



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА  
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

# СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2020



Скопје, 2021

**ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА**

**Директор: Доц. д-р Шабан МЕМЕТИ**

**ОДДЕЛ ЗА ЗДРАВСТВЕНА СТАТИСТИКА И ПУБЛИЦИСТИКА**

**Автори**

М-р. д-р Вјоса Речица, Раководител на оддел

Дипл.с.м.с. Весна Зафировска, Дипломирана стручна медицинска сестра

**Статистичка обработка**

Дипл.инг.Слободан Мицајков

Центри за јавно здравје во Република Северна Македонија

**Дизајн и компјутерска обработка:**

Сузана Дунгевска

Борче Андоновски

Соработници:

Центри за јавно здравје во Република Северна Македонија



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА  
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

# **СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2020**

Скопје, 2021



## ВОВЕД

Информацијата „Состојба со циркулаторни болести во Р.С.Македонија“ изготвена е во Институтот за јавно здравје на Република Македонија, Оддел за здравствена статистика и публицистика, по повод на Светскиот ден на срцето.

За изготвување на публикацијата за морбидитет користени се податоци од индивидуални евиденции „Извештај за стационарно лекувано лице“ доставени од болничко-стационарни здравствени установи преку центрите за јавно здравје во Р.С.Македонија за подрачјата што ги покриваат до Институтот за јавно здравје на Р.С.Македонија каде се обработени на ниво на Републиката. Во публикацијата се прикажани структура (процентуална застапеност) на лекувани болни во болничко-стационарни здравствени установи по групи на болести и субтотали, стапки на морбидитетот пресметани на 10.000 соодветно население, остварени болинчки денови и просечно траење на лекување по пол, возрасни групи, најзастапени дијагнози, групи на болести од кои се лекувани болни во болничко стационарна дејност во Р.С.Македонија со шифри по МКБ-10.

За изготвување на морталитетот користени се податоци за умрени лица од циркулаторни болести во Р.С.Македонија од Државен завод за статистика и обработени според разни параметри во Институтот за јавно здравје на Р.С.Македонија. Во информацијата се прикажани стапки на морталитетот и структура (процентуална застапеност) на умрени лица по пол. Податоците се презентирани според статистички региони и на ниво на Републиката во табеларни прегледи и дијаграми. Стапките на морталитетот се пресметани на 100.000 соодветно население.

Трендот на движење на морталитетот и морбидитет од болестите на циркулаторниот систем кај населението во Р.С.Македонија во анализираниот период прикажан е со индексни поени и дијаграми.



## БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО Р.С.МАКЕДОНИЈА

Во болничката дејност бројот на лекувани болни од болестите на циркулаторниот систем покажува зголемување. Во 2020 година бројот на болнички лекуваните од овие болести 33713 или 13,1% од вкупно лекуваните во болничката дејност е зголемен за 14.3% во 2020 година (учество во вкупно лекуваните во болничката дејност), стапката на болничкиот морбидитет од циркулаторни болести на 10000 жители зголемена е од 162,8‰ во 2016 на 174,1‰ во 2020 година. Линијата на трендот на стапките на морбидитетот во општа популација за период 2014-2020 година покажува тенденција на пораст (Дијаграм 1).



### ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНИОТ БРОЈ НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ВО БОЛНИЧКАТА ДЕЈНОСТ ВО Р.С.МАКЕДОНИЈА, 2016-2020

Табела 1

ГОДИНА	Вкупно лекувани болни	Лекувани болни од болести на циркулаторниот систем	Стапка/10000	% од вкупно
2016	257265	33713	162,8	13,1
2017	262099	38056	183,6	14,5
2018	269469	36438	175,6	13,5
2019	252390	36135	174.1	14,3
2020	119787	24529	118.2	20.4
Индекс 2020/2016	46.6	72.76		

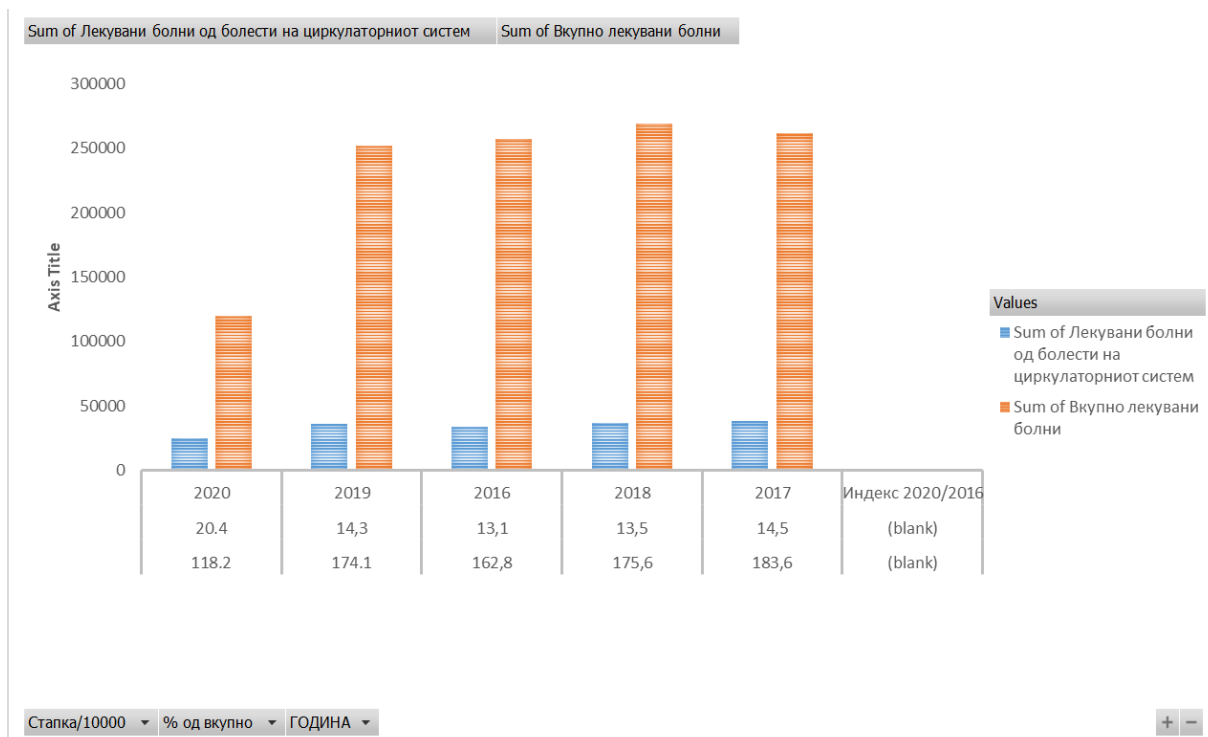
**СТРУКТУРА НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.С.МАКЕДОНИЈА, 2016-2020**

Табела 2

ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	%	Број	%
2016	18599	55,2	15114	44,8
2017	21333	56,1	16723	43,9
2018	20984	57,6	15454	42,4
2019	21200	58,6	14935	41,3
2020	15018	61.23	9511	38.77

Во структурата според пол, бројот на болнички лекувани мажи од циркулаторни болести покажува тренд на пораст за 10,2% додека кај женскиот пол бројот на лекуваните е намален за 10,8% за период 2016-2020 година. Мажите почесто се лекуваат од жените од болестите на циркулаторниот систем во болничко-стационарната дејност (58,6% мажи, 41,3% жени во 2020 година). Во тек на анализираниот период во Р.С.Македонија процентуалната застапеност на мажите е зголемена во однос на лекуваните жени во вкупно лекуваните од болестите на циркулаторниот систем (Табели 2 и 3, Дијаграм 3).

Дијаграм 3





**СТРУКТУРА НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.С.МАКЕДОНИЈА, 2012-2020**

Табела 3

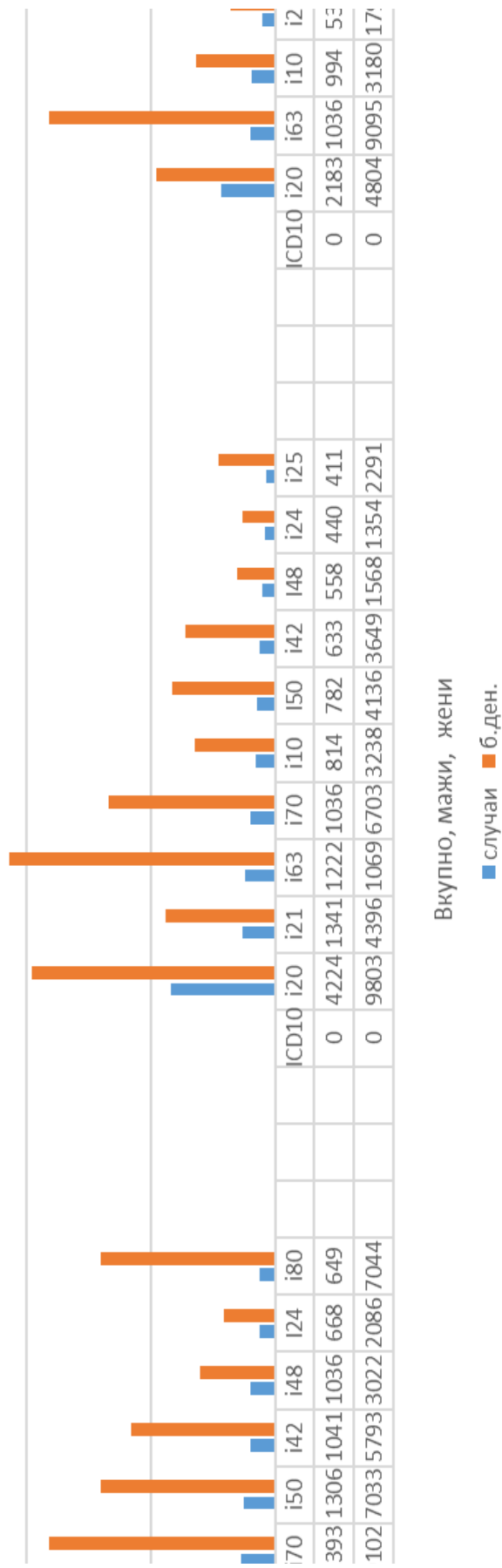
ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	Стапка/10000	Број	Стапка/10000
2016	18599	179,3	15114	146,3
2017	21333	205,5	16723	161,7
2018	20984	202,0	15454	149,2
2019	21200	204,1	14935	144,1
2020	15018	144,5	9511	91,7
Индекс 2020/2012	114,1		102,8	

**Табела 4. Стапка на 10 000 НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД РЕГИОНИ ВО Р.С.МАКЕДОНИЈА, 2020**

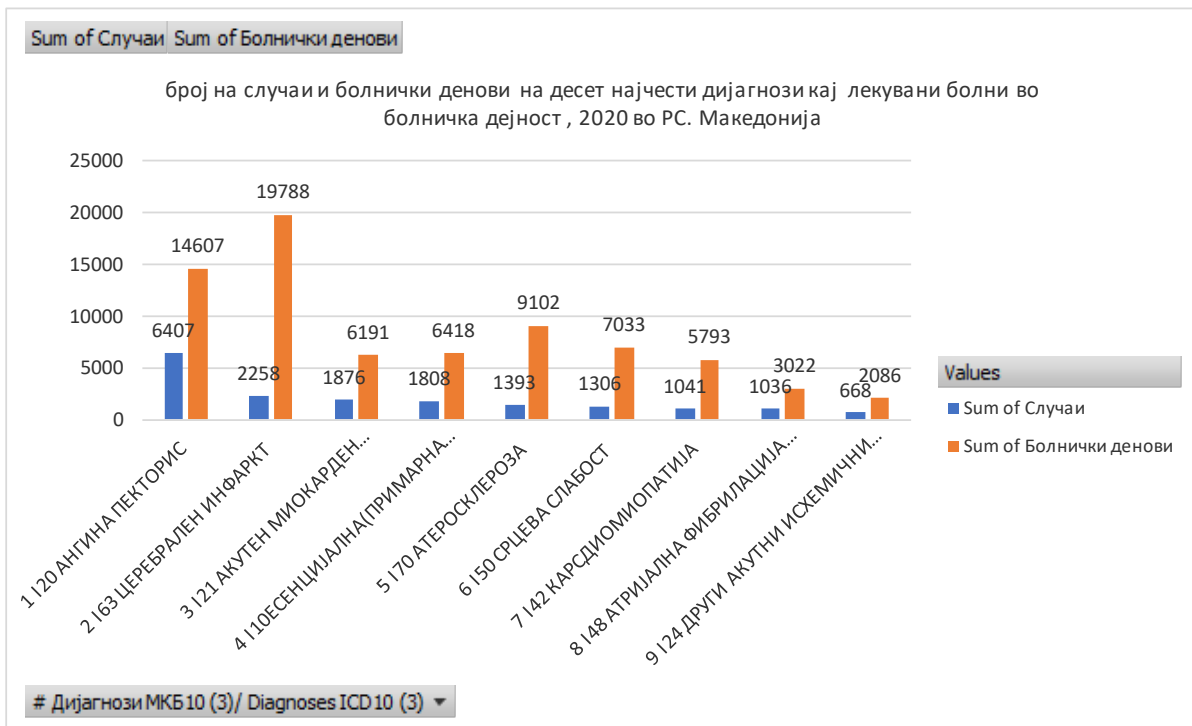
ВЕВЧАНИ	185.6	109.6	148.5
ВЕЛЕС	168.3	114.7	141.6
ВИНИЦА	81.1	56.1	68.8
ВРАПЧИШТЕ	20.4	7.2	13.8
ГЕВГЕЛИЈА	179.2	106.3	142.5
ГОСТИВАР	117.6	70.9	94.3
ГРАДСКО	52.9	36.1	45.0
ДЕБАР	210.6	279.8	244.2
ДЕЛЧЕВО	134.9	63.3	99.5
ДЕМИР КАПИЈА	48.6	15.4	32.5
ДЕМИР ХИСАР	125.3	72.5	99.9
ДОЛНЕНИ	64.5	49.3	57.3
ЖЕЛИНО	4.9	5.0	5.0
ЗЕЛЕНИКОВО	63.2	12.7	38.9
ЗРНОВЦИ	38.4	14.0	26.8
ИЛИНДЕН	33.8	14.3	24.2
ЈЕГУНОВЦЕ	9.4	7.9	8.7
КАВАДАРЦИ	175.9	105.2	140.7
КАРБИНЦИ	15.0	15.5	15.2
КИЧЕВО	152.5	152.2	152.3
Конче	0.0	0.0	0.0
КОЧАНИ	198.2	130.9	164.5
КРАТОВО	114.4	54.7	85.9
КРИВА ПАЛАНКА	138.7	89.1	114.8
КРИВОГАШТАНИ	58.6	57.8	58.2
КРУШЕВО	107.3	78.7	93.3
КУМАНОВО	107.3	72.7	90.1
ЛИПКОВО	11.0	8.1	9.6
ЛОЗОВО	58.7	33.9	47.2
МАВРОВО И РОСТУША	40.6	31.6	36.1
МАКЕДОНСКА КАМЕНИЦА	98.0	28.2	64.6
МАКЕДОНСКИ БРОД	147.2	52.0	102.0
МОГИЛА	121.5	63.0	94.0
НЕГОТИНО	125.5	85.0	105.4
НОВАЦИ	88.0	115.0	101.0
НОВО СЕЛО	68.1	32.7	50.8
ОХРИД	232.0	120.8	174.2
ПЕТРОВЕЦ	55.4	20.2	38.3
ПЕХЧЕВО	89.9	80.7	85.4
ПЛАСНИЦА	74.5	99.5	86.6
ПРИЛЕП	171.7	99.2	135.4
ПРОБИШТИП	125.9	74.0	100.5

Дијаграм 5.

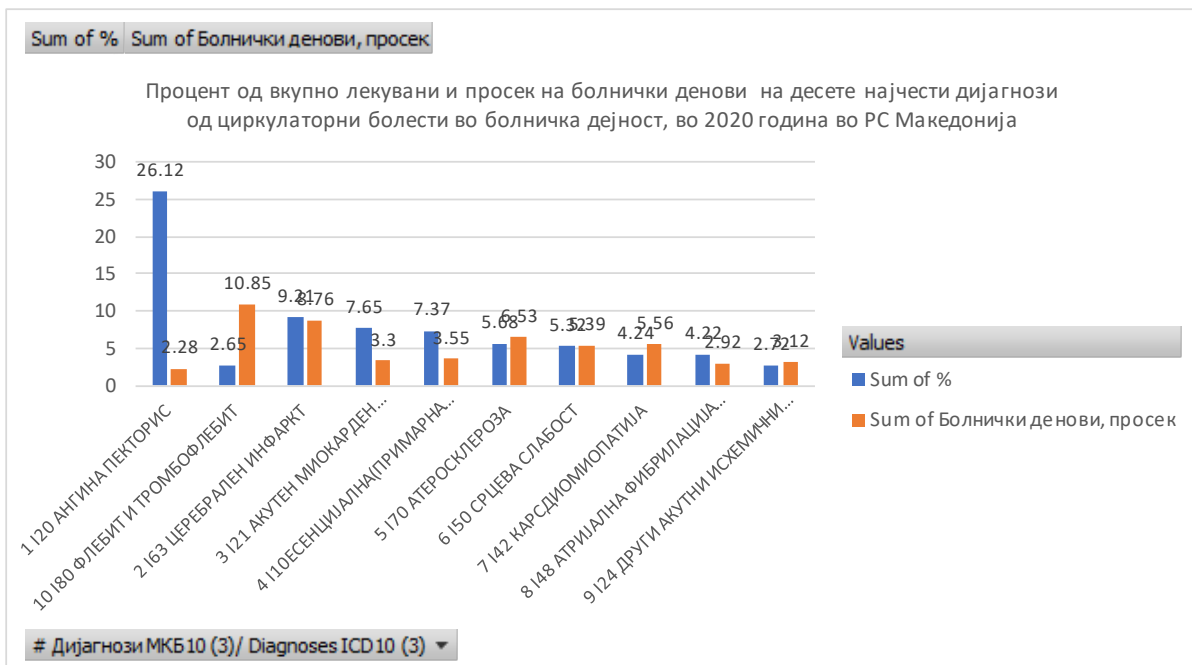
случаи и болнички денови според групи на дијагнози регистрирани во болничка дејност според  
вкупно во РС Македонија, 2020



Дијаграм 6.



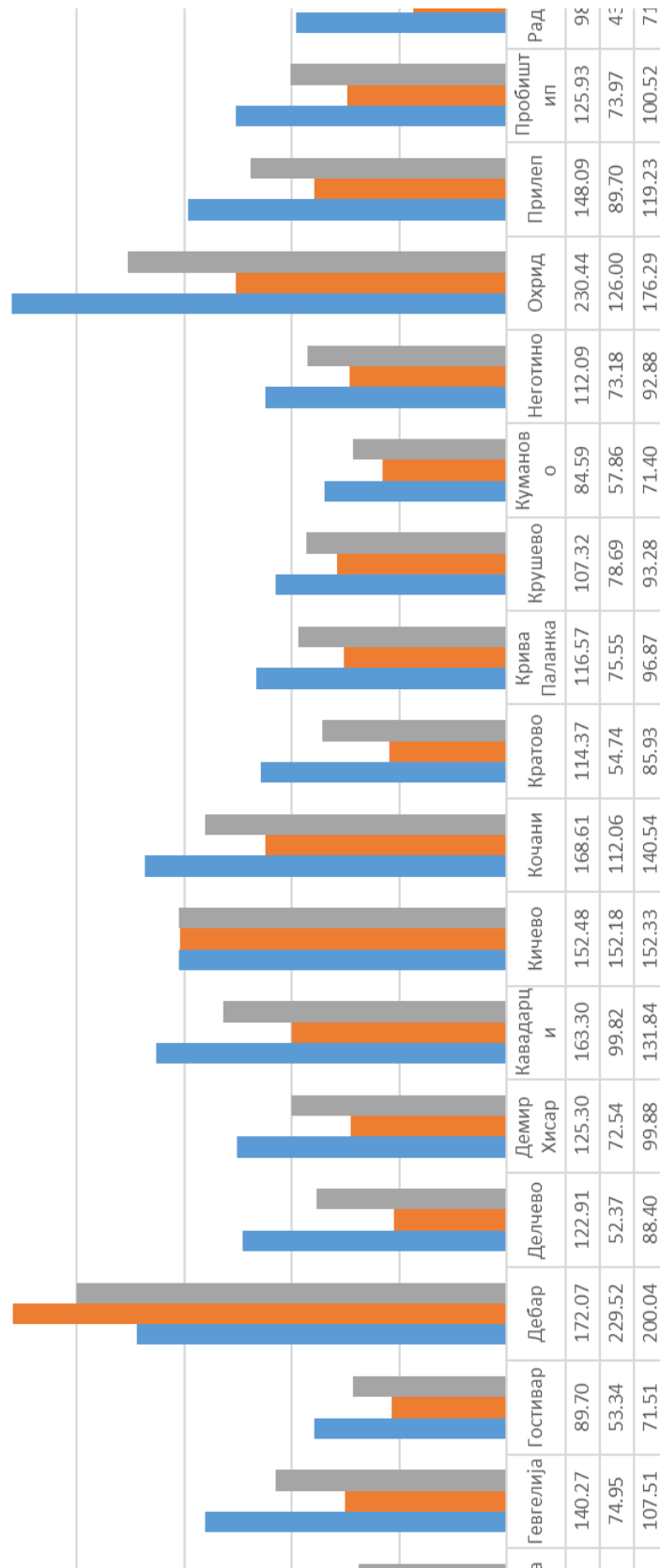
Дијаграм 7.



Табела 5.

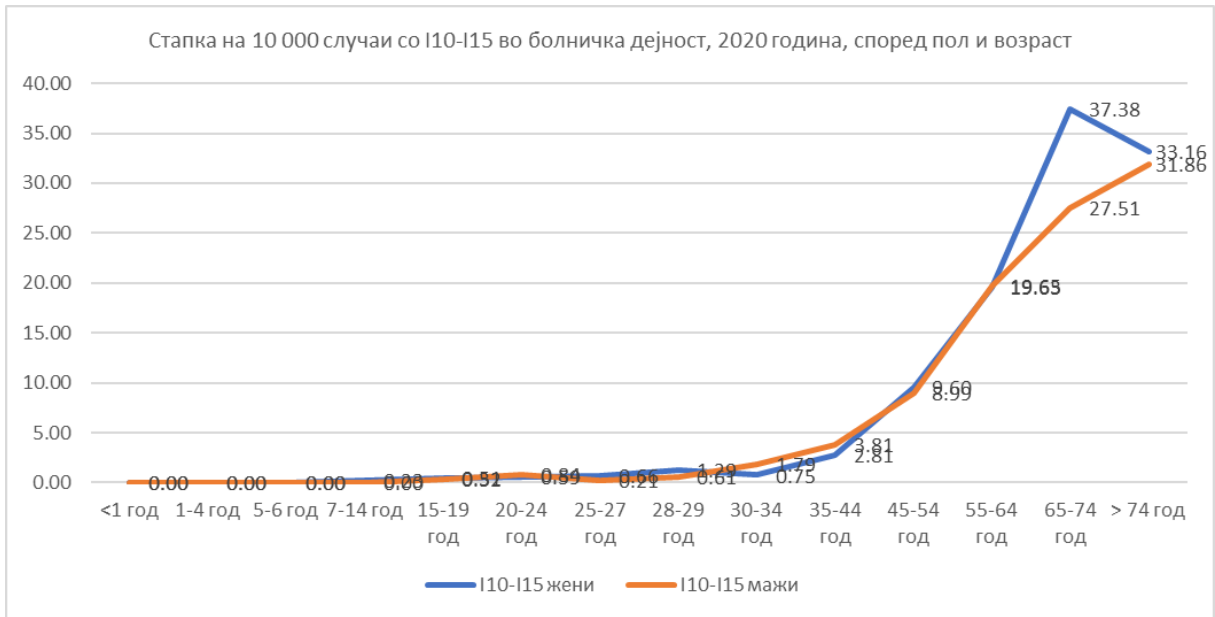
# Дијагнози МКБ10 (3)/ Diagnoses ICD10 (3)	Случаи	%	Болнички денови	Болнички денови, просек
				Average LOS
1 I20 АНГИНА ПЕКТОРИС	6407	26.12	14607	2.28
2 I63 ЦЕРЕБРАЛЕН ИНФАРКТ	2258	9.21	19788	8.76
3 I21 АКУТЕН МИОКАРДЕН ИНФАРКТ	1876	7.65	6191	3.3
4 I10ЕСЕНЦИЈАЛНА(ПРИМАРНА ХИПЕРТЕНЗИЈА	1808	7.37	6418	3.55
5 I70 АТЕРОСКЛЕРОЗА	1393	5.68	9102	6.53
6 I50 СРЦЕВА СЛАБОСТ	1306	5.32	7033	5.39
7 I42 КАРСДИОМИОПАТИЈА	1041	4.24	5793	5.56
8 I48 АТРИЈАЛНА ФИБРИЛАЦИЈА И ФЛАТЕР	1036	4.22	3022	2.92
9 I24 ДРУГИ АКУТНИ ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО	668	2.72	2086	3.12
10 I80 ФЛЕБИТ И ТРОМБОФЛЕБИТ	649	2.65	7044	10.85
11 I25 ХРОНИЧНИ ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО	572	2.33	3322	5.81
12 I65 ОКЛУЗИЈА И СТЕНОЗА НА ПРЕЦЕРЕБРАЛНИТЕ АРТЕРИИ	482	1.97	1519	3.15
13 I61 ИНТРАЦЕРЕБРАЛНО КРВАРЕЊЕ	433	1.77	4904	11.33
14 I35 НЕРЕВМАТИЧНИ ЗАБОЛУВАЊА НА АОРТАЛНА ВАЛВУЛА	363	1.48	2720	7.49
15 I47 ПАРОКСИЗМАЛНА ТАХИКАРДИЈА	353	1.44	938	2.66
16 I69 СЕКВЕЛИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНА БОЛЕСТ	321	1.31	4094	12.75
17 I71 АОРТАЛНА АНЕУРИЗМА	290	1.18	2136	7.37
18 I83 ВЕРИКОЗНИ ВЕНИ НА ДОЛНИ ЕКСТРЕМИТЕТИ	289	1.18	1302	4.51
19 I64 ШЛОГ НЕОЗНАЧЕН КАКАО КРВАРЕЊЕ ИЛИ ИНФАРКТ	277	1.13	2150	7.76
20 I44АТРИОВЕНТРИКУЛАРЕН БЛОК И БЛОК НА ЛЕВАТА ГРАНКА	242	0.99	745	3.08
<b>ОСТАНАТИ</b>	2465	10.05	15677	6.36
<b>Вкупно/ Total</b>	<b>24529</b>		<b>120591</b>	<b>4.92</b>

10 000 жители на лекувани болни од циркулаторни болести, во 2020 година по здравствени региони во РС. М

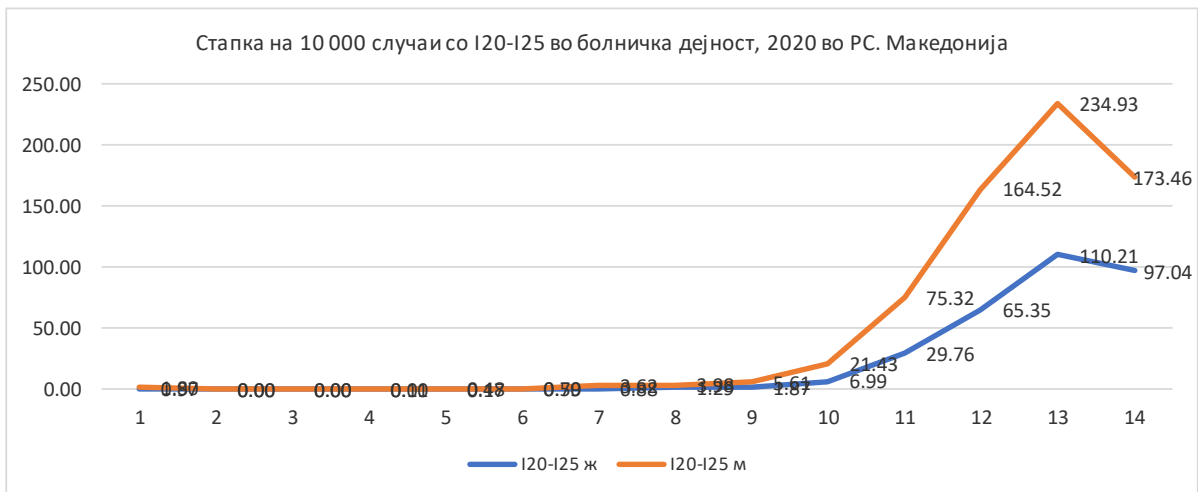


Дијаграм 8.

**Дијаграм 9.**

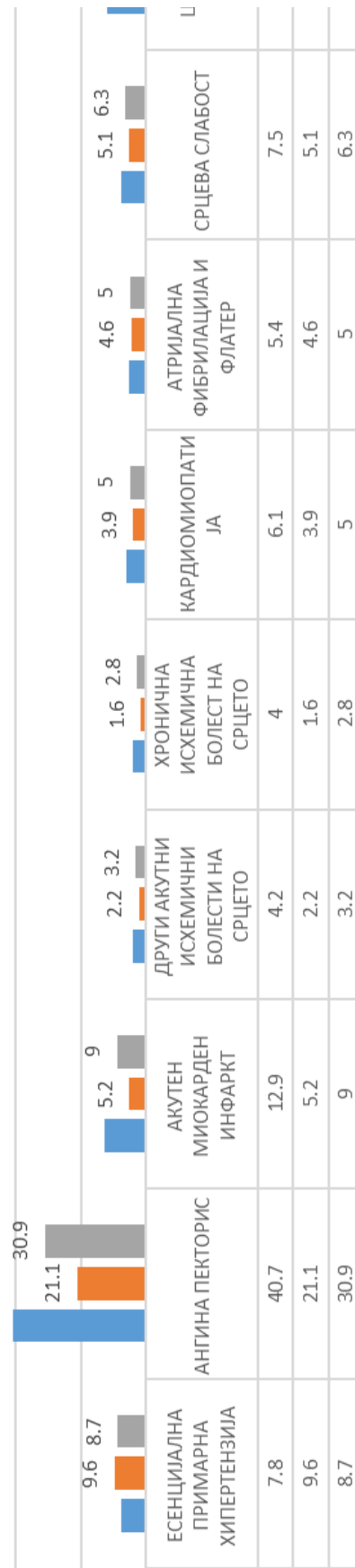


**Дијаграм 10.**



## Дијаграм 11.

Стапка на 10 000 население од циркулаторни болести според десет најчести групи во болничка дејност, 2020, во РС Македонија

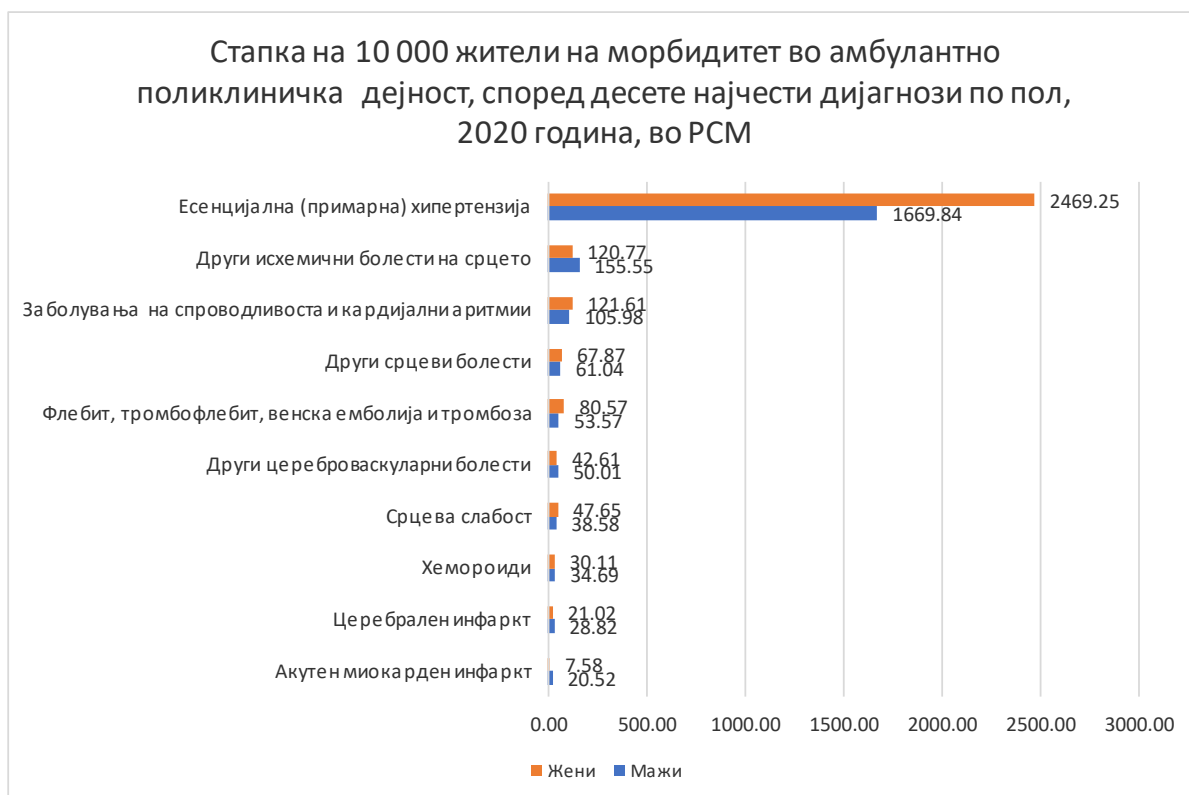




## Морбидитет регистриран во амбулантно поликлиничка дејност во ниво на примарна здравствена заштита , 2020 во Република Северна Македонија

Според десете најчести болести во амбулантно поликлиничка дејност, на прво место е регистрирана есенцијална, примарна хипертензија со стапка на морбидитет 2469.25 на 10 000 население.

Дијаграм 12.







# **БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ МОРТАЛИТЕТ**



## МОРТАЛИТЕТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО Р.С. МАКЕДОНИЈА, 2018-2020

Во структурата на најчестите причини за смрт болестите на циркулаторниот систем се на прво место и се во постојан пораст кај населението во Р.С. Македонија (Табела 1).

### МОРТАЛИТЕТ НА 100.000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА СМРТ ВО Р.С. МАКЕДОНИЈА ВО 2020 ГОДИНА

Табела 1

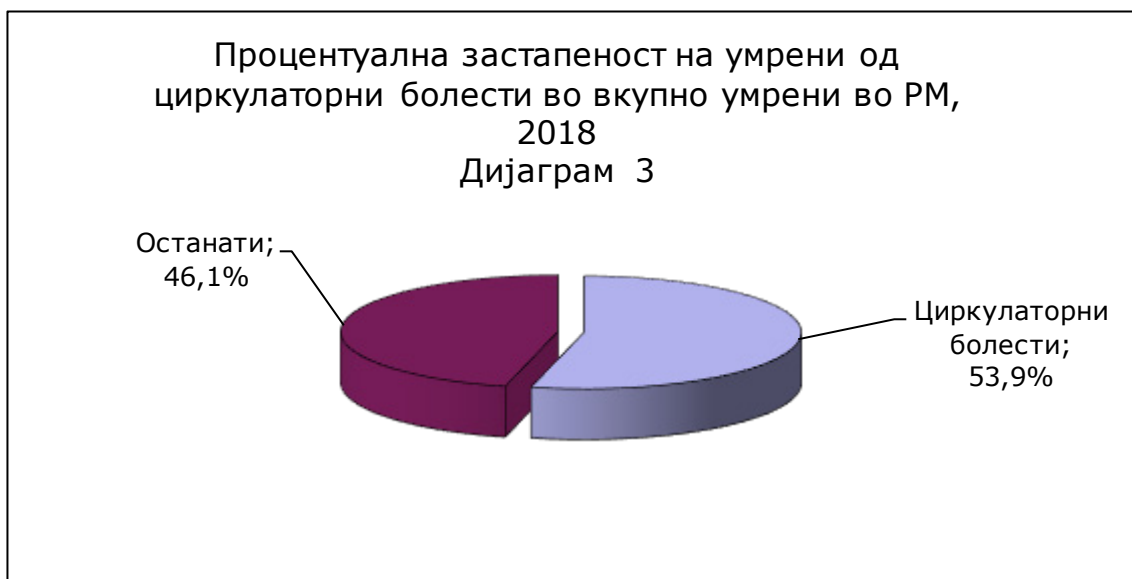
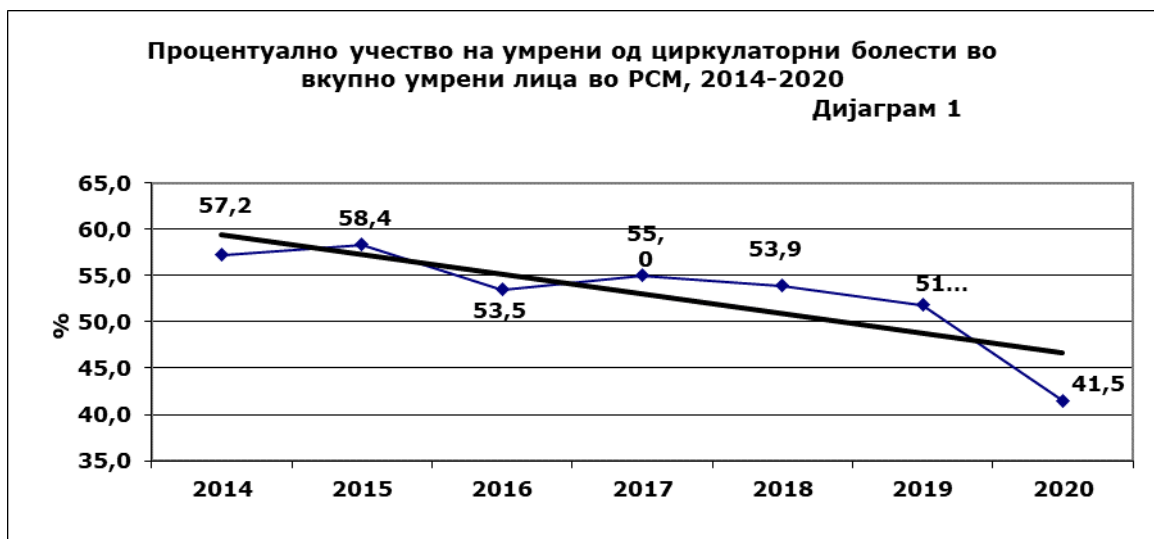
	Вкупно			
	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
<b>В к у п н о</b>	<b>25755</b>	<b>1242,7</b>	<b>100</b>	<b>-</b>
<b>Болести на циркулаторниот систем</b>	<b>10726</b>	<b>517,5</b>	41,6	I
<b>Неоплазми</b>	<b>3908</b>	188,6	15,2	II
<b>Симптоми и недов. дефинирани состојби</b>	<b>2847</b>	137,4	11,1	-
<b>Болести на респираторниот систем</b>	<b>1495</b>	72,1	5,8	III
<b>Ендокрини болести</b>	<b>1375</b>	66,3	5,3	IV
<b>Заболувања на нервниот систем</b>	<b>956</b>	46,1	3,7	V
<b>Болести на генитоуринарниот систем</b>	<b>517</b>	24,9	2,0	VI
<b>Повреди и труења</b>	<b>438</b>	21,1	1,7	VII
<b>Болести на дигестивниот систем</b>	<b>381</b>	18,4	1,5	VIII
<b>Душезни растројства и растројства во обносните</b>	<b>113</b>	5,5	0,4	
<b>Одредени состојби настанати во перинаталниот период</b>	<b>70</b>	3,4	0,3	IX
<b>Ковид (U 07)</b>	<b>2810</b>	135,6	10,9	
<b>Се друго</b>	<b>119</b>	5,7	0,5	XI

Во периодот 2018-2020 година, процентуалната застапеност на умрени од болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на умрени лица намален е од 55,9% во 2018 година на 41,6% во 2020 година. (Табела 2, Дијаграми 1, 2 и 3).

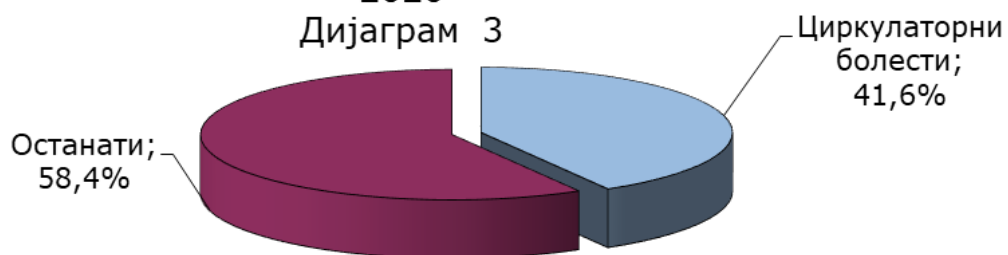
**ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА УМРЕНИ ОД БОЛЕСТИТЕ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНИОТ БРОЈ НА УМРЕНИ ВО Р.С. МАКЕДОНИЈА, 2018-2020**

Табела 2

ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно умрени
2018	19727	10632	53,9
2019	20446	10586	51,8
2020	25755	10726	41,6
Индекс 2020/2018	130,6	100,9	

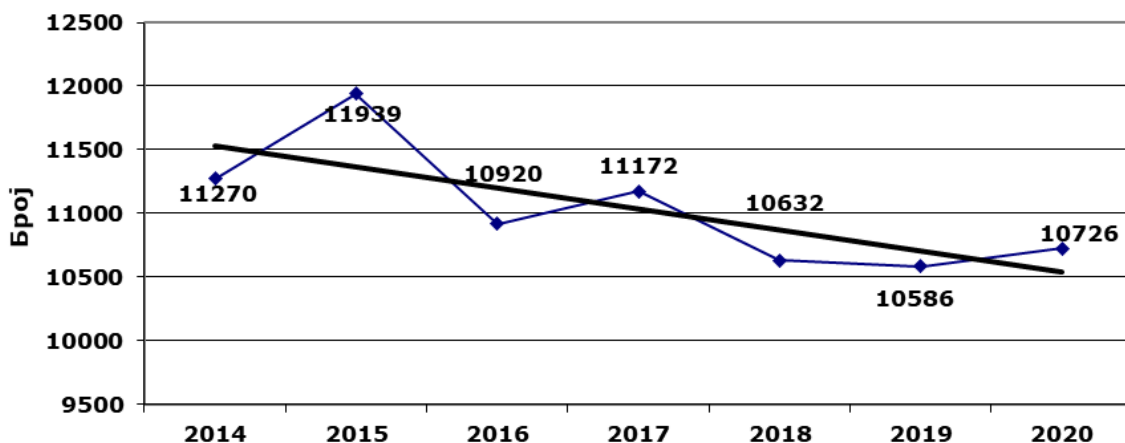


Процентуална застапеност на умрени од  
циркулаторни болести во вкупно умрени во РСМ,  
2020



Умрени од болести на циркулаторниот систем во Република  
Македонија, 2014-2020

Дијаграм 4



Бројот на вкупно умрени лица во Р.С.Македонија зголемен е за 30,6% (зголемувањето се должи на големиот број починати лица од ковид 19), додека бројот на умрени од болестите на циркулаторниот систем како основна причина за смрт е зголемен за 0,9% во периодот 2018-2020 година. Линијата на трендот за период 2014-2020 година покажува тенденција на намалување во наредниот период (Дијаграм 4).

Стапката на морталитетот на 100000 жители од циркулаторни болести во Р.С. Македонија е зголемена од 512,1‰ во 2018 година на 517,5‰ во 2020 година (Табела 3, Дијаграм 5).

**МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО Р.С. МАКЕДОНИЈА, 2018-2020**

Табела 3

ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	Стапка/100000
2018	19727	10632	512,1
2019	20446	10586	509,8
2020	25755	10726	517,5
Индекс 2020/2018	130,6	100,9	



Во дистрибуцијата на умрени од болести на циркулаторниот систем по **статистички региони** во Р.С.Македонија во 2020 година, највисоки стапки на морталитетот на 100000 жители утврдени се во Југоисточниот регион (661,5‰) Вардарскиот регион (638,8‰), Источен регион (603,9‰), Пелагониски регион (548,4‰) Југозападен регион (520,5‰) итн. Од републичкиот просек (517,5 умрени од циркулаторни болести на 100000 жители) отстапуваат 6 региони со повисоки стапки на морталитетот. Полошкиот и Скопскиот регион покажуваат најниски стапки на морталитетот од овие заболувања (Табела 4, Дијаграм 6).



**УМРЕНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО Р.С. МАКЕДОНИЈА ВО 2019 ГОДИНА**

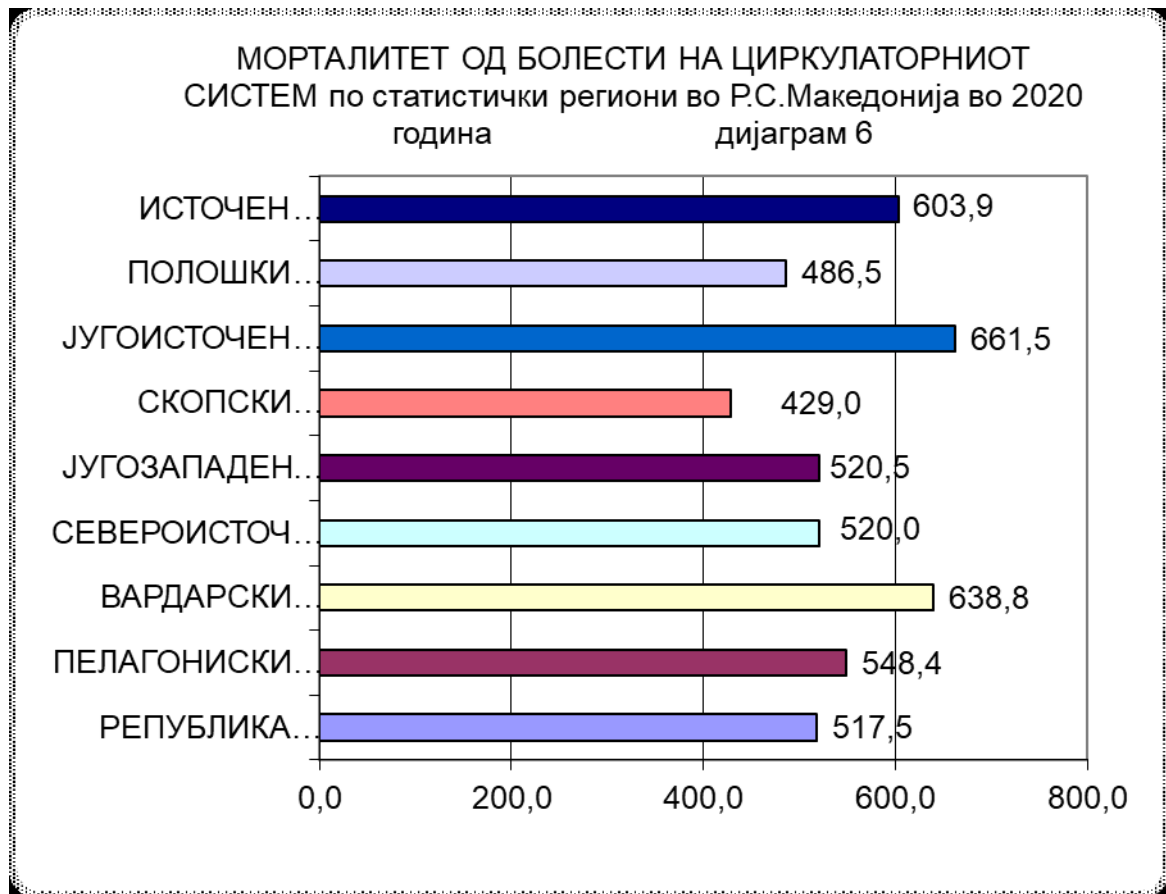
Табела 4

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2020			Индекс 2020/2018
	Болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	% од вкупно умрени	Стапка/100000	
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	10726	41,6	517,5	100,9
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	1238	33,0	548,4	97,0
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	964	46,5	638,8	103,9
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	913	43,1	520,0	97,6
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	1138	45,4	520,5	91,3
СКОПСКИ РЕГИОН	2719	37,0	429,0	101,8
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1140	51,8	661,5	100,5
ПОЛОШКИ РЕГИОН	1569	46,7	486,5	113,2
ИСТОЧЕН РЕГИОН	1045	43,6	603,9	99,0

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.С. Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика



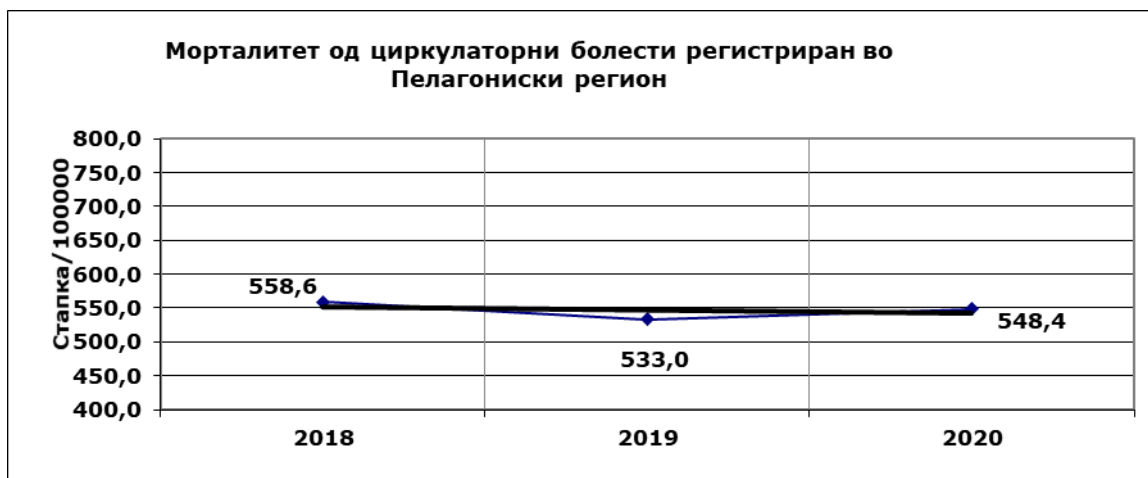
Во структурата на умрени лица од циркулаторни болести во вкупно умрени лица во 2020 година, во 6 статистички региони се застапени над 41,6% а само 2 статистички региони, Пелагониски и Скопскиот регион не го надминуваат републичкиот просек (Табела 4).

Анализата на умрени лица од циркулаторни болести како основна причина за смрт во 2020 во однос на 2018 година укажува на намалување на бројот на умрените во 4 статистички региони (Пелагониски, Североисточен, Југозападен и Источен регион), а во другите 4 региони има зголемување на бројот на умрени лица.

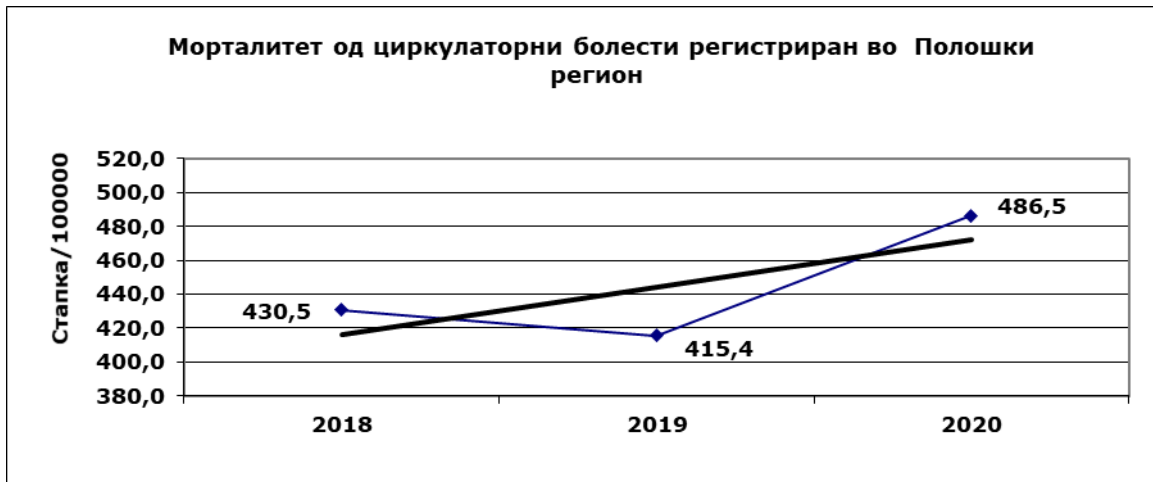
Тренд на движење на морталитетот од болестите на циркулаторниот систем на 100000 жители по статистички региони за периодот 2018-2020 година прикажан е на дијаграмот 6.1.

**ТРЕНД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРТАЛИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ 2018-2020 ГОДИНА**

**Дијаграм 6.1**







## КОНСТАТАЦИИ

- Во структурата на најчестите **причини за смрт** болестите на циркулаторниот систем се на **прво место** и се во постојан пораст кај населението во Р.С.Македонија.
- Во периодот 2018-2020 година, процентуалната застапеност на умрени од болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на умрени лица намален е од 55,9% во 2018 година на 41,6% во 2020 година.
- Бројот на вкупно умрени лица во Р.С.Македонија зголемен е за 30,6% (зголемувањето се должи на големиот број починати лица од ковид 19), додека бројот на умрени од болестите на циркулаторниот систем како основна причина за смрт е зголемен за 0,9% во периодот 2018-2020 година.
- Стапката на морталитетот на 100000 жители од циркулаторни болести во Р.С. Македонија е зголемена од 512,1‰ во 2018 година на 517,5‰ во 2020 година
- Во дистрибуцијата на умрени од болести на циркулаторниот систем по **статистички региони** во Р.С.Македонија во 2020 година, највисоки стапки на морталитетот на 100000 жители утврдени се во Југоисточниот регион (661,5‰) Вардарскиот регион (638,8‰), Источен регион (603,9‰), Пелагониски регион (548,4‰) Југозападен регион (520,5‰) итн. Од републичкиот просек (517,5 умрени од циркулаторни болести на 100000 жители) отстапуваат 6 региони со повисоки стапки на морталитетот. Полошкиот и Скопскиот регион покажуваат најниски стапки на морталитетот од овие заболувања.
- Болестите на циркулаторниот систем се **приоритетен здравствен проблем во патологијата на населението** во Р.С.Македонија. Во **сузбивањето и спречувањето на појавување на овие болести** значајно е превземање на мерки за превенција со посебен акцент на **ефикасни превентивни активности во отстранувањето на факторите на ризик**: пушење, алкохол, прекумерна телесна тежина, физичка неактивност, намален внес на зеленчук и овошје, прекумерен внес на шеќер, стрес, психосоцијални фактори, аерозагадување и т.н.

# ПРИЛОГ ТАБЕЛИ





НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА СМРТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО 2020 година

Табела 1

	Вкупно			Мажи			Жени					
	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
<b>В к у п н о</b>	25755	1242,7	100	-	13914	1341,2	100	-	11841	1144,0	100	-
<b>Болести на циркулаторниот систем</b>	10726	517,5	41,6	I	5281	509,0	38,0	I	5445	526,1	46,0	I
Неоплазми	3908	188,6	15,2	II	2326	224,2	16,7	II	1582	152,8	13,4	II
Симптоми и недов. дефинирани состојби	2847	137,4	11,1	-	1533	147,8	11,0	-	1314	126,9	11,1	-
Болести на респираторниот систем	1495	72,1	5,8	III	915	88,2	6,6	III	580	56,0	4,9	IV
Ендокрини болести	1375	66,3	5,3	IV	636	61,3	4,6	IV	739	71,4	6,2	III
Заболувања на нервниот систем	956	46,1	3,7	V	433	41,7	3,1	V	523	50,5	4,4	V
Болести на гениτούринарниот систем	517	24,9	2,0	VI	271	26,1	1,9	VII	246	23,8	2,1	VI
Повреди и труења	438	21,1	1,7	VII	319	30,7	2,3	VI	119	11,5	1,0	VIII
Болести на дигестивниот систем	381	18,4	1,5	VIII	250	24,1	1,8	VIII	131	12,7	1,1	VII
Душевни растројства и растројства во обносните	113	5,5	0,4		52	5,0	0,4		61	5,9	0,5	
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	70	3,4	0,3	IX	36	3,5	0,3	IX	34	3,3	0,3	IX
Ковид (U 07)	2810	135,6	10,9		1801	173,6	12,9		1009	97,5	8,5	
Се друго	119	5,7	0,5	XI	61	5,9	0,4	XI	58	5,6	0,5	XI

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

## НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА СМРТ КАЈ МАЖИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО 2018, 2019 И 2020 ГОДИНА

Табела 1.1.

	2018			2019			2020					
	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
В к у н о	10339	994,4	100	-	10616	1020,8	100	-	13914	1341,2	100	-
Болести на циркулаторниот систем	5170	497,2	50,0	I	5166	496,8	48,7	I	5281	509,0	38,0	I
Неоплазми	2240	215,4	21,7	II	2255	216,8	21,2	II	2326	224,2	16,7	II
Симптоми и недов. дефинирани состојби	951	91,5	9,2	-	1093	105,1	10,3	-	1533	147,8	11,0	-
Болести на респираторниот систем	486	46,7	4,7	III	405	38,9	3,8	III	915	88,2	6,6	III
Ендокрини болести	385	37,0	3,7	V	342	32,9	3,2	V	636	61,3	4,6	IV
Заболувања на нервиот систем	221	21,3	2,1	VII	302	29,0	2,8	VII	433	41,7	3,1	V
Повреди и труења	364	35,0	3,5	IV	521	50,1	4,9	IV	319	30,7	2,3	VI
Болести на генитоуринарниот систем	172	16,5	1,7	VIII	200	19,2	1,9	VIII	271	26,1	1,9	VII
Болести на дигестивниот систем	239	23,0	2,3	VI	214	20,6	2,0	VI	250	24,1	1,8	VIII
Душевни растројства и растројства во обносните	12	1,2	0,1	IX	40	3,8	0,4	IX	52	5,0	0,4	IX
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	48	4,6	0,5		33	3,2	0,3	X	36	3,5	0,3	X
Ковид (U 07)									1801	173,6	12,9	
Се друго	51	4,9	0,5	XI	45	4,3	0,4	XI	61	5,9	0,4	XI

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

## НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА СМРТ КАЈ ЖЕНИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО 2018, 2019 И 2020 ГОДИНА

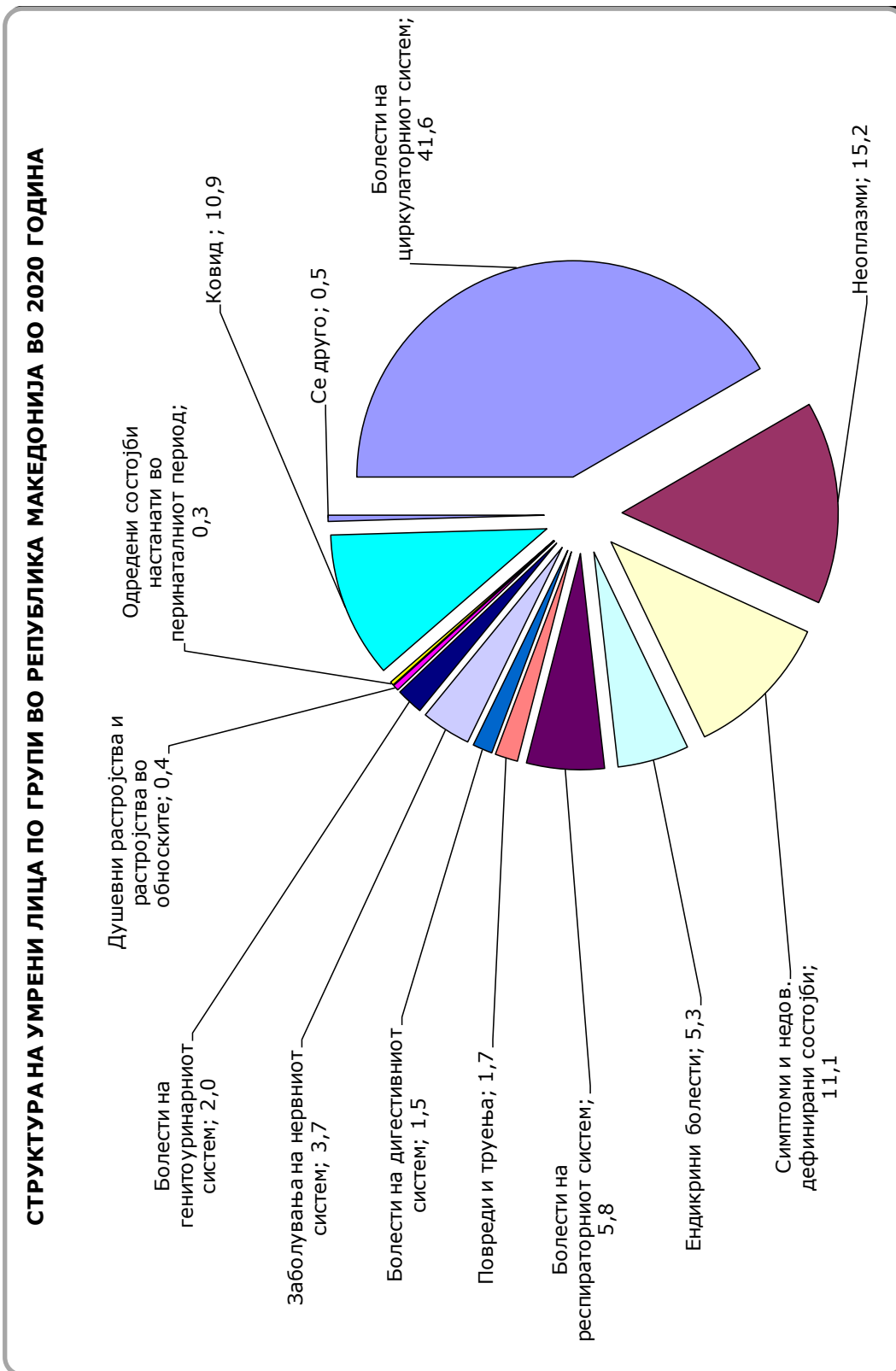
Табела 1.2.

	2018			2019			2020					
	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
<b>В к у п о</b>	9388	906,0	100	-	9830	948,2	100	-	11841	1144,0	100	-
Болести на циркулаторниот систем	5462	527,0	58,2	I	5420	522,8	55,1	I	5445	526,1	46,0	I
Неоплазми	1494	144,1	15,9	II	1545	149,0	15,7	II	1582	152,8	13,4	II
Смигтоми и недов. дефинирани состојби	821	79,2	8,7	-	1095	105,6	11,1	-	1314	126,9	11,1	-
Ендокрини болести	542	52,3	5,8	III	545	52,6	5,5	III	739	71,4	6,2	III
Болести на респираторниот систем	316	30,5	3,4	IV	382	36,8	3,9	IV	580	56,0	4,9	IV
Заболувања на нервниот систем	278	26,8	3,0	VII	347	33,5	3,5	VII	523	50,5	4,4	V
Болести на генитоуринарниот систем	151	14,6	1,6	VIII	164	15,8	1,7	VIII	246	23,8	2,1	VI
Повреди и труења	113	10,9	1,2	VI	113	12,2	1,3	VI	131	11,5	1,0	VII
Болести на дигестивниот систем	136	13,1	1,4	V	127	10,9	1,1	V	119	12,7	1,1	VIII
Душезни растројства и растројства во обносните	13	1,3	0,1	IX	38	3,7	0,4	IX	61	5,9	0,5	IX
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	36	3,5	0,4		29	2,8	0,3	X	34	3,3	0,3	X
Ковид (U 07)									1009	97,5	8,5	
Се друго	26	2,5	0,3	XI	25	2,4	0,3	XI	58	5,6	0,5	XI

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика



**ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА УМРЕНИ ЛИЦА ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 1975-2020**

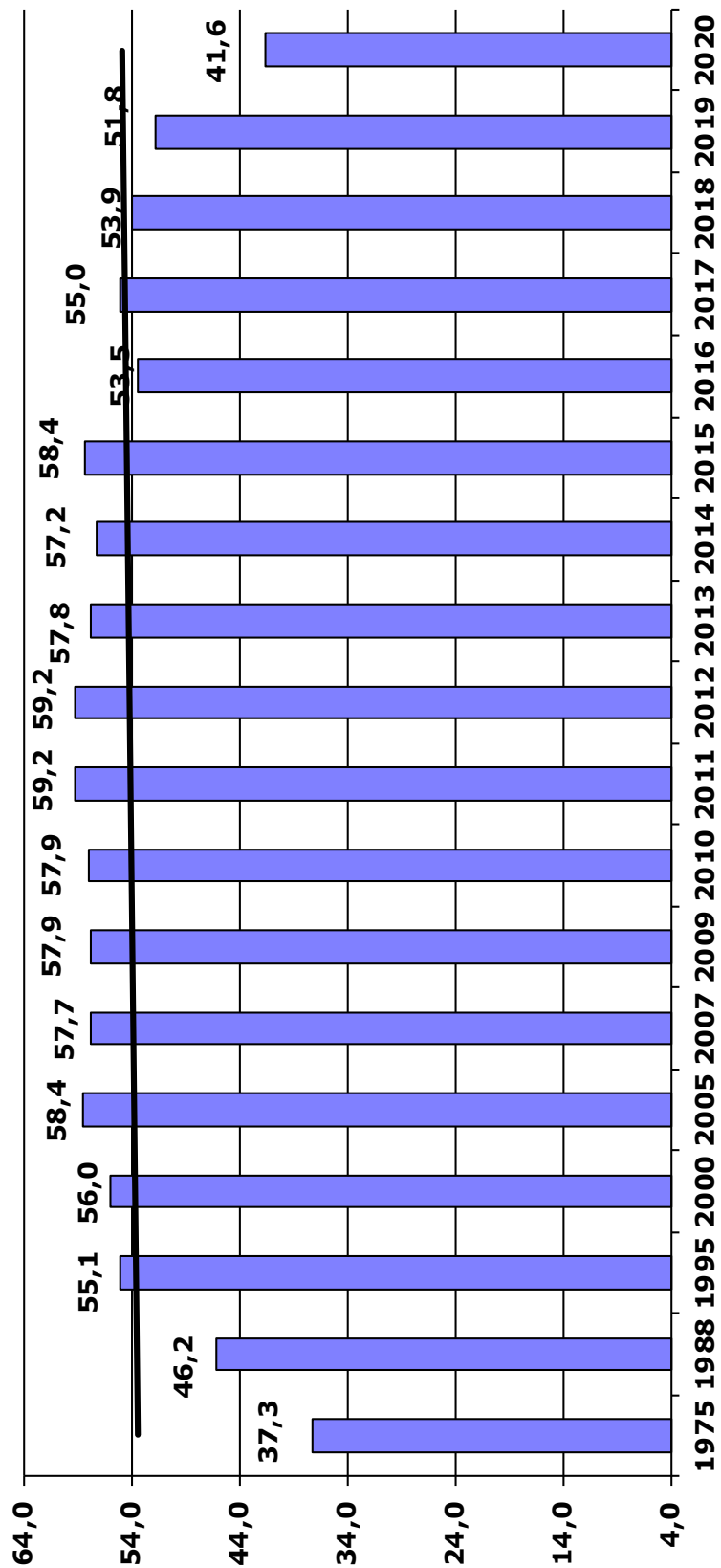
Табела 2

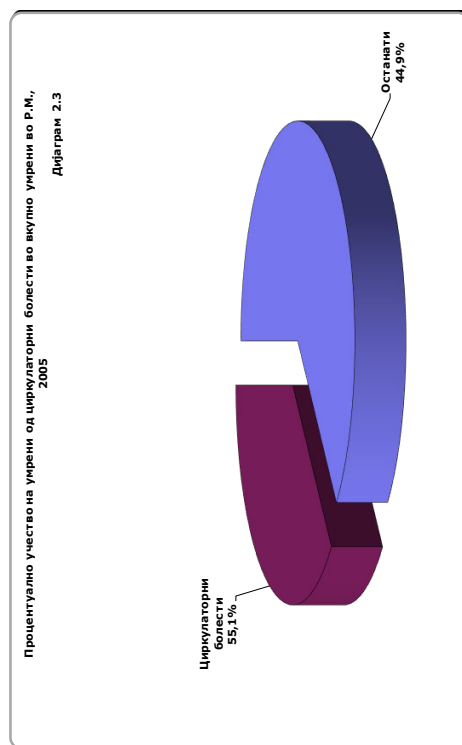
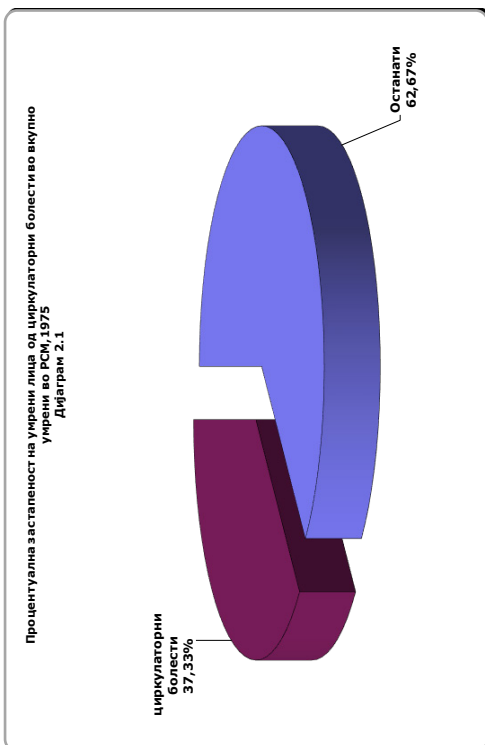
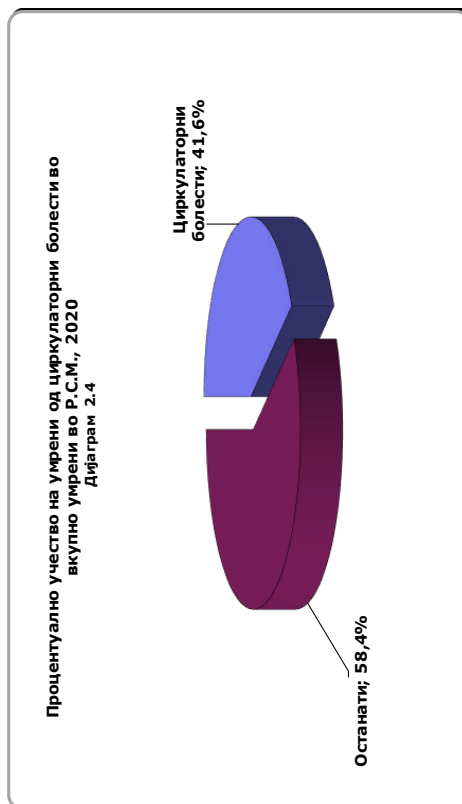
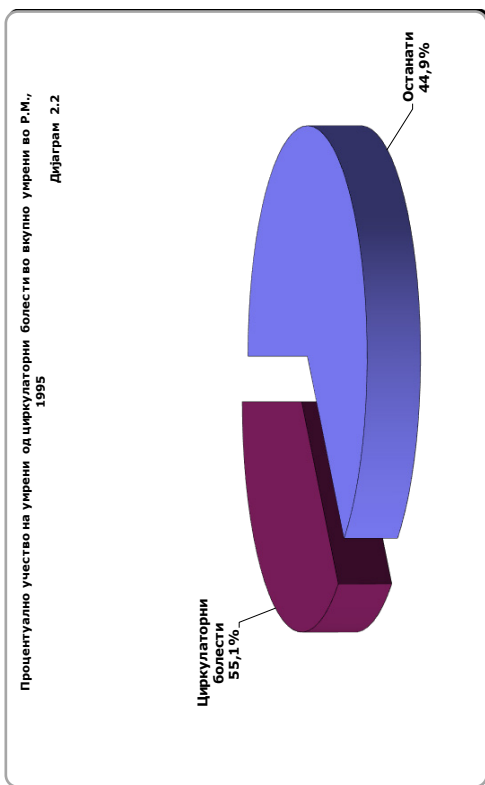
ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно
1975	12629	4714	37,3
1988	14565	6723	46,2
1995	16338	9005	55,1
1996	16063	8878	55,3
1997	16596	9242	55,7
1998	16870	9296	55,1
1999	16789	9289	55,3
2000	17253	9670	56,0
2001	16919	9543	56,4
2002	17962	10236	57,0
2004	17944	10307	57,4
2005	18406	10756	58,4
2006	18630	10932	58,7
2007	19594	11311	57,7
2008	18982	10885	57,3
2009	19060	11031	57,9
2010	19113	11069	57,9
2011	19465	11526	59,2
2012	20134	11926	59,2
2013	19208	11102	57,8
2014	19718	11270	57,2
2015	20461	11939	58,4
2016	20421	10920	53,5
2017	20318	11172	55,0
2018	19727	10632	53,9
2019	20446	10586	51,8
2020	25755	10726	41,6
Индекс 2020/1975	203,9	227,5	
Индекс 2020/2001	152,2	112,4	
Индекс 2020/2010	134,8	96,9	

ИЗВОР: Државен завод за статистика  
**ОБРАБОТКА:** Институт за јавно здравје на Република С.Македонија  
 Оддел за здравствена статистика и публицистика

Процентуална застапеност на умрени лица од циркулаторни болести во вкупно умрени во РСМ, 1975-2020

Дијаграм 2





**МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,  
1998-2020**

Табела 3

ГОДИНА	Умрени од болести на циркулаторниот систем	Стапка/100000
1998	9296	463,1
1999	9289	460,5
2000	9670	477,2
2001	9543	469,0
2002	10236	506,7
2003	10185	502,5
2004	10307	507,1
2005	10756	528,1
2006	10932	535,8
2007	11311	553,5
2008	10885	531,8
2009	11031	537,9
2010	11069	538,6
2011	11526	559,9
2012	11926	578,6
2013	11102	537,9
2014	11270	545,1
2015	11939	576,7
2016	10920	526,9
2017	11172	538,5
2018	10632	512,1
2019	10586	509,8
2020	10726	517,5
Индекс 2020/1998	115,4	
Индекс 2020/2005	99,7	
Индекс 2020/2010	96,9	

ИЗВОР: Државен завод за статистика

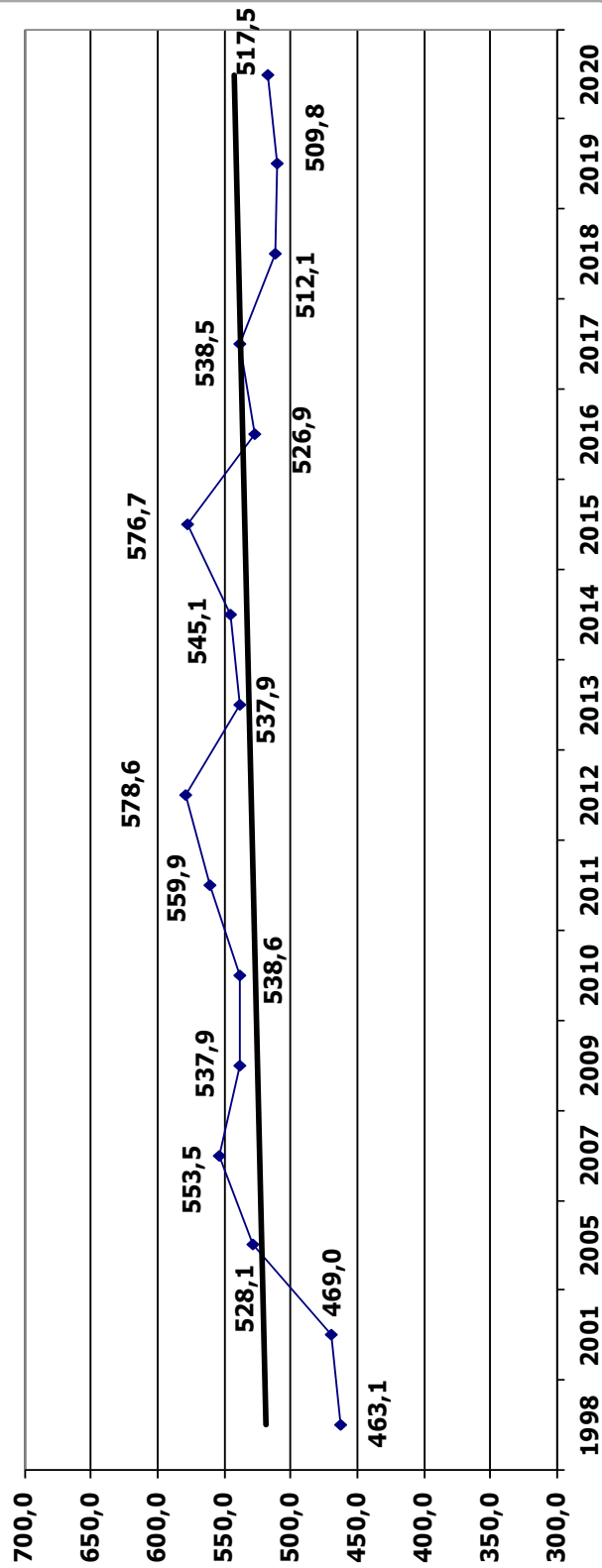
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицитика



Тренд на умрени лица од циркулаторни болести (стапка/100000) во Република Северна Македонија, 1999 - 2020

Дијаграм 4



## СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА СПОРЕД ПОЛ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 1980-2020

Табела 4

ГОДИНА	ВКУПНО		МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	%	Број	%	Број	%
1980	5470	100,0	2799	51,2	2671	48,8
1998	9296	100,0	4684	50,4	4612	49,6
2000	9670	100,0	4880	50,5	4790	49,5
2002	10236	100,0	5189	50,7	5047	49,3
2004	10307	100,0	5115	49,6	5192	50,4
2006	10932	100,0	5509	50,4	5423	49,6
2007	11311	100,0	5523	48,8	5788	51,2
2008	10885	100,0	5281	48,5	5604	51,5
2009	11031	100,0	5373	48,7	5658	51,3
2010	11069	100,0	5501	49,7	5568	50,3
2011	11526	100,0	5563	48,3	5963	51,7
2012	11926	100,0	5739	48,1	6187	51,9
2013	11102	100,0	5470	49,3	5632	50,7
2014	11270	100,0	5435	48,2	5835	51,8
2015	11939	100,0	5714	47,9	6225	52,1
2016	10920	100,0	5369	49,2	5551	50,8
2017	11172	100,0	5364	48,0	5808	52,0
2018	10632	100,0	5170	48,6	5462	51,4
2019	10586	100,0	5166	48,8	5420	51,2
2020	10726	100,0	5281	49,2	5445	50,8

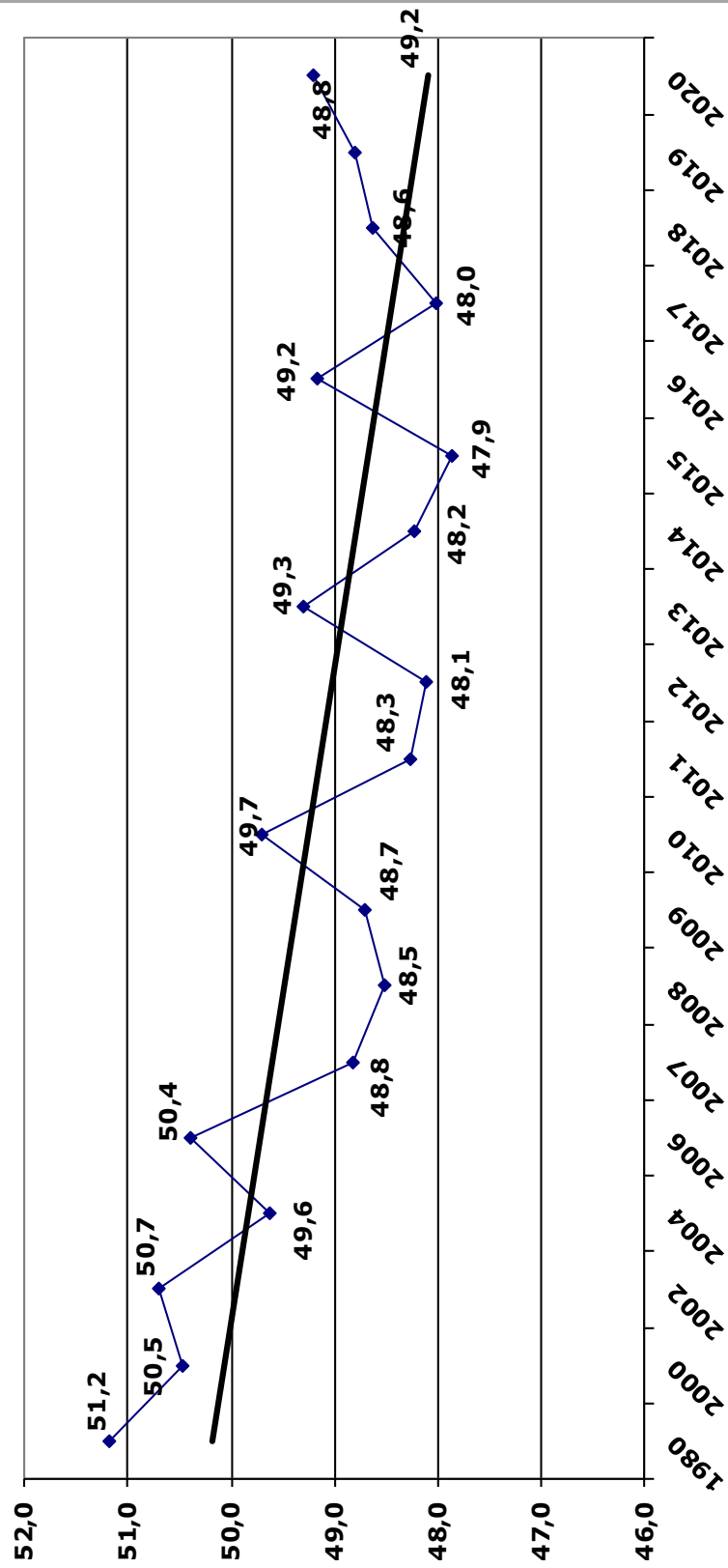
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

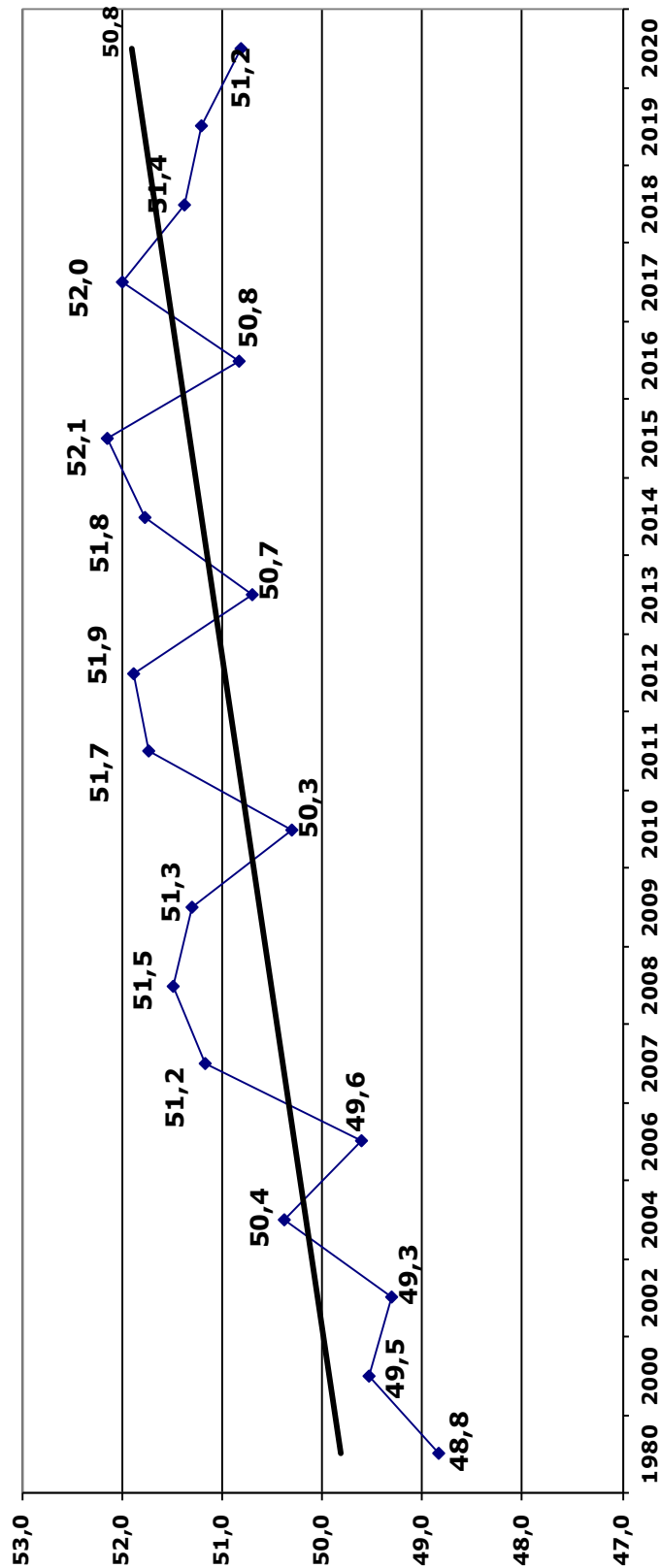
Тренд на процентуална застапеност на мажи во вкупно умрени од циркулаторни болести  
во Р.С.М, 1980 -2020

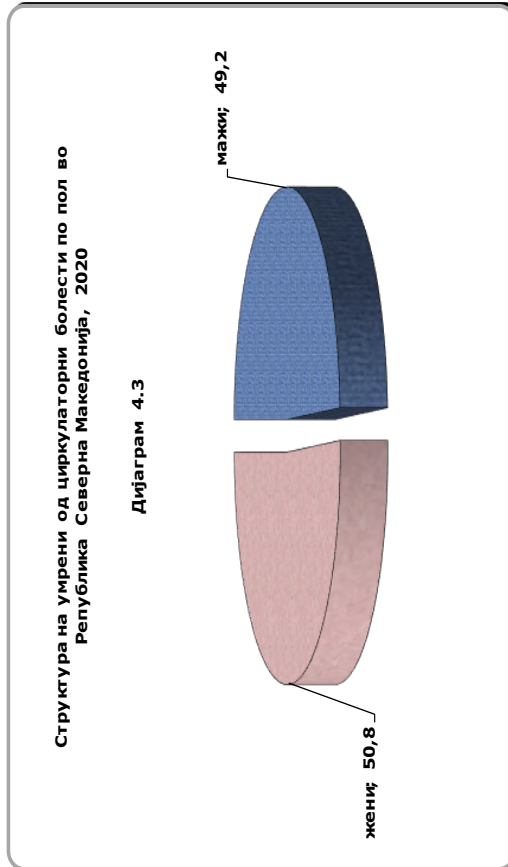
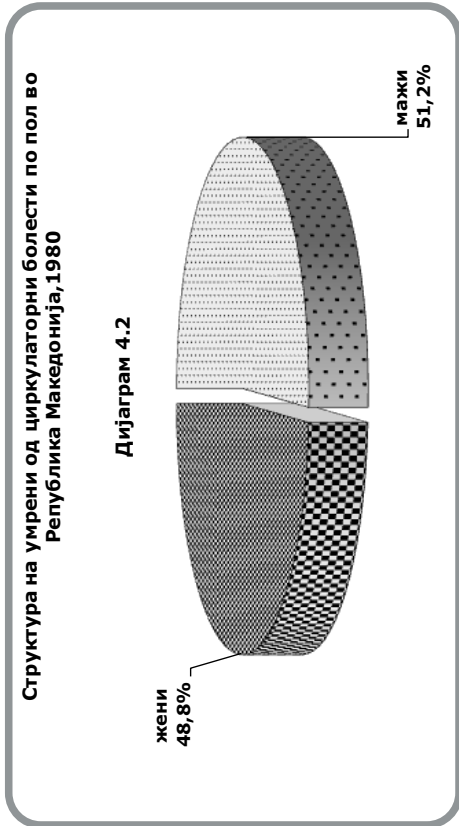
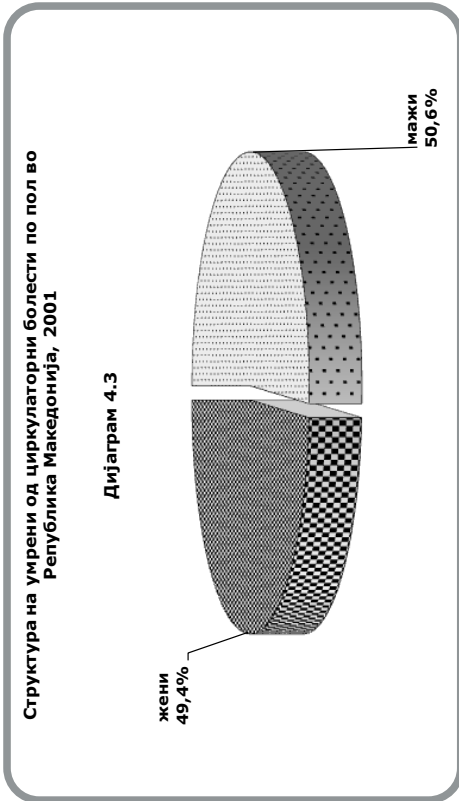
Дијаграм 4.1



Тренд на процентуална застапеност на жени во вкупно умрени од циркулаторни болести во Р.С.М, 1980 -2020

Дијаграм 4.2





**МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ СПОРЕД ПОЛ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2002-2020**

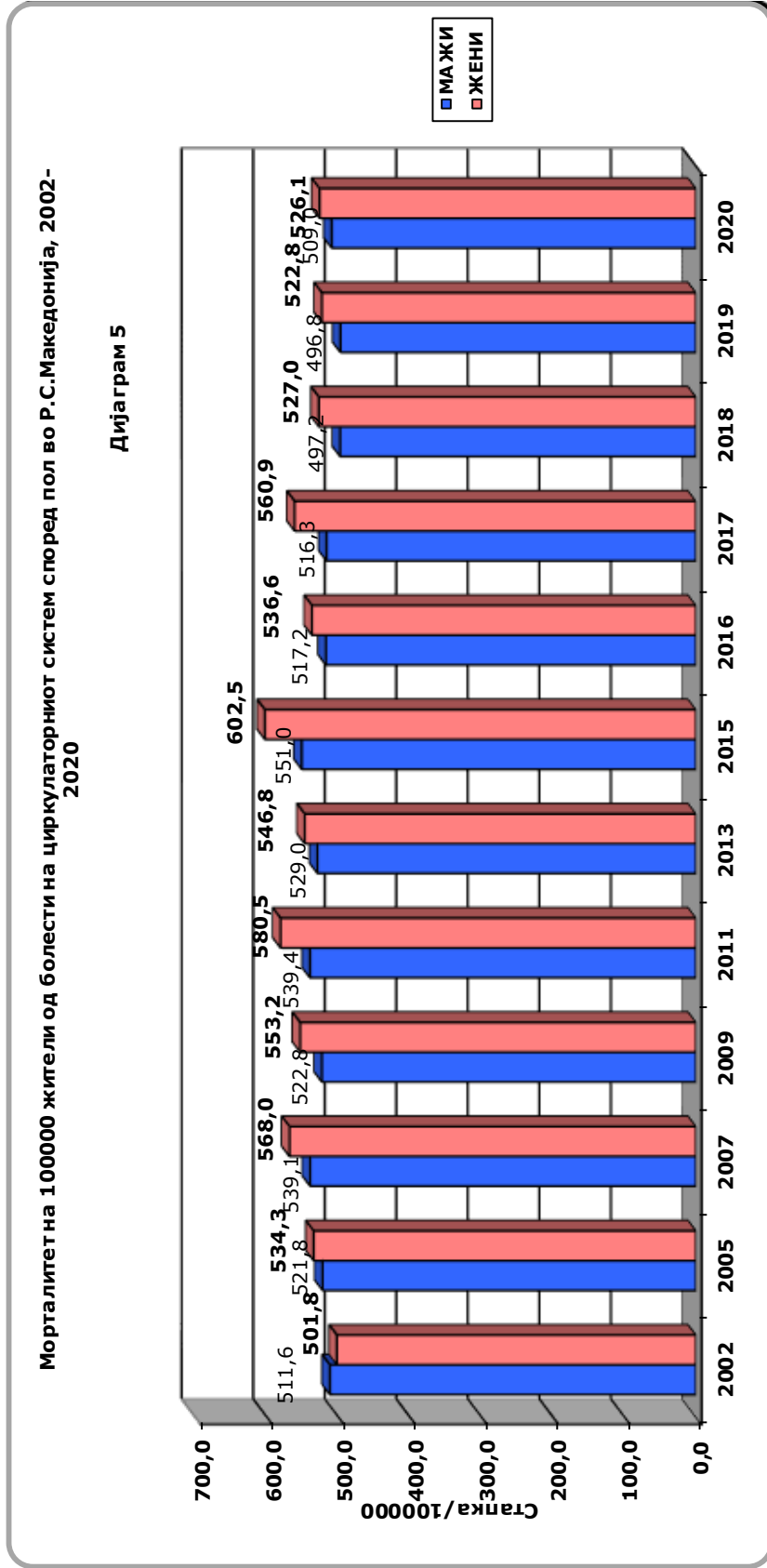
Табела 5

ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000
2002	5189	511,6	5047	501,8
2005	5332	521,8	5424	534,3
2006	5509	538,5	5423	533,2
2007	5523	539,1	5788	568,0
2008	5281	514,7	5604	548,9
2009	5373	522,8	5658	553,2
2010	5501	534,2	5568	543,1
2011	5563	539,4	5963	580,5
2012	5739	555,8	6187	601,5
2013	5470	529,0	5632	546,8
2014	5435	524,8	5835	565,5
2015	5714	551,0	6225	602,5
2016	5369	517,2	5551	536,6
2017	5364	516,3	5808	560,9
2018	5170	497,2	5462	527,0
2019	5166	496,8	5420	522,8
2020	5281	509,0	5445	526,1
Индекс 2020/2002	101,8		107,9	
Индекс 2010/2002	106,0		110,3	
Индекс 2020/2005	96,0		97,8	

ИЗВОР: Државен завод за статистика

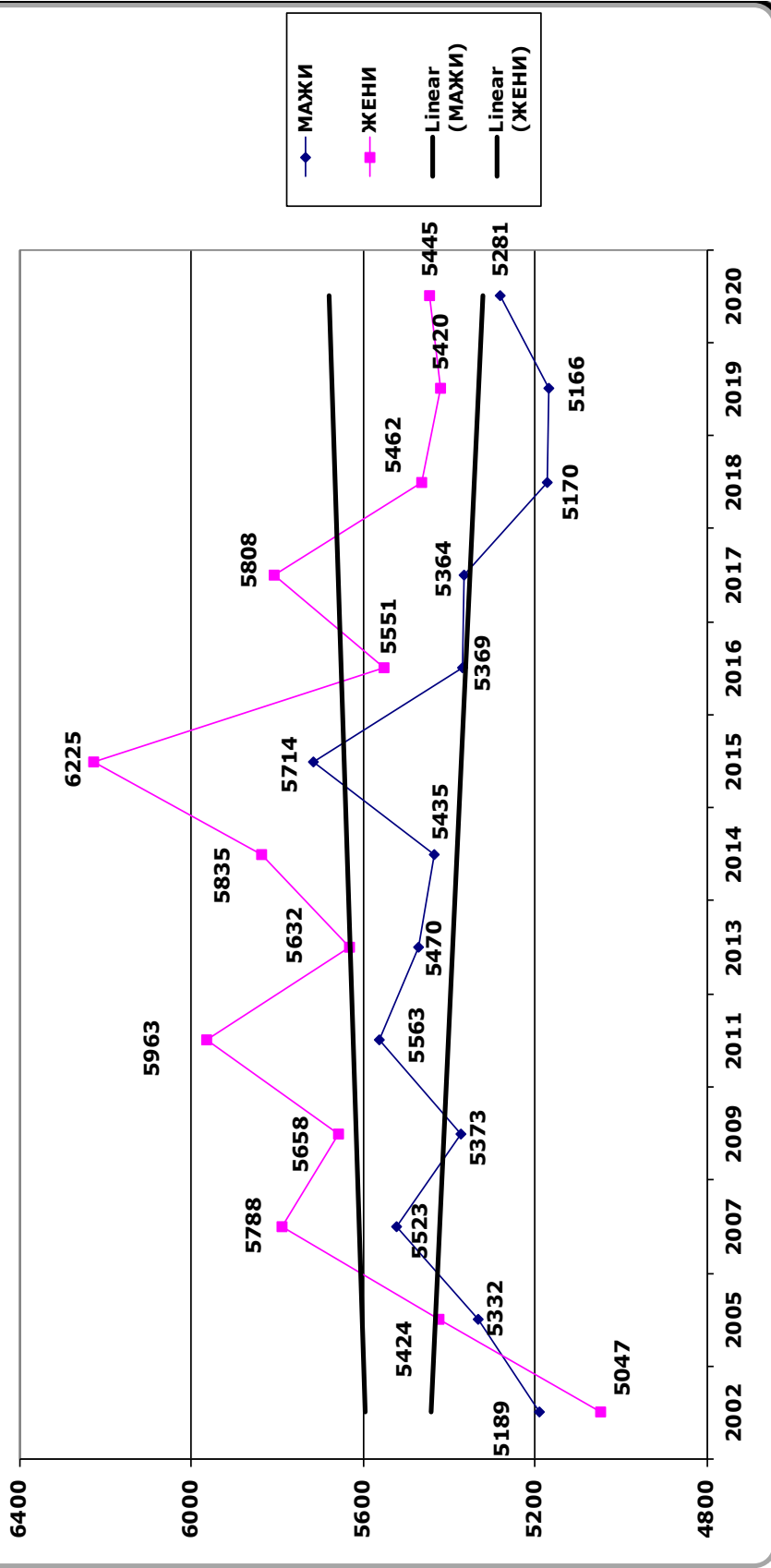
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика



Тренд на движење на бројот на умрени од болести на циркулаторниот систем според пол во Р.С.Македонија, 2001-2020

Дијаграм 5.1



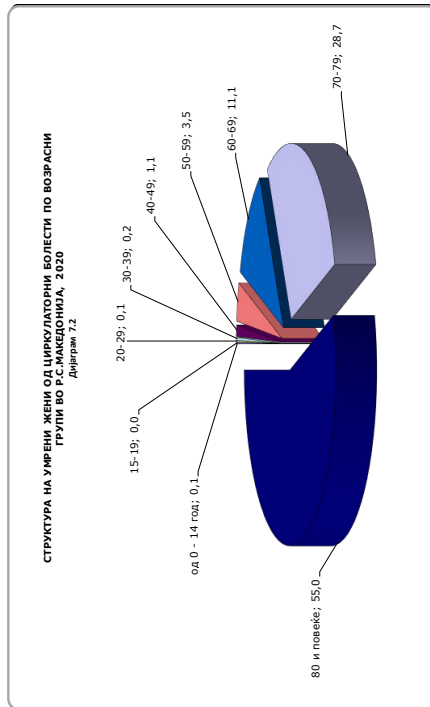
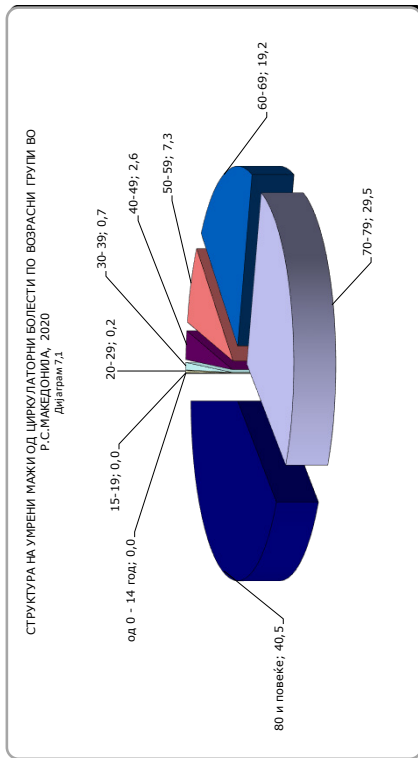
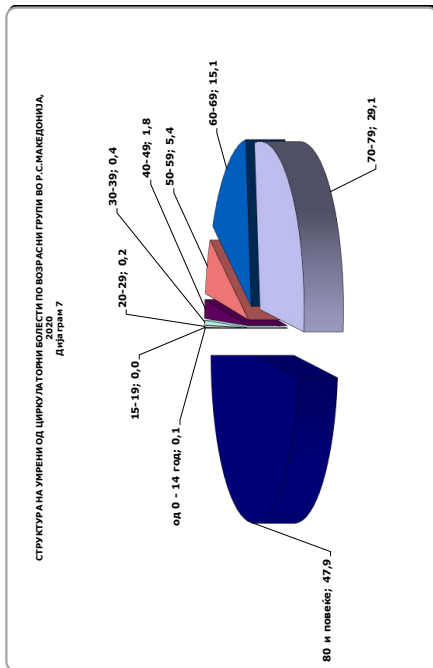


**БРОЈ И СТАПКА НА 100000 ЖИТЕЛИ НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА СПОРЕД ВОЗРАТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2018 - 2020 ГОДИНА**

	Пол	Вкупно	до 1-14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2018	Вкупно	10632	14	10	8	21	5	28	42	82	131	228	447	650	943	1168	1840	5015
	Мажи	5170	8	9	5	16	2	18	30	54	87	159	300	413	543	634	856	2036
	Жени	5462	6	1	3	5	3	10	12	28	44	69	147	237	400	534	984	2979
2019	Вкупно	512,1	4,1	8,3	5,7	22,5	7,9	17,1	26,1	53,9	90,5	157,6	326,6	510,3	879,5	1572,3	3387,1	9653,9
	Мажи	497,2	4,5	14,4	7,0	33,4	6,1	21,5	36,3	69,8	119,3	218,7	438,7	656,6	1080,8	1900,4	3610,9	9745,8
	Жени	527,0	3,6	1,7	4,4	11,0	9,7	12,5	15,3	37,5	61,2	95,9	214,6	367,6	702,0	1304,8	3213,8	9592,0
2020	Вкупно	10586	13	8	12	12	6	20	37	58	136	225	396	642	931	1238	1831	5021
	Мажи	5166	7	3	8	7	4	15	24	37	99	166	272	411	544	651	834	2084
	Жени	5420	6	5	4	5	2	5	13	21	37	59	124	231	387	587	997	2937
2020	Вкупно	509,8	3,8	6,7	8,9	13,1	9,5	12,3	22,8	37,8	93,8	155,7	287,9	500,2	850,1	1567,1	3325,6	9494,4
	Мажи	496,8	4,0	4,9	11,6	15,0	12,4	18,0	28,8	47,2	135,5	228,6	396,3	647,8	1052,5	1837,3	3473,1	9803,8
	Жени	522,8	3,7	8,7	6,2	11,2	6,5	6,3	16,4	28,0	51,5	82,1	179,9	355,9	669,2	1347,3	3211,5	9286,4
2020	Вкупно	10726	7	3	9	6	2	16	32	66	128	211	368	659	960	1315	1808	5136
	Мажи	5281	1	2	5	3	1	12	23	49	87	143	243	435	578	686	873	2140
	Жени	5445	6	1	4	3	1	4	9	17	41	68	125	224	382	629	935	2996
2020	Вкупно	517,5	2,1	2,6	6,9	6,7	3,2	9,9	19,6	42,6	87,6	147,3	266,8	510,2	860,0	1580,6	3302,2	9595,2
	Мажи	509,0	0,6	3,3	7,5	6,6	3,1	14,5	27,6	61,8	118,1	198,7	353,2	683,3	1090,3	1841,9	3674,1	9980,4
	Жени	526,1	3,7	1,8	6,4	6,9	3,3	5,1	11,3	22,5	56,6	95,4	180,8	342,0	651,7	1368,8	3017,0	9337,7

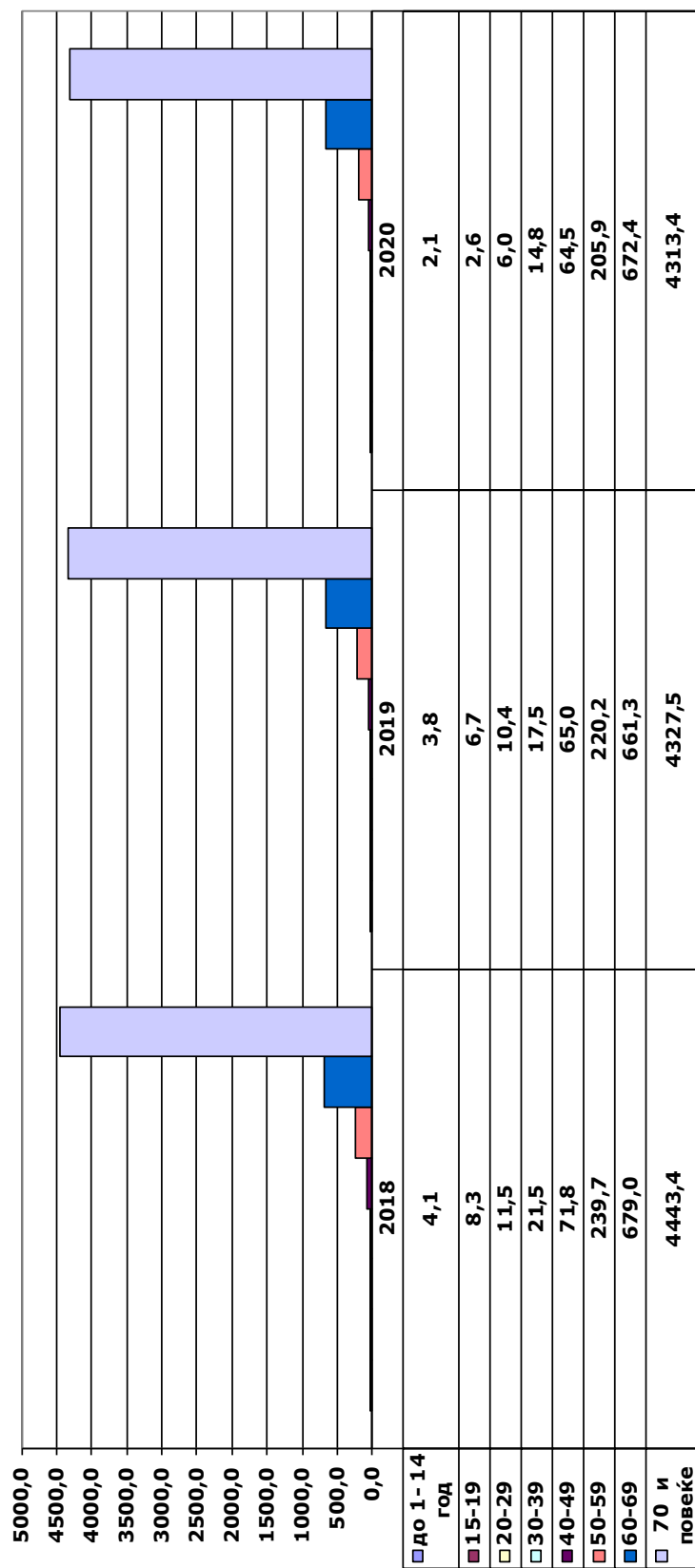
ИЗВОР: Државен завод за статистика

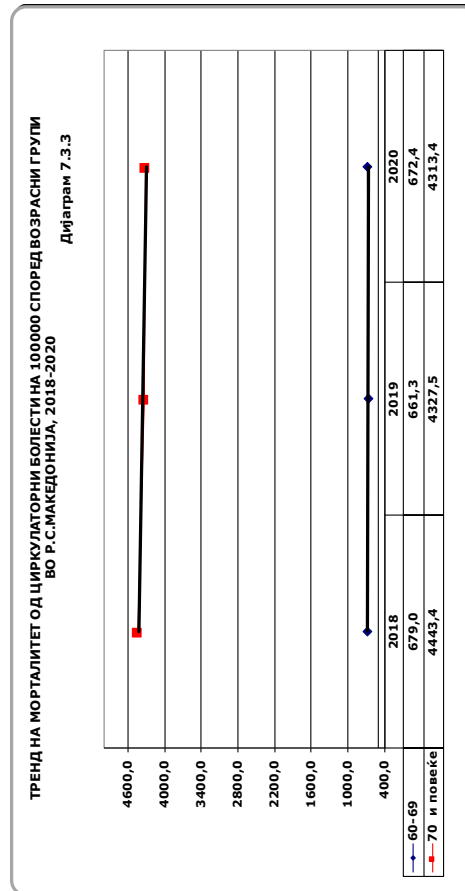
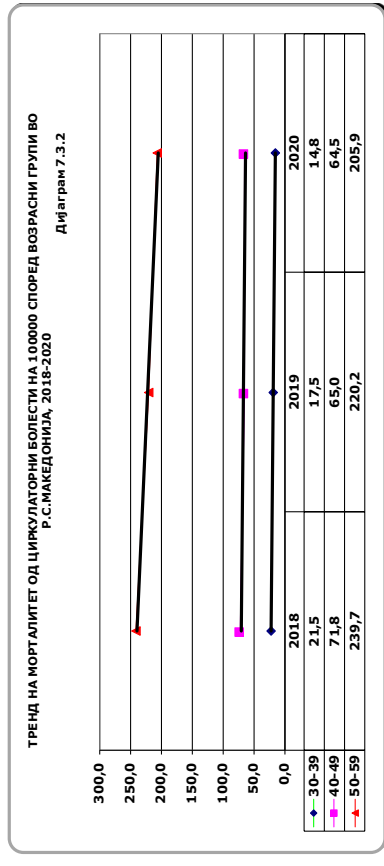
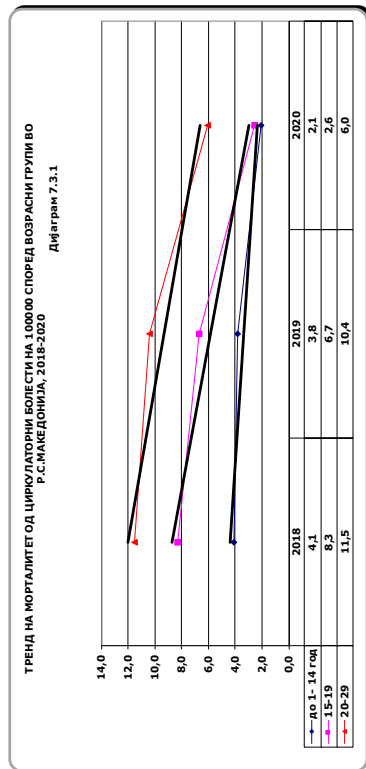
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија  
Оддел за здравствена статистика и публицистика



МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ 100000 ЖИТЕЛИ ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО Р.С.  
МАКЕДОНИЈА, 2018 - 2020

Дијаграм 7.3





**СТАПКА И ПРОЦЕНТ НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО  
РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО 2020 ГОДИНА**

Табела 6

		Вкупно умрени	Група I00-I99 вкупно	%	Стапка/ 100000
Република Македонија	<b>Вкупно</b>	<b>25755</b>	<b>10726</b>	<b>41,6</b>	<b>517,5</b>
	машки	13914	5281	38,0	509,0
	женски	11841	5445	46,0	526,1
БЕРОВО	<b>Вкупно</b>	<b>290</b>	<b>146</b>	<b>50,3</b>	<b>854,4</b>
	машки	136	59	43,4	679,2
	женски	154	87	56,5	1035,6
БИТОЛА	<b>Вкупно</b>	<b>1693</b>	<b>539</b>	<b>31,8</b>	<b>542,1</b>
	машки	919	261	28,4	531,6
	женски	774	278	35,9	552,3
МАКЕДОНСКИ БРОД	<b>Вкупно</b>	<b>152</b>	<b>99</b>	<b>65,1</b>	<b>907,0</b>
	машки	71	43	60,6	758,0
	женски	81	56	69,1	1068,3
ВАЛАНДОВО	<b>Вкупно</b>	<b>126</b>	<b>76</b>	<b>60,3</b>	<b>655,3</b>
	машки	69	40	58,0	670,1
	женски	57	36	63,2	639,7
ВЕЛЕС	<b>Вкупно</b>	<b>877</b>	<b>422</b>	<b>48,1</b>	<b>644,0</b>
	машки	454	188	41,4	566,5
	женски	423	234	55,3	723,5
ВИНИЦА	<b>Вкупно</b>	<b>235</b>	<b>115</b>	<b>48,9</b>	<b>601,6</b>
	машки	125	55	44,0	562,5
	женски	110	60	54,5	642,4
ГЕВГЕЛИЈА	<b>Вкупно</b>	<b>478</b>	<b>230</b>	<b>48,1</b>	<b>681,6</b>
	машки	251	109	43,4	648,7
	женски	227	121	53,3	714,2
ГОСТИВАР	<b>Вкупно</b>	<b>1296</b>	<b>632</b>	<b>48,8</b>	<b>526,0</b>
	машки	714	320	44,8	533,7
	женски	582	312	53,6	518,3
ДЕБАР	<b>Вкупно</b>	<b>207</b>	<b>64</b>	<b>30,9</b>	<b>227,1</b>
	машки	115	36	31,3	249,0
	женски	92	28	30,4	203,9

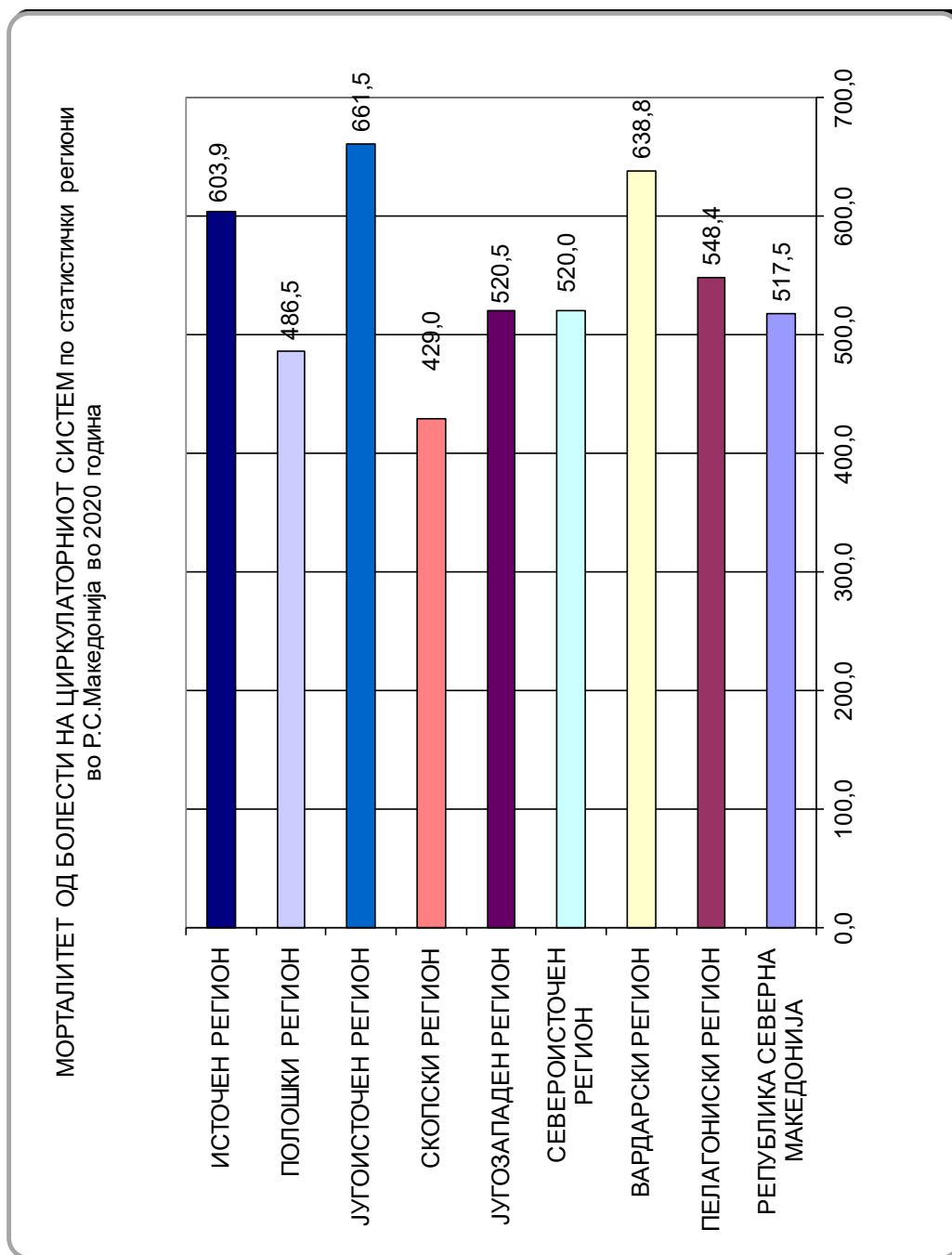
ДЕЛЧЕВО	<b>Вкупно</b>	<b>320</b>	<b>175</b>	<b>54,7</b>	<b>763,1</b>
	машки	166	78	47,0	666,2
	женски	154	97	63,0	864,3
ДЕМИР ХИСАР	<b>Вкупно</b>	<b>156</b>	<b>73</b>	<b>46,8</b>	<b>935,4</b>
	машки	86	35	40,7	864,4
	женски	70	38	54,3	1012,0
КАВАДАРЦИ	<b>Вкупно</b>	<b>636</b>	<b>296</b>	<b>46,5</b>	<b>695,9</b>
	машки	347	158	45,5	737,4
	женски	289	138	47,8	653,7
КИЧЕВО	<b>Вкупно</b>	<b>555</b>	<b>248</b>	<b>44,7</b>	<b>440,0</b>
	машки	294	108	36,7	379,2
	женски	261	140	53,6	502,0
КОЧАНИ	<b>Вкупно</b>	<b>641</b>	<b>338</b>	<b>52,7</b>	<b>722,8</b>
	машки	330	158	47,9	669,5
	женски	311	180	57,9	777,1
КРАТОВО	<b>Вкупно</b>	<b>149</b>	<b>74</b>	<b>49,7</b>	<b>831,4</b>
	машки	78	35	44,9	749,9
	женски	71	39	54,9	921,1
КРИВА ПАЛАНКА	<b>Вкупно</b>	<b>331</b>	<b>149</b>	<b>45,0</b>	<b>644,4</b>
	машки	179	70	39,1	582,5
	женски	152	79	52,0	711,4
КРУШЕВО	<b>Вкупно</b>	<b>140</b>	<b>59</b>	<b>42,1</b>	<b>639,4</b>
	машки	72	26	36,1	552,7
	женски	68	33	48,5	729,6
КУМАНОВО	<b>Вкупно</b>	<b>1639</b>	<b>690</b>	<b>42,1</b>	<b>480,7</b>
	машки	873	333	38,1	458,4
	женски	766	357	46,6	503,5
НЕГОТИНО	<b>Вкупно</b>	<b>285</b>	<b>143</b>	<b>50,2</b>	<b>620,4</b>
	машки	162	76	46,9	650,1
	женски	123	67	54,5	589,8
ОХРИД	<b>Вкупно</b>	<b>834</b>	<b>422</b>	<b>50,6</b>	<b>770,5</b>
	машки	437	207	47,4	771,6
	женски	397	215	54,2	769,4
ПРИЛЕП	<b>Вкупно</b>	<b>1488</b>	<b>430</b>	<b>28,9</b>	<b>461,1</b>
	машки	850	218	25,6	462,5
	женски	638	212	33,2	459,7

<b>ПРОБИШТИП</b>	<b>Вкупно</b>	<b>205</b>	<b>98</b>	<b>47,8</b>	<b>667,6</b>
	машки	111	52	46,8	693,1
	женски	94	46	48,9	641,0
<b>РАДОВИШ</b>	<b>Вкупно</b>	<b>367</b>	<b>165</b>	<b>45,0</b>	<b>507,3</b>
	машки	204	87	42,6	523,7
	женски	163	78	47,9	490,1
<b>РЕСЕН</b>	<b>Вкупно</b>	<b>277</b>	<b>137</b>	<b>49,5</b>	<b>854,3</b>
	машки	138	61	44,2	749,6
	женски	139	76	54,7	962,1
<b>СВЕТИ НИКОЛЕ</b>	<b>Вкупно</b>	<b>277</b>	<b>103</b>	<b>37,2</b>	<b>520,5</b>
	машки	140	46	32,9	447,1
	женски	137	57	41,6	599,9
<b>СКОПЈЕ</b>	<b>Вкупно</b>	<b>7348</b>	<b>2719</b>	<b>37,0</b>	<b>429,0</b>
	машки	3993	1354	33,9	434,0
	женски	3355	1365	40,7	424,2
<b>СТРУГА</b>	<b>Вкупно</b>	<b>758</b>	<b>305</b>	<b>40,2</b>	<b>445,9</b>
	машки	420	148	35,2	431,9
	женски	338	157	46,4	459,9
<b>СТРУМИЦА</b>	<b>Вкупно</b>	<b>1228</b>	<b>669</b>	<b>54,5</b>	<b>708,2</b>
	машки	663	334	50,4	701,3
	женски	565	335	59,3	715,3
<b>ТЕТОВО</b>	<b>Вкупно</b>	<b>2063</b>	<b>937</b>	<b>45,4</b>	<b>463,0</b>
	машки	1102	487	44,2	475,7
	женски	961	450	46,8	450,1
<b>ШТИП</b>	<b>Вкупно</b>	<b>704</b>	<b>173</b>	<b>24,6</b>	<b>329,7</b>
	машки	415	99	23,9	378,7
	женски	289	74	25,6	281,2

ИЗБОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика





**МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2020**

Табела 7

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2020			
	Вкупно умрени	Болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	% од вкупно	Стапка/100000
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	25755	10726	41,6	517,5
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	3754	1238	33,0	548,4
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	2075	964	46,5	638,8
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	2119	913	43,1	520,0
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	2506	1138	45,4	520,5
СКОПСКИ РЕГИОН	7348	2719	37,0	429,0
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	2199	1140	51,8	661,5
ПОЛОШКИ РЕГИОН	3359	1569	46,7	486,5
ИСТОЧЕН РЕГИОН	2395	1045	43,6	603,9

ИЗБОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА ГРУПИ НА БОЛЕСТИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО ВКУПЕН БРОЈ НА ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА  
ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2001 - 2020 ГОДИНА**

Година	Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем		Групи на болести на циркулаторниот систем											
	Број	%	Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)		Хипертензивни болест (I10-I15)		Исхемични болести на срцето (I20-I25)		Други форми на срцева болест (I30-I52)		Цереброваскуларни болести (I60-I69)		Останати	
			Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
2001	9543	0,4	36	0,4	427	4,5	2013	21,1	3421	35,8	3284	34,4	362	3,8
2005	10756	0,2	20	0,2	626	5,8	2006	18,7	3936	36,6	3735	34,7	433	4,0
2008	10885	0,2	27	0,2	608	5,6	1864	17,1	4145	38,1	3811	35,0	430	4,0
2010	11069	0,1	14	0,1	681	6,2	1752	15,8	4350	39,3	3818	34,5	454	4,1
2011	11526	0,1	9	0,1	876	7,6	1685	14,6	4512	39,1	3970	34,4	474	4,1
2012	11926	0,1	8	0,1	845	7,1	1753	14,7	5035	42,2	3864	32,4	421	3,5
2013	11102	0,1	12	0,1	996	9,0	1587	14,3	4509	40,6	3602	32,4	396	3,6
2014	11102	0,1	12	0,1	996	9,0	1587	14,3	4509	40,6	3602	32,4	396	3,6
2015	11939	0,0	2	0,0	1134	9,5	1401	11,7	5447	45,6	3508	29,4	447	3,7
2016	10920	0,0	5	0,0	1101	10,1	1482	13,6	4887	44,8	3081	28,2	364	3,3
2017	11172	0,0	4	0,0	1355	12,1	1425	12,8	5071	45,4	2888	25,9	429	3,8
2018	10632	0,0	3	0,0	961	9,0	1140	10,7	5494	51,7	2700	25,4	334	3,1
2019	10586	0,0	3	0,0	876	8,3	946	8,9	5484	51,8	2839	26,8	438	4,1
2020	10726	0,0	4	0,0	1402	13,1	1138	10,6	4767	44,4	2960	27,6	455	4,2
Индекс 2020/2001	112,4		11,1		328,3		56,5		139,3		90,1		125,7	

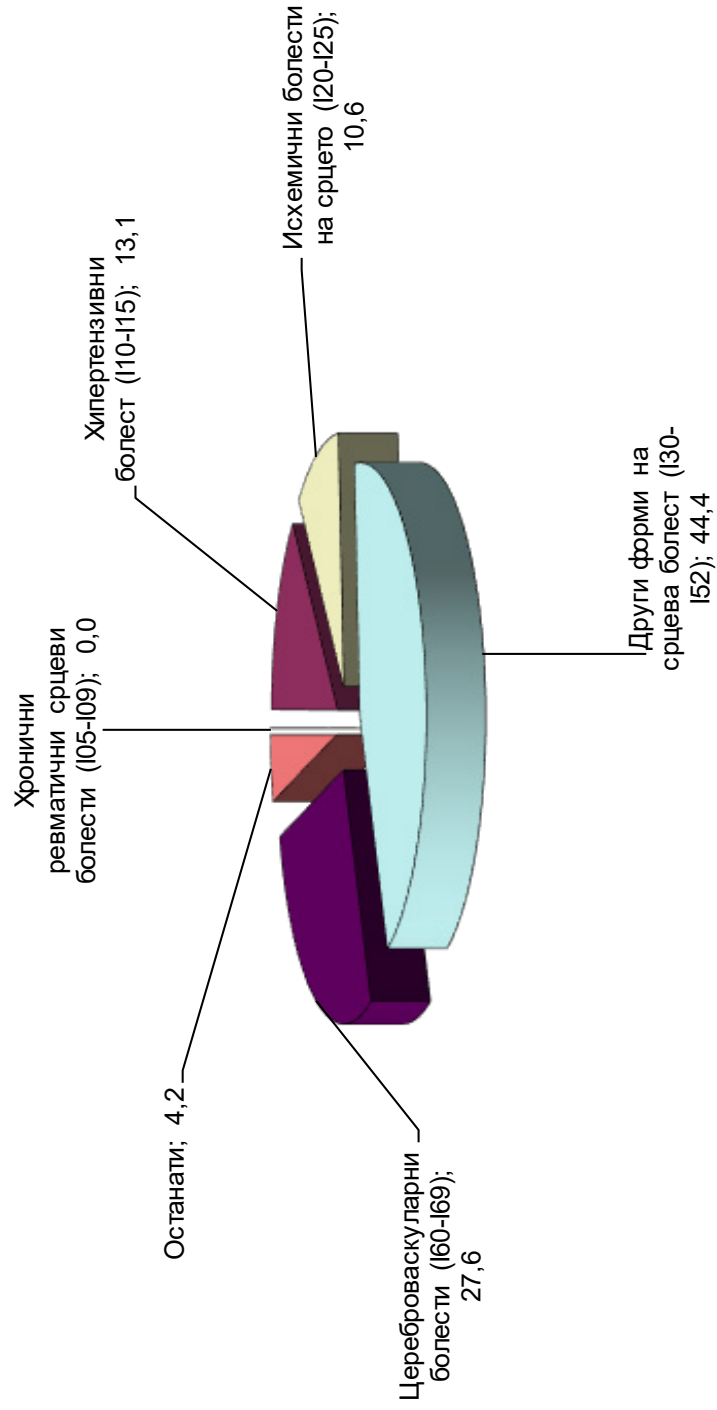
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО Р.С.МАКЕДОНИЈА ВО 2020

ГОДИНА  
Дијаграм 8



**МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА НА 100000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД ГРУПИ НА БОЛЕСТИ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2001 - 2020 ГОДИНА**

Година	Групи на болести на циркулаторниот систем													
	Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем		Хронични ревматични срцеви болести (105-109)		Хипертензивни болест (110-115)		Ишемични болести на срцето (120-125)		Други форми на срцева болест (130-152)		Цереброваскуларни болести (160-169)		Останати	
	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000	Број	Стапка/100000
2001	9543	468,6	36	1,8	427	21	2013	98,8	3421	168	3284	161,3	362	17,8
2005	10756	528,1	20	1,0	626	30,7	2006	98,5	3936	193,2	3735	183,4	433	21,3
2008	10885	531,8	27	1,3	608	29,7	1864	91,1	4145	202,5	3811	186,2	430	21,0
2010	11069	538,6	14	0,7	681	33,1	1752	85,3	4350	211,7	3818	185,8	454	22,1
2011	11526	559,9	9	0,4	876	42,6	1685	81,9	4512	219,2	3970	192,9	474	23,0
2012	11926	578,6	8	0,4	845	41,0	1753	85,1	5035	244,3	3864	187,5	421	20,4
2013	11102	537,9	12	0,6	996	48,3	1587	76,9	4509	218,5	3602	174,5	396	19,2
2014	11270	545,1	8	0,4	1036	50,1	1518	73,4	4813	232,8	3493	169,0	402	19,4
2015	11939	576,7	2	0,1	1134	54,8	1401	67,7	5447	263,1	3508	169,5	447	21,6
2016	10920	526,9	5	0,2	1101	53,1	1482	71,5	4887	235,8	3081	148,7	364	17,6
2017	11172	538,5	4	0,2	1355	65,3	1425	68,7	5071	244,4	2888	139,2	429	20,7
2018	10632	512,1	3	0,1	961	46,3	1140	54,9	5494	264,6	2700	130,0	334	16,1
2019	10586	509,8	3	0,1	876	42,2	946	45,6	5484	264,1	2839	136,7	438	21,1
2020	10726	517,5	4	0,2	1402	67,6	1138	54,9	4767	230,0	2960	142,8	455	22,0
Индекс 2020/2001	112,4		11,1		328,3		56,5		139,3		90,1		125,7	

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД ВОЗРАСТ И ГРУПИ НА ЗАБОЛУВАЊА ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, 2020 ГОДИНА**

	Возраст																	
	Вкупно		0-6 год		7-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 и повеќе	
	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000	Број	Стапка на 100000
Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем(100-199)	10726	516,6	5	3,2	5	1,7	17	5,9	48	14,7	194	65,0	579	205,3	1619	680,7	8259	4417,4
Хронични ревматични срцеви болести (105-109)	4	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,4	2	0,8	1	0,5
Хипертензивни болест (110-115)	1402	67,5	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	17	5,7	62	22,0	173	72,7	1149	614,6
Исхемични болести на срцето (120-125)	1138	54,8	0	0,0	0	0,0	2	0,7	6	1,8	38	12,7	122	43,3	246	103,4	724	387,3
Други форми на срцева болест (130-152)	4767	229,6	5	3,2	3	1,0	10	3,5	26	8,0	94	31,5	236	83,7	670	281,7	3723	1991,5
Цереброваскуларни болести (160-169)	2960	142,5	0	0,0	2	0,7	4	1,4	12	3,7	34	11,4	135	47,9	484	203,5	2289	1223,9
Останати	455	21,9	0	0,0	0	0,0	1	0,3	3	0,9	11	3,7	23	8,2	44	18,5	373	199,5

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија  
Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од исхемична болест на срцето	Стапка на 100000	% на умрени лица од исхемична болест на срцето во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
2010	11069	538,6	1752	85,3	15,8
2011	11526	559,9	1685	81,9	14,6
2012	11926	578,6	1753	85,1	14,7
2013	11102	537,9	1587	76,9	14,3
2014	11270	545,1	1518	73,4	13,5
2015	11939	576,7	1401	67,7	11,7
2016	10920	526,9	1482	71,5	13,6
2017	11172	538,5	1425	68,7	12,8
2018	10632	512,1	1140	54,9	10,7
2019	10586	509,8	946	45,6	8,9
2020	10726	517,5	1138	54,9	10,6
<b>Индекс 2020/ 2010</b>	<b>96,9</b>		<b>65,0</b>		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И  
СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА -  
МАЖИ**

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од исхемична болест на срцето	Стапка на 100000	% на умрени лица од исхемична болест на срцето во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
2010	5501	534,2	1086	105,5	19,7
2011	5563	539,4	1032	100,1	18,6
2012	5739	555,8	1049	101,6	18,3
2013	5470	529,0	989	95,6	18,1
2014	5435	524,8	916	88,4	16,9
2015	5714	551,0	831	80,1	14,5
2016	5369	517,2	897	86,4	16,7
2017	5364	516,3	839	80,8	15,6
2018	5170	497,2	671	64,5	13,0
2019	5166	496,8	546	52,5	10,6
2020	5281	509,0	663	63,9	12,6
<b>Индекс 2020 / 2010</b>	<b>96,0</b>		<b>61,0</b>		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА - ЖЕНИ**

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од исхемична болест на срцето	Стапка на 100000	% на умрени лица од исхемична болест на срцето во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
2010	5568	543,1	666	65,0	12,0
2011	5963	580,5	653	63,6	11,0
2012	6187	601,5	704	68,4	11,4
2013	5632	546,8	598	58,1	10,6
2014	5667	551,1	671	65,3	11,8
2015	6225	602,5	570	55,2	9,2
2016	5551	536,6	585	56,6	10,5
2017	5808	560,9	586	56,6	10,1
2018	5462	527,0	469	45,2	8,6
2019	5420	522,8	400	38,6	7,4
2020	5445	526,1	475	45,9	8,7
Индекс 2020/ 2010	97,8		71,3		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика



**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2010	Број	0	0	1	1	0	6	13	29	61	109	151	188	229	268	306	390
	Стапка	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	3,8	8,7	19,6	41,9	77,0	116,9	180,6	282,9	387,3	591,0	1016,8
2011	Број	0	0	1	1	0	7	12	25	60	107	131	163	211	254	302	411
	Стапка	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	4,4	8,0	17,1	41,1	75,3	99,4	148,9	261,7	370,6	566,8	1028,0
2012	Број	0	0	1	1	0	7	11	24	61	100	166	192	221	236	326	407
	Стапка	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	4,4	7,2	16,4	41,6	70,6	124,1	168,4	270,6	344,7	601,2	987,0
2013	Број	0	0	1	1	2	4	10	42	55	80	147	152	166	250	269	409
	Стапка	0,0	0,0	0,6	0,0	3,0	2,5	6,5	28,7	37,3	56,5	109,3	130,0	194,8	359,1	498,9	950,0
2014	Број	0	0	3	1	0	9	20	23	64	82	122	175	187	213	238	381
	Стапка	0,0	0,0	1,9	1,0	0,0	5,5	13,0	15,7	43,5	57,7	90,1	146,7	207,3	303,5	446,1	840,6
2015	Број	0	0	1	1	1	5	5	23	45	82	113	150	173	194	245	363
	Стапка	0,0	0,0	0,7	1,0	1,5	3,1	3,2	15,6	30,8	57,6	82,9	123,1	181,6	277,5	459,9	765,8
2016	Број	0	0	4	5	2	4	11	27	46	64	110	160	200	192	243	414
	Стапка	0,0	0,0	2,7	5,2	3,0	2,4	7,0	18,0	31,8	44,8	80,2	128,5	199,6	275,6	458,8	837,9
2017	Број	0	1	0	3	3	9	15	26	41	81	109	138	153	194	230	422
	Стапка	0,0	0,8	0,0	3,2	4,6	5,5	9,4	17,2	28,3	56,3	79,6	109,1	146,5	274,2	432,7	827,9
2018	Број	0	0	1	4	0	1	6	15	29	60	77	112	152	137	190	356
	Стапка	0,0	0,0	0,7	4,3	0,0	0,6	3,7	9,9	20,0	41,5	56,3	87,9	141,8	184,4	349,8	685,3
2019	Број	0	0	2	0	0	3	9	10	28	46	77	103	110	131	162	265
	Стапка	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,8	5,5	6,5	19,3	31,8	56,0	80,3	100,4	165,8	294,2	501,1
2020	Број	0	0	1	0	1	2	4	15	23	38	84	119	127	168	186	370
	Стапка	0,0	0,0	0,8	0,0	1,6	1,2	2,5	9,7	15,7	26,5	60,9	92,1	113,8	201,9	339,7	691,2

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**БРОЈ И СТАПКА НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2010	Број 1086	0	0	1	0	0	4	13	25	51	82	107	133	146	161	168	195
	Стапка 105,5	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	5,0	17,2	33,4	69,1	114,3	167,1	268,2	386,2	513,6	749,5	1266,3
2011	Број 1032	0					7	12	22	47	85	101	122	134	135	154	213
	Стапка 100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	15,7	29,7	63,6	118,3	153,5	233,8	356,8	434,6	664,2	1335,5
2012	Број 1049	0			1		6	8	17	44	73	128	131	144	141	167	189
	Стапка 101,9	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	7,3	10,4	23,0	59,2	102,0	190,9	240,4	379,2	454,7	705,0	1156,5
2013	Број 989	0		1		2	3	7	35	44	63	112	113	110	154	152	193
	Стапка 95,6	0,0	0,0	1,2	0,0	5,9	3,6	9,0	47,3	59,0	88,2	165,8	201,1	277,7	488,2	648,6	1131,4
2014	Број 916	0	0	3	1	0	7	18	17	50	65	100	127	125	126	116	161
	Стапка 88,4	0,0	0,0	3,8	2,0	0,0	8,4	22,8	23,0	67,3	90,8	147,1	220,2	298,4	396,5	501,0	891,1
2015	Број 831	0	0	0	1	0	4	2	19	37	64	87	108	112	112	121	164
	Стапка 80,1	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	4,8	2,5	25,4	50,2	89,2	127,3	181,9	253,5	354,6	521,4	862,0
2016	Број 897	0	0	4	3	2	2	8	21	35	49	84	113	124	120	136	196
	Стапка 86,4	0,0	0,0	5,2	6,1	5,9	2,4	9,9	27,7	47,9	68,1	122,4	185,1	266,7	382,6	588,0	984,2
2017	Број 839	0	0	0	2	2	8	13	23	34	62	77	109	101	109	123	176
	Стапка 80,8	0,0	0,0	0,0	4,1	6,0	9,6	15,9	30,0	46,7	85,6	112,5	175,0	207,7	343,0	529,8	856,7
2018	Број 671	0	0	0	1	0	1	6	12	23	45	65	78	93	86	94	167
	Стапка 64,5	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,2	7,3	15,5	31,5	61,9	95,0	124,0	185,1	257,8	396,5	799,4
2019	Број 546	0	0	2	0	0	2	9	8	21	36	56	74	76	70	81	111
	Стапка 52,5	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	2,4	10,8	10,2	28,7	49,6	81,6	116,6	147,0	197,6	337,3	522,2
2020	Број 663	0	0	0	0	0	1	3	15	18	29	62	80	79	109	99	168
	Стапка 63,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	3,6	18,9	24,4	40,3	90,1	125,7	149,0	292,7	416,6	783,5

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**БРОЈ И СТАПКА НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2010	Вкупно	0			1		2		4	10	27	44	55	83	107	138	195
	Стапка	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,6	0,0	5,5	13,9	38,7	67,6	100,9	192,4	282,6	470,0	849,5
2011	Вкупно	0		1	1				3	13	22	30	41	77	119	148	198
	Стапка	0,0	0,0	1,3	2,1	0,0	0,0	0,0	4,1	18,1	31,3	45,4	71,6	178,8	317,5	491,8	823,9
2012	Вкупно	0		1			1	3	7	17	27	38	61	77	95	159	218
	Стапка	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	4,0	9,7	23,5	38,5	57,0	102,5	176,2	253,7	520,6	875,7
2013	Вкупно	0		0	0	0	1	3	7	11	17	35	39	56	96	117	216
	Стапка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	4,0	9,7	15,1	24,3	52,3	64,2	122,8	252,1	383,9	831,0
2014	Вкупно	0		0	0	0	2	2	6	14	17	22	48	62	87	122	220
	Стапка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	2,7	8,3	19,2	24,1	32,7	78,0	128,3	226,5	404,0	807,2
2015	Вкупно	0		1	0	1	1	3	4	8	18	26	42	61	82	124	199
	Стапка	0,0	0,0	1,3	0,0	3,1	1,3	4,0	5,5	11,1	25,5	38,2	67,2	119,4	214,0	412,4	701,3
2016	Вкупно	0		0	2	0	2	3	6	11	15	26	47	76	72	107	218
	Стапка	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	2,5	3,9	8,1	15,3	21,2	37,9	74,1	141,5	188,0	358,6	739,2
2017	Вкупно	0		1	1	1	1	2	3	7	19	32	29	52	85	107	246
	Стапка	0,0	0,0	1,7	2,2	3,2	1,2	2,6	4,0	9,7	26,6	46,7	45,2	93,2	218,0	357,4	808,5
2018	Вкупно	0		0	3	0	0	0	3	6	15	12	34	59	51	96	189
	Стапка	0,0	0,0	1,5	6,6	0,0	0,0	0,0	4,0	8,3	20,8	17,5	52,7	103,5	124,6	313,5	608,6
2019	Вкупно	0		0	0	0	1	0	2	7	10	21	29	34	61	81	154
	Стапка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,7	9,7	13,9	30,5	44,7	58,8	140,0	260,9	486,9
2020	Вкупно	0		1	0	1	1	1	0	5	9	22	39	48	59	87	202
	Стапка	0,0	0,0	1,6	0,0	3,3	1,3	1,3	0,0	6,9	12,6	31,8	59,5	81,9	128,4	280,7	629,6

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија  
Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2010	Број	0	0	2	19	90	260	417	574	390
	%	0,0	0,0	0,1	1,1	5,1	14,8	23,8	32,8	22,3
2011	Број	0		2	19	85	238	374	556	411
	%	0,0	0,0	0,1	1,1	5,0	14,1	22,2	33,0	24,4
2012	Број	0	0	2	18	85	266	413	562	407
	%	0,0	0,0	0,1	1,0	4,8	15,2	23,6	32,1	23,2
2013	Број	0	0	3	14	97	227	318	519	409
	%	0,0	0,0	0,2	0,9	6,1	14,3	20,0	32,7	25,8
2014	Број	0	0	4	29	87	204	362	451	381
	%	0,0	0,0	0,3	1,9	5,7	13,4	23,8	29,7	25,1
2015	Број	0	0	3	10	68	195	323	439	363
	%	0,0	0,0	0,2	0,7	4,9	13,9	23,1	31,3	25,9
2016	Број	0,0	0,0	11,0	15,0	73,0	174,0	360,0	435,0	414,0
	%	0,0	0,0	0,7	1,0	4,9	11,7	24,3	29,4	27,9
2017	Број	0	1	6	24	67	190	291	424	422
	%	0,0	0,1	0,4	1,7	4,7	13,3	20,4	29,8	29,6
2018	Број	0	0	5	7	44	137	264	327	356
	%	0,0	0,0	0,4	0,6	3,9	12,0	23,2	28,7	31,2
2019	Број	0,0	0,0	2,0	12,0	38,0	123,0	213,0	293,0	265,0
	%	0,0	0,0	0,2	1,3	4,0	13,0	22,5	31,0	28,0
2020	Број	0	0	2	6	38	122	246	354	370
	%	0,0	0,0	0,2	0,5	3,3	10,7	21,6	31,1	32,5

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ МАЖИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

Година	Вкупно		од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
	Број	%									
2010	1086		0	0	1	17	76	189	279	329	195
	100,0		0,0	0,0	0,1	1,6	7,0	17,4	25,7	30,3	18,0
2011	1032		0	0	0	19	69	186	256	289	213
	100,0		0,0	0,0	0,0	1,8	6,7	18,0	24,8	28,0	20,6
2012	1049		0	0	1	14	61	201	275	308	189
	100,0		0,0	0,0	0,1	1,3	5,8	19,2	26,2	29,4	18,0
2013	989		0	0	3	10	79	175	223	306	193
	100,0		0,0	0,0	0,3	1,0	8,0	17,7	22,5	30,9	19,5
2014	916		0	0	4	25	67	165	252	242	161
	100,0		0,0	0,0	0,4	2,7	7,3	18,0	27,5	26,4	17,6
2015	831		0	0	1	6	56	151	220	233	164
	100,0		0,0	0,0	0,1	0,7	6,7	18,2	26,5	28,0	19,7
2016	897,0		0,0	0,0	9,0	10,0	56,0	133,0	237,0	256,0	196,0
	100,0		0,0	0,0	1,0	1,1	6,2	14,8	26,4	28,5	21,9
2017	839		0	0	4	21	57	139	210	232	176
	100,0		0,0	0,0	0,5	2,5	6,8	16,6	25,0	27,7	21,0
2018	671		0	0	1	7	35	110	171	180	167
	100,0		0,0	0,0	0,1	1,0	5,2	16,4	25,5	26,8	24,9
2019	546		0	0	2	11	29	92	150	151	111
	100,0		0,0	0,0	0,4	2,0	5,3	16,8	27,5	27,7	20,3
2020	663		0	0	0	4	33	91	159	208	168
	100,0		0,0	0,0	0,0	0,6	5,0	13,7	24,0	31,4	25,3

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2010 - 2020 ГОДИНА**

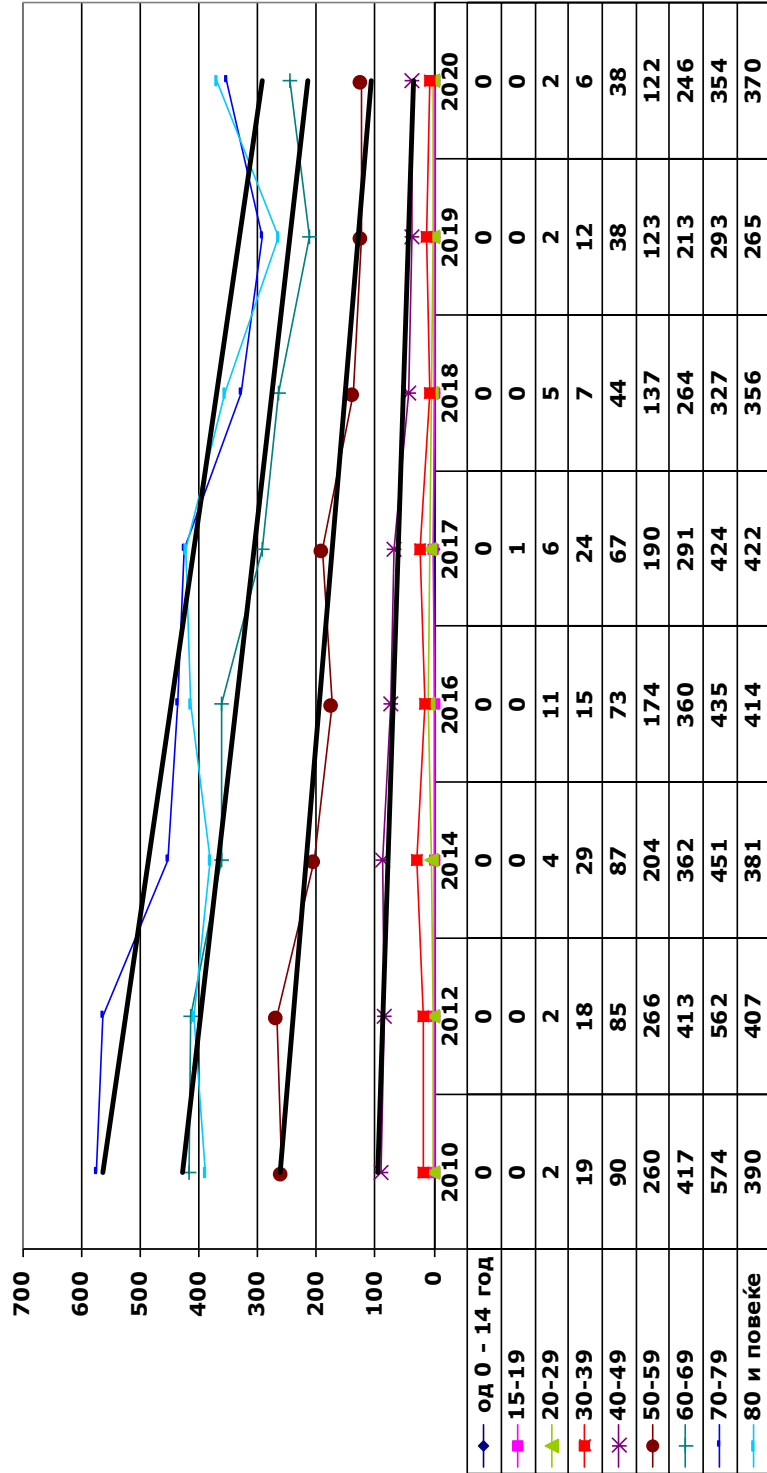
	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2010	Број	0	0	1	2	14	71	138	245	195
	%	0,0	0,0	0,2	0,3	2,1	10,7	20,7	36,8	29,3
2011	Број	0	0	2	0	16	52	118	267	198
	%	0,0	0,0	0,3	0,0	2,5	8,0	18,1	40,9	30,3
2012	Број	0	0	1	4	24	65	138	254	218
	%	0,0	0,0	0,1	0,6	3,4	9,2	19,6	36,1	31,0
2013	Број	0	0	0	4	18	52	95	213	216
	%	0,0	0,0	0,0	0,7	3,0	8,7	15,9	35,6	36,1
2014	Број	0	0	0	4	20	39	110	209	220
	%	0,0	0,0	0,0	0,7	3,3	6,5	18,3	34,7	36,5
2015	Број	0	0	2	4	12	44	103	206	199
	%	0,0	0,0	0,4	0,7	2,1	7,7	18,1	36,1	34,9
2016	Број	0	0	2	5	17	41	123	179	218
	%	0,0	0,0	0,3	0,9	2,9	7,0	21,0	30,6	37,3
2017	Број	0	1	2	3	10	51	81	192	246
	%	0,0	0,2	0,3	0,5	1,7	8,7	13,8	32,8	42,0
2018	Број	0	0	4	0	9	27	93	147	189
	%	0,0	0,0	0,9	0,0	1,9	5,8	19,8	31,3	40,3
2019	Број	0	0	0	1	9	31	63	142	154
	%	0,0	0,0	0,0	0,3	2,3	7,8	15,8	35,5	38,5
2020	Број	0	0	2	2	5	31	87	146	202
	%	0,0	0,0	0,4	0,4	1,1	6,5	18,3	30,7	42,5

ИЗВОР: Државен завод за статистика

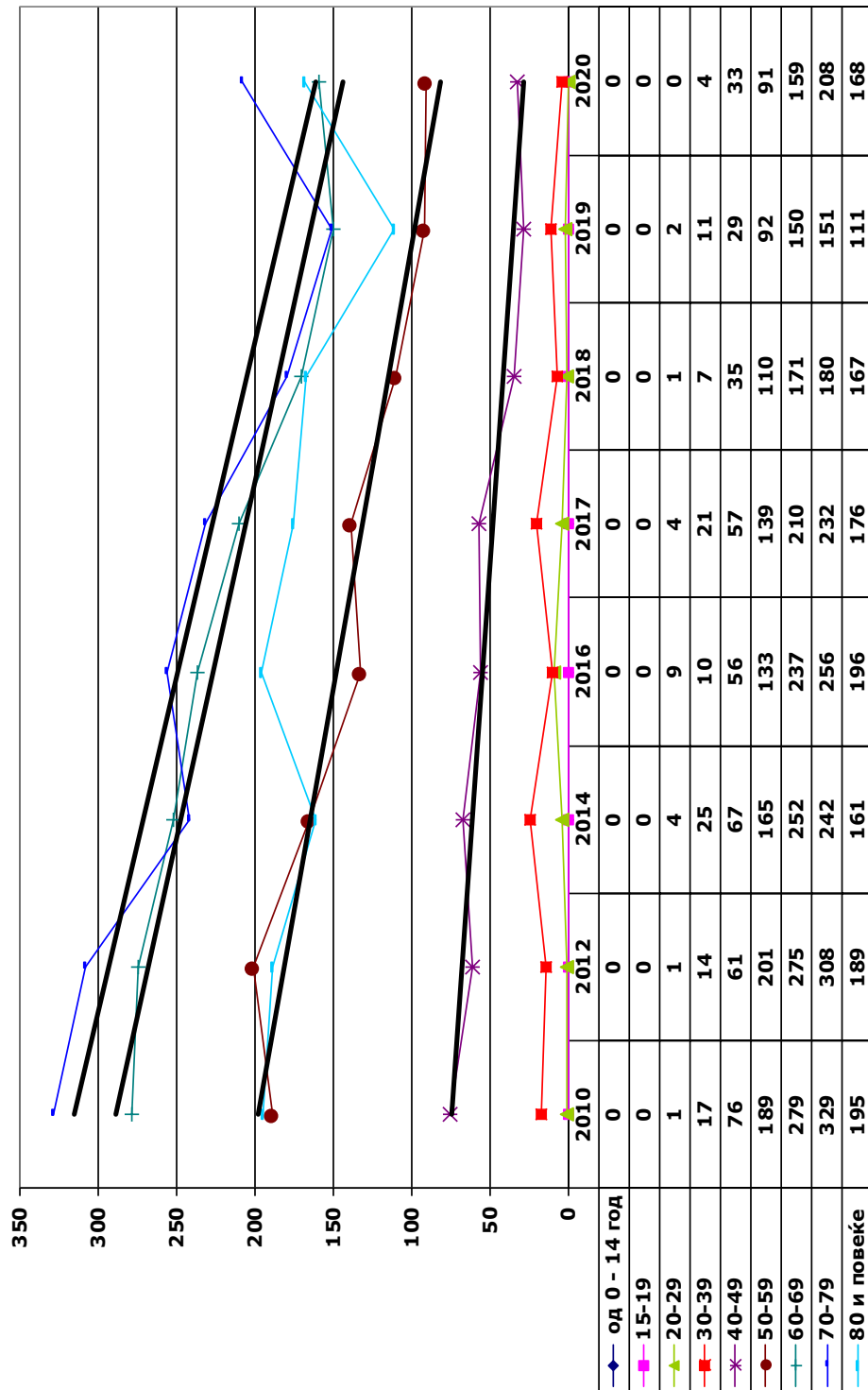
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

Тренд на умрени од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ, 2010-2020  
Дијаграм 9

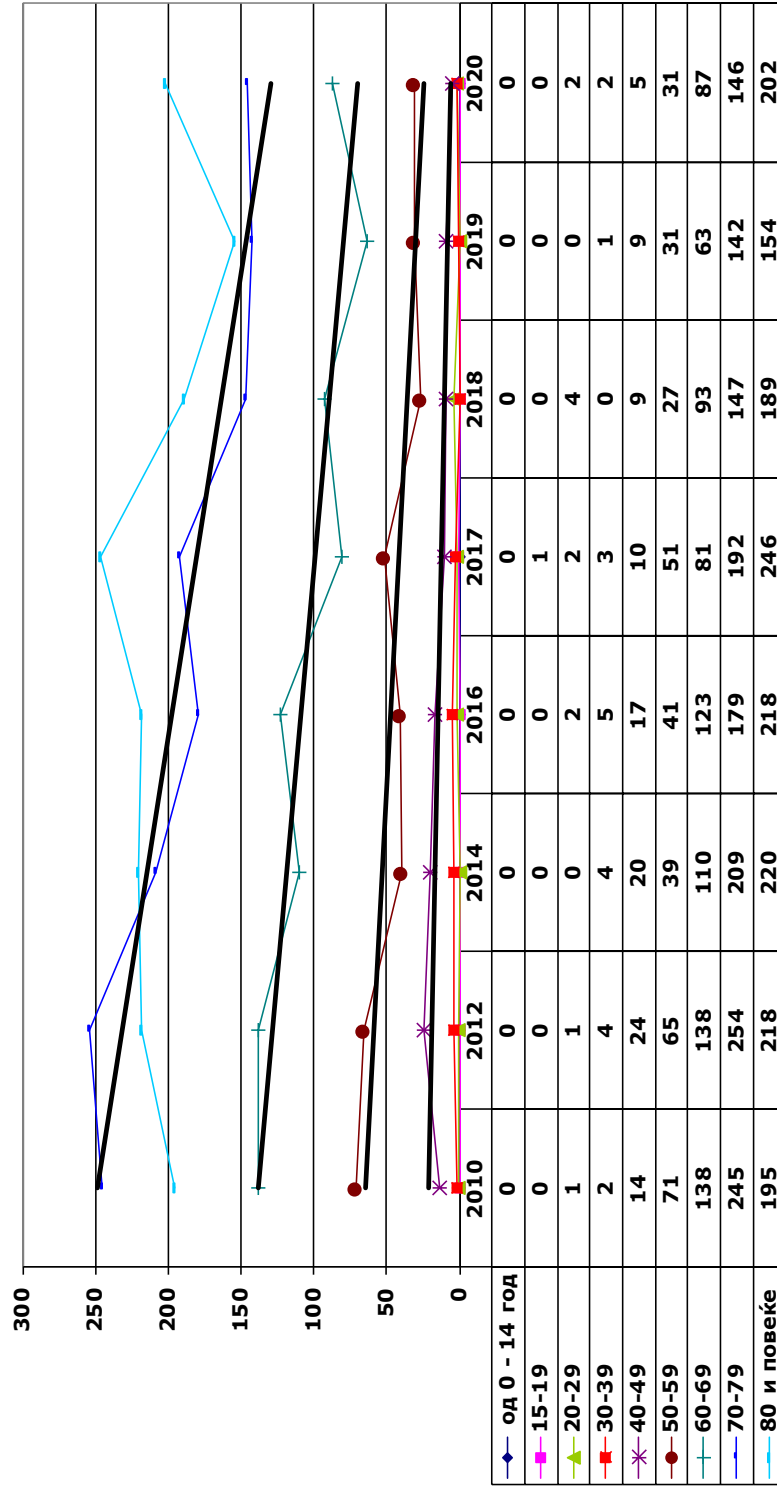


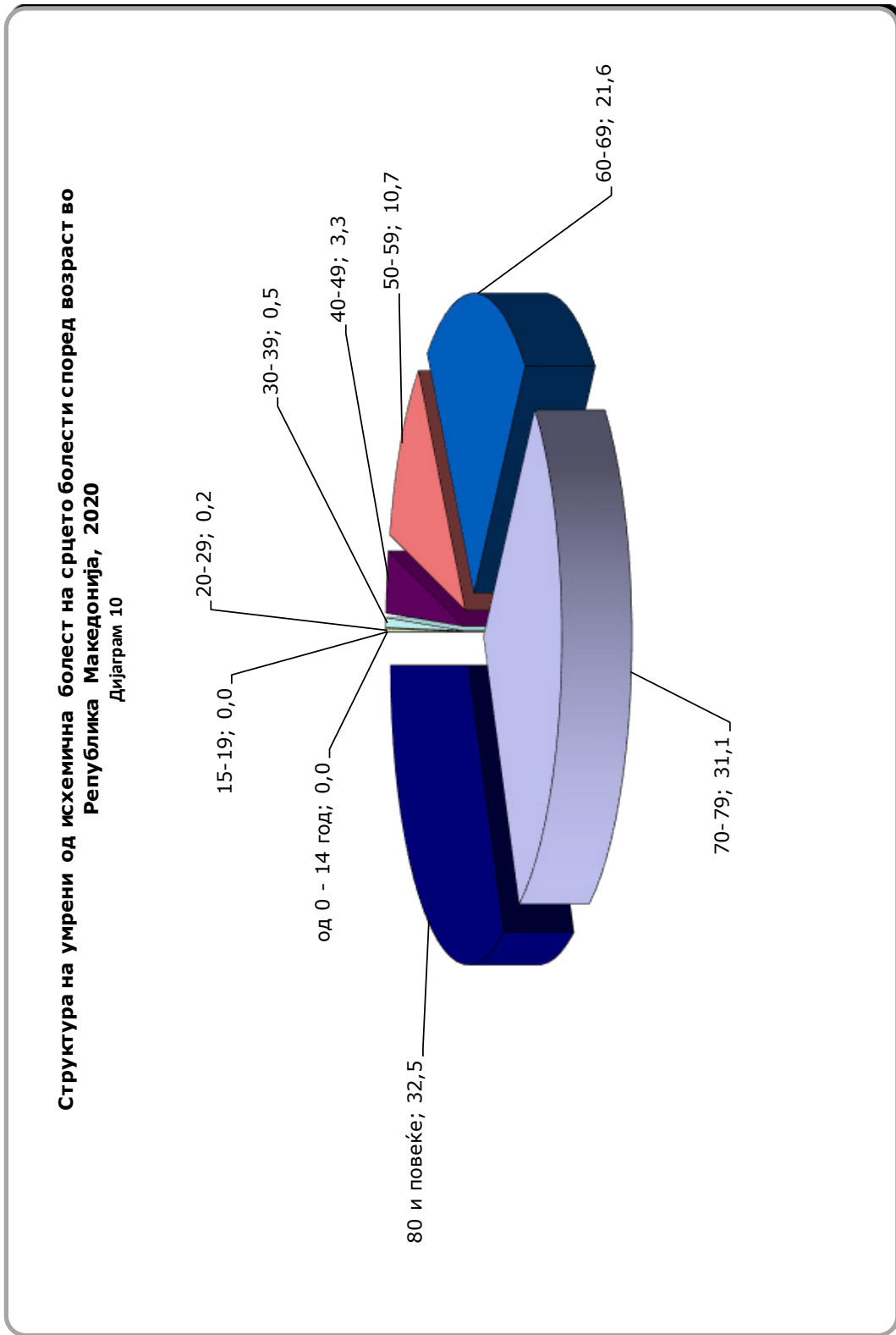
Тренд на умрени мажи од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ, 2010-2020  
Дијаграм 9.1





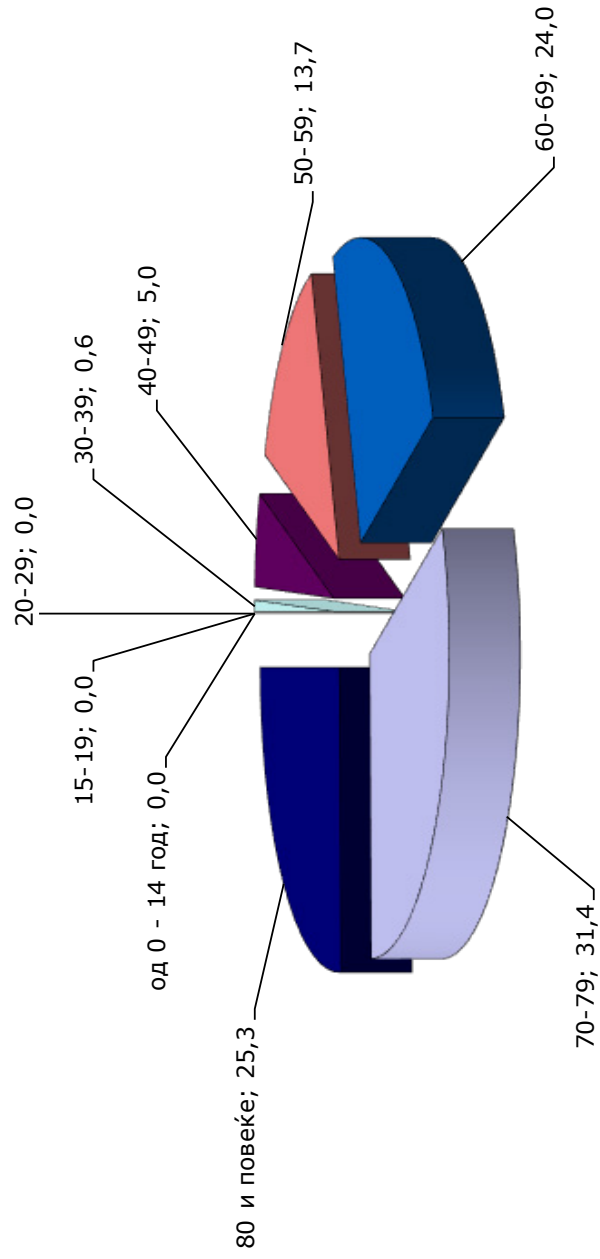
Тренд на умрени жени од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ, 2005-2020  
Дијаграм 9.2





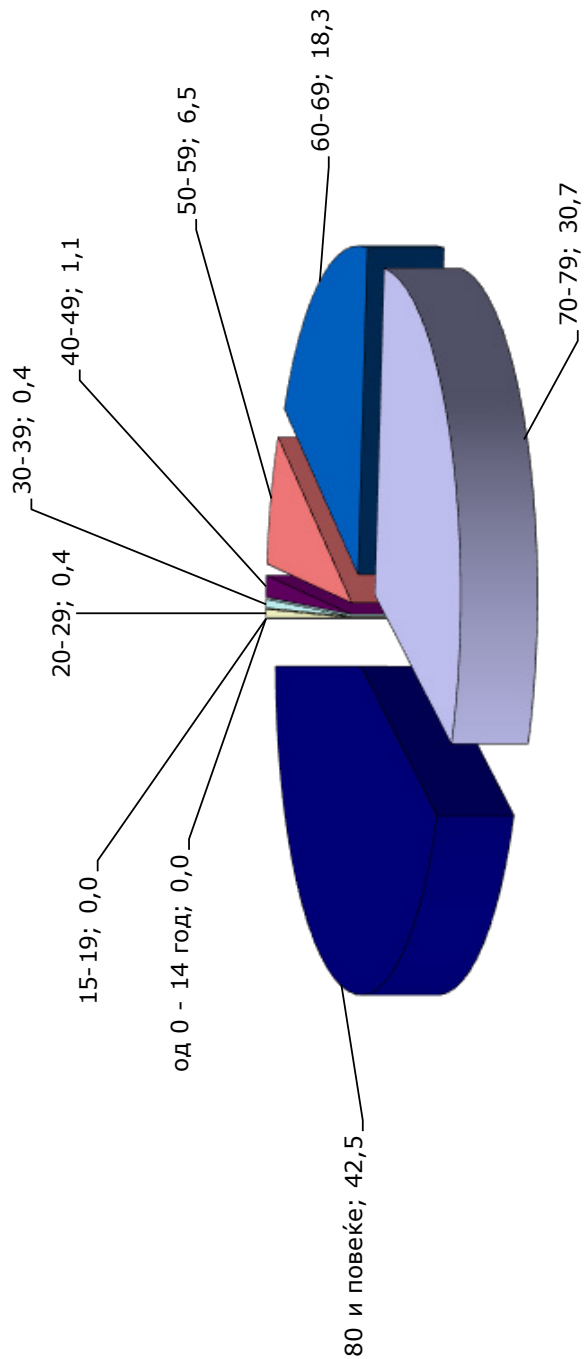
**Структура на умрени мажи од исхемична болест на срцето болести според  
возраст во Република Македонија, 2020**

Дијаграм 10.1



**Структура на умрени жени од исхемична болест на срцето болести според возраст во Република Македонија, 2020**

Дијаграм 10.2



**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2001 - 2020 ГОДИНА**

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од цереброваскуларни болести	Стапка на 100000	% на умрени лица од цереброваскуларни болести во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
2001	9543	469,0	3284	161,4	34,4
2002	10236	506,7	3490	172,8	34,1
2004	10307	507,1	3505	172,4	34,0
2005	10756	528,1	3735	183,4	34,7
2008	10885	531,8	3811	186,2	35,0
2009	11031	537,9	3717	181,3	33,7
2010	11069	538,6	3818	185,8	34,5
2011	11526	559,9	3970	192,9	34,4
2012	11926	578,6	3864	187,5	32,4
2013	11102	537,9	3602	174,5	32,4
2014	11270	545,1	3493	169,0	31,0
2015	11939	576,7	3508	169,5	29,4
2016	10920	526,8	3081	148,6	28,2
2017	11172	538,5	2888	139,2	25,9
2018	10632	512,1	2700	130,0	25,4
2019	10586	509,8	2839	136,7	26,8
2020	10726	517,5	2960	142,8	27,6
Индекс 2020/2001	112,4		90,1		

ИЗВОР: Државен завод за статистика  
 ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија  
 Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2001 - 2020 ГОДИНА - МАЖИ**

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од цереброваскуларни болести	Стапка на 100000	% на умрени лица од цереброваскуларни болести во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
2001	4825	474,0	1552	152,4	32,2
2002	5189	511,6	1659	163,4	32,0
2004	5115	501,5	1656	162,4	32,4
2005	5332	521,8	1690	165,4	31,7
2008	5281	514,7	1741	169,7	33,0
2009	5373	522,8	1722	167,5	32,0
2010	5501	534,2	1801	174,9	32,7
2011	5563	539,4	1857	180,0	33,4
2012	5739	555,8	1728	167,4	30,1
2013	5470	529,0	1747	169,0	31,9
2014	5435	524,8	1639	158,3	30,2
2015	5714	551,0	1687	162,7	29,5
2016	5369	517,2	1485	143,0	27,7
2017	5364	516,3	1350	129,9	25,2
2018	5170	497,2	1254	120,6	24,3
2019	5166	496,8	1372	131,9	26,6
2020	5281	509,0	1475	142,2	27,9
Индекс 2020/ 2001	109,5		95,0		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И  
СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2001 - 2020 ГОДИНА -  
ЖЕНИ**

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од цереброваскуларни болести	Стапка на 100000	% на умрени лица од цереброваскуларни болести во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
2001	4718	463,9	1732	170,2	36,7
2002	5047	501,8	1831	181,8	36,3
2004	5192	512,7	1849	182,6	35,6
2005	5424	534,3	2045	201,5	37,7
2008	5604	548,9	2070	202,8	36,9
2009	5658	553,2	1995	195,0	35,3
2010	5568	543,1	2017	196,8	36,2
2011	5963	580,5	2113	205,7	35,4
2012	6187	601,5	2136	207,7	34,5
2013	5632	546,8	1855	180,1	32,9
2014	6504	628,7	1869	180,7	28,7
2015	6225	602,5	1821	176,3	29,3
2016	5551	536,6	1596	154,3	28,8
2017	5808	560,9	1538	148,5	26,5
2018	5462	527,0	1446	139,5	26,5
2019	5420	522,8	1467	141,5	27,1
2020	5445	526,1	1485	143,5	27,3
Индекс 2020/ 2001	115,4		85,7		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2009 - 2020 ГОДИНА**

Година	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе	
			Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка	Број	Стапка
2009	Вкупно	0	2	1	4	3	5	8	25	45	86	151	201	365	623	925	1273	
	Стапка	0,0	1,3	0,6	4,0	4,6	3,2	5,4	16,8	31,0	61,2	119,4	203,8	447,8	898,3	1850,6	3457,5	
2010	Вкупно	1	4	5	3	1	5	10	24	41	85	150	217	360	630	907	1375	
	Стапка	0,3	2,6	3,1	3,0	1,5	3,2	6,7	16,2	28,2	60,0	116,2	208,4	444,8	910,4	1751,8	3585,0	
2011	Вкупно	2		1	1	3	4	17	18	42	75	157	216	360	614	969	1491	
	Стапка	0,6	0,0	0,6	1,0	4,6	2,5	11,3	12,3	28,8	52,8	119,1	197,3	446,5	895,8	1818,8	3729,3	
2012	Вкупно	3	2	4	4	1	7	11	28	45	81	118	219	329	560	938	1514	
	Стапка	1,7	1,4	2,5	4,1	1,5	4,4	7,2	19,1	30,7	57,2	88,2	192,1	402,8	818,0	1729,7	3671,4	
2013	Вкупно	6	3	4	1	3	5	8	14	40	61	133	208	319	532	864	1401	
	Стапка	1,7	2,2	2,5	1,0	4,6	3,1	5,2	9,6	27,1	43,1	98,9	177,9	374,3	764,1	1602,5	3254,2	
2014	Вкупно	2	2	1	1	1	3	9	16	35	85	132	188	307	525	781	1405	
	Стапка	0,6	1,5	0,6	1,0	1,5	1,8	5,8	10,9	23,8	59,8	97,5	157,6	340,3	748,0	1463,8	3100,0	
2015	Вкупно	1	0	0	4	0	11	10	12	26	74	121	213	285	511	743	1497	
	Стапка	0,3	0,0	0,0	4,1	0,0	6,7	6,4	8,1	17,8	52,0	88,7	174,8	299,1	731,0	1394,6	3158,0	
2016	Вкупно	1	0	0	1	0	2	6	21	27	54	101	183	275	424	651	1335	
	Стапка	0,3	0,0	0,0	1,0	0,0	1,2	3,8	14,0	18,7	37,8	73,6	147,0	274,4	608,7	1229,0	2702,0	
2017	Вкупно	3	1	3	1	1	4	5	12	23	51	103	177	280	385	616	1223	
	Стапка	0,9	0,8	2,1	1,1	1,5	2,4	3,1	7,9	15,9	35,5	75,2	140,0	268,2	544,1	1158,8	2399,4	
2018	Вкупно	0	1	0	4	0	3	5	12	24	37	97	152	265	348	577	1175	
	Стапка	0,0	0,8	0,0	4,3	0,0	1,8	3,1	7,9	16,6	25,6	70,9	119,3	247,2	468,5	1062,1	2261,9	
2019	Вкупно	0	0	2	3	1	4	5	11	18	40	80	168	270	381	574	1282	
	Стапка	0,0	0,0	1,5	3,3	1,6	2,5	3,1	7,2	12,4	27,7	58,2	130,9	246,5	482,3	1042,5	2424,2	
2020	Вкупно	0	2	3	0	1	4	8	11	23	47	88	185	299	419	573	1297	
	Стапка	0,0	1,7	2,3	0,0	1,6	2,5	4,9	7,1	15,7	32,8	63,8	143,2	267,8	503,6	1046,5	2423,1	

**ИЗВОР:** Државен завод за статистика

**ОБРАБОТКА:** Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика



**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2009 - 2020 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2009	Број	0	1	1	3	3	2	7	13	29	63	88	114	198	294	390	516
	Стапка	0,0	1,3	1,2	5,9	9,0	2,5	9,3	17,2	39,4	88,2	141,2	242,4	518,4	938,2	1807,8	3486,5
2010	Број	0	2	3	3	1	3	6	12	25	53	96	120	194	294	432	557
	Стапка	0,0	2,5	3,6	5,9	3,0	3,7	7,9	16,0	33,9	73,9	149,9	242,0	513,2	937,9	1927,4	3617,1
2011	Број	0	0	0	0	1	2	8	10	23	58	98	134	183	301	434	605
	Стапка	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,5	10,5	13,5	31,1	80,7	149,0	256,8	487,3	968,9	1871,9	3793,3
2012	Број	2	1	2	0	1	3	8	18	30	46	70	125	172	260	421	569
	Стапка	1,1	1,3	2,4	0,0	3,0	3,7	10,4	24,4	40,3	64,3	104,4	229,4	453,0	838,5	1777,3	3481,6
2013	Број	2		2		1	2	6	7	29	34	84	122	188	268	405	597
	Стапка	1,1	0,0	2,5	0,0	3,0	2,4	7,7	9,5	38,9	47,6	124,3	217,2	474,7	849,6	1728,1	3499,6
2014	Број	2	2	0	0	1	3	5	9	21	53	90	114	169	276	336	558
	Стапка	1,1	2,9	0,0	0,0	3,0	3,6	6,3	12,2	28,3	74,0	132,4	197,6	403,5	868,5	1451,2	3088,3
2015	Број	1,0	0,0	0,0	2,0	0,0	6,0	6,0	6,0	18,0	56,0	76,0	121,0	150,0	272,0	354,0	619,0
	Стапка	0,6	0,0	0,0	4,0	0,0	7,2	7,5	8,0	24,4	78,1	111,2	203,8	339,5	861,3	1525,4	3253,4
2016	Број	0	0	0	0	0	2	3	16	16	35	73	113	151	217	316	523
	Стапка	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	3,8	21,4	21,7	48,8	106,8	190,3	341,7	687,1	1361,7	2748,9
2017	Број	2,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	4,0	5,0	14,0	37,0	62,0	106,0	151,0	188,0	275,0	500,0
	Стапка	1,1	1,6	2,7	2,1	3,0	1,2	4,9	6,5	19,2	51,1	90,6	170,2	310,5	591,6	1184,4	2433,8
2018	Број	0	1	0	4	0	1	5	6	18	23	64	88	141	182	255	466
	Стапка	0,0	1,6	0,0	8,4	0,0	1,2	6,0	7,8	24,7	31,6	93,6	139,9	280,7	545,5	1075,7	2230,6
2019	Број	0	0	0	1	1	3	4	7	13	26	54	105	165	182	275	536
	Стапка	0,0	0,0	0,0	2,1	3,1	3,6	4,8	8,9	17,8	35,8	78,7	165,5	319,2	513,7	1145,2	2521,5
2020	Број	0	1	2	0	1	2	7	6	16	33	54	128	176	220	284	545
	Стапка	0,0	1,7	3,0	0,0	3,1	2,4	8,4	7,6	21,7	45,8	78,5	201,1	332,0	590,7	1195,2	2541,7

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА  
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2009 - 2020 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2005	Број	0	1	0	1	0	3	1	12	16	23	63	87	167	329	535	757
	Стапка	0,0	1,3	0,0	2,1	0,0	4,0	1,4	16,3	22,4	33,3	98,2	168,6	385,6	865,4	1883,0	3438,1
2009	Број	1	2	2			2	4	12	16	32	54	97	166	336	475	818
	Стапка	0,6	2,7	2,5	0,0	0,0	2,6	5,4	16,5	22,3	45,8	83,0	177,9	384,8	887,5	1617,8	3563,5
2010	Број	2	0	1	1	2	2	9	8	19	17	59	82	177	313	535	886
	Стапка	1,2	0,0	1,3	2,1	6,2	2,6	12,1	11,1	26,4	24,2	89,3	143,1	410,9	835,2	1777,8	3686,8
2011	Број	1	1	2	4	0	4	3	10	15	35	48	94	157	300	517	945
	Стапка	0,6	1,4	2,6	8,3	0,0	5,2	4,0	13,8	20,7	49,9	71,9	157,9	359,2	801,0	1692,8	3795,9
2012	Број	4	3	2	1	2	3	2	7	11	27	49	86	131	264	459	804
	Стапка	2,4	4,4	2,6	2,1	6,2	3,8	2,7	9,7	15,1	38,5	73,2	141,6	287,2	693,4	1506,0	3093,1
2013	Број	0	0	1	1	0	0	4	7	14	32	42	74	138	249	445	847
	Стапка	0,0	0,0	1,3	2,1	0,0	0,0	5,3	9,7	19,2	45,4	62,4	120,2	285,5	648,3	1473,5	3107,7
2014	Број	0	0	0	2	0	5	4	6	8	18	45	92	135	239	389	878
	Стапка	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	6,3	5,3	8,2	11,1	25,5	66,2	147,2	264,2	623,7	1293,7	3094,1
2015	Број	1	0	0	1	0	0	3	5	11	19	28	70	124	207	335	812
	Стапка	0,6	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	3,9	6,8	15,3	26,8	40,8	110,4	230,9	540,6	1122,7	2753,2
2016	Број	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	3,0	1,0	7,0	9,0	14,0	41,0	71,0	129,0	197,0	341,0	723,0
	Стапка	148,5	0,0	1,4	0,0	0,0	3,7	1,3	9,4	12,5	19,6	59,9	110,6	231,2	505,3	1138,9	2376,1
2017	Број	1446	0	0	0	0	2	0	6	6	14	33	64	124	166	322	709
	Стапка	139,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	8,0	8,3	19,5	48,2	99,3	217,6	405,6	1051,7	2282,9
2018	Број	1467	0	2	2	0	1	1	4	5	14	26	63	105	199	299	746
	Стапка	141,5	0,0	3,1	4,5	0,0	1,3	1,3	5,3	7,0	19,5	37,7	97,1	181,6	456,8	963,1	2358,7
2019	Број	1485	0	1	0	0	2	1	5	7	14	34	57	123	199	289	752
	Стапка	143,5	0,0	1,8	1,6	0,0	2,5	1,3	6,6	9,7	19,6	49,2	87,0	209,8	433,1	932,5	2343,8

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2009 - 2020 ГОДИНА**

Година	Вкупно		од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
	Број	%									
2009	3717		0	2	8	13	70	237	566	1548	1273
	100,0		0,0	0,1	0,2	0,3	1,9	6,4	15,2	41,6	34,2
2010	3818		1	4	9	15	65	235	577	1537	1375
	100,0		0,0	0,1	0,2	0,4	1,7	6,2	15,1	40,3	36,0
2011	3970		2	0	5	21	60	232	576	1583	1491
	100,0		0,1	0,0	0,1	0,5	1,5	5,8	14,5	39,9	37,6
2012	3864		3	2	9	18	73	199	548	1498	1514
	100,0		0,1	0,1	0,2	0,5	1,9	5,2	14,2	38,8	39,2
2013	3602		6	3	8	13	54	194	527	1396	1401
	100,0		0,2	0,1	0,2	0,4	1,5	5,4	14,6	38,8	38,9
2014	3493		2	2	3	12	51	217	495	1306	1405
	100,0		0,1	0,1	0,1	0,3	1,5	6,2	14,2	37,4	40,2
2015	3508		1	0	4	21	38	195	498	1254	1497
	100,0		0,0	0,0	0,1	0,6	1,1	5,6	14,2	35,7	42,7
2016	3081		1	0	1	8	48	155	458	1075	1335
	100,0		0,0	0,0	0,0	0,3	1,6	5,0	14,9	34,9	43,3
2017	2888		3	1	5	9	35	154	457	1001	1223
	100,0		0,1	0,0	0,2	0,3	1,2	5,3	15,8	34,7	42,3
2018	2700		0	1	4	8	36	134	417	925	1175
	100,0		0,0	0,0	0,1	0,3	1,3	5,0	15,4	34,3	43,5
2019	2839		0	0	6	9	29	120	438	955	1282
	100,0		0,0	0,0	0,2	0,3	1,0	4,2	15,4	33,6	45,2
2020	2960		0	2	4	12	34	135	484	992	1297
	100,0		0,0	0,1	0,1	0,4	1,1	4,6	16,4	33,5	43,8

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД  
2003 - 2019 ГОДИНА**

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2009	Број	0	1	7	9	42	151	312	684	516
	%	0,0	0,1	0,4	0,5	2,4	8,8	18,1	39,7	30,0
2010	Број	0	2	7	9	37	149	314	726	557
	%	0,0	0,1	0,4	0,5	2,1	8,3	17,4	40,3	30,9
2011	Број	0	0	1	10	33	156	317	735	605
	%	0,0	0,0	0,1	0,5	1,8	8,4	17,1	39,6	32,6
2012	Број	2	1	3	11	48	116	297	681	569
	%	100,0	0,1	0,2	0,6	2,8	6,7	17,2	39,4	32,9
2013	Број	2	0	3	8	36	118	310	673	597
	%	100,0	0,1	0,2	0,5	2,1	6,8	17,7	38,5	34,2
2014	Број	2	2	1	8	30	143	283	612	558
	%	100,0	0,1	0,1	0,5	1,8	8,7	17,3	37,3	34,0
2015	Број	1	0	2	12	24	132	271	626	619
	%	100,0	0,1	0,1	0,7	1,4	7,8	16,1	37,1	36,7
2016	Број	0	0	0	5	32	108	264	533	523
	%	100,0	0,0	0,0	0,3	2,2	7,4	18,0	36,4	35,7
2017	Број	2	1	4	5	19	99	257	463	500
	%	100,0	0,1	0,3	0,4	1,4	7,3	19,0	34,3	37,0
2018	Број	0	1	4	6	24	87	229	437	466
	%	100,0	0,0	0,3	0,5	1,9	6,9	18,3	34,8	37,2
2019	Број	0	0	2	7	20	80	270	457	536
	%	100,0	0,0	0,1	0,5	1,5	5,8	19,7	33,3	39,1
2020	Број	0	1	3	9	22	87	304	504	545
	%	100,0	0,0	0,1	0,6	1,5	5,9	20,6	34,2	36,9

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

Оддел за здравствена статистика и публицистика

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД  
2009 - 2020 ГОДИНА**

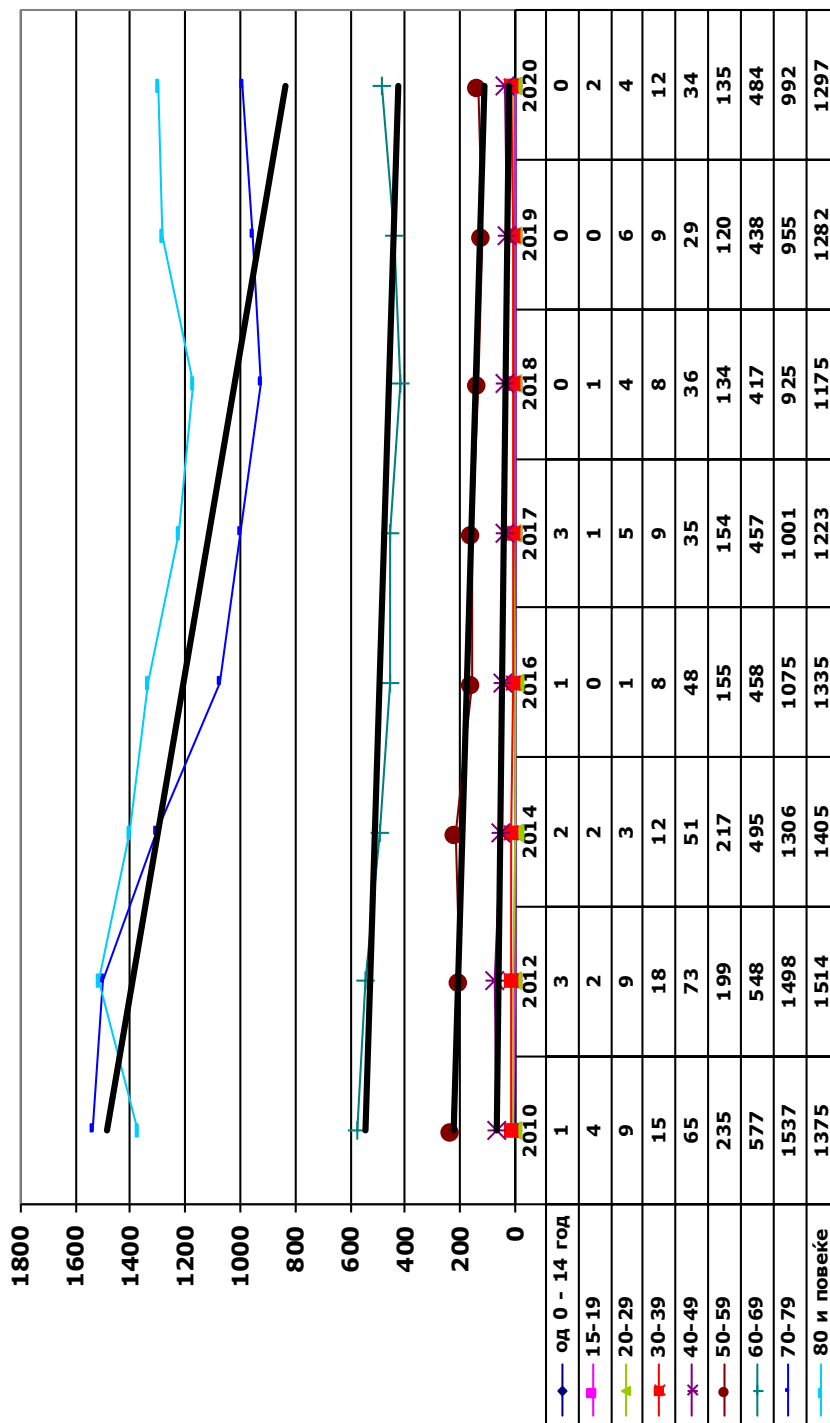
	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2009	Број	0	1	1	4	28	86	254	864	757
	%	0,0	0,1	0,1	0,2	1,4	4,3	12,7	43,3	37,9
2010	Број	1	2	2	6	28	86	263	811	818
	%	0,0	0,1	0,1	0,3	1,4	4,3	13,0	40,2	40,6
2011	Број	2	0	4	11	27	76	259	848	886
	%	0,1	0,0	0,2	0,5	1,3	3,6	12,3	40,1	41,9
2012	Број	1	1	6	7	25	83	251	817	945
	%	0,0	0,0	0,3	0,3	1,2	3,9	11,8	38,2	44,2
2013	Број	4	3	5	5	18	76	217	723	804
	%	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0	4,1	11,7	39,0	43,3
2014	Број	0	0	2	4	21	74	212	694	847
	%	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	4,0	11,4	37,4	45,7
2015	Број	0	0	2	9	14	63	227	628	878
	%	0,0	0,0	0,1	0,5	0,8	3,5	12,5	34,5	48,2
2016	Број	1	0	1	3	16	47	194	542	812
	%	0,1	0,0	0,1	0,2	1,0	2,9	12,0	33,5	50,2
2017	Број	1	0	1	4	16	55	200	538	723
	%	0,1	0,0	0,1	0,3	1,0	3,6	13,0	35,0	47,0
2018	Број	0	0	0	2	12	47	188	488	709
	%	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	3,3	13,0	33,7	49,0
2019	Број	0	0	4	2	9	40	168	498	746
	%	0,0	0,0	0,3	0,1	0,6	2,7	11,5	33,9	50,9
2020	Број	0	1	1	3	12	48	180	488	752
	%	0,0	0,1	0,1	0,2	0,8	3,2	12,1	32,9	50,6

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република С.Македонија

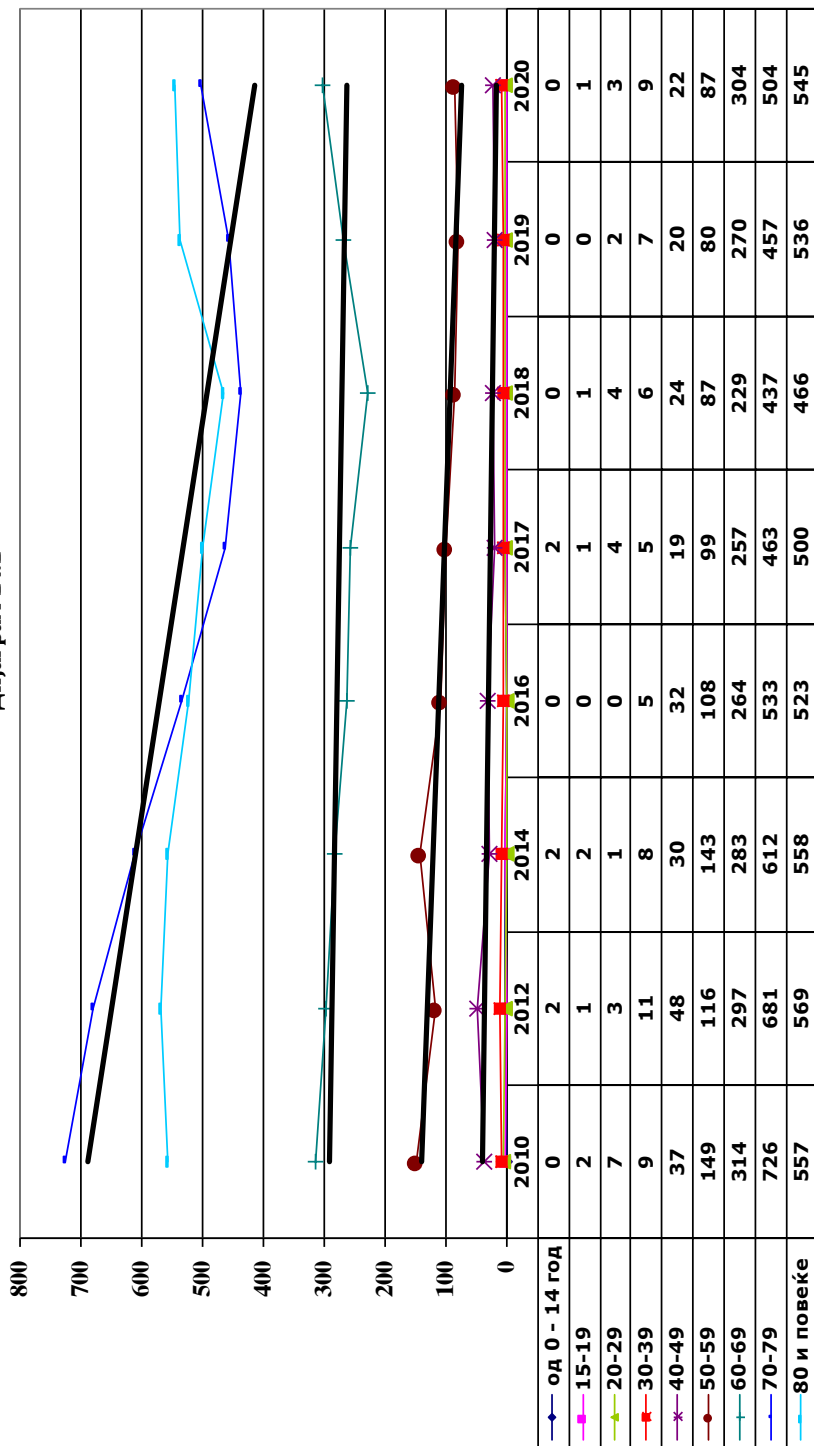
Оддел за здравствена статистика и публицистика

ТРЕНД НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2020  
Дијаграм 14



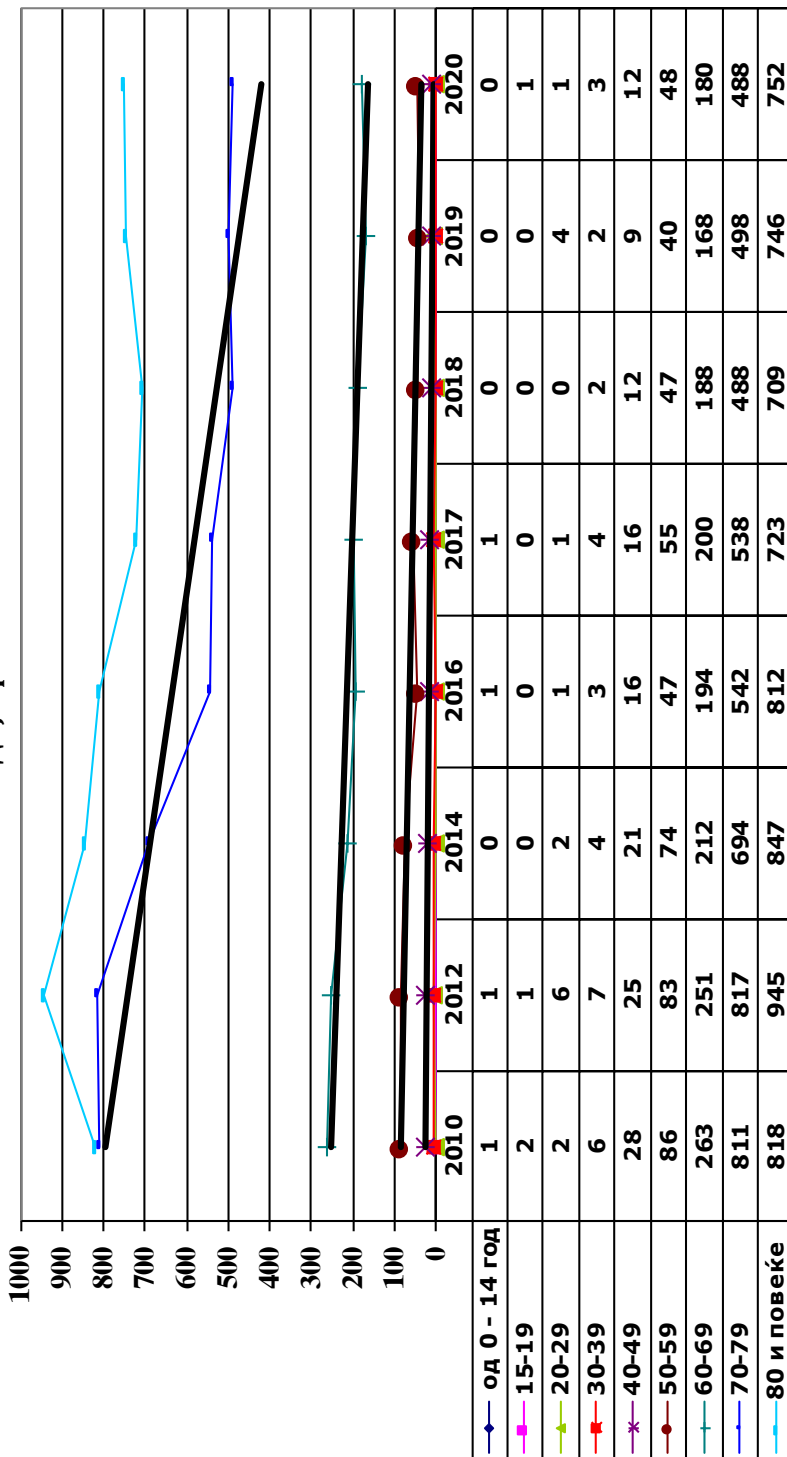
**ТРЕНД НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО  
ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2020**

Дијаграм 14.1

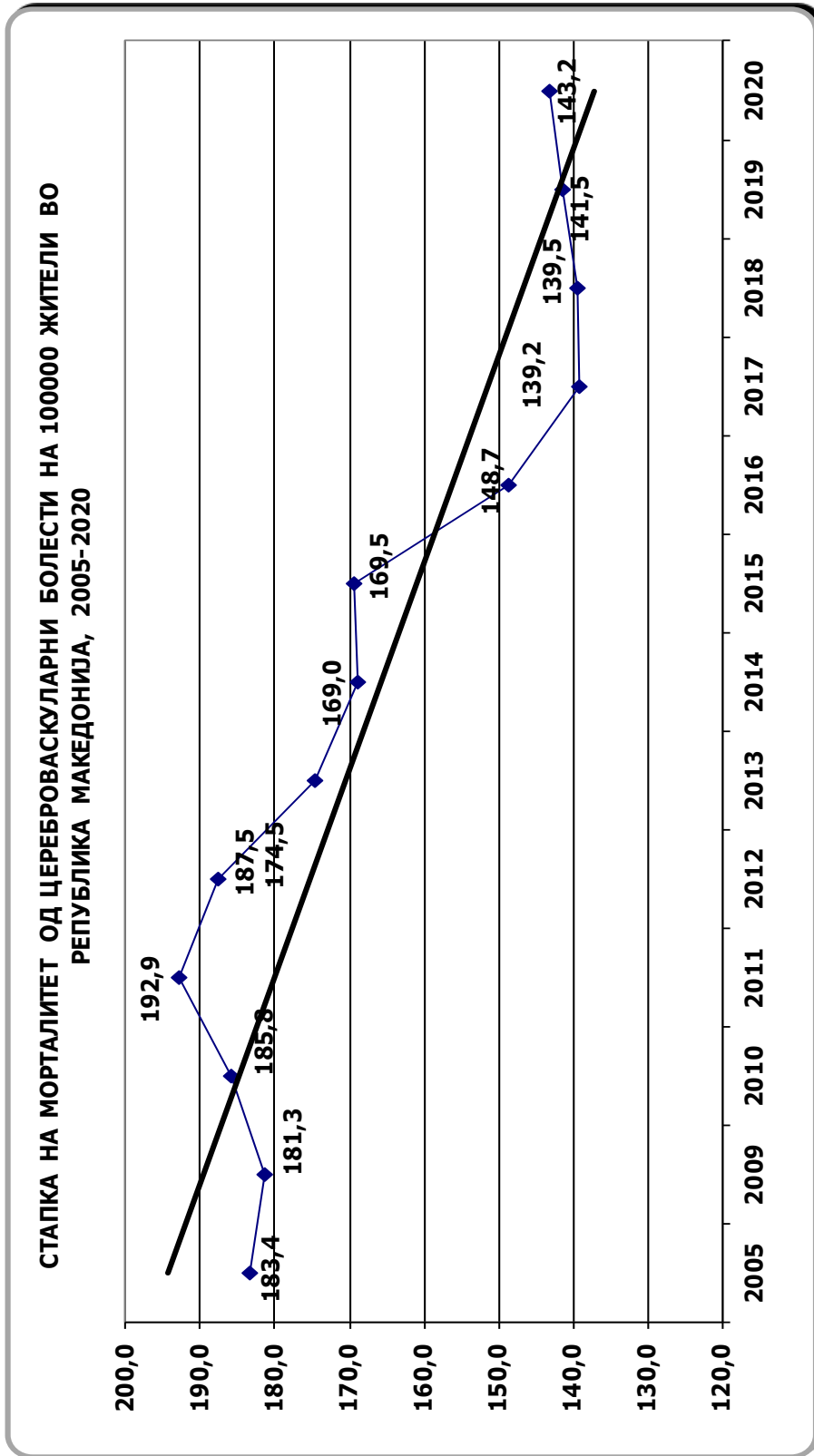


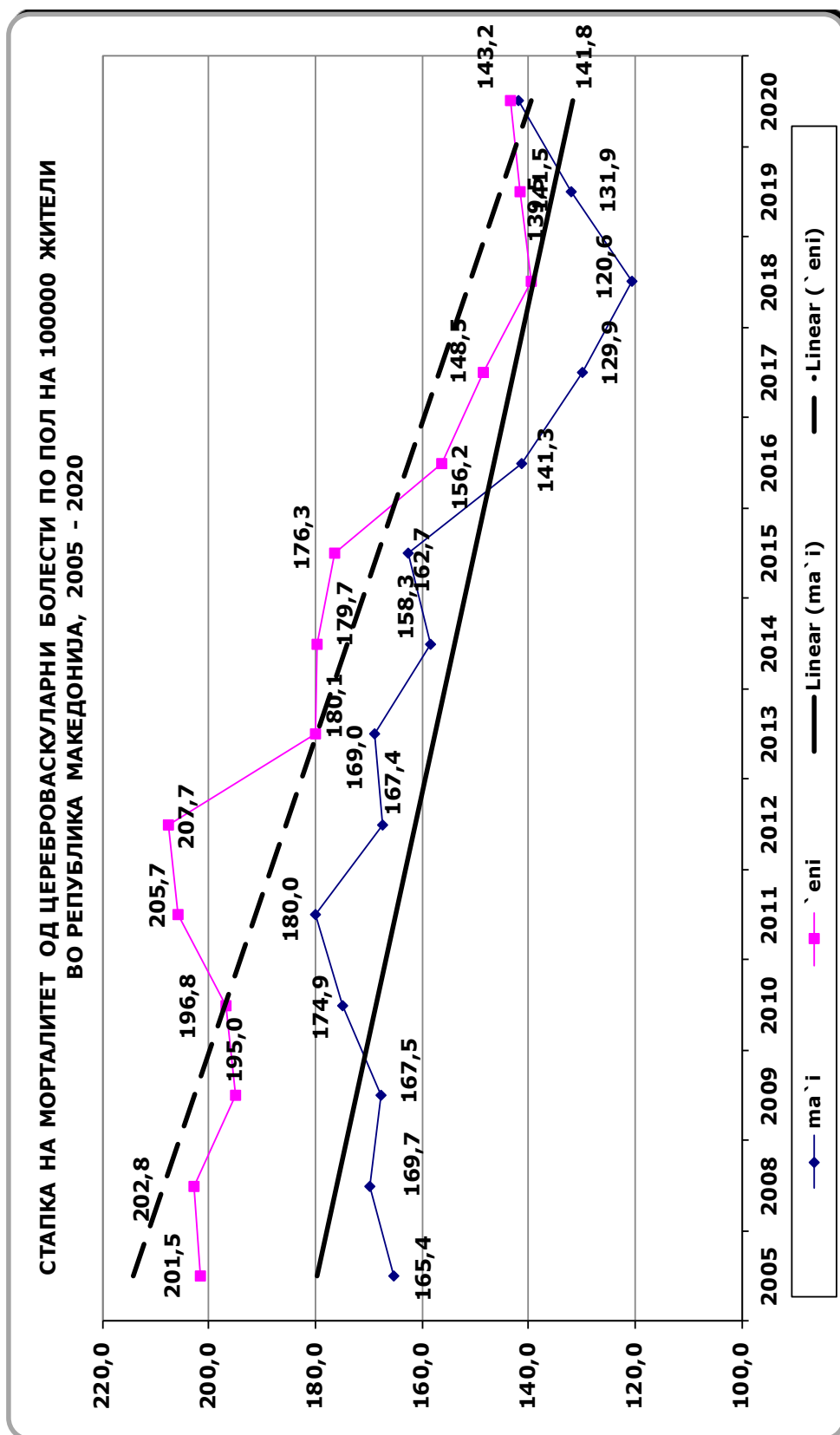
**ТРЕНД НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО  
ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2020**

Дијаграм 14.2

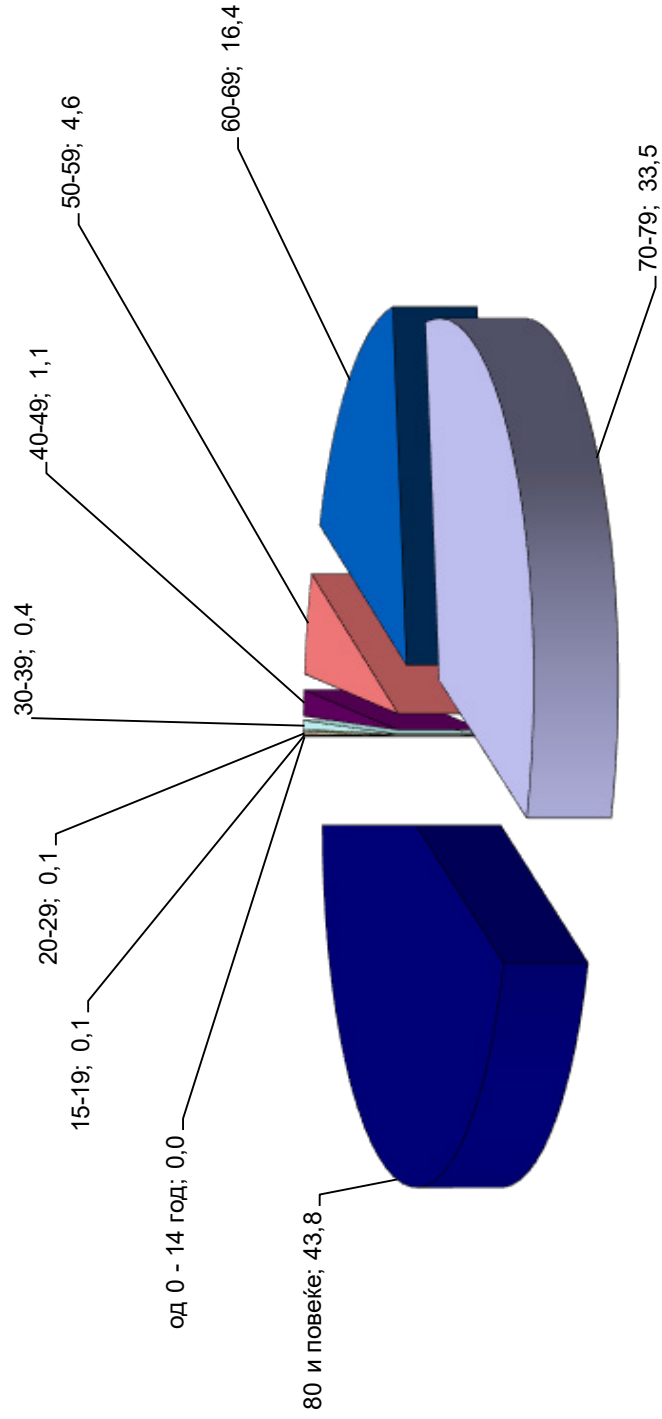






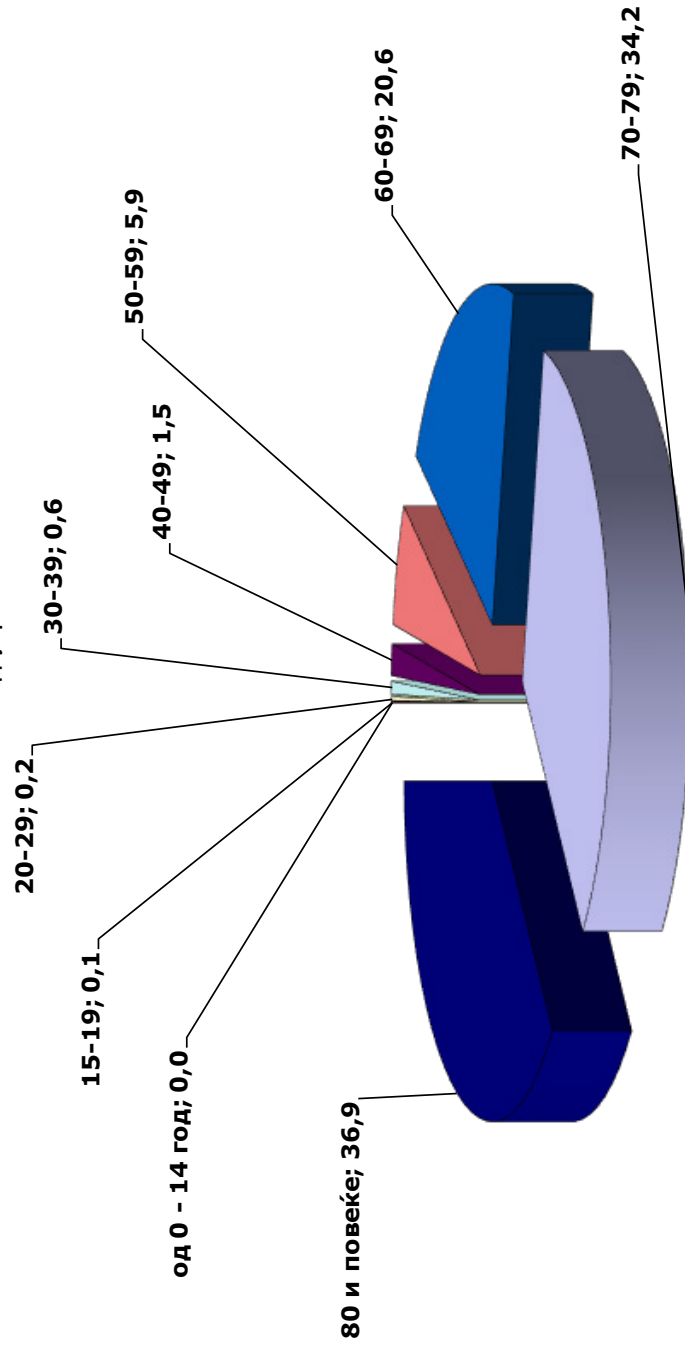


Структура на умрени од цереброваскуларни болести според возраст во Република Северна Македонија, 2020



**Структура на умрени мажи од цереброваскуларни болести според  
возраст во Република Северна Македонија, 2020**

Дијаграм 15.1



**Структура на умрени жени од цереброваскуларни болести според возраст во Република Северна Македонија, 2020**

Дијаграм 15.2

