦИ УКУПНО													
		ЗДРАВСТВЕНИ РАДНИЦИ УКУПНО													
		Здравствени радници укупно	ВИСОКА СТРУЧНА СПРЕМА							Виша, ссс и нижа сс укупно	Виша сс	Средња сс	Нижа сс	Немедицински радници укупно	
			Висока СС укупно	ЛЕКАРИ			Стоматолози	Фармацевти	Остало						
			Лекари укупно	Специјалисти	На специјализацији	Општа медицина									
Дом здравља Шабац	484	376	148	117	77	17	23	24	1	6	228	38	190		108
Дом здравља Лозница	331	262	92	71	41	14	16	18	2	1	170	17	153		69
Дом здравља Богатић	162	119	40	34	20	4	10	5		1	79	7	72		43
Дом здравља Владимирци	81	65	19	15	6	2	7	3	1		46	3	43		16
Дом здравља Коцељева	71	54	20	18	5	2	11	1		1	34	3	31		17
Дом здравља Крупањ	75	60	18	15	8		7	2	1		42	2	40		15
Дом здравља Мали Зворник	58	48	16	12	7	1	4	3	1		32	3	29		10
Дом здравља Љубовија	102	83	25	22	13	4	5	3			58	4	54		19
ПРИМАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.364	1.067	378	304	177	44	83	59	6	9	689	77	612	0	297
Општа болница Шабац	1.018	780	196	172	142	26	4	2	6	16	583	105	477	1	238
Општа болница Лозница	731	550	133	123	95	26	2		3	7	413	51	358	4	181
Специјална болница Бања Ковиљача	189	118	15	15	14		1				103	32	71		71
СВКУНДАРНА ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА УКУПНО	1.938	1.448	344	310	251	52	7	2	9	23	1.099	188	906	5	490
Апотека Шабац	73	50	26	0					26		24		24		23
Апотека Лозница	63	54	30	0					30		24		24		9
АПТЕКА УКУПНО	136	104	56	0	0	0	0	0	56	0	48	0	48	0	32
Завод за јавно здравље Шабац	91	74	27	11	10	1	0	1	1	14	47	16	31	0	17
ЗАВОД ЗА ЈАВНО ЗДРАВЉЕ УКУПНО	91	74	27	11	10	1	0	1	1	14	47	16	31	0	17
СВЕ ЗДРАВСТВЕНЕ УСТАНОВЕ УКУПНО	3.529	2.693	805	625	438	97	90	62	72	46	1.883	281	1.597	5	836

5. КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1. КОРИШЋЕЊЕ ПРИМАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

5.1.1. СЛУЖБА ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

Здравствену заштиту одраслог становништва 2020. године је пружало 146 изабраних доктора медицине и 257 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора је 1,76 : 1 (Правилник о близим условима за обављање здравствене делатности прецизира 1,1:1), што указује на присуство већег броја медицинских сестара од норматива (обезбеђеност је одлична). У компарацији са 2016. годином, број лекара је мањи за 8 извршилаца (5%), док је број медицинских сестара мањи за 17 извршилаца (6%).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

2020. ГОДИНЕ

табела број 60.

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 радницама)
		лекари	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
				укупно	прве							
Богатић	21.354	15	32	60.821	20.846	91.894	2,85	1.424	2,13	20,27	1,92	0,66
Владимирици	12.745	11	21	57.136	29.934	86.125	4,48	1.159	1,91	25,97	0,91	0,66
Коцељева	9.501	12	17	57.248	15.370	62.347	6,03	792	1,42	23,85	2,72	0,92
Крупњ	12.557	12	22	42.981	17.638	45.726	3,42	1.046	1,83	17,91	1,44	0,94
Лозница	59.927	29	68	372.695	182.899	168.346	6,22	2.066	2,34	64,26	1,04	2,21
Љубовија	10.193	13	17	56.896	19.896	33.070	5,58	784	1,31	21,88	1,86	1,72
Мали Зворник	9.171	9	17	35.255	12.568	25.720	3,84	1.019	1,89	19,59	1,81	1,37
Шабац	88.769	45	63	293.622	91.295	118.315	3,31	1.973	1,40	32,62	2,22	2,48
Мачвански округ	224.217	146	257	976.654	390.446	631.543	4,36	1.536	1,76	25,63	1,50	1,55

Кадровска обезбеђеност докторима медицине на нивоу округа је добра. У просеку један доктор медицине је пружао услуге примарне здравствене заштите 1.536 становника, што је 104% према нормативу (Правилник: 1 доктор на 1.600 становника). Најлошија кадровска обезбеђеност је у Лозници (2.066 становника / 1 лекару), најбоља обезбеђеност је у Љубовији (784 становника/ 1 лекару).

Просечан број посета/ становнику је 4,36 (на 1 прву посету је долазило 1,50 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 25,63 посета (повећање је за 0,06 посета према 2016. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 35 посета/ дан у здравственој заштити одраслог становништва (оптерећеност на окружном нивоу је 73% према нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Лозници 64 посета/дан, најмања оптерећеност је у Крупњу 18 посета/дан.

У компарацији са 2016. годином, циљана популација 2020. године је смањена за 8.785 становника (3,77%), број лекара је умањен за 8 извршилаца (5%), број посета код лекара је смањен за 51.239 посета (5%), што је резултирало благим повећањем оптерећености доктора медицине (0,06 посета / лекару).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ОПШТЕ МЕДИЦИНЕ

2016.ГОДИНЕ

табела број 61.

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

5.1.2. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

Служба за здравствену заштиту предшколске деце организована је кроз 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 40 доктора медицине специјалиста педијатрије и 53 медицинске сестре-техничара са средњом или вишом стручном спремом – однос 1:1,33, док Правилник прецизира однос 1:1,5, што говори о благом мањку медицинских сестара. У компарацији са 2016. годином, број педијатара је повећан за 7 специјалиста (21%), док је број медицинских сестара смањен за 8 медицинских сестара (13%).

Кадровска обезбеђеност педијатрима деце предшколског узраста је веома повољна – 1 педијатар обезбеђује примарну здравствену заштиту 431 детета (Правилник прецизира 850 деце), што је 202% 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 Шапцу (661 деце/ 1 педијатра), најмањи број деце/ педијатру је у Љубовији (237 деце/1 педијатра)).

Просечан број посета/ малом детету је 7,65 (на 1 прву посету је долазило 1,07 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 12,64 посете (умањење од 2,56 посета према 2016. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 30 посета/ дан у здравственој заштити предшколске деце (оптерећеност на окружном нивоу је 42% према нормативу). Највећа оптерећеност лекара је у Шапцу 29,92 посета/дан, најмања оптерећеност је у Љубовији 7,52 посета/дан.

Циљана популација 2020. године је умањена за 419 мале деце (2,3%) према 2016. години, број лекара је увећан, просечан број посета по детету је повећан, што је резултирало смањењем оптерећености доктора специјалиста педијатрије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ПРЕДШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2020.ГОДИНЕ

табела број 62.

	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	1.485	3	5	7.461	4.223	3.555	5,02	495	1,67	12,44	0,77	2,10
2.	Владимирци	816	2	2	7.338	4.120	1.700	8,99	408	1,00	18,35	0,78	4,32
3.	Коцељева	622	2	2	4.973	2.152	298	8,00	311	1,00	12,43	1,31	16,69
4.	Крупањ	827	3	6	5.421	3.114	2.277	6,56	276	2,00	9,04	0,74	2,38
5.	Лозница	4.885	14	20	32.928	17.965	7.260	6,74	349	1,43	11,76	0,83	4,54
6.	Љубовија	711	3	2	4.510	2.632	436	6,34	237	0,67	7,52	0,71	10,34
7.	Мали Зворник	641	2	2	3.478	1.865	990	5,43	321	1,00	8,70	0,86	3,51
8.	Шабац	7.266	11	14	65.813	27.726	3.968	9,06	661	1,27	29,92	1,37	16,59
9.	Мачвански округ	17.253	40	53	131.922	63.797	20.484	7,65	431	1,33	12,64	1,07	6,44

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

табела број 63.

Ред . бр.	Општина	Бр. деце до 6 година	Здравствени радници		Посете код :		Просечан број посета/	Бр. деце/ 1	Бр. сестара/ 1	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновни)	Однос посета (лекара :
			педија	ВИ	лекара	осталих						

			три	ша и ср ед ња ст ру чн а сп ре ма	укупно	прве	медицинс ких радника	1 детету	лекар а	лекара		х: првим)	осталим медицински м радницима)
1.	Богатић	1.555	2	5	8.016	6.285	5.072	5,15	778	2,50	20,04	0,28	1,58
2.	Владимирци	869	2	2	8.888	4.862	2.661	10,23	435	1,00	22,22	0,83	3,34
3.	Коцељева	640	2	2	5.340	3.211	833	8,34	320	1,00	13,35	0,66	6,41
4.	Крупањ	855	4	6	6.423	3.982	1.651	7,51	214	1,50	8,03	0,61	3,89
5.	Лозница	4.989	6	22	39.880	30.360	22.964	7,99	832	3,67	33,23	0,31	1,74
6.	Љубовија	749	1	2	6.293	2.216	1.579	8,40	749	2,00	31,47	1,84	3,99
7.	Мали Зворник	607	2	2	4.379	2.179	1.379	7,21	304	1,00	10,95	1,01	3,18
8.	Шабач	7.408	14	20	51.643	36.225	24.889	6,97	529	1,43	18,44	0,43	2,07
9.	Мачвански округ	17.672	33	61	130.862	89.320	61.028	7,41	536	1,85	15,19	0,47	2,14

5.1.3. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ШКОЛСКЕ ДЕЦЕ 2020.ГОДИНЕ

табела број 64.

Ред. бр.	Општина	Популација школске деце (7-18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета / 1 детету	Бр. деце / 1 лекара	Бр. сестара/ 1 лекара	Оптерећење лекара/ дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинским радницима)
			лекари	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	3.185	2	4	5.621	3.812	4.884	1,76	1.593	2,00	28,11	0,47	1,15
2	Владимирци	1.746	2	2	5.457	3.069	0	3,13	873	1,00	13,64	0,78	0,00
3	Коцељева	1.346	1	1	3.626	2.071	606	2,69	1.346	1,00	18,13	0,75	5,98
4	Крупањ	1.695	/	/	4.432	2.148	2.364	2,61	/	/	/	/	1,87
5	Лозница	9.163	/	/	23.257	12.956	4.759	2,54	/	/	/	/	4,89
6	Љубовија	1.416	/	/	3.984	2.316	0	2,81	/	/	/	/	/
7	Мали Зворник	1.223	/	/	2.818	1.075	690	2,30	/	/	/	1,62	4,08
8	Шабач	13.305	9	6	32.807	17.268	2.367	2,47	1.478	0,67	18,23	0,90	13,86
9.	Мачвански округ	33.079	14	13	82.002	44.715	15.670	2,48	2.363	0,93	29,29	0,83	5,23

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

табела број 65.

Ред. бр.	Општина	Попула ција школске деце (7- 18 год.)	Здравствени радници		Посете код :			Просе чан број посета / 1 детету	Бр. деце / 1 лека ра	Бр. сеста ра/ 1 лекар а	Оптерећ ење лекара/ дан	Однос посета (поновн их: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинс ким радницим а)
			лека ри	виша и сред ња струч на спре ма	лекара		остали х медиц ински х радни ка						
					укуп но	прве							
1	Богатић	3.427	3	4	10.038	7.308	5.160	2,93	1.142	1,33	50,19	0,37	1,95
2	Владимирци	1.895	2	2	4.407	2.844	719	2,33	948	1,00	11,02	0,55	0,00
3	Коцељева	1.516	2	1	5.781	3.776	1.167	3,81	758	0,50	14,45	0,53	4,95
4	Крупањ	1.872	/	/	6.130	3.656	1.258	3,27	/	/	/	/	4,87
5	Лозница	9.532	/	/	40.605	25.205	15.796	4,26	/	/	/	/	2,57
6	Љубовија	1.561	/	/	10.754	5.431	2.178	6,89	/	/	/	/	4,94
7	Мали Зворник	1.412	2	2	4.888	2.687	1.128	3,46	706	1,00	12,22	0,82	4,33
8	Шабац	13.620	9	7	41.414	21.472	14.489	3,04	1.513	0,78	23,01	0,93	2,86
9.	Мачвански округ	34.835	18	16	124.017	72.379	41.895	3,56	1.935	0,89	34,45	0,71	2,96

Служба за здравствену заштиту школске деце и омладине организована је 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 1:0,92, док Правилник прецизира однос 1:1,1, што говори о благом мањку медицинских сестара. У компарацији са 2016. годином, број лекара се смањило за 4 извршиоца (22%), док се број медицинских сестара смањило за 3 извршилаца (19%).

На нивоу округа кадровска обезбеђеност лекарима деце школског узраста је изузетно неповољна – 1 лекар обезбеђује примарну здравствену заштиту 2.363 детета (Правилник прецизира 1.500 деце), што је мањак од 42% према Правилнику, што је последица пријављивања кадра у диспанзеру за предшколску децу (вредност индикатора није валидна). Највећи број деце/лекару је у Богатићу (1.593 деце/лекару), најмањи број деце/лекару је у Владимирцима (873 деце/лекару).

Просечан број посета/ детету је 2,48 (на 1 прву посету је долазило 0,83 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара је 29 посета (умањење за 5,16 посета (15%) према 2016. години). Табела мера извршења у примарној здравственој заштити предвођа 30 посета/ дан у здравственој заштити школске деце (оптерећеност на окружном нивоу је 97% према нормативу, услед неправилно приказаног кадра, лажна вредност индикатора). Највећа оптерећеност лекара је у Богатићу 28,11 посета/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 13,64 посета/дан.

Циљана популација 2020. године је умањена за 1.756 деце школског узраста и омладине (5%) према 2016. години, број лекара је смањен за 22%, укупан број посета код лекара је умањен за 34%, што је резултирало значајним смањењем оптерећености лекара специјалиста педијатрије.

5.1.4. СЛУЖБА ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА

Здравствену заштиту женске популације 2020. године је пружало 21 изабрани доктор медицине специјалиста гинекологије и 28 медицинских сестара-техничара са средњом или вишом стручном спремом. Однос броја медицинских сестара на 1 доктора специјалисту је 1,33:1, што је у складу са Правилником о ближим условима за обављање здравствене делатности. У компарацији са 2016. годином, број лекара је смањен за 1 специјалисту (4%), док је број медицинских сестара умањен за 1 извршиоца (3%).

Кадровска обезбеђеност лекарима специјалистима гинекологије на нивоу округа је добра. У просеку један специјалиста гинекологије је пружао услуге примарне здравствене заштите 5.708 жена (Правилник прецизира 6.500 жена), што говори о изизетно доброј обезбеђености специјалистима гинекологије (114% према нормативу). Најлошија кадровска обезбеђеност је у Владимирцима (6.487 жена/ 1 специјалисту гинекологије), најбоља обезбеђеност је у Коцељеви (4.867 жена/ 1 специјалисту гинекологије).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2020.ГОДИНЕ

табела број 66.

Ред. бр.	Општина	Бр. жена старијих од 15 год.	Здравствени радници		Посете код :			Просечан број посета / 1 жени	Бр. жена / 1 лекара	Бр. сестара / 1 лекара	Оптерећење лекара / дан	Однос посета (поновних: првим)	Однос посета (лекара осталим медицинским радницима)
			гинекологи	виша и средња стручна спрема	лекара		осталих медицинских радника						
					укупно	прве							
1	Богатић	11.188	2	3	3.914	1.021	114	0,35	5.594	1,50	9,32	2,83	34,33
2	Владимирић	6.487	1	1	1.087	288	44	0,17	6.487	1,00	5,18	2,77	24,70
3	Коцељева	4.867	1	2	1.452	468	74	0,30	4.867	2,00	6,91	2,10	19,62
4	Крупањ	6.443	1	1	2.441	883	117	0,38	6.443	1,00	11,62	1,76	20,86
5	Лозница	32.352	6	9	13.250	2.591	486	0,41	5.392	1,50	10,52	4,11	27,26
6	Љубовија	5.300	1	1	1.980	695	149	0,37	5.300	1,00	9,43	1,85	13,29
7	Мали Зворник	4.892	1	1	1.172	284	58	0,24	4.892	1,00	5,58	3,13	20,21
8	Шабач	48.332	8	10	12.462	3.249	664	0,26	6.042	1,25	7,42	2,84	18,77
9	Мачвански округ	119.861	21	28	37.758	9.479	1.706	0,32	5.708	1,33	8,56	2,98	22,13

Свака жена је у просеку остварила 0,32 посета (на 1 прву посету је долазило 2,98 поновних посета).

Дневна оптерећеност лекара на окружном нивоу је 8,56 посета (смањење за 2,58 посета према 2016. години). Највећа оптерећеност лекара је у Крупњу 11,62 посета/дан, најмања оптерећеност је у Владимирцима 5,18 посета/дан.

Циљана популација 2020. године је умањена за 4.344 жена (4%) према 2016. години, број лекара је смањен за 4%, што је резултирало смањењем оптерећености доктора медицине специјалиста гинекологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ ЖЕНА 2016. ГОДИНЕ

табела број 67.

Ре д. бр.	Општина	Бр. жена старијих од 15 год.	Здравствени радници		Посете код :			Просе чан број посета / 1 жени	Бр. жен а/ 1 лека ра	Бр. сеста ра/ 1 лекар а	Оптерећ ење лекара/ дан	Однос посета (поновн их: првим)	Однос посета (лекара : осталим медицинс ким радницим а)
			гинеко лози	виша и средња стручн а спрема	лекара		осталих медицинс ких радника						
					укуп но	прв е							
1	Богатић	11.624	2	3	5.562	2.225	461	0,48	5.812	1,50	13,24	1,50	12,07
2	Владимирци	6.903	1	1	1.465	431	54	0,21	6.903	1,00	6,98	2,40	27,13
3	Коцељева	5.150	1	2	3.446	1.229	384	0,67	5.150	2,00	16,41	1,80	8,97
4	Крупњ	6.841	1	1	3.510	1.125	488	0,51	6.841	1,00	16,71	2,12	7,19
5	Лозница	33.325	7	8	18.282	5.006	1.701	0,55	4.761	1,14	12,44	2,65	10,75
6	Љубовија	5.690	1	1	2.461	678	662	0,43	5.690	1,00	11,72	2,63	3,72
7	Мали Зворник	5.148	1	1	736	307	87	0,14	5.148	1,00	3,50	1,40	8,46
8	Шабач	49.524	8	12	15.995	6.359	2.957	0,32	6.191	1,50	9,52	1,52	5,41
9	Мачвански округ	124.205	22	29	51.457	17.360	6.794	0,41	5.646	1,32	11,14	1,96	7,57

5.1.5. СЛУЖБА ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ

Служба поливалентне патронаже 2020. године је организована у свим Домовима здравља на територији Мачванског округа. Услуге је пружало 35 медицинских сестара техничара (25 виших медицинских сестара и 10 медицинских сестара са средњом стручном спремом). Обезбеђеност медицинским кадром је недовољна - 61% према Правилнику (Правилник прецизира 1 патронажну сетру/5.000 становника). У компарацији са 2016. годином, број медицинских сестара је смањен за 9 извршилаца (20%).

На окружном нивоу је реализовано 44.954 посета (1.284 посета/ 1 патронажну сестру), што је 89% према нормативу (Правилник 1.435 посета/годишње). Највећи број остварених посета по патронажној сестри има Лозница 3.372 посете, док најмањи број посета је у Коцељеви 209 посета/ 1 патронажну сестру. У компарацији са остварењем 2016.године, присутан је пад броја остварених патронажних посета за 18.841 посета (30%).

Структуру остварених патронажних посета чине: посете женама 25%, посете трудницама 1%, посете одојчади 46%, посете осталој деци 4% и посете домаћинствима 25%.

Циљана популација 2020.године је умањена за 10.960 становника према 2016.години (4%), број патронажних сестара је смањен за 20%, број патронажних посета је смањен за 30%, што је свеукупно резултирало смањењем оптерећења сестара Службе поливалентне патронаже.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2020.ГОДИНЕ

табела број 68.

Ред. бр.	Општина	Број становника	Виша стручна спрема	Средња стручна спрема	Број становника на 1 патр. сестру	Укупно посета	Бр. посета на 1 мед. сестру	Посете женама укупно	Посете трудницама	Посете одојчади	Посете осталој деци	Посете домаћинствима	Посете школама
1	Богатић	26.024	2	1	8.675	5.196	1.732	388	175	1.469	284	3.055	0
2	Владимирци	15.307	1	3	3.827	3.910	978	573	74	673	189	2.475	0
3	Коцељева	11.469	2	1	3.823	627	209	186	24	102	25	314	0
4	Крупањ	15.079	1	3	3.770	2.768	692	508	51	629	68	1.563	0
5	Лозница	73.975	4	0	18.494	13.487	3.372	2.464	19	10.142	105	776	0
6	Љубовија	12.320	1	1	6.160	2.581	1.291	565	56	444	284	1.288	0
7	Мали Зворник	11.035	1	1	5.518	1.246	623	326	16	390	95	435	0
8	Шабац	109.340	13	0	8.411	15.139	1.165	6.200	182	6.898	702	1.339	0
9	Мачвански округ	274.549	25	10	7.844	44.954	1.284	11.210	597	20.747	1.752	11.245	0

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ПОЛИВАЛЕНТНЕ ПАТРОНАЖЕ 2016.ГОДИНЕ

табела број 69.

Ред. бр.	Општина	Број становника	Виша стручна спрема	Средња стручна спрема	Број становника на 1 патр. сестру	Укупно посета	Бр. посета на 1 мед. сестру	Посете женама укупно	Посете трудницама	Посете одојчади	Посете осталој деци	Посете домаћинствима	Посете школама
1	Богатић	27.228	1	6	3.890	6.936	991	752	187	985	376	4.823	0
2	Владимирци	16.292	1	3	4.073	5.720	1.430	629	89	747	223	4.121	0
3	Коцељева	12.185	1	3	3.046	3.186	797	328	180	367	284	2.207	0
4	Крупањ	16.038	1	4	3.208	4.349	870	592	65	697	210	2.850	0
5	Лозница	76.390	5	0	15.278	18.142	3.628	3.218	120	11.622	411	2.891	0
6	Љубовија	13.256	2	1	4.419	3.966	1.322	854	76	530	400	2.182	0
7	Мали Зворник	11.706	1	1	5.853	2.317	1.159	453	50	521	151	1.192	0
8	Шабац	112.414	14	0	8.030	19.179	1.370	6.969	239	7.707	667	3.836	0
9	Мачвански округ	285.509	26	18	6.489	63.795	1.450	13.795	1.006	23.176	2.722	24.102	0

5.1.6. СЛУЖБА СТОМАТОЛОГИЈЕ

Стоматолошку здравствену заштиту становништва 2020. године је пружало 63 доктора стоматологије и 92 зубна техничара и асистената. У компарацији са 2016. годином, број лекара је увећан за 5 извршилаца (9%), док је број зубних техничара и асистената увећан 4 извршиоца (5%).

Просечно на 1 стоматолога је долазило 4.358 становника свих добних група (2016. године 4.923 становника/ 1 стоматологу).

Просечан број стоматолошких услуга/ 1 становнику је 0,33 услуга. Најчешћи разлози за посете су били: пломбирање зуба (21%), хируршке интервенције (17%) и ортодонске услуге (7%).

Годишња оптерећеност доктора стоматологије је 1.444 посета (смањење за 1.332 посете према 2016. години). Највећа оптерећеност стоматолога је у Љубовији 2.612 посета/годишње, најмања оптерећеност је у Богатићу 714 посета/годишње.

Циљана популација 2020. године је умањена за 10.960 становника (4%) према 2016.години, број лекара је увећан за 9%, што је резултирало смањењем оптерећености доктора стоматологије.

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2020.ГОДИНЕ

табела број 70.

Ред . бр.	Општина	Бр. Становни ка	Бр. становника / 1 стоматоло га	Здравствени радници		Услуге						
				Стома толози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломби рани зуби	Хируршке интервенци је	Протетски радови	Ортодо нција	Лече ње меких ткива	Бр. посета/ 1 стоматоло га
1	Богатић	26.024	5.205	5	10	3.569	722	1.332	0	0	0	714
2	Владимирци	15.307	5.102	3	7	4.715	2.776	1.303	102	0	161	1.572
3	Коцељева	11.469	3.823	3	3	3.970	688	225	0	0	113	1.323
4	Крупањ	15.079	5.026	3	4	3.023	165	1.098	97	0	228	1.008
5	Лозница	73.975	4.110	18	28	27.978	6.178	5.028	692	2.686	1.835	1.554
6	Љубовија	12.320	4.107	3	3	7.836	1.954	598	0	0	67	2.612
7	Мали Зворник	11.035	3.678	3	3	3.736	1.213	892	52	0	280	1.245
8	Шабац	109.340	4.374	25	34	36.155	5.247	5.004	229	3.769	603	1.446
9	Мачвански округ	274.549	4.358	63	92	90.982	18.943	15.480	1.172	6.455	3.287	1.444

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ СТОМАТОЛОШКЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ 2016.ГОДИНЕ

табела број 71.

Ред . бр.	Општина	Бр. Становника	Бр. становника / 1 стоматолога	Здравствени радници		Услуге						
				Стома толози	виша и средња стручна спрема	Укупно	Пломби рани зуби	Хируршке интервенције	Протетски радови	Ортодо нција	Лече ње меких ткива	Бр. посета/ 1 стоматолога
1	Богатић	27.228	5.446	5	10	2.095	1.878	1.916	0	0	0	419
2	Владимирци	16.292	16.292	1	2	12.312	8.845	4.372	378	0	348	12.312
3	Коцељева	12.185	6.093	2	1	5.752	1.035	700	0	0	209	2.876
4	Крупањ	16.038	8.019	2	2	5.083	878	1.506	254	0	749	2.542
5	Лозница	76.390	4.244	18	28	52.895	11.804	6.439	2.594	4.581	5.294	2.939
6	Љубовија	13.256	4.419	3	3	8.245	5.824	2.189	156	0	421	2.748
7	Мали Зворник	11.706	3.902	3	3	4.300	2.365	1.378	81	0	280	1.433
8	Шабац	112.414	4.684	24	39	70.311	14.850	13.056	619	10.248	766	2.930
9	Мачвански округ	285.509	4.923	58	88	160.993	47.479	31.556	4.082	14.829	8.067	2.776

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 27 лекара (14 специјалисти). Према 2016. години дошло је до смањења броја лекара за 1 извршиоца (4%) (број специјалиста је увећан за 4 лекара (40%)), број медицинских сестара смањен за 2 извршиоца (4%). У тиму са доктором ради 1,93 медицинска сестра (Правилник прецизира однос 1:1,5), што говори о присуству већег броја медицинских сестара од препоруке Правилника. Један лекар обезбеђује здравствену заштиту 7.753 лица (Правилник прецизира 6.000 становника) - 77% норматива, што говори о недовољном броју лекара извршилаца. Најмања оптерећеност лекара је присутна у Дому здравља Богатић (8,91 пацијената/дан), док је највећа оптерећеност у Дому здравља Лозница (24,10 пацијената/ дан).

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2020.ГОДИНЕ

табела број 72.

Ред. бр.	Општина	Становништво	Лекари укупно	Лекари специјалисти	Виша и средња стручна спрема	Укупно посета код лекара	Укупно посета код осталих мед. радника	Број становника/ 1 лекара	Број мед састара/ 1 лекара	Посете код лекара/ дан
1	Шабац	109.340	11	9	23	25.365	38.120	9.940	2,09	10,98
2	Лозница	73.975	10	2	18	50.610	87.456	7.398	1,80	24,10
3	Богатић	26.024	6	3	11	11.227	19.153	4.337	1,83	8,91
4	Мачвански округ	209.339	27	14	52	87.202	144.729	7.753	1,93	15,38

КОРИШЋЕЊЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ У СЛУЖБИ ХИТНЕ МЕДИЦИНСКЕ ПОМОЋИ 2016.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	112.414	9	5	23	30.098	41.152	12.490	2,56	15,92
2	Лозница	76.390	13	3	20	31.382	42.823	5.876	1,54	11,50
3	Богатић	27.228	6	2	11	13.911	21.169	4.538	1,83	11,04
4	Мачвански округ	216.032	28	10	54	75.391	105.144	7.715	1,93	12,82

5.2. КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2020. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА – ПРВИ ДЕО

табела број 74.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постела	Капацитет болнице	бо дани	Број исписаних болесника	Бр. постела/ 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 постела	Број сестара на 100 постела
		Лекари укупно	специјалисти	Виша и средња с.с.													
1.	Општа болница Лозница	98	66	308	461	168.265	52.497	8.320	3,73	67,33	6,31	31,20%	18	126	27	21	67
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	17	14	140	418	152.570	39.006	3.599	1,40	12,04	10,84	25,57%	9	257	26	4	33
3.	Општа болница Шабац	146	120	460	575	209.875	74.813	10.100	3,28	57,60	7,41	35,65%	18	84	22	25	80
4.	Стационар Љубовија	3	3	13	20	7.300	2.349	454	1,38	31,38	5,17	32,18%	23	151	35	15	65
УКУПНО		264	203	921	1.474	538.010	168.665	22.473	4,93	68,19	7,51	31,35%	15	111	24	18	62

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

табела број 75.

Ред. бр.	Здравствена установа	Медицински радници			Број постела	Капацитет болнице	бо дани	Број исписаних болесника	Бр. постеља/ 1.000 становника	Стопа хоспитализације	Просечна дужина лечења	Искоришћеност постељног фонда	Пропусна моћ	Бр. болесника / 1 лекара	Бр. болесника / 1 сестру	Број лекара на 100 постеља	Број сестара на 100 постеља
		Лекари	Виша и средња с.с.	укупно													
1.	Општа болница Лозница	86	61	285	486	177.390	108.510	12.647	3,93	102,34	8,58	61,17%	26	207	44	18	59
2.	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	17	14	140	420	153.300	57.168	2.196	1,41	7,35	26,03	37,29%	5	157	16	4	33
3.	Општа болница Шабац	142	122	440	575	209.875	122.903	18.270	3,28	104,19	6,73	58,56%	32	150	42	25	77
4.	Стационар Љубовија	4	4	13	20	7.300	6.021	995	1,38	68,77	6,05	82,48%	50	249	77	20	65
УКУПНО		249	201	878	1.501	547.865	294.602	34.108	5,02	103,49	8,64	53,77%	23	170	39	17	58

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 самофинансирајуће пацијенте)

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

Постељни фонд је износио 1.501 постеља (1.281 постеља према РФЗО уз 220 постеља за самофинансирајуће пацијенте Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача), чиме је остварена покривеност од 4,93 постеља на 1.000 становника (Република Србија 5,5 постеља/ 1.000 становника).

Секундарну здравствену заштиту становништва Мачванског округа је обезбеђивало 1.185 здравствених радника, од чега 264 лекара (22%) (77% специјалисти) и 921 медицинска сестра техничар са средњом или вишом стручном спремом (78%).

У компарацији са 2016. годином, присутно је повећање броја лекара за 15 извршилаца (6%) и повећање броја медицинских сестара техничара за 43 извршилаца (5%).

У 2020. години обезбеђеност здравственим кадром на 100 болничких постеља је износила 18 лекара, 2016.године – 17 лекара (побољшање обезбеђености за 1 лекара/ 100 болничких постеља). Обезбеђеност средњим/ вишим медицинским кадром је 62 медицинских сестара на 100 болничких постеља, 2016. године 58 медицинских сестара (побољшање обезбеђености за 4 медицинске сестре-техничара/ 100 болничких постеља). Обезбеђеност лекарима и медицинским сестрама је различита по установама и резултат је разлике у броју и врстама одељења, односно типа услуга које болнице пружају.

Током 2020. године, на окружном нивоу је хоспитализовано 22.473 болесника, који су остварили 168.665 бо дана. Просечна дужина лечења је била 7,51 бо дана. Највећу дужину лечења су имали пацијенти Специјалне болнице за рехабилитацију Бања Ковиљача 10,84 бо дана, најмању дужину лечења Стационар при Дому здравља Љубовија 5,17 бо дана. У поређењу са 2016. годином присутан је пад броја хоспитализованих лица за 11.635 (34%) и 125.937 бо дана (43%), уз смањење просечне дужине лечења за 1,13 бо дана (1%), као резултат предузетих противепидемијских мера.

Просечна заузетост постељног фонда на нивоу округа је била 31,35% (препука је 70-80% за установе секундарног типа за краткотрајну хоспитализацију). Заузетост постељног фонда се кретала у распону 35,65% у Општој болници Шабац, до 25,57% у Специјалној болници за рехабилитацију Бања Ковиљача. Присутно је смањење заузетости постељног фонда према 2016. години за 22,42%.

Пропусна моћ на нивоу округа је 15 пацијената (максимум од 23 пацијента бележи Стационар при Дому здравља Љубовија, минимум - Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача од 9 пацијента). У компарацији са 2016. годином, пропусна моћ је мања за 8 пацијената.

На нивоу округа реализовано је 361.945 специјалистичка прегледа (1.783 прегледа/ 1 специјалисти годишње). Према 2016. години, дошло је до смањења броја специјалистичких прегледа за 229.925 прегледа (оптерећеност лекара специјалиста је умањена за 1.162 прегледа по лекару специјалисти годишње).*

Реализовано је 9.893 операција укупно, што је умањење од 5.682 операција (пад 36% према 2016. години), као последица пандемије вирусом COVID 19.

Остварено је 1.964 порођаја, што је умањење за 378 порођаја (16%) према 2016. години.

Током 2020. године медицинске сестре су оствариле 2.959.953 услуга, што је умањење од 1.603.369 услуга према 2016. години (35%), - резултат пандемије вирусом COVID 19.

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

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ) 2020. ГОДИНЕ НА ТЕРИТОРИЈИ МАЧВАНСКОГ ОКРУГА- ДРУГИ ДЕО

табела број 76.

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	98	66	308	215.577	7.616	972	1.624.575	3.266	5.275
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковилџача	17	14	140	4.044			148.572	289	1.061
3	Општа болница Шабац	146	120	460	140.796	2.277	979	1.181.489	1.173	2.568
4	Стационар Љубовија	3	3	13	1.528		13	5.317	509	409
УКУПНО		264	203	921	361.945	9.893	1.964	2.959.953	1.783	3.214

РАД И КОРИШЋЕЊЕ СЕКУНДАРНЕ ЗДРАВСТВЕНЕ ЗАШТИТЕ (СТАЦИОНАРНЕ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКО - КОНСУЛТАТИВНЕ) 2016. 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	86	61	285	267.777	13.087	1.029	2.203.530	4.390	7.732
2	Специјална болница за рехабилитацију Бања Ковиљача	17	14	140	3.355			211.348	240	1.510
3	Општа болница Шабац	142	122	440	318.678	2.488	1.293	2.134.184	2.612	4.850
4	Стационар Љубовија	4	4	13	2.060		20	14.260	515	1.097
УКУПНО		249	201	878	591.870	15.575	2.342	4.563.322	2.945	5.197