

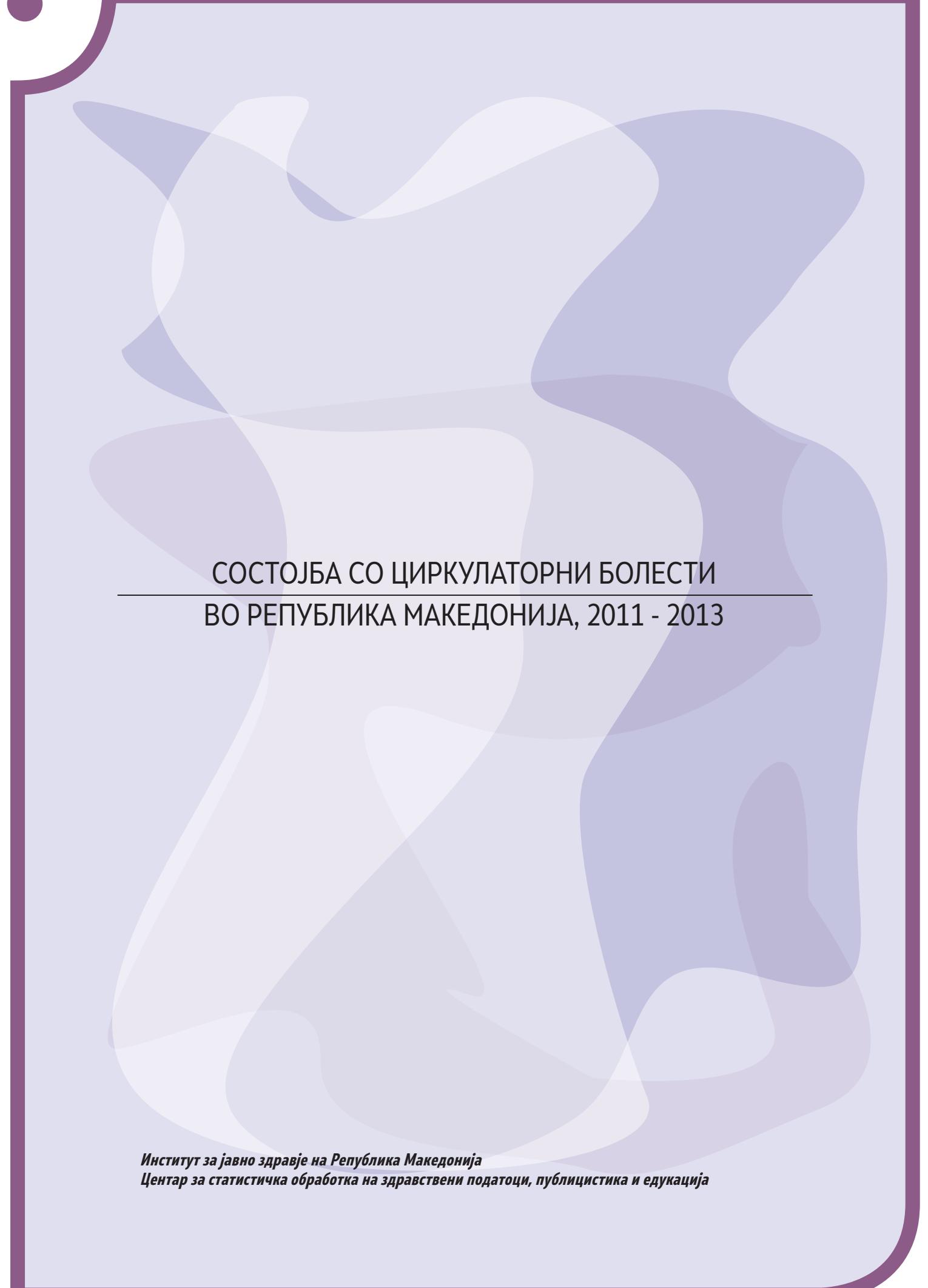


ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци,
публицистика и едукација

СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Скопје, 2014



СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011 - 2013

*Институт за јавно здравје на Република Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација*

ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

В.Д. Директор Асс. д-р Шабан МЕМЕТИ

ЦЕНТАР ЗА СТАТИСТИЧКА ОБРАБОТКА НА ЗДРАВСТВЕНИ ПОДАТОЦИ, ПУБЛИЦИСТИКА И ЕДУКАЦИЈА

Прим. д-р Драгана Чкалеска	Раководител на Центар
Дипл. инг. Арменд Исени	Заменик раководител
Прим. д-р Весна Стамболиева	Началник во Сектор за промоција, анализа и следење на незаразни болести
Дипл.м.с. Весна Зафировска	Одговорен техничар, Самостоен медицински статистичар
Дипл.м.с. Јованка Трпковска	Самостоен медицински статистичар
Дипл.м.с. Јасмина Тахири	Самостоен медицински статистичар
Дипл.м.с. Надежда Лисинац	Самостоен медицински статистичар
Станислава Најдовска	Статистичар
Борче Андоновски	Систем администратор
Сузана Дунгевска	Компјутерски дизајнер

Соработници:
Центри за јавно здравје во Република Македонија

ВОВЕД

Информацијата „Состојба со циркулаторни болести во Република Македонија, 2011-2013“ изготвена е во Институтот за јавно здравје на Република Македонија, Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација, по повод на Светскиот ден на срцето.

Перманентен пораст на бројот на заболени од болестите на циркулаторниот систем, долготрајното и скапо лекување, рехабилитацијата, привремената и трајната неспособност за работа што условуваат инвалидност, големи економски загуби како и прерана смрт, укажуваат на нивното изразено социјално - медицинско значење и се приоритетен здравствен проблем во патологијата на населението во Република Македонија.

Во информацијата, податоците за морталитетот и морбидитетот од болестите на циркулаторниот систем во Република Македонија изготвени се според Меѓународната статистичка класификација на болестите и сродните здравствени проблеми - Десетта ревизија (МКБ-10).

За изготвување на морталитетот користени се податоци за умрени лица од циркулаторни болести во Р.Македонија од Државен завод за статистика и обработени според разни параметри во Институтот за јавно здравје на РМ. 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 Република Македонија во табеларни прегледи и дијаграми. Стапките на морталитетот се пресметани на 100.000 соодветно население.

За изготвување на болничкиот морбидитет користени се податоци од индивидуални евиденции „Извештај за стационарно лекувано лице“ доставени од болничко-стационарни здравствени установи преку центрите за јавно здравје во Република Македонија, обработени за подрачјата што ги покриваат и доставени до Институтот за јавно здравје на РМ каде се изготвени податоци на ниво на Република Македонија. Во информацијата се прикажани стапки на морбидитетот и структура (процентуална застапеност) на лекувани болни од болести на циркулаторниот систем во вкупно лекувани во болничко-стационарни здравствени установи во општа популација и по пол. во табеларни прегледи и дијаграми. Стапките на морбидитетот се пресметани на 10.000 жители.

За амбулантно-поликлиничкиот морбидитет од болестите на циркулаторниот систем користени се податоци од збирните извештаи за утврдени заболувања и состојби евидентирани во амбулантно-поликлиничките здравствени установи доставени преку статистичките служби на центрите за јавно здравје до Институт за јавно здравје на РМ. Податоците се изготвени на ниво на Република Македонија, според статистички

региони за вкупно лекувани од циркулаторни болести во амбулантно-поликлиничка дејност како и посебно по одделни дејности (општа медицина, здравствена заштита на училишни деца и младина и здравствена заштита на деца од 0-6 години). Структурата и стапките на морбидитетот пресметани на 10.000 соодветно население се презентирани во табеларни прегледи и дијаграми.

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



БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ

Амбулантно - поликлинички морбидитет

Институт за јавно здравје на Република Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

АМБУЛАНТНО - ПОЛИКЛИНИЧКИ МОРБИДИТЕТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ, 2011-2013

Во амбулантно-поликлиничката дејност (примарна здравствена заштита) болестите на циркулаторниот систем завземаат второ место во структурата на морбидитетот (веднаш после болестите на респираторниот систем). Во периодот 2011-2013 година, процентуална застапеност на болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекуваните во примарната здравствена заштита се движи од 16,2% во 2011 година до 15,9% во 2013 година. Линија на трендот покажува тенденција на пораст (Табела 1, Дијаграм 1).

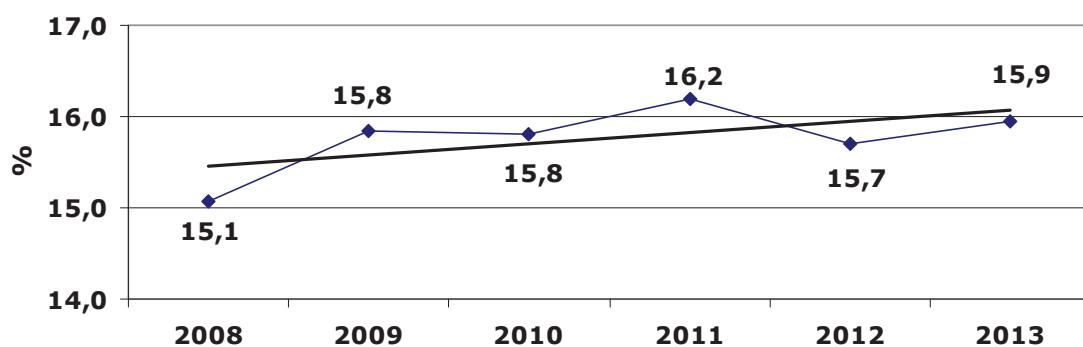
ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНИОТ БРОЈ НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ВО АМБУЛАНТНО-ПОЛИКЛИНИЧКА ДЕЈНОСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Табела 1

ГОДИНА	Вкупно лекувани болни	Лекувани болни од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно
2011	3938815	639930	16,2
2012	3945068	620208	15,7
2013	4173674	665387	15,9
Индекс 2013/2011	106,0	104,0	

Процентуално учество на лекувани од циркулаторни болести во вкупно лекувани во амбулантно-поликлиничка дејност во РМ, 2008-2013

Дијаграм 1



Во анализираниот период бројот на вкупно лекуваните во примарна здравствена заштита (дејност за општа медицина, здравствена заштита на училишни деца и младина и здравствена заштита на деца од 0-6 години) зголемен е за 6,0%, а на лекуваните од болестите на циркулаторниот систем бројот е зголемен за 4,0% (табела 1). Просечно годишно во периодот 2011-2013 година, од вкупно лекувани од болестите на циркулаторниот систем, 99,2% се лекувани во дејноста општа медицина (возрасно население на 20 и повеќе години), 0,7% во дејноста за здравствена заштита на училишни деца и младина (7-19 години) и 0,1% во дејноста за здравствена заштита на деца (0-6 години) (Табела 2; Дијаграми 2 и 3).

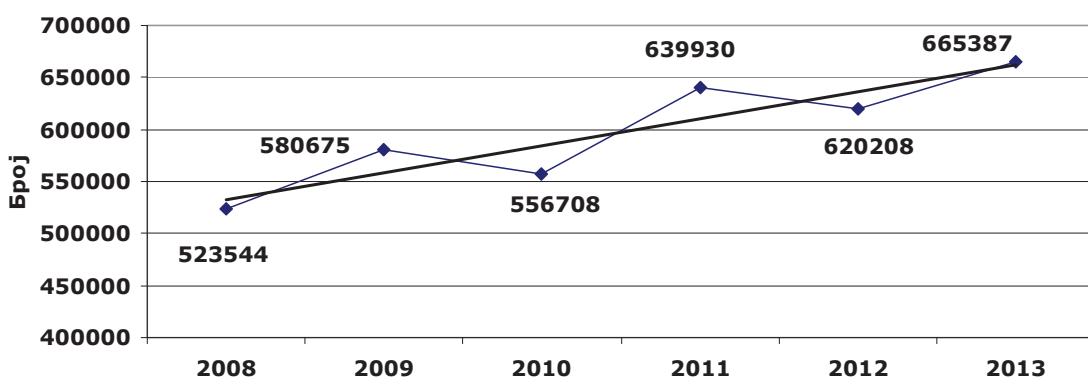
ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ
ВО АМБУЛАНТНО-ПОЛИКЛИНИЧКА ДЕЈНОСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Табела 2

ГОДИНА	Вкупно лекувани од болести на циркулаторниот систем	%	Општа медицина	% од вкупно	Училишни деца и младина	% од вкупно	Деца од 0-6 години	% од вкупно
2011	639930	100	634789	99,2	4869	0,8	272	0,04
2012	620208	100	615544	99,25	4372	0,7	292	0,05
2013	665387	100	660204	99,2	4848	0,7	335	0,05
Просек за период	641841,7		636845,7	99,2	4696,3	0,7	299,7	0,05

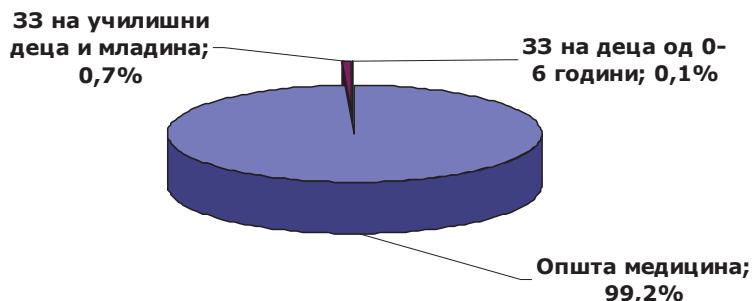
Лекувани болни од болести на циркулаторниот систем во амбулантно-поликлиничка дејност во РМ, 2008-2013

Дијаграм 2



Структура на лекувани од циркулаторни болести во амбулантно-поликлиничка дејност по дејности во Р.Македонија, 2013

Дијаграм 3



Амбулантно-поликлинички морбидитет на 10000 жители од циркулаторни болести зголемен е од 3108,7%о во 2011 година на 3228,4%о во 2013 година во Република Македонија (Табела 3).

МОРБИДИТЕТ НА 10000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО АМБУЛАНТНО-ПОЛИКЛИНИЧКА ДЕЈНОСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Табела 3

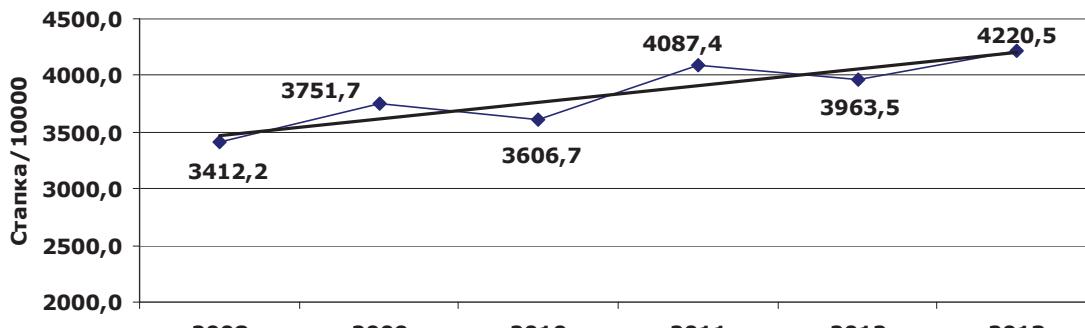
ГОДИНА	Вкупно лекувани од болести на циркулаторниот систем		Ошта медицина		33 на училишни деца и младина		33 на деца од 0-6 години	
	Број	Стапка/ 10000	Број	Стапка/ 10000	Број	Стапка/ 10000	Број	Стапка/ 10000
2011	639930	3108,7	634789	4087,4	4869	140,8	272	17,0
2012	620208	3012,9	615544	3963,5	4372	126,4	292	18,3
2013	665387	3228,4	660204	4220,5	4848	144,0	335	20,9

На дијаграмот 3.1 прикажан е линеарен тренд на морбидитетот на 10000 жители од болести на циркулаторен систем дијагностицирани во амбулантно-поликлиничката дејност со тенденција на перманентен пораст во наредниот период.

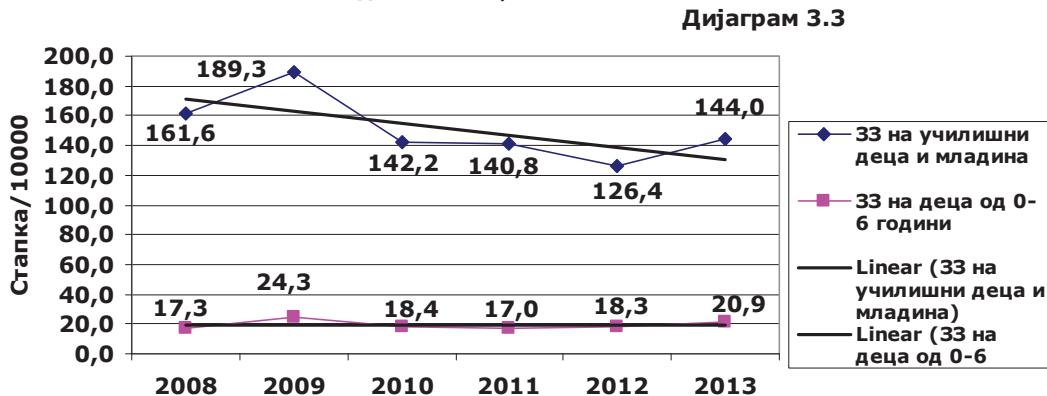
Линијата на трендот во дејноста за општа медицина покажува тренд на пораст, во дејноста за здравствена заштита на училишни деца и младина покажува тренд на намалување, додека во дејноста за здравствена заштита на деца од 0-6 години се забележува тренд на благ пораст на стапката на морбидитетот од болестите на циркулаторен систем за период 2008-2013 година (Дијаграми 3.2 и 3.3).



Морбидитет на 10000 жители од циркулаторни болести регистрирани во дејноста општа медицина во РМ, 2008-2013
Дијаграм 3.2



Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во дејностите за здравствена заштита на училишни деца и младина и деца од 0-6 години во РМ, 2008-2013



БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ РЕГИСТРИРАНИ ВО ДЕЈНОСТА ОПШТА МЕДИЦИНА ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 ГОДИНА

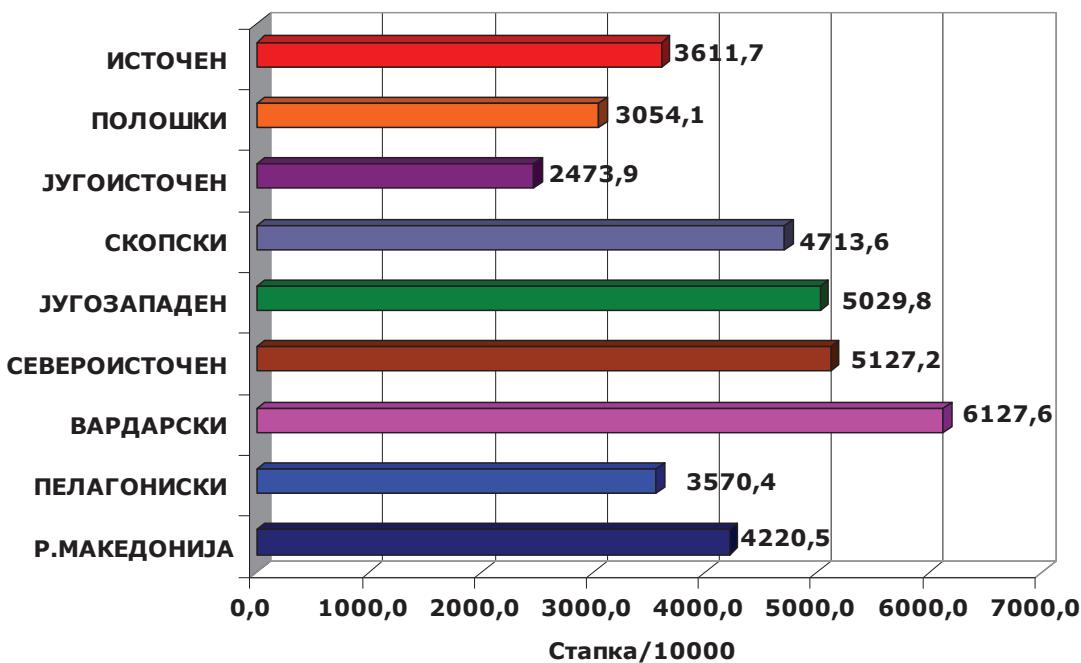
Табела 4

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2013		
	Болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	% од вкупно	Стапка/10000
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	660204	22,4	4220,5
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	65224	19,9	3570,4
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	73326	22,8	6127,6
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	66698	24,0	5127,2
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	83944	25,2	5029,8
СКОПСКИ РЕГИОН	216267	22,0	4713,6
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	32931	19,7	2473,9
ПОЛОШКИ РЕГИОН	70724	23,3	3054,1
ИСТОЧЕН РЕГИОН	51090	21,9	3611,7

Во структурата според статистички региони, во 2013 година во дејноста општа медицина болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекувани во оваа дејност биле најзастапени во Југозападниот регион (25,2%), Североисточниот регион по (24,0%), Полошкиот регион (23,3%) и Вардарскиот регион (22,8%). Највисоки стапки на морбидитетот на 10000 жители во 2013 година регистрирани се во Вардарскиот регион (6127,6%о) и Североисточниот регион (5127,2%о) (Табела 4, Дијаграм 4;).

Амбулантно-поликлинички морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во дејноста општа медицина по статистички региони во РМ, 2013

Дијаграм 4

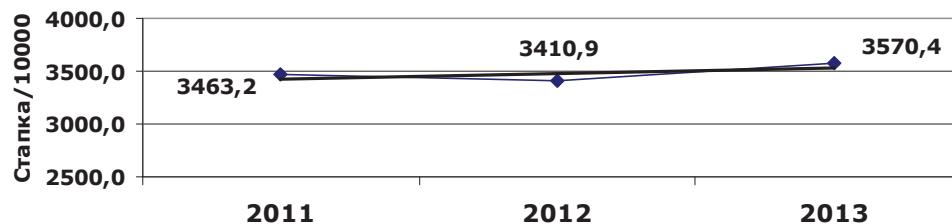


Тренд на движење на морбидитетот од болестите на циркулаторниот систем на 10000 жители во дејноста општа медицина по статистички региони за периодот 2011-2013 година прикажан е на дијаграмот 4.1.

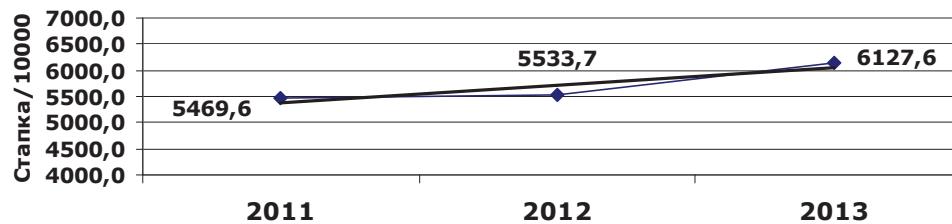
ТRENД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРБИДИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИТЕ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО
ДЕЈНОСТА ОПШТА МЕДИЦИНА ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ 2011-2013 ГОДИНА

Дијаграм 4.1

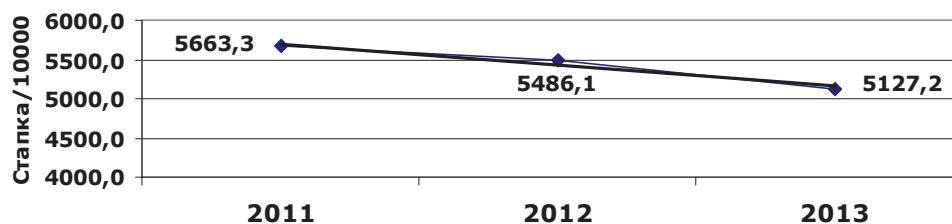
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Пелагониски регион



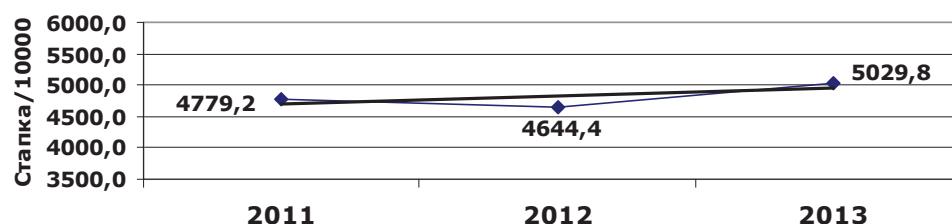
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Вардарски регион



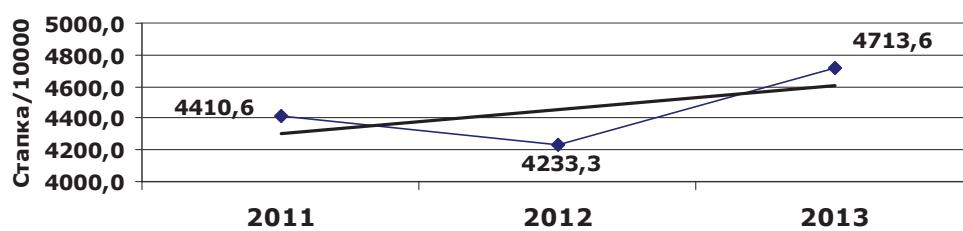
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Североисточен регион



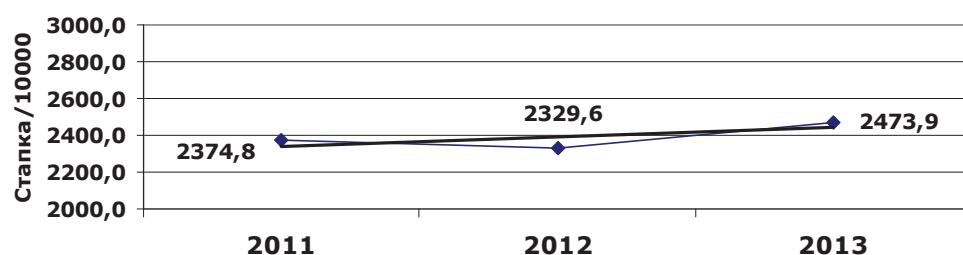
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Југозападен регион



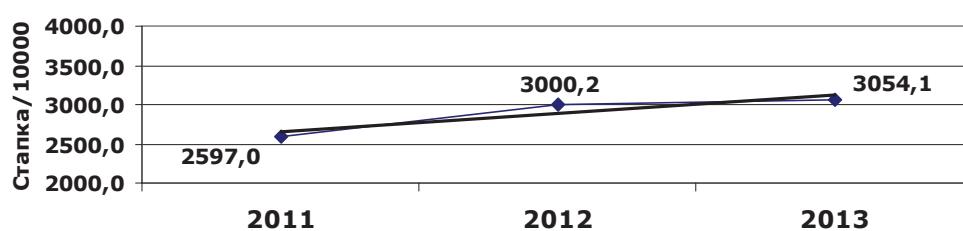
**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Скопски регион**



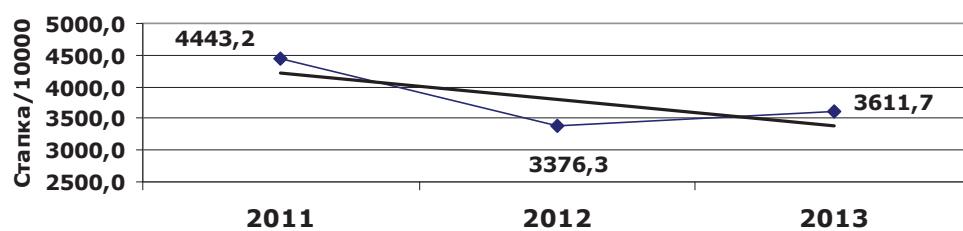
**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Југоисточен регион**



**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Половски регион**



**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
општа медицина - Источен регион**



БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ

Болнички морбидитет

Институт за јавно здравје на Република Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Во болничката дејност бројот на лекувани болни од болестите на циркулаторниот систем покажува благо намалување. Во 2011 година бројот на болнички лекуваните од овие болести 38133 или 15,0% од вкупно лекуваните во болничката дејност е намален за 14,3% во 2013 година (32673 или 12,9% учество во вкупно лекуваните во болничката дејност) (Табела 1).

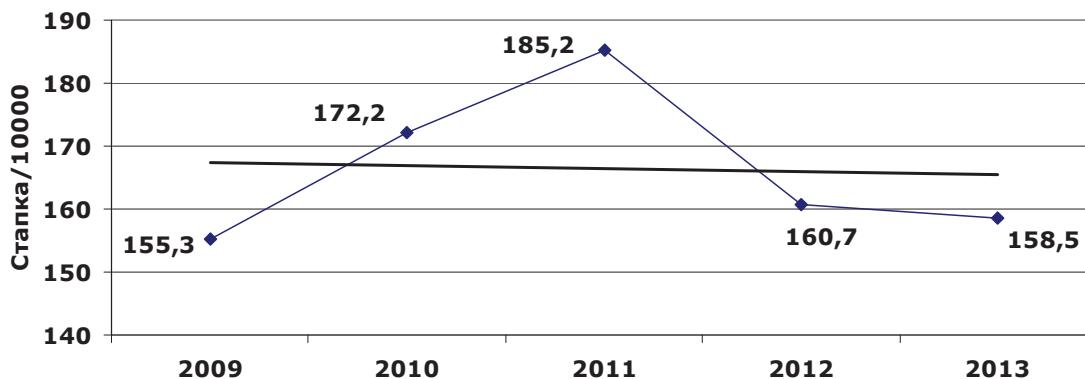
ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНИОТ БРОЈ НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ВО БОЛНИЧКАТА ДЕЈНОСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Табела 1

ГОДИНА	Вкупно лекувани болни	Лекувани болни од болести на циркулаторниот систем	Стапка/10000	% од вкупно
2011	253906	38133	185,2	15,0
2012	247582	33083	160,7	13,4
2013	252573	32673	158,5	12,9
Индекс 2013/2011	99,5	85,7		

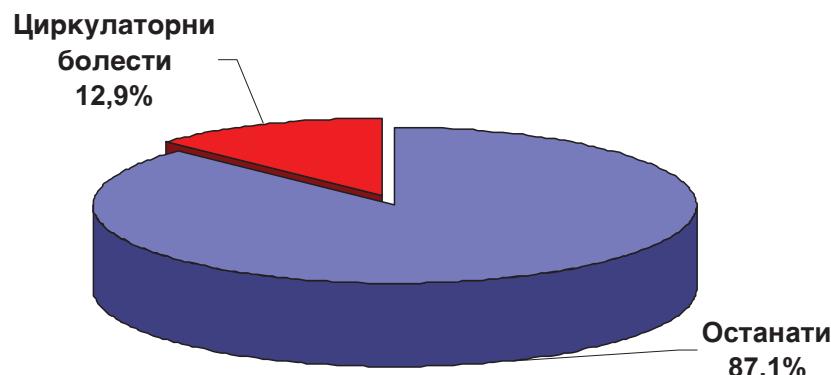
Стапката на болничкиот морбидитет од циркулаторни болести на 10000 жители намалена е од 185,2%оо во 2011 на 158,5%оо во 2013 година. Линијата на трендот на стапките на морбидитетот во општа популација за период 2009-2013 година покажува тенденција на намалување (Дијаграм 1).

**Болнички морбидитет на 10000 жители од циркулаторни
болести во РМ, 2009-2013**
Дијаграм 1



**Процентуално учество на лекувани од циркулаторни болести
во вкупен број на лекувани во болничка дејност во Р.М., 2013**

Дијаграм 2



СТРУКТУРА НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

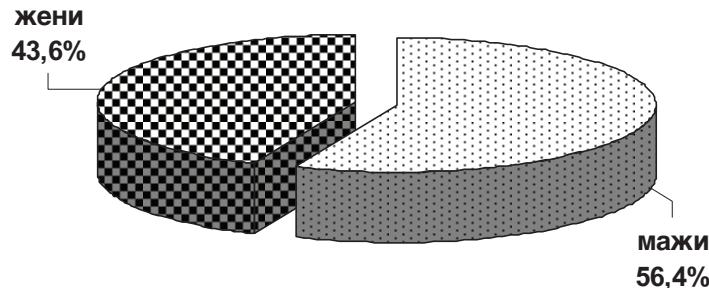
Табела 2

ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	%	Број	%
2011	21760	57,1	16373	42,9
2012	18567	56,1	14516	43,9
2013	18437	56,4	14236	43,6

Во структурата според пол, бројот на болнички лекувани мажи од циркулаторни болести покажува тренд на намалување за 15,3% додека кај женскиот пол бројот на лекуваните е намален за 13,1% за период 2011-2013 година.

Мажите почесто се лекуваат од жените од болестите на циркулаторниот систем во болничко-стационарната дејност (56,4% мажи, 43,6% жени во 2013 година). Во тек на анализираниот период процентуалната застапеност на мажите е намалена во однос на лекуваните жени во Република Македонија (Табели 2 и 3, Дијаграм 3).

**Структура на лекувани од циркулаторни болести во болничката
дејност по пол во Република Македонија, 2013**
Дијаграм 3



**МОРБИДИТЕТ НА 10000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-
СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.МАКЕДОНИЈА, 2003-2013**

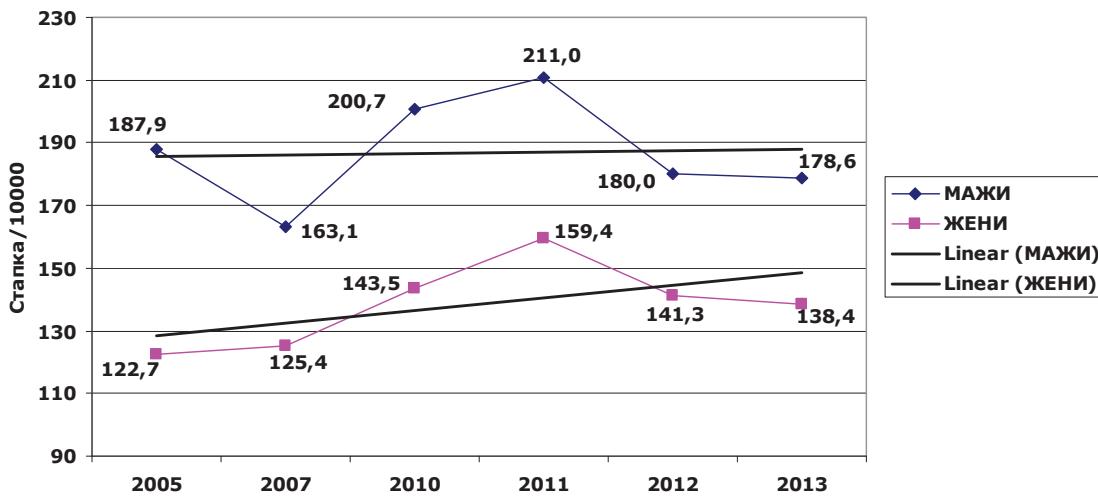
Табела 3

ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	Стапка/10000	Број	Стапка/10000
2003	14639	143,9	11020	109,2
2005	19196	187,9	12450	122,7
2007	16707	163,1	12777	125,4
2010	20668	200,7	14710	143,5
2011	21760	211,0	16373	159,4
2012	18567	180,0	14516	141,3
2013	18437	178,6	14236	138,4
Индекс 2013/2011	84,7		86,9	
Индекс 2013/2003	125,9		129,2	

Во тек на периодот 2003-2013 година бројот на лекуваните мажи од болестите на циркулаторниот систем зголемен е за 25,9% а бројот на болнички лекувани жени зголемен е за 29,2% за истиот период.

Морбидитет на 10000 жители од болести на циркулаторниот систем во болничката дејност според пол во Р.Македонија, 2005-2013

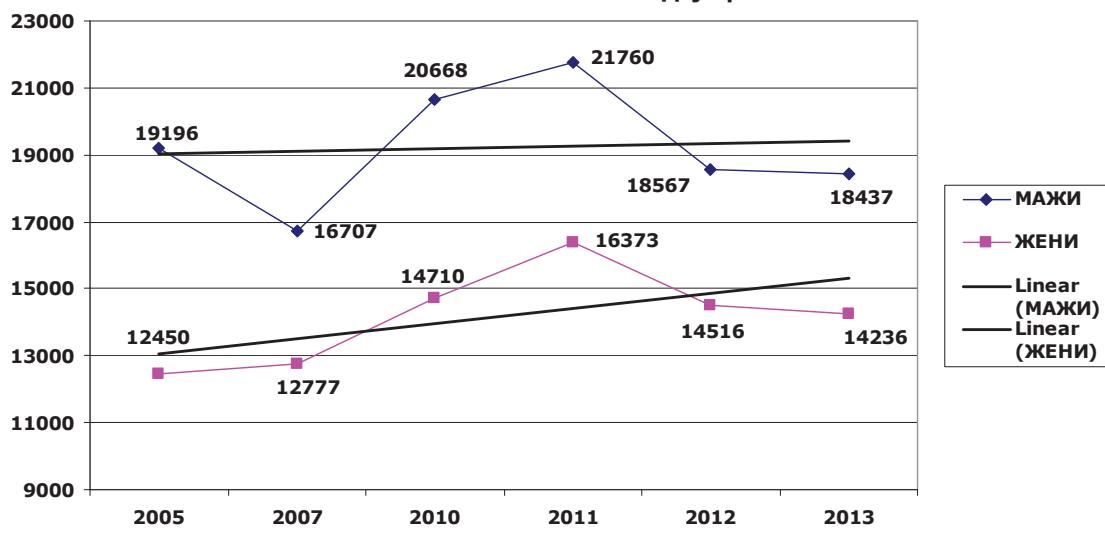
Дијаграм 4



Линиите на трендот кај двета пола кај болнички лекувани болни од циркулаторни болести во периодот 2005-2013 година покажуваат тренд на пораст, со изразита тенденција на пораст кај женската популација.

Тренд на движење на бројот на лекувани болни од болести на циркулаторниот систем во болничката дејност според пол во Р.Македонија, 2005-2013

Дијаграм 4.1



**БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ РЕГИСТРИРАНИ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНА
ДЕЈНОСТ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 ГОДИНА**

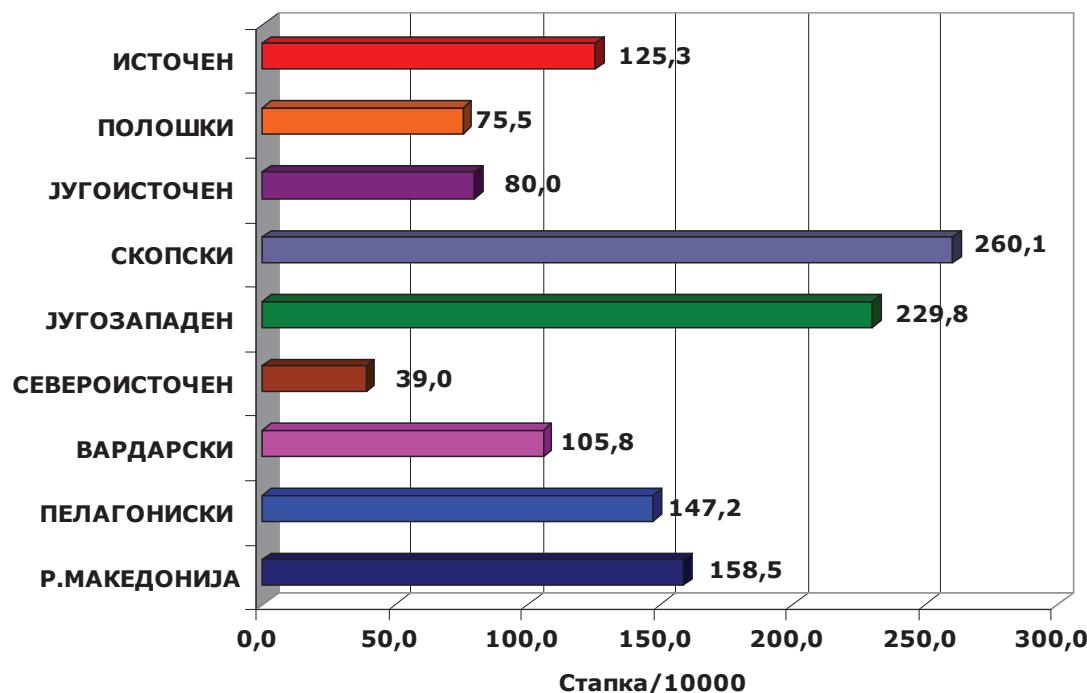
Табела 5

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2013			Индекс 2013/2011
	Болести на циркулаторниот систем (100-199)	% од вкупно	Стапка/10000	
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	32673	12,9	158,5	85,7
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	3429	11,9	147,2	108,0
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	1625	11,2	105,8	102,6
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	684	6,1	39,0	98,1
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	5075	15,5	229,8	89,4
СКОПСКИ РЕГИОН	15842	13,4	260,1	76,9
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1385	13,2	80,0	104,4
ПОЛОШКИ РЕГИОН	2392	11,2	75,5	86,0
ИСТОЧЕН РЕГИОН	2241	14,7	125,3	97,8

Во дистрибуцијата по статистички региони во 2013 година циркулаторните болести во вкупниот број на хоспитализирани болни биле најмногу застапени во Југозападниот (15,5%) и Источниот регион (14,7%). Во Севериисточниот регион се најмалку лекувани болни од циркулаторни болести со 6,1% застапеност во вкупниот број на лекувани во болничката дејност (Табела 5).

Анализата на лекуваните болни од циркулаторни болести во болничко стационарната дејност во периодот 2011-2013 година укажува на зголемување на бројот само во три статистички региони: Пелагонискиот за 8,0%, Југоисточниот (4,4%) и Вардарскиот регион (2,6%). Во останатите региони се забележува намалување.

Болнички морбидитет од БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ по статистички региони во Р.Македонија во 2013 година
Дијаграм 5



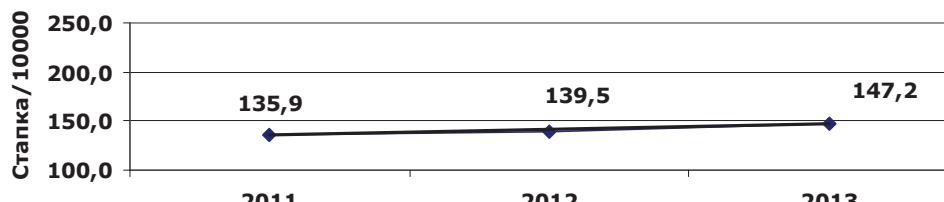
Највисоки стапки на морбидитетот на 10000 жители во 2013 година регистрирани се во Скопскиот регион (260,1%оо) и Југозападниот (229,8%оо) а најниска стапка во Североисточниот регион (39,0 лекувани болни на 10000 население) (Табела 5, Дијаграм 5;).

Тренд на движење на морбидитетот од болестите на циркулаторниот систем на 10000 жители во болничко-стационарната дејност по статистички региони за периодот 2011-2013 година прикажан е на дијаграмот 5.1.

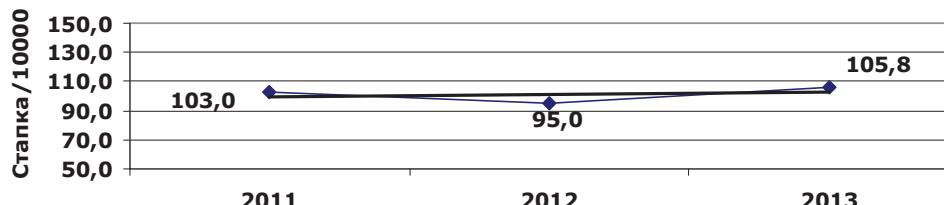
ТRENД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРБИДИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ
ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНА ДЕЈНОСТ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ
2011-2013 ГОДИНА

Дијаграм 5.1

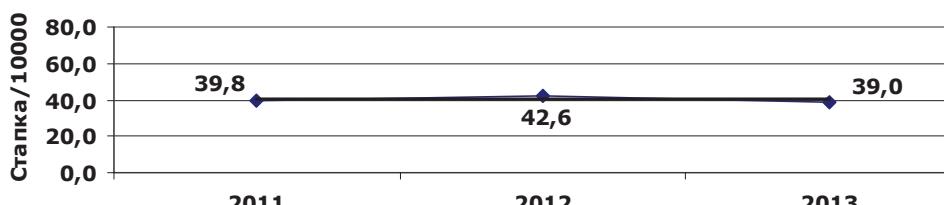
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Пелагониски регион



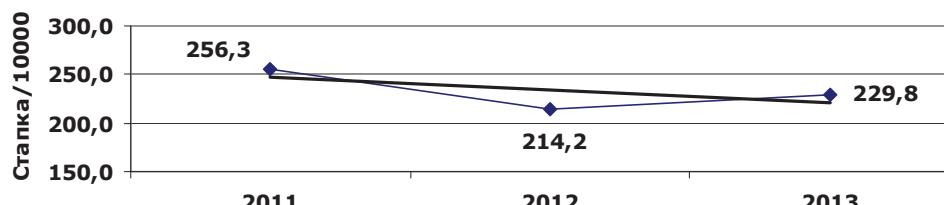
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Вардарски регион



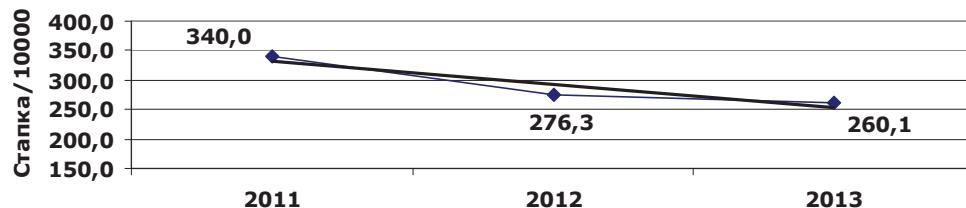
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Североисточен регион



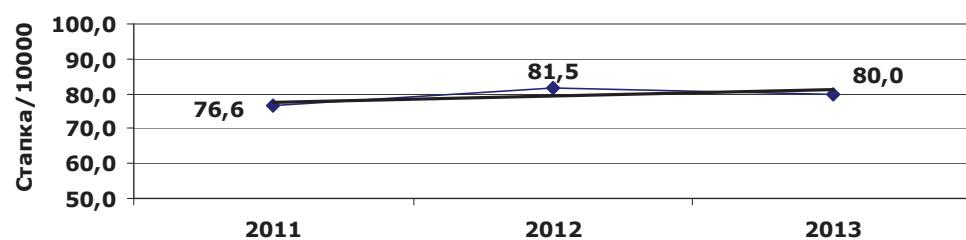
Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Југозападен регион



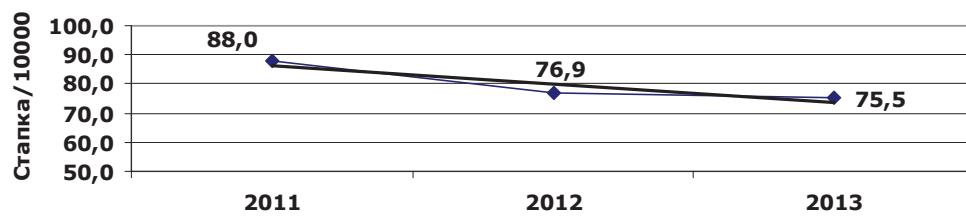
**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Скопски регион**



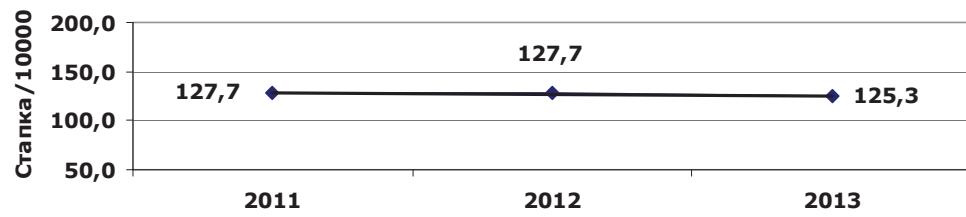
**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Југоисточен регион**



**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Поморавски регион**



**Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
болничка дејност - Источен регион**



БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ

Морталитет

Институт за јавно здравје на Република Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

МОРТАЛИТЕТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

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

МОРТАЛИТЕТ НА 100.000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА СМРТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 ГОДИНА

Табела 1

ГРУПИ НА БОЛЕСТИ (СУБТОТАЛИ) ПО МКБ-10	БРОЈ	%	Стапка/100000	РАНГ
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	19208	100	931,4	
Неоплазми (C00-D48)	3654	19,0	177,2	II
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести (E00-E90)	839	4,4	40,7	IV
Болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	11102	57,8	538,3	I
Болести на респираторниот систем (J00-J99)	665	3,5	32,2	V
Болести на дигестивниот систем (K00- K93)	381	2,0	18,5	
Болести на генитоуринарниот систем (N00-N99)	280	1,5	13,6	
Одредени состојби што настапуваат во перинаталниот период (P00-P99)	173	0,9	8,4	
Симптоми, знаци и наоди некласифицирани на друго место (R00-R99)	1213	6,3	58,8	III
Повреди и труења (S00-T98)	552	2,9	26,8	VI
Останати	349	1,8	16,9	

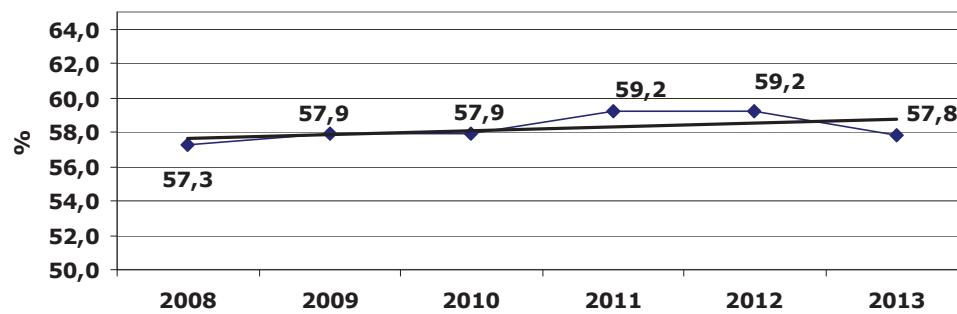
Во периодот 2011-2013 година, процентуалната застапеност на умрени од болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на умрени лица намалена е од 59,2% во 2011 година на 57,8% во 2013 година. (Табела 2, Дијаграми 1, 2 и 3).

ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА УМРЕНИ ОД БОЛЕСТИТЕ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНИОТ БРОЈ НА УМРЕНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Табела 2

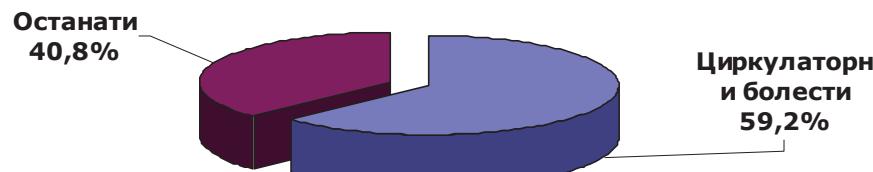
ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно умрени
2011	19465	11526	59,2
2012	20134	11926	59,2
2013	19208	11102	57,8
Индекс 2013/2011	98,7	96,3	

Процентуално учество на умрени од циркулаторни болести во вкупно умрени лица во РМ, 2008-2013
Дијаграм 1

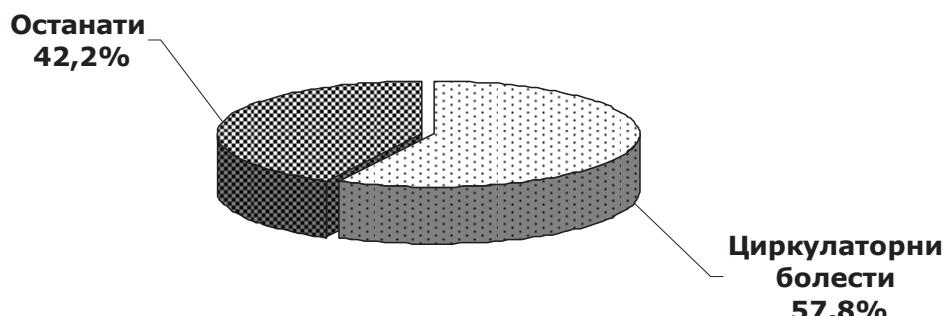


Процентуална застапеност на умрени од циркулаторни болести во вкупно умрени во РМ, 2011

Дијаграм 2

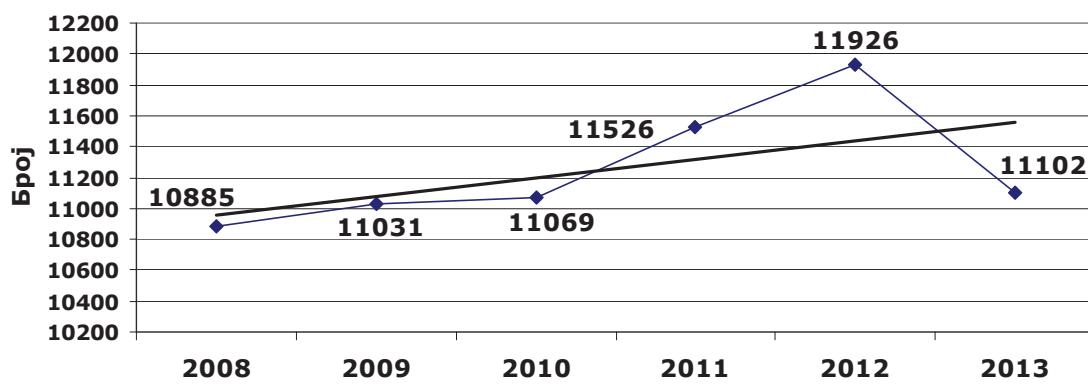


Процентуална застапеност на умрени од циркулаторни болести во вкупно умрени во РМ, 2013
Дијаграм 3



Умрени од болести на циркулаторниот систем во Република Македонија, 2008-2013

Дијаграм 4



Бројот на вкупно умрени лица во Република Македонија намален е за 1,3%, додека бројот на умрени од болестите на циркулаторниот систем како основна причина за смрт намален е за 3,7% во периодот 2011-2013 година. Линија на трендот за период 2008-2013 година покажува тенденција на пораст во наредниот период (Дијаграм 4).

Стапката на морталитетот на 100000 жители од циркулаторни болести во Република Македонија намалена е од 559,9‰ во 2011 година на 538,3‰ во 2013 година (Табела 3, Дијаграм 5).

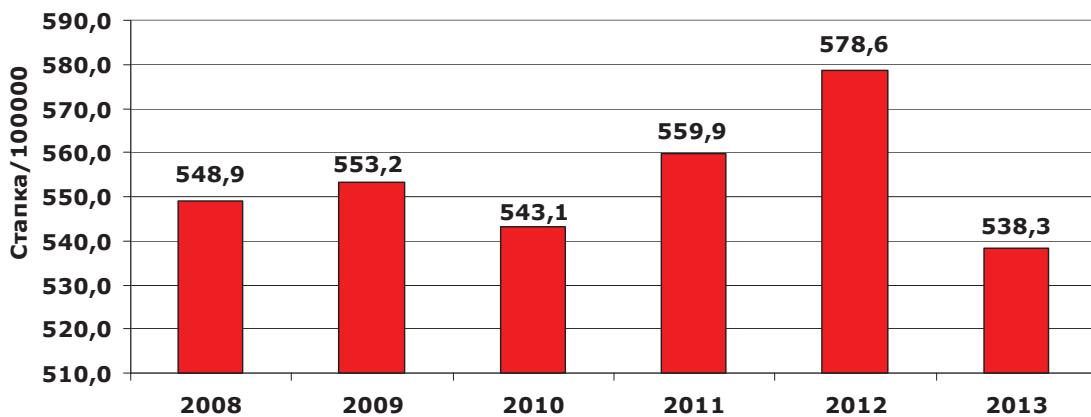
МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013

Табела 3

ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	Стапка/100000
2011	19465	11526	559,9
2012	20134	11926	578,6
2013	19208	11102	538,3
Индекс 2013/2011	98,7	96,3	

Морталитет на 100000 жители од болести на циркулаторниот систем во РМ, 2008-2013

Дијаграм 5



Во дистрибуцијата на умрени од болести на циркулаторниот систем по статистички региони во Република Македонија во 2013 година, највисоки стапки на морталитетот на 100000 жители утврдени се во Вардарскиот регион (676,0%ooo), Источниот регион (637,4%ooo) и Југоисточниот регион (630,2%oo). Од републичкиот просек (538,3 умрени од циркулаторни болести на 100000 жители) одстапуваат 5 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
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 ГОДИНА

Табела 4

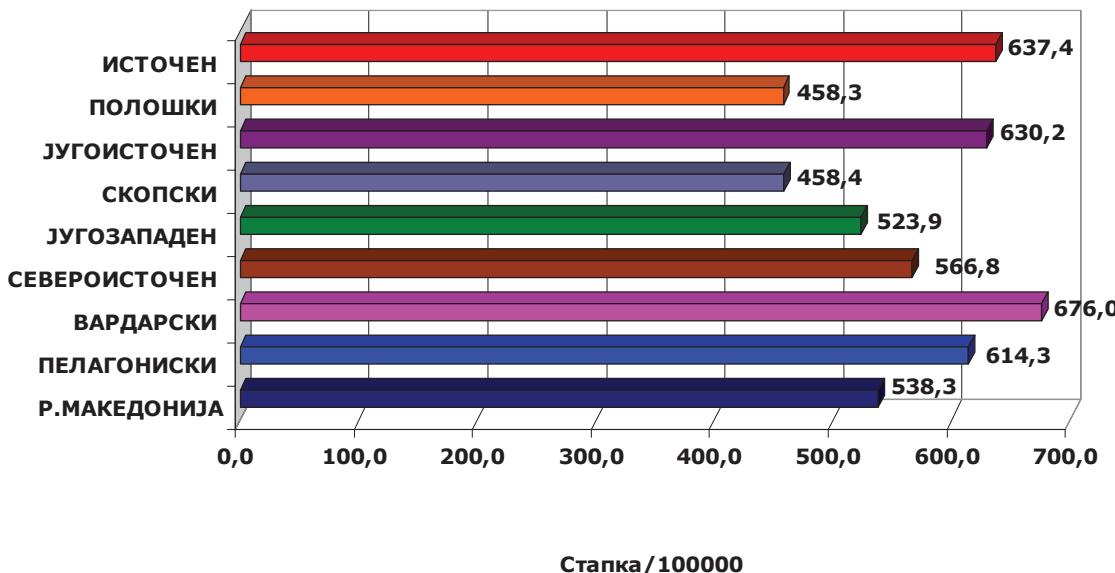
СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2013			Индекс 2013/2011
	Болести на циркулататорниот систем (I00-I99)	% од вкупно умрени	Стапка/100000	
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	11102	57,8	538,3	96,3
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	1429	50,4	614,3	90,8
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	1038	61,9	676,0	106,1
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	995	62,7	566,8	92,3
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	1155	59,4	523,9	90,0
СКОПСКИ РЕГИОН	2800	53,2	458,4	102,4
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1092	64,5	630,2	99,7
ПОЛОШКИ РЕГИОН	1455	61,6	458,3	94,2
ИСТОЧЕН РЕГИОН	1138	61,5	637,4	91,9

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Морталитет од БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ по статистички региони во Р.Македонија во 2013 година
Дијаграм 6



Во структурата на умрени лица од циркулаторни болести во вкупно умрени лица во 2013 година, во 6 статистички региони се застапени над 57,8% а само 2 статистички региони, Пелагонискиот и Скопскиот регион не го надминуваат републичкиот просек (Табела 4).

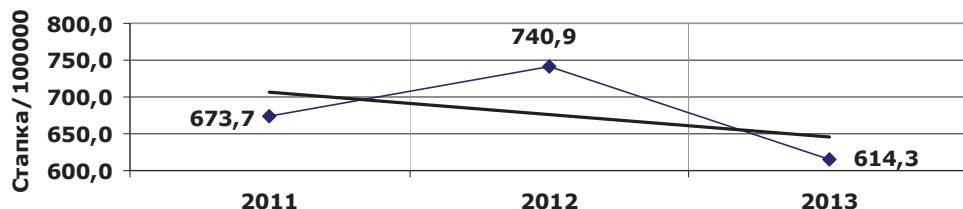
Анализата на умрени лица од циркулаторни болести како основна причина за смрт во 2013 во однос на 2011 година укажува на зголемување на бројот на умрените во само 2 статистички региони, во Вардарскиот регион (6,1%) и Скопскиот (2,4%).

Тренд на движење на морталитетот од болестите на циркулаторниот систем на 100000 жители по статистички региони за периодот 2011-2013 година прикажан е на дијаграмот 6.1.

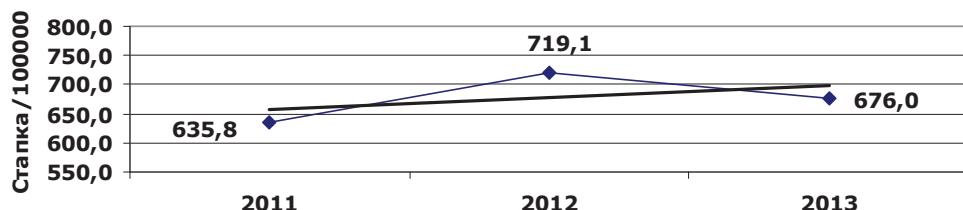
ТРЕНД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРТАЛИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО
СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ 2011-2013 ГОДИНА

Дијаграм 6.1

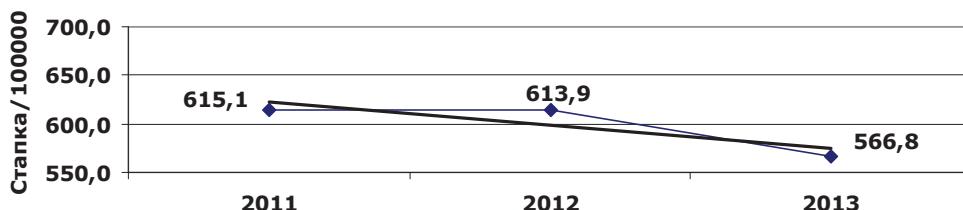
Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Пелагониски регион



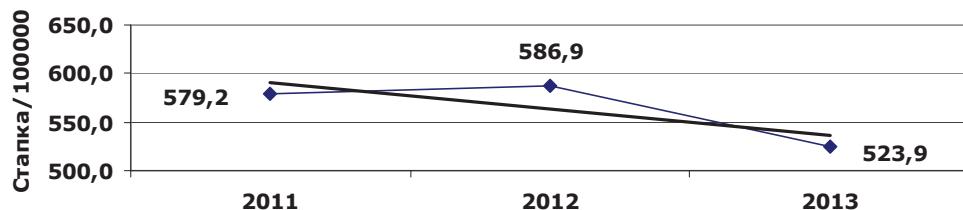
Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Вардарски регион



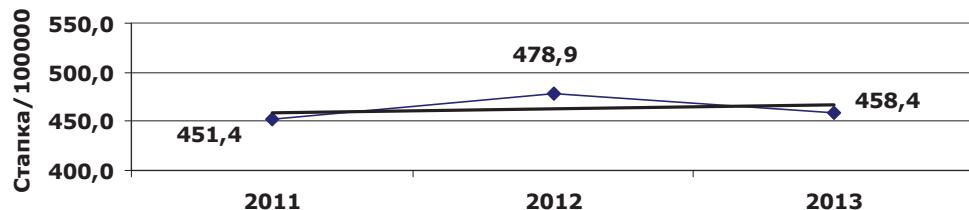
Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Североисточен регион



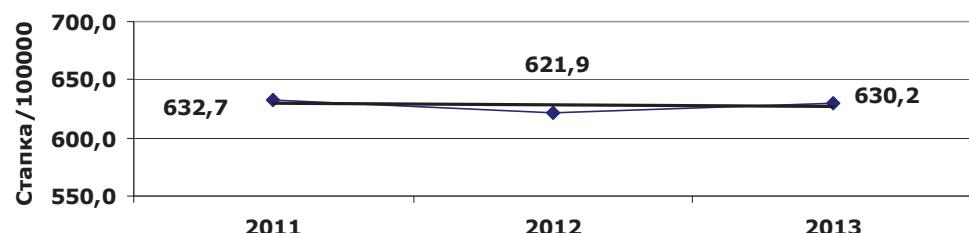
Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Југозападен регион



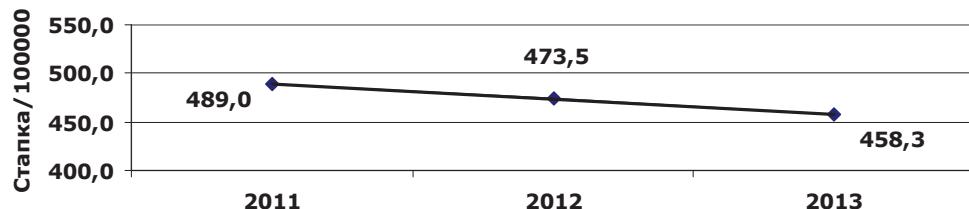
**Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Скопски регион**



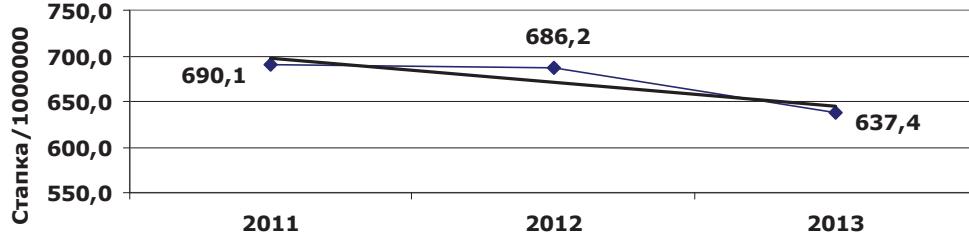
**Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Југоисточен регион**



**Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Полошки регион**



**Морталитет од циркулаторни болести регистриран во
Источен регион**



КОНСТАТАЦИИ:

- Болести на циркулаторен систем завземаат прво место во морталитетот како основна причина за смрт и второ место во морбидитетот одма после болести на респираторен систем кај населението во Р.Македонија.
- Болестите на циркулаторниот систем се приоритетен здравствен проблем во патологијата на населението со изразено социјално - медицинско значење заради скапо лекување и големи економски загуби.
- Во амбулантно-поликлиничката дејност (примарна здравствена заштита) болестите на циркулаторниот систем завземаат второ место во структурата на морбидитетот (веднаш после болестите на респираторниот систем).
- Процентуалната застапеност на болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекуваните во примарната здравствена заштита изнесува 15,9%.
- Во анализираниот период 2011-2013 година бројот на вкупно лекуваните во примарна здравствена заштита (дејност за општа медицина, здравствена заштита на училишни деца и младина и здравствена заштита на деца од 0-6 години) зголемен е за 6,0%, а на лекуваните од болестите на циркулаторниот систем бројот е зголемен за 4,0%.
- Амбулантно-поликлинички морбидитет на 10000 жители од циркулаторни болести зголемен е од 3108,7% во 2011 година на 3228,4% во 2013 година во Република Македонија.
- Линеарен тренд на морбидитетот на 10000 жители од болести на циркулаторен систем дијагностицирани во амбулантно-поликлиничката дејност е со тенденција на перманентен пораст во наредниот период.
- Во структурата според статистички региони, во 2013 година во дејноста општа медицина болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекувани во оваа дејност биле најзастапени во Југозападниот регион (25,2%), Североисточниот регион по (24,0%), Полошкиот регион (23,3%) и Вардарскиот регион (22,8%). Највисоки стапки на морбидитетот на 10000 жители во 2013 година регистрирани се во Вардарскиот регион (6127,6%) и Североисточниот регион (5127,2%).
- Во болничката дејност бројот на лекувани болни од болестите на циркулаторниот систем намален е за 14,3% во 2013 во однос на 2011 година. Стапката на болничкиот морбидитет од циркулаторни болести на 10000 жители намалена е од 185,2% во 2011 на 158,5% во 2013 година.
- Мажите почесто се лекуваат од жените од болестите на циркулаторниот систем во болничко-стационарната дејност (56,4% мажи, 43,6% жени во 2013 година). Во тек на

анализираниот период 2011-2013 година процентуалната застапеност на мажите е намалена во однос на лекуваните жени во Република Македонија.

- Во тек на периодот 2003-2013 година бројот на лекуваните мажи од болестите на циркулаторниот систем во болничко-стационарна дејност зголемен е за 25,9% додека бројот на лекуваните жени зголемен е за 29,2% за истиот период.
- Во дистрибуцијата по статистички региони во 2013 година циркулаторните болести во вкупниот број на хоспитализирани болни биле најмногу застапени во Југозападниот (15,5%) и Источниот регион (14,7%). Во Североисточниот регион се најмалку лекувани болни од циркулаторни болести со 6,1% застапеност.
- Највисоки стапки на болничкиот морбидитетот од циркулаторни болести на 10000 жители во 2013 година регистрирани се во Скопскиот (260,1%oo) и Југозападниот регион (229,8%oo) а најниска стапка во Североисточниот регион (39,0 лекувани болни на 10000 население).
- Во структурата на најчестите причини за смрт болестите на циркулаторниот систем се на прво место и во постојан се пораст во Република Македонија.
- Бројот на вкупно умрени лица во Република Македонија намален е за 1,3%, додека бројот на умрени од болестите на циркулаторниот систем како основна причина за смрт намален е за 3,7% во периодот 2011-2013 година. Линеарен тренд за периодот 2008-2013 година покажува тенденција на пораст.
- Во дистрибуцијата на умрени од болести на циркулаторниот систем по статистички региони во Република Македонија во 2013 година, највисоки стапки на морталитетот на 100000 жители утврдени се во Вардарскиот регион (676,0%ooo), Источниот регион (637,4%ooo) и Југоисточниот регион (630,2%oo). Погошкиот и Скопскиот регион покажуваат најниски стапки на морталитетот од овие заболувања.
- 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.



БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ

ПРИЛОГ ТАБЕЛИ

Институт за јавно здравје на Република Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

ПРИЧИНИ ЗА СМРТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 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
Вкупно	19208	930,6	100	-	10136	980,3	100	-	9072	880,7	100	-
Болести на циркулаторниот систем	11102	537,9	57,8	I	5470	529,0	54,0	I	5632	546,8	62,1	I
Неоплазми	3654	177,0	19,0	II	2195	212,3	21,7	II	1459	141,6	16,1	II
Симптоми и недов. дефинирани состојби	1213	58,8	6,3	-	662	64,0	6,5	-	551	53,5	6,1	-
Ендокринни болести	839	40,6	4,4	III	347	33,6	3,4	V	492	47,8	5,4	III
Болести на респираторниот систем	665	32,2	3,5	IV	365	35,3	3,6	IV	300	29,1	3,3	IV
Повреди и труења	552	26,7	2,9	V	408	39,5	4,0	III	144	14,0	1,6	V
Болести на дигестивниот систем	381	18,5	2,0	VI	247	23,9	2,4	VI	134	13,0	1,5	VI
Болести на генитоуринарниот систем	280	13,6	1,5	VII	162	15,7	1,6	VII	118	11,5	1,3	VII
Заболувања на нервниот систем	223	10,8	1,2	VIII	117	11,3	1,2	VIII	106	10,3	1,2	VIII
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	173	8,4	0,9	IX	95	9,2	0,9	IX	78	7,6	0,9	IX
Инфективни и паразитарни болести	50	2,4	0,3	X	32	3,1	0,3	X	18	1,7	0,2	X
Конгенитални аномалии	29	1,4	0,2	XI	14	1,4	0,1	XI	15	1,5	0,2	XI
Се друго	47	2,3	0,2	-	22	2,1	0,2	-	25	2,4	0,3	-

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

ПРИЧИНИ ЗА СМРТ КАЈ МАЖИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2011, 2012 И 2013 година

Табела 1.1

	2011			2012			2013					
	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 жители	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
Вкупно	10204	989,3	100	-	10523	1019,1	100	-	10136	980,3	100	-
Болести на циркулаторниот систем	5563	539,4	54,5	I	5739	555,8	54,5	I	5470	529,0	54,0	I
Неоплазми	2181	211,5	21,4	II	2237	216,7	21,3	II	2195	212,3	21,7	II
Симптоми и недов. дефинирани состояји	719	69,7	7,0	-	571	55,3	5,4	-	662	64,0	6,5	-
Повреди и труења	383	37,1	3,8	IV	425	41,2	4,0	V	408	39,5	4,0	II
Болести на респираторниот систем	450	43,6	4,4	III	476	46,1	4,5	IV	365	35,3	3,6	IV
ЕНДИКРИНИ болести	301	29,2	2,9	V	362	35,1	3,4	III	347	33,6	3,4	V
Болести на дигестивниот систем	232	22,5	2,3	VI	236	22,9	2,2	VI	247	23,9	2,4	VI
Болести на генитоуринарниот систем	143	13,9	1,4	VII	194	18,8	1,8	VII	162	15,7	1,6	VII
Заболувања на нервниот систем	106	10,3	1,0	VIII	116	11,2	1,1	VIII	117	11,3	1,2	VIII
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	58	5,6	0,6	IX	94	9,1	0,9	IX	95	9,2	0,9	IX
Инфективни и паразитарни болести	34	3,3	0,3	X	49	4,7	0,5	X	32	3,1	0,3	X
Конгенитални аномалии	13	1,3	0,1	XII	7	0,7	0,1	XI	14	1,4	0,1	XI
Се друго	21	2,0	0,2	-	17	1,6	0,2	-	22	2,1	0,2	-

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

ПРИЧИНИ ЗА СМРТ КАЈ ЖЕНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2011, 2012 И 2013 година

Табела 1.2

	2011					2012					2013					
	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	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
Вкупно	9261	901,6	100	-	9611	934,5	100	-	9072	880,7	100	-				
Болести на циркулаторниот систем	5963	580,5	64,4	I	6187	601,5	64,4	I	5632	546,8	62,1	I				
Неоплазми	1371	133,5	14,8	II	1452	141,2	15,1	II	1459	141,6	16,1	II				
Симптоми и недов. дефинирани состојби	627	61,0	6,8	-	508	49,4	5,3	-	551	53,5	6,1	-				
Ендикринни болести	465	45,3	5,0	III	491	47,7	5,1	III	492	47,8	5,4	III				
Болести на респираторниот систем	291	28,3	3,1	IV	319	31,0	3,3	IV	300	29,1	3,3	IV				
Повреди и труења	144	14,0	1,6	V	159	15,5	1,7	V	144	14,0	1,6	V				
Болести на дигестивниот систем	102	9,9	1,1	VII	154	15,0	1,6	VII	134	13,0	1,5	VII				
Болести на генитоуринарниот систем	126	12,3	1,4	VI	113	11,0	1,2	VI	118	11,5	1,3	VI				
Заболувања на нервниот систем	84	8,2	0,9	VIII	102	9,9	1,1	VIII	106	10,3	1,2	VIII				
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	47	4,6	0,5	IX	82	8,0	0,9	IX	78	7,6	0,9	IX				
Инфективни и паразитарни болести	17	1,7	0,2	X	27	2,6	0,3	X	18	1,7	0,2	X				
Конгенитални аномалии	9	0,9	0,1	XI	9	0,9	0,1	XI	15	1,5	0,2	XI				
Се друго	15	1,5	0,2	-	8	0,8	0,1	-	25	2,4	0,3	-				

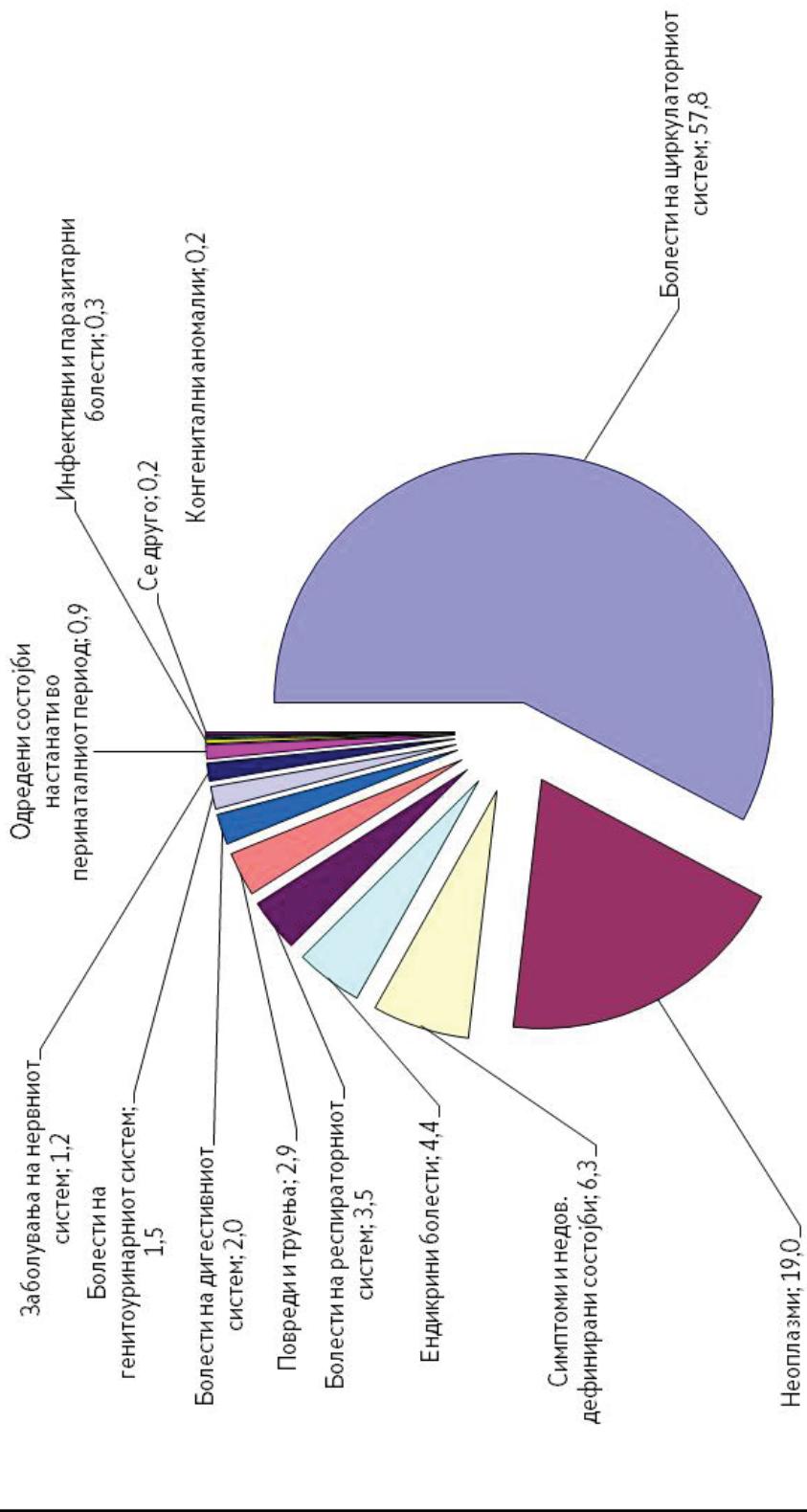
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЛИЦА ПО ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 ГОДИНА

Дијаграм 1



**ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА УМРЕНИ ЛИЦА ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1975-2013**

Табела 2

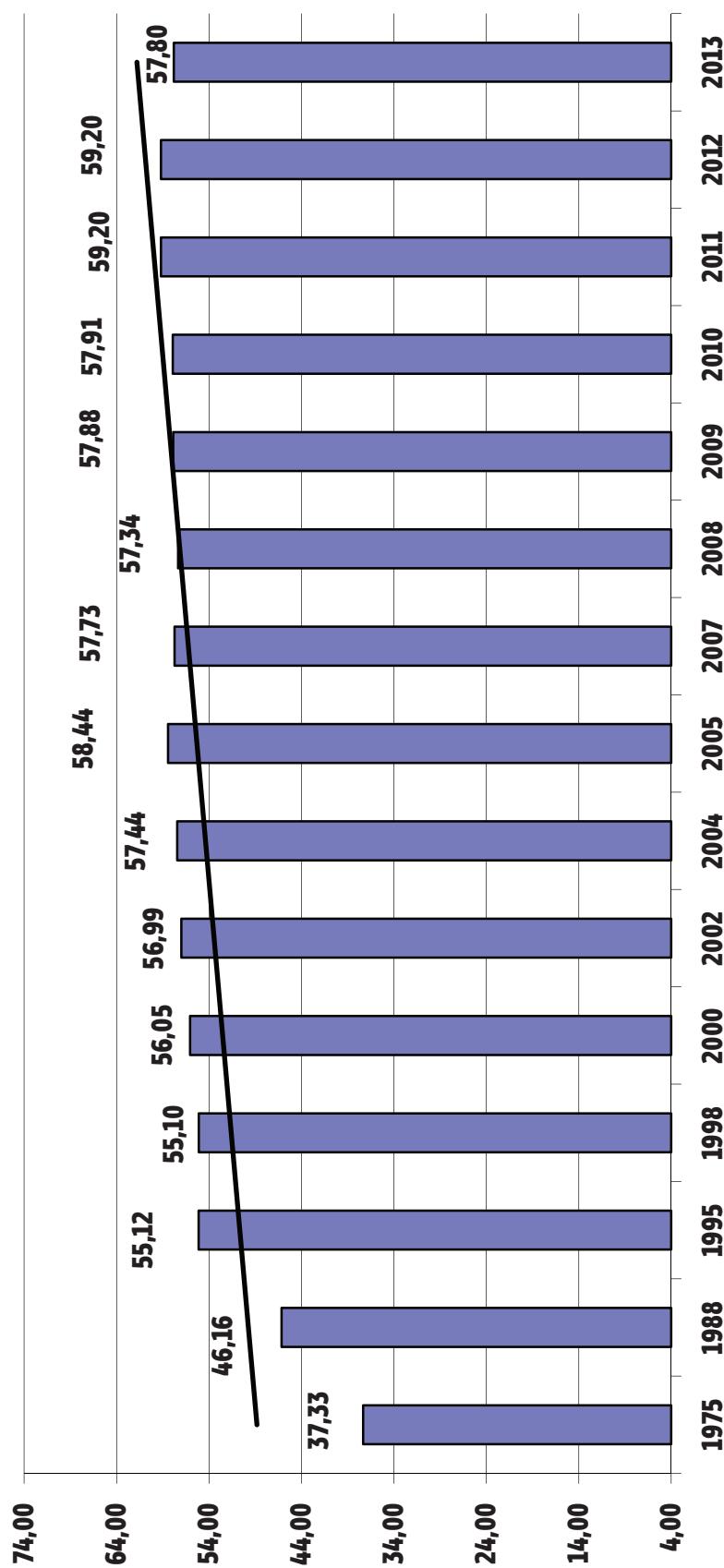
ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно
1975	12629	4714	37,3
1988	14565	6723	46,2
1995	16338	9005	55,1
1996	16063	8878	55,3
1997	16596	9242	55,7
1998	16870	9296	55,1
1999	16789	9289	55,3
2000	17253	9670	56,0
2001	16919	9543	56,4
2002	17962	10236	57,0
2004	17944	10307	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
Индекс 2013/1975	152,1	235,5	
Индекс 2013/2001	113,5	116,3	
Индекс 2013/2005	104,4	103,2	

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

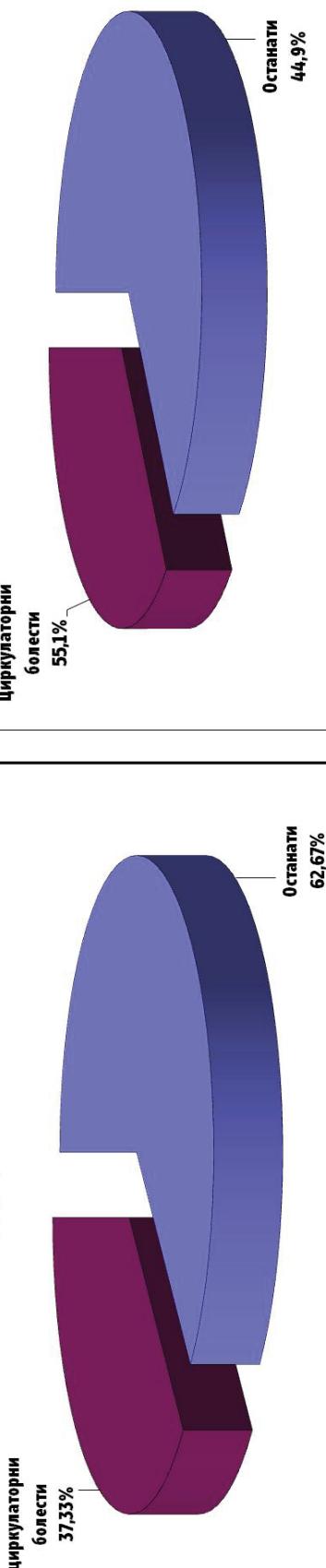
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Процентуална застапеност на умрени лица од циркулаторни болести во
вкупно умрени во Р.М. 1975-2013



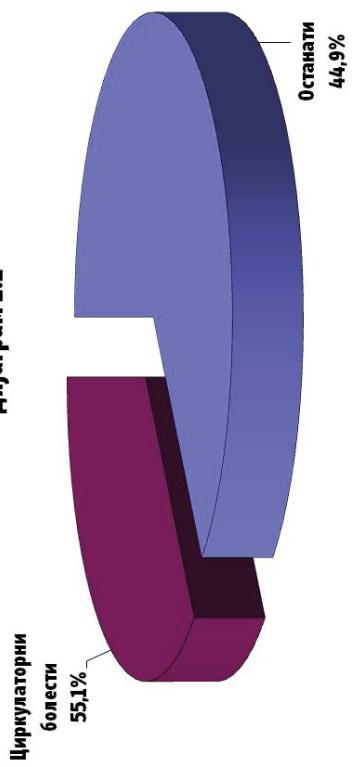
Процентуална застапеност на умрени лица од циркулаторни
болести во вкупно умрени во Р.М., 1975

Дијаграм 2.1



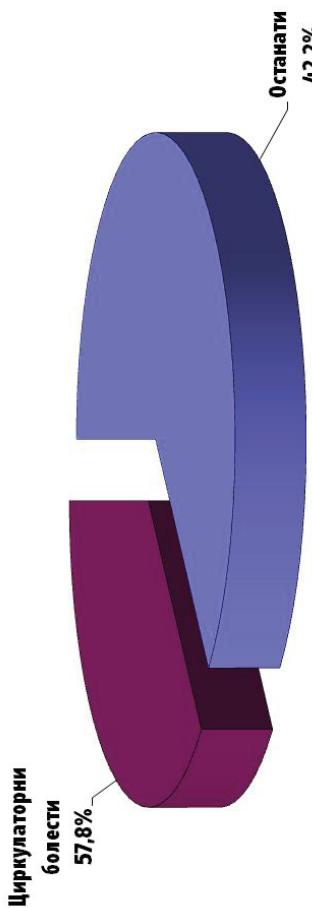
Процентуално учество на умрени од циркулаторни болести
во вкупно умрени во Р.М., 1995

Дијаграм 2.2



Процентуално учество на умрени од циркулаторни болести во
вкупно умрени во Р.М., 2013

Дијаграм 2.3



МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1998-2013

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
Индекс 2013/1998	119,4	
Индекс 2013/2001	116,3	
Индекс 2013/2005	103,2	

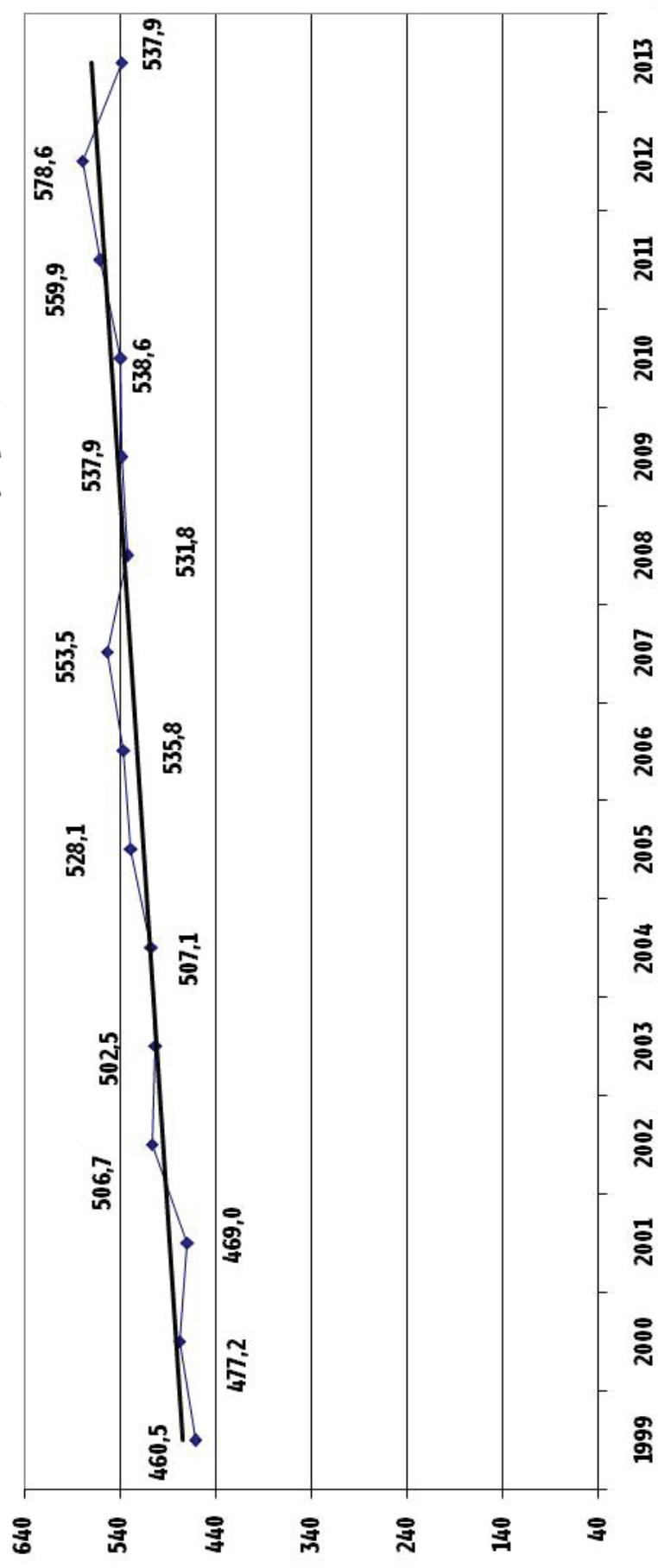
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**Тренд на умрени лица од циркулаторни болести (стапка/100000) во Република
Македонија, 1999 -2013**

Дијаграм 3



СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА СПОРДЕД ПОЛ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1980-2013

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
1999	9289	100,0	4786	51,5	4503	48,5
2000	9670	100,0	4880	50,5	4790	49,5
2001	9543	100,0	4826	50,6	4717	49,4
2002	10236	100,0	5189	50,7	5047	49,3
2003	10185	100,0	5130	50,4	5055	49,6
2004	10307	100,0	5115	49,6	5192	50,4
2005	10756	100,0	5332	49,6	5424	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

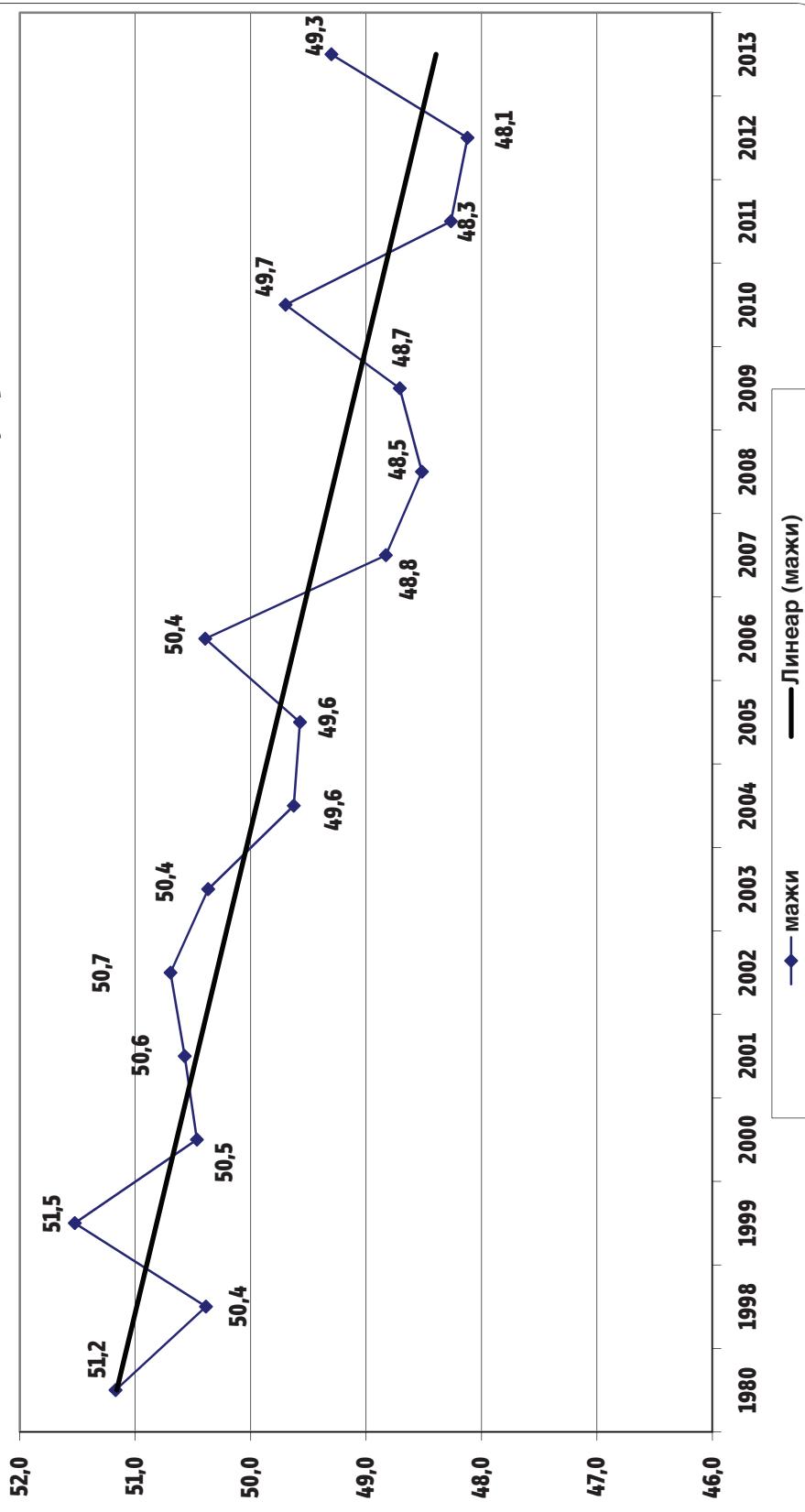
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистика обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

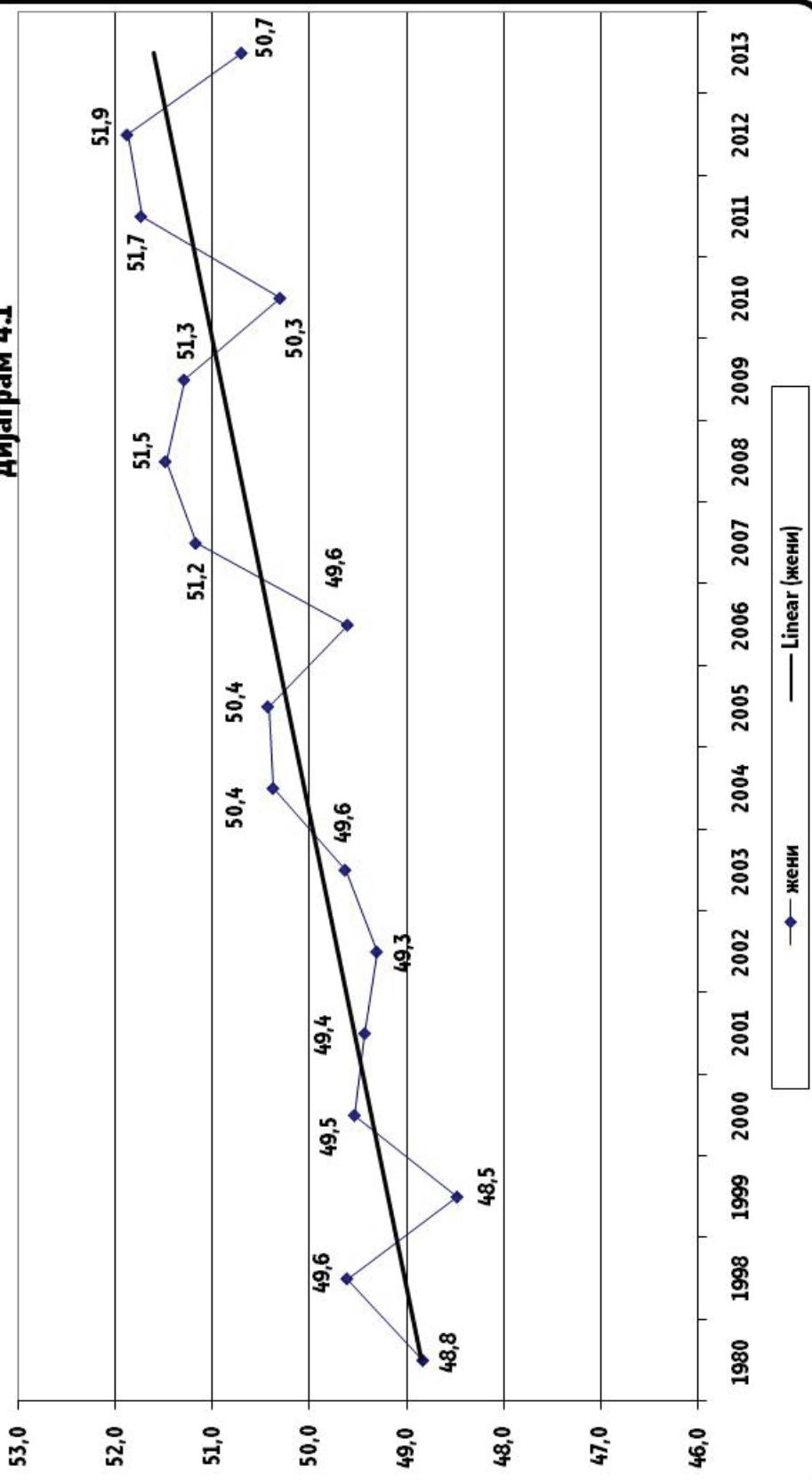
Тренд на процентуална застапеност на мажи во вкупно умрени од циркулаторни
болести во Р.М. 1980 -2013

Дијаграм 4



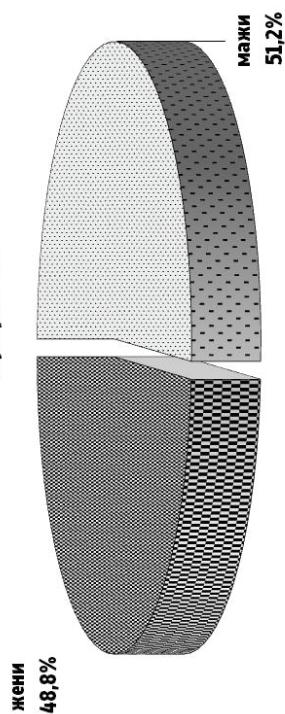
**Тренд на процентуална застапеност на жени во вкупно умрени од циркулаторни
болести во Р.М., 1980 -2013**

Дијаграм 4.1



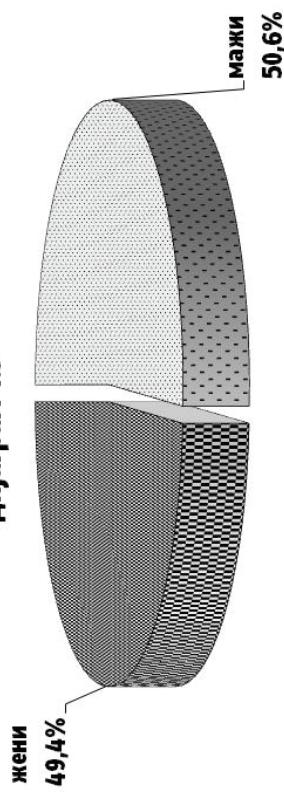
Структура на умрени од циркулаторни болести по пол во
Република Македонија, 1980

Дијаграм 4.2



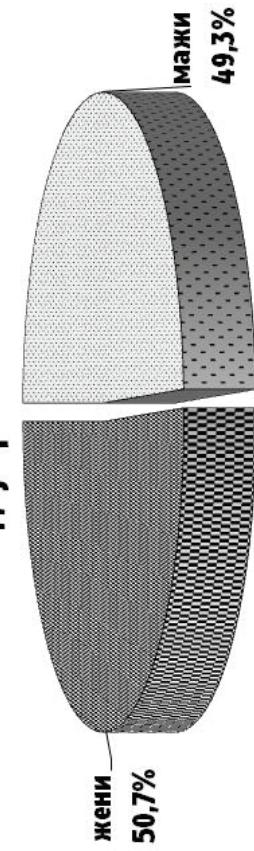
Структура на умрени од циркулаторни болести од
болестите по пол во Република Македонија, 2001

Дијаграм 4.3



Структура на умрени од циркулаторни болести по
пол во Република Македонија, 2013

Дијаграм 4.4



МОРТАЛИТЕТ НА 1000000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ СПОРДЕД ПОЛ ВО Р.МАКЕДОНИЈА, 2002-2013

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
Индекс 2013/2002	105,4		111,6	
Индекс 2005/2002	102,8		102,8	
Индекс 2013/2005	102,6		103,8	

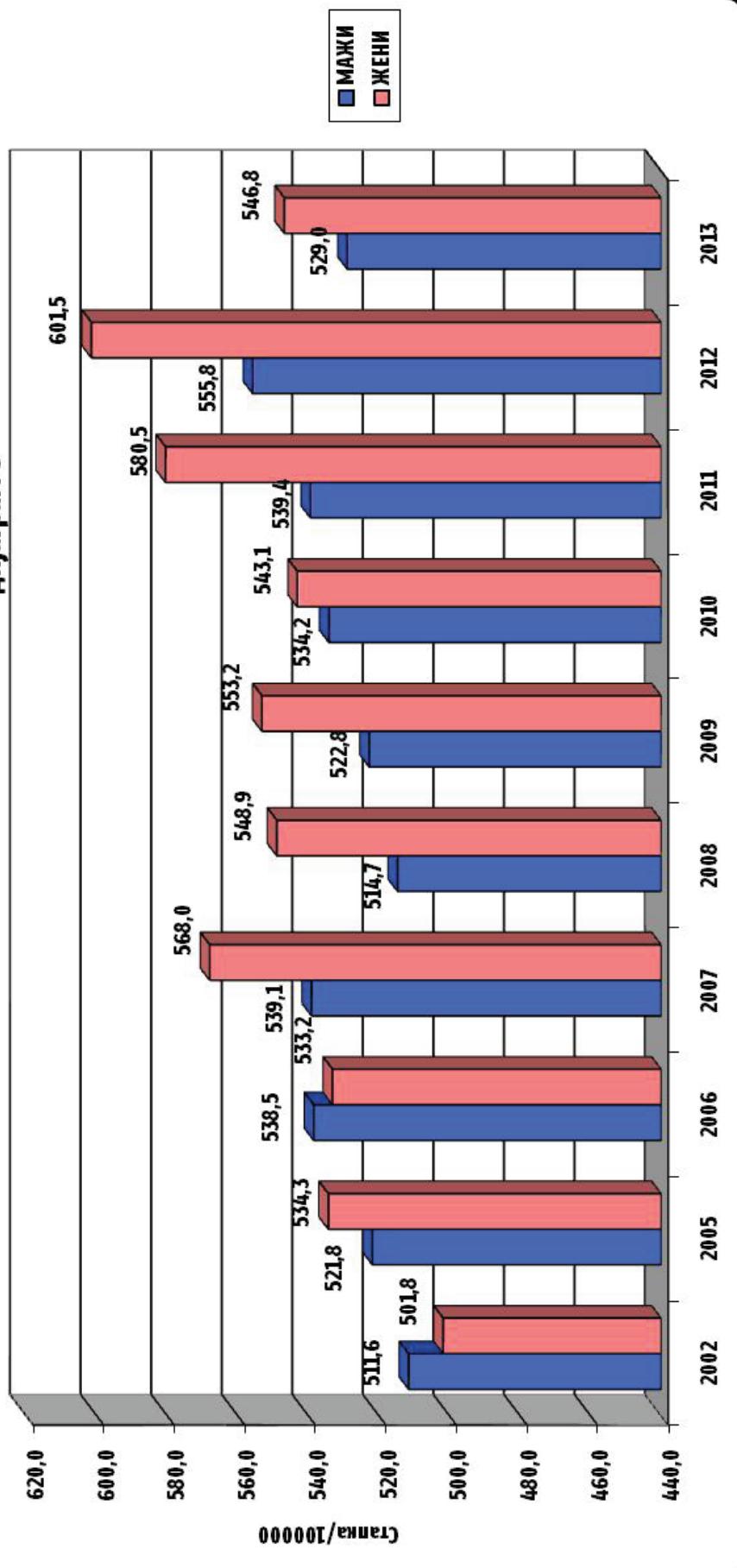
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

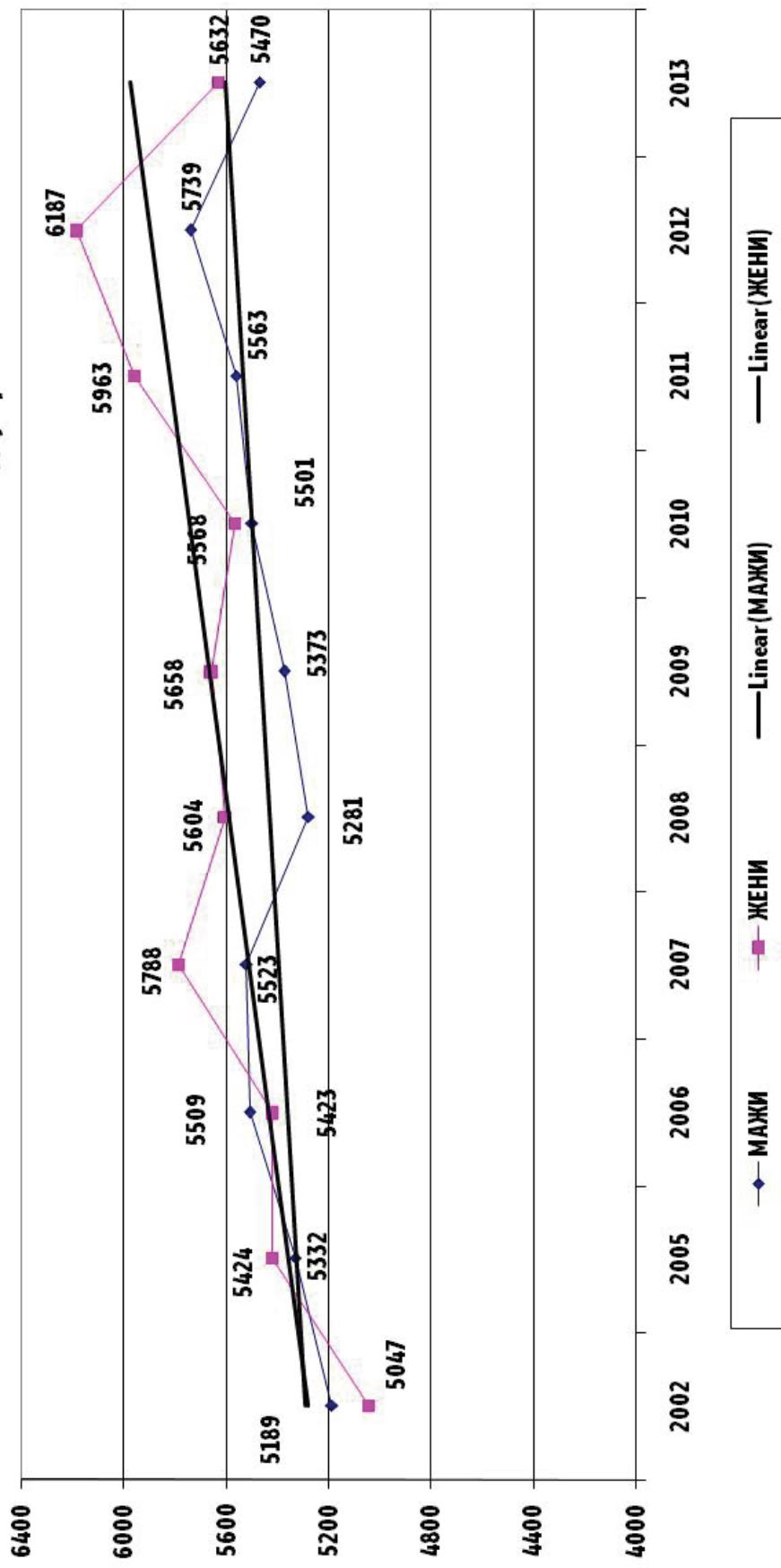
Морталитет на 100000 жители од болести на циркулаторниот систем според пол во Р.Македонија, 2002-2013

Дијаграм 5



**Тренд на движење на бројот на умрени од болести на циркулаторниот систем според пол во
Р.Македонија, 2001-2013**

Дијаграм 5.1

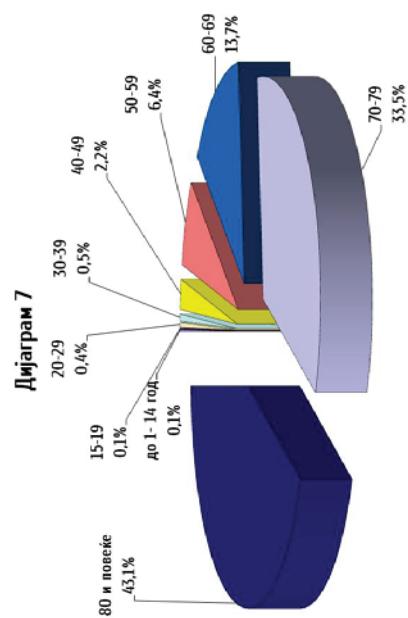


БРОЈ И СТАПКА НА 100000 ЖИТЕЛИ НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА СПОРЕД ВОЗРАТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013 Г.

		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
	Вкупно	11526	9	7	11	9	7	21	47	76	174	302	469	668	1001	1573	2440	4712	
Број	Мажи	5563	6	5	7	6	3	17	32	56	124	215	298	422	552	783	114	1923	
2011	Жени	5963	3	2	4	3	4	4	15	20	50	87	171	246	449	790	1326	2789	
	Вкупно	559,9	2,5	4,7	6,8	9,1	10,6	13,3	31,2	51,9	119,3	212,4	355,7	610,1	1241,5	2295,0	4579,8	11785,6	
Стапка/ 100000	Мажи	539,4	3,3	6,5	8,4	11,9	8,9	20,9	41,8	75,5	167,7	299,2	453,0	808,7	1470,0	2520,5	4804,8	12057,2	
2012	Жени	580,5	1,7	2,8	5,1	6,2	12,5	5,2	20,2	27,6	69,5	123,7	258,9	429,3	1042,4	2108,1	4406,3	11605,4	
	Вкупно	11926	10	5	11	10	9	26	37	79	181	299	470	697	915	1494	2536	5147	
Број	Мажи	5739	5	2	7	5	4	18	23	56	124	198	321	440	512	736	1172	2116	
2012	Жени	6187	5	3	4	5	5	8	14	23	57	101	149	257	403	758	1364	3031	
	Вкупно	578,6	2,8	3,5	6,9	10,2	13,7	16,3	24,3	54,0	123,3	211,0	351,4	611,3	1120,2	2182,3	4676,6	12481,2	
Стапка/ 100000	Мажи	555,8	2,7	2,7	8,5	9,9	11,8	21,9	29,8	75,8	166,7	276,6	478,9	807,6	1348,4	2373,6	4947,9	12947,4	
2013	Жени	601,5	2,9	4,3	5,1	10,4	15,6	10,3	18,7	31,8	78,7	144,1	223,3	431,7	922,0	2024,0	4466,1	12175,1	
	Вкупно	11102	13	9	20	11	9	21	34	86	156	267	448	666	857	1432	2285	4788	
Број	Мажи	5470	5	5	10	6	6	10	22	64	121	187	316	431	493	735	1087	1972	
2013	Жени	5632	8	4	10	5	3	11	12	22	35	80	132	235	364	697	1198	2816	
	Вкупно	537,9	3,7	6,5	12,7	11,2	13,7	13,0	22,2	58,8	105,8	188,7	333,1	569,7	1005,7	2056,9	4238,2	11121,4	
Стапка/ 100000	Мажи	529,0	2,8	7,0	12,4	11,9	17,8	12,0	28,2	86,5	162,3	261,9	467,7	767,2	1244,8	2329,9	4638,2	11559,9	
	Жени	546,8	4,7	5,9	13,1	10,4	9,3	14,0	16,0	30,4	48,0	114,2	197,2	387,0	798,0	1830,6	3930,6	10833,7	

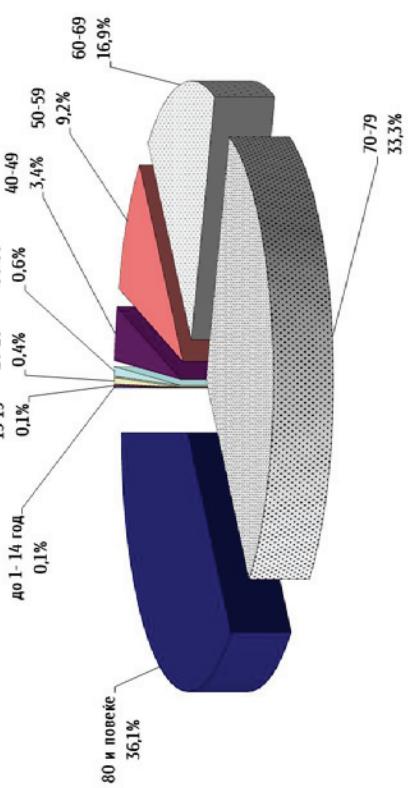
ИЗВОР: Државен завод за статистика
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
 Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО
ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2013



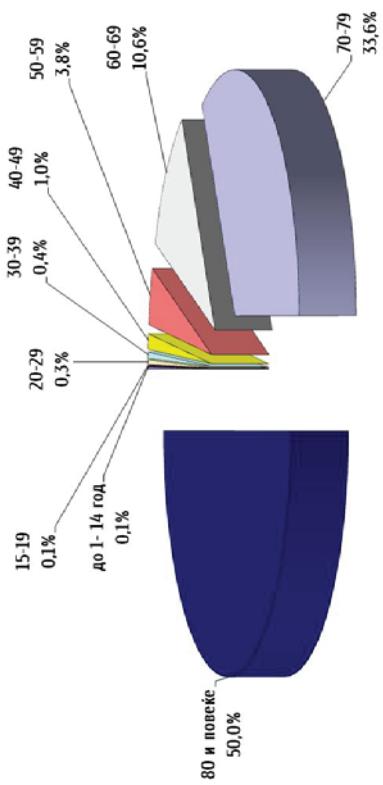
СТРУКТУРА НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО
ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2013

Дијаграм 7.1

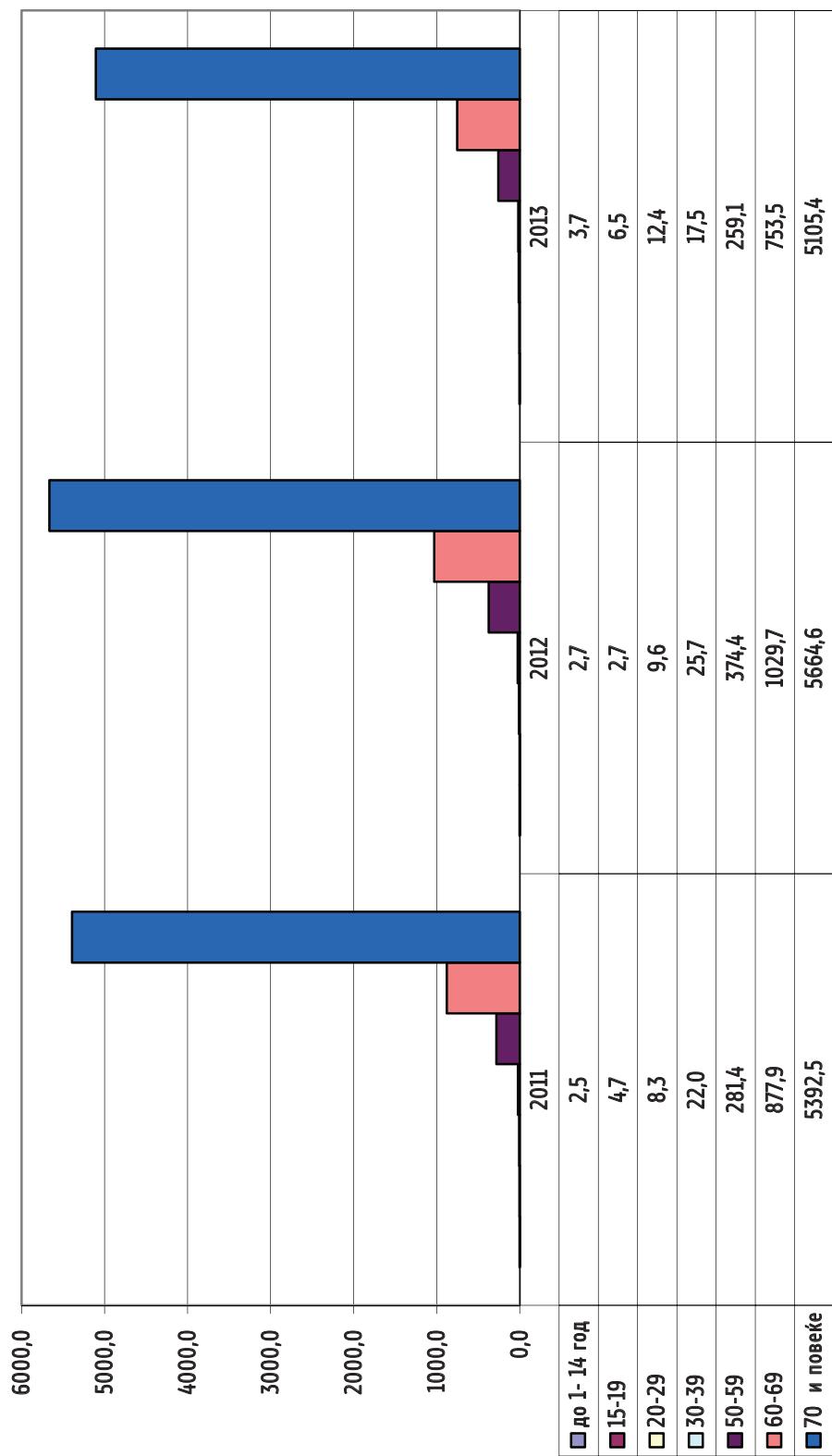


СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЖЕНЫ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ
ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2013

Дијаграм 7.2

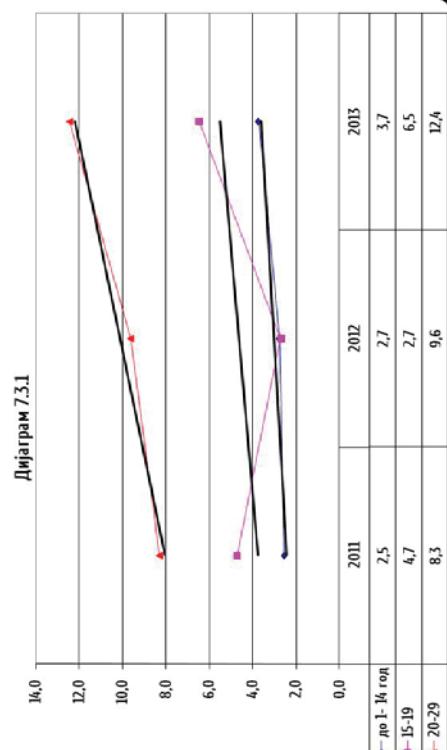


**МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ 100000 ЖИТЕЛИ ПО ВОЗРАСНИ
ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011 - 2013**
Дијаграм 7.3

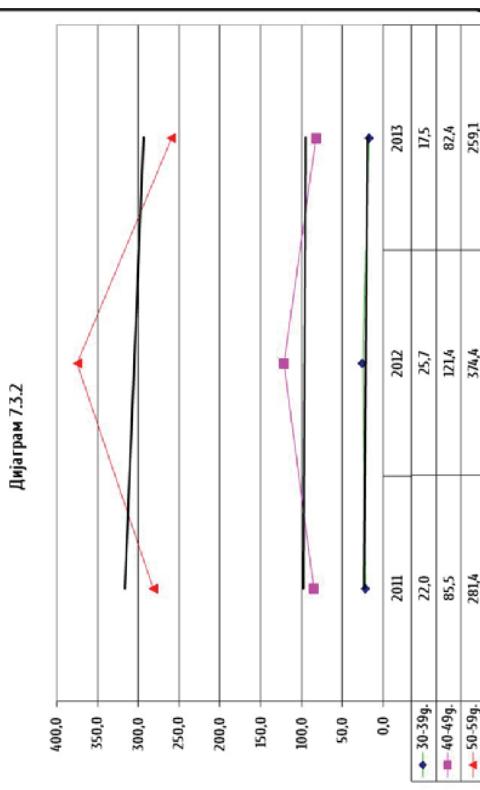


СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ
во Република Македонија, 2011-2013

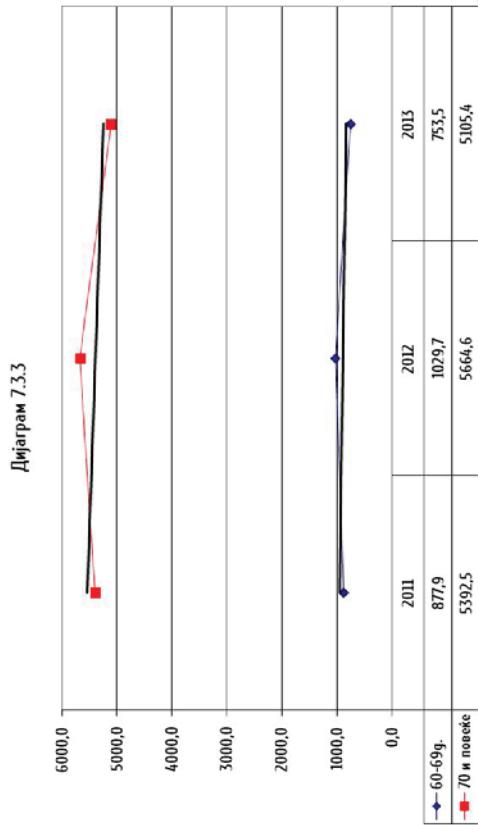
ТRENД НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 СПОРЕД ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013



ТRENД НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 СПОРЕД ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013



ТRENД НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 СПОРЕД ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2011-2013



Дијаграм 7.3.3

СТАПКА И ПРОЦЕНТ НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2013 ГОДИНА

		Вкупно умрени	Група 100-199 вкупно	%	Стапка/100000
Република Македонија	Вкупно	19208	11102	57,80	537,9
	машки	10136	5470	53,97	529,0
	женски	9072	5632	62,08	546,8
БЕРОВО	Вкупно	221	136	61,54	747,7
	машки	121	68	56,20	739,0
	женски	100	68	68,00	756,7
БИТОЛА	Вкупно	1308	588	44,95	574,1
	машки	679	279	41,09	550,5
	женски	629	309	49,13	597,3
МАКЕДОНСКИ БРОД	Вкупно	123	83	67,48	739,0
	машки	57	36	63,16	616,9
	женски	66	47	71,21	871,0
ВАЛАНДОВО	Вкупно	123	79	64,23	664,8
	машки	58	37	63,79	605,8
	женски	65	42	64,62	727,3
ВЕЛЕС	Вкупно	761	482	63,34	726,5
	машки	411	249	60,58	739,3
	женски	350	233	66,57	713,2
ВИНИЦА	Вкупно	180	116	64,44	594,7
	машки	106	64	60,38	641,6
	женски	74	52	70,27	545,7
ГЕВГЕЛИЈА	Вкупно	394	249	63,20	721,7
	машки	213	130	61,03	757,5
	женски	181	119	65,75	686,2

СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ
во Република Македонија, 2011-2013

ГОСТИVAR	Вкупно	841	536	63,73	449,5
	машки	426	253	59,39	424,5
	женски	415	283	68,19	474,5
ДЕБАР	Вкупно	175	95	54,29	345,2
	машки	92	44	47,83	311,5
	женски	83	51	61,45	380,9
ДЕЛЧЕВО	Вкупно	253	178	70,36	732,4
	машки	141	84	59,57	673,6
	женски	112	94	83,93	794,5
ДЕМИР ХИСАР	Вкупно	137	87	63,50	1016,9
	машки	72	38	52,78	866,4
	женски	65	49	75,38	1175,3
КАВАДАРЦИ	Вкупно	479	296	61,80	687,8
	машки	269	153	56,88	703,3
	женски	210	143	68,10	672,0
КИЧЕВО	Вкупно	467	270	57,82	472,7
	машки	234	122	52,14	423,2
	женски	233	148	63,52	523,1
КОЧАНИ	Вкупно	518	328	63,32	680,4
	машки	289	173	59,86	711,6
	женски	229	155	67,69	648,7
КРАТОВО	Вкупно	106	67	63,21	694,0
	машки	47	29	61,70	579,7
	женски	59	38	64,41	817,0
КРИВА ПАЛАНКА	Вкупно	242	154	63,64	640,4
	машки	124	73	58,87	587,0
	женски	118	81	68,64	697,6

	Вкупно	108	61	56,48	638,1
КРУШЕВО	машки	45	21	46,67	432,7
	женски	63	40	63,49	850,0
	Вкупно	1239	774	62,47	545,0
КУМАНОВО	машки	652	383	58,74	531,9
	женски	587	391	66,61	558,6
	Вкупно	223	138	61,88	586,7
НЕГОТИНО	машки	121	67	55,37	561,8
	женски	102	71	69,61	612,4
	Вкупно	690	414	60,00	727,3
ОХРИД	машки	330	191	57,88	682,2
	женски	360	223	61,94	771,1
	Вкупно	1065	554	52,02	580,2
ПРИЛЕП	машки	549	259	47,18	536,9
	женски	516	295	57,17	624,4
	Вкупно	148	89	60,14	576,3
ПРОБИШТИП	машки	83	46	55,42	584,3
	женски	65	43	66,15	568,0
	Вкупно	273	187	68,50	575,2
РАДОВИШ	машки	134	83	61,94	499,0
	женски	139	104	74,82	655,0
	Вкупно	218	139	63,76	850,4
РЕСЕН	машки	114	75	65,79	911,3
	женски	104	64	61,54	788,7
	Вкупно	213	122	57,28	592,7
СВЕТИ НИКОЛОЕ	машки	131	69	52,67	646,8
	женски	82	53	64,63	534,5

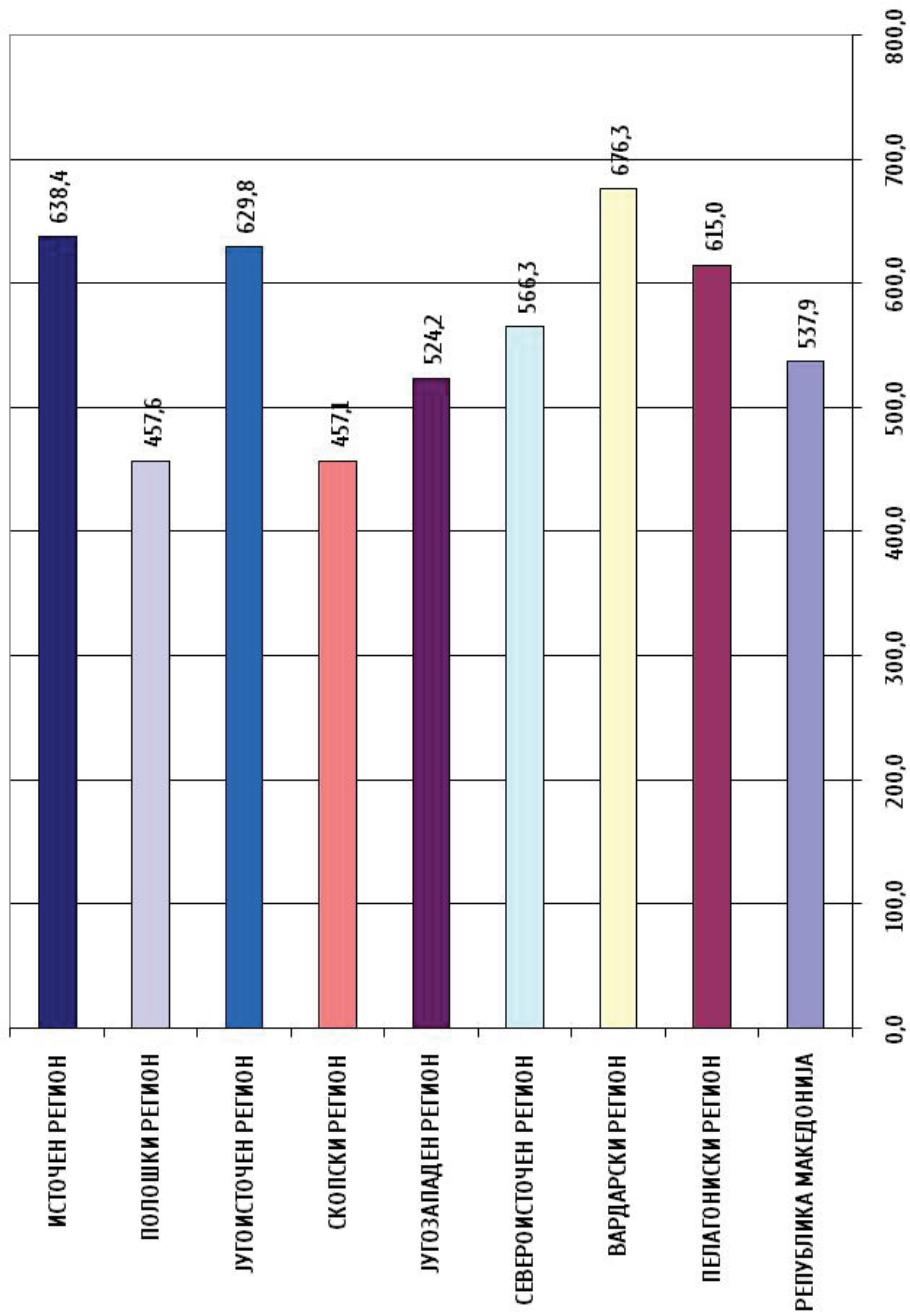
СКОПЈЕ	Вкупно	5259	2800	53,24	457,1
	машки	2832	1408	49,72	466,6
	женски	2427	1392	57,35	447,9
СТРУГА	Вкупно	489	293	59,92	433,9
	машки	247	148	59,92	439,2
	женски	242	145	59,92	428,6
СТРУМИЦА	Вкупно	903	577	63,90	610,7
	машки	485	286	58,97	598,7
	женски	418	291	69,62	622,9
ТЕТОВО	Вкупно	1521	919	60,42	462,4
	машки	788	460	58,38	458,1
	женски	733	459	62,62	466,9
ШТИП	Вкупно	531	291	54,80	552,9
	машки	286	142	49,65	539,1
	женски	245	149	60,82	566,8

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**МОРТАЛИТЕТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ по
статистички региони во Р:Македонија во 2013 година**



МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2013

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2013		
	Вкупно умрени	Болести на циркулаторниот систем (100-199)	% од вкупно
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	19208	11102	57,8
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	2836	1429	50,4
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	1676	1038	61,9
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	1587	995	62,7
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	1944	1155	59,4
СКОПСКИ РЕГИОН	5259	2800	53,2
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1693	1092	64,5
ПОЛОШКИ РЕГИОН	2362	1455	61,6
ИСТОЧЕН РЕГИОН	1851	1138	61,5
			Стапка/ 100000

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**СТРУКТУРА НА ГРУПИ НА БОЛЕСТИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО ВКУПЕН БРОЈ НА ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1999 - 2013 ГОДИНА**

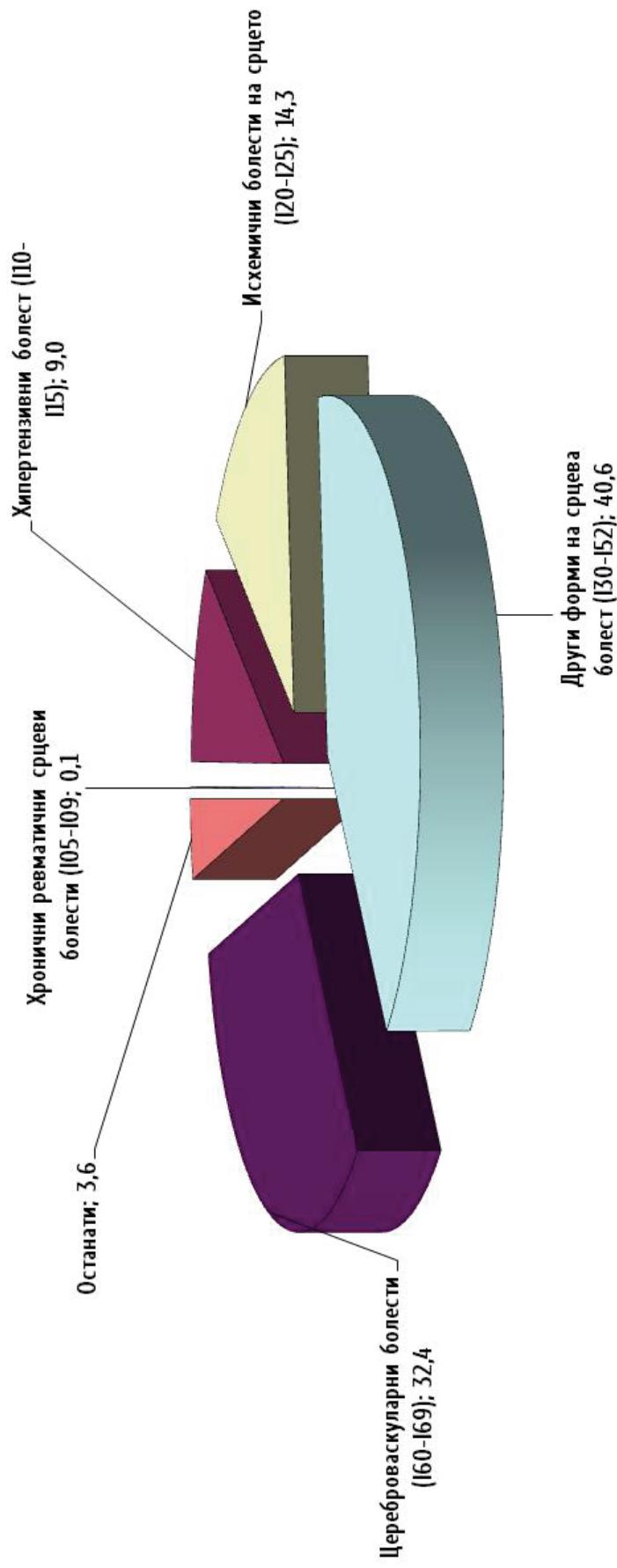
Година	Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем	Групи на болести на циркулаторниот систем					
		Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)	Хипертензивни болест (I10-I15)	Ишемични болести на срцето (I20-I25)	Други форми на срцева болест (I30-I52)	Череброваскуларни болести (I60-I69)	Останати
1999	9289	39	0,4	373	4,0	1976	21,3
2001	9543	36	0,4	427	4,5	2013	21,1
2004	10307	36	0,3	667	6,5	2041	19,8
2005	10756	20	0,2	626	5,8	2006	18,7
2008	10885	27	0,2	608	5,6	1864	17,1
2009	11031	10	0,1	581	5,3	1842	16,7
2010	11069	14	0,1	681	6,2	1752	15,8
2011	11526	9	0,1	876	7,6	1685	14,6
2012	11926	8	0,1	845	7,1	1753	14,7
2013	11102	12	0,1	996	9,0	1587	14,3
Индекс 2013/1999	119,5	30,8		267,0		80,3	132,4
							114,2
							115,8

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ВО 2013 ГОДИНА



МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА НА 100000 ЖИТЕЛИ СПОРДЕ ГРУПИ НА БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1999 - 2013 ГОДИНА

Година	Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем	Групи на болести на циркулаторниот систем							
		Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)	Хипертензивни болест (I10-I15)	Ишемични болести на срцето (I20-I25)	Други форми на срцева болест (I30-I52)	Цереброваскуларн и болести (I60-I69)	Останати	Стапка/100000	Број
1999	9289	458,7	39	1,9	373	18,4	1976	97,6	3406
2001	9543	468,6	36	1,8	427	21	2013	98,8	3421
2004	10307	507,1	36	1,8	667	32,8	2041	100,4	3643
2005	10756	528,1	20	1,0	626	30,7	2006	98,5	3936
2008	10885	531,8	27	1,3	608	29,7	1864	91,1	4145
2009	11031	537,9	10	0,5	581	28,3	1842	89,8	4465
2010	11069	538,6	14	0,7	681	33,1	1752	85,3	4350
2011	11526	559,9	9	0,4	876	42,6	1685	81,9	4512
2012	11926	578,6	8	0,4	845	41,0	1753	85,1	5035
2013	11102	537,9	12	0,6	996	48,3	1587	76,9	4509
Индекс 2013/ 1999	119,5		30,8		267,0		80,3		132,4
									114,2
									115,8

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100 000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД ВОЗРАСТ И ГРУПИ НА ЗАБОЛУВАЊА
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2013 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	
Вкупно умрени од болести на циркулаторниот систем (I00-199)	11102	537,9	7	4,3	15	4,6	40	12,4	55	17,5	242	82,4	715	259,1	1523	753,5	8505	5105,4		
Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)	12	0,6	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,3	0	0,0	2	1,0	9	5,4
Хипертензивни болест (I10-I15)	996	48,3	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,3	14	4,8	56	20,3	124	61,3	800	480,2		
Исхемични болести на срцето (I20-I25)	158	76,9	0	0,0	0	0,0	3	0,9	14	4,5	97	33,0	227	82,3	318	157,3	928	557,1		
Други форми на срцева болест (I30-I52)	450	218,5	6	3,7	7	2,1	27	8,4	27	8,6	70	23,8	227	82,3	515	254,8	3630	2179,0		
Цереброваскула рни болести (I60-I69)	360	174,5	1	0,6	8	2,4	8	2,5	13	4,1	54	18,4	194	70,3	527	260,7	2797	1679,0		
Останати	396	19,2	0	0,0	0	0,0	1	0,3	0	0,0	6	2,0	11	4,0	37	18,3	341	204,7		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2013 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
1999	9289	458,7	1976	97,6	21,3
2001	9543	469,0	2013	98,9	21,1
2002	10236	506,7	2035	100,7	19,9
2003	10185	502,5	2066	101,9	20,3
2004	10307	507,1	2041	100,4	19,8
2005	10756	528,1	2006	98,5	18,7
2006	10932	535,8	2080	101,9	19,0
2007	11311	553,5	1935	94,7	17,1
2008	10885	531,8	1864	91,1	17,1
2009	11031	537,9	1842	89,8	16,7
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
Индекс 2013/ 1999	119,5		80,3		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2013 ГОДИНА - МАЖИ

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 1000000	Број на умрени лица од исхемична болест на срцето	Стапка на 1000000	% на умрени лица од исхемична болест на срцето во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
1999	481,3	476,8	1274	126,2	26,5
2001	4825	474,0	1294	127,1	26,8
2002	5189	511,6	1298	128,0	25,0
2003	5130	504,3	1280	125,8	25,0
2004	5115	501,5	1220	119,6	23,9
2005	5332	521,8	1254	122,7	23,5
2006	5509	538,5	1300	127,1	23,6
2007	5523	539,1	1171	114,3	21,2
2008	5281	514,7	1152	112,3	21,8
2009	5373	522,8	1135	110,4	21,1
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
Индекс 2013/ 1999	113,7		77,6		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2013 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
1999	4476	444,1	702	69,7	15,7
2001	4718	463,9	719	70,7	15,2
2002	5047	501,8	737	73,3	14,6
2003	5055	500,7	786	77,9	15,5
2004	5192	512,7	821	81,1	15,8
2005	5424	534,3	752	74,1	13,9
2006	5423	533,2	780	76,7	14,4
2007	5788	568,0	764	75,0	13,2
2008	5604	548,9	712	69,7	12,7
2009	5658	553,2	707	69,1	12,5
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
Индекс 2013/ 1999	125,8		85,2		

ИЗВОР: Државен завод за статистика
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
Центар за статистика обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2001 - 2013 ГОДИНА**

		Вкупно	0-14 г.	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
2001	Број	2013	0	3	6	4	0	10	25	44	93	135	172	242	356	358	296	269
	Стапка	98,9	0,0	1,8	3,6	4,2	0,0	6,6	16,7	29,9	66,2	112,2	182,8	272,8	426,1	592,0	757,8	972,4
2002	Број	2035	0	4	1	1	0	15	.13	31	86	149	160	240	341	366	317	311
	Стапка	100,7	0,0	2,4	0,6	1,1	0,0	10,1	8,7	21,1	60,3	118,4	167,5	270,9	403,9	596,8	795,3	1140,5
2003	Број	2066	0	1	2	7	3	12	21	49	105	121	164	221	340	347	330	343
	Стапка	101,9	0,0	0,6	1,2	7,5	4,9	8,1	14,0	33,4	73,3	93,8	165,1	246,5	407,7	544,2	811,9	1185,6
2004	Број	2041	0	1	3	0	3	6	17	39	80	131	167	224	286	380	359	345
	Стапка	100,4	0,0	0,6	1,8	0,0	4,8	4,0	11,3	26,5	55,6	99,5	159,4	248,9	348,9	569,4	868,6	1132,2
2005	Број	2006	0	0	2	3	2	4	13	29	76	148	157	189	310	377	360	336
	Стапка	98,5	0,0	0,0	1,2	3,2	3,2	2,7	8,7	19,7	52,4	110,1	142,2	211,8	380,4	548,5	838,5	1060,1
2008	Број	1864	0	1	2	1	1	7	17	28	68	112	150	192	263	293	338	391
	Стапка	91,1	0,0	0,6	1,2	1,0	1,6	4,6	11,5	18,7	47,0	80,1	120,9	205,6	323,9	416,2	710,4	1096,1
2009	Број	1842	0	0	3	1	0	0	6	16	37	71	95	157	178	261	330	313
	Стапка	89,8	0,0	0,0	1,8	1,0	0,0	0,0	3,9	10,8	24,8	48,9	67,6	124,2	180,5	320,2	475,8	626,2
2010	Број	1752	0	0	1	1	0	0	6	13	29	61	109	151	188	229	268	306
	Стапка	85,3	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	0,0	3,8	8,7	19,6	41,9	77,0	116,9	180,6	282,9	387,3	591,0
2011	Број	1685	0			1	1	7	12	25	60	107	131	163	211	254	302	411
	Стапка	81,9	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	0,0	4,4	8,0	17,1	41,1	75,3	99,4	148,9	261,7	370,6	566,8
2012	Број	1753	0			1	1		7	11	24	61	100	166	192	221	236	407
	Стапка	85,1	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	0,0	4,4	7,2	16,4	41,6	70,6	124,1	168,4	270,6	344,7	601,2
2013	Број	1587	0			1		2	4	10	42	55	80	147	152	166	250	409
	Стапка	76,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	3,0	2,5	6,5	28,7	37,3	56,5	109,3	130,0	194,8	359,1	498,9

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

БРОЈ И СТАПКА НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2001-2013 Г.

	Вкупно	од 0 - 14 г.	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		
2001	Број	1294	0	1	1	3	0	7	17	30	78	108	132	172	234	210	155	146	
	Стапка	127,1	0,0	1,2	1,2	6,1	0,0	9,1	22,5	40,2	109,8	184,0	290,7	407,5	602,6	777,8	932,2	1367,7	
2002	Број	1298	0	2	1	1	0	11	11	21	69	126	124	177	223	216	161	155	
	Стапка	128,0	0,0	2,4	1,2	2,1	0,0	14,6	14,4	28,0	94,7	202,8	266,3	415,3	561,0	781,6	943,2	1388,5	
2003	Број	1280	0	0	2	5	2	8	15	38	91	88	116	139	217	194	186	179	
	Стапка	125,8	0,0	0,0	2,4	10,4	6,5	10,6	19,6	50,9	124,2	137,5	239,7	322,2	554,4	674,5	1068,0	1529,0	
2004	Број	1220	0	1	2	0	1	5	14	28	60	108	121	147	168	222	178	165	
	Стапка	119,6	0,0	1,2	2,4	0,0	3,2	6,6	18,4	37,4	81,5	164,3	237,7	339,7	437,5	734,8	1002,4	1348,9	
2005	Број	1254	0	0	1	3	2	3	11	20	56	114	120	138	203	230	200	153	
	Стапка	122,7	0,0	0,0	1,2	6,1	6,3	3,9	14,5	26,7	75,7	168,9	223,9	322,4	531,1	736,8	1082,5	1212,6	
2008	Број	1152	0	1	2	1	1	7	14	26	55	86	107	139	168	180	186	179	
	Стапка	112,3	0,0	1,2	2,4	2,0	3,0	8,9	18,7	34,3	74,8	121,1	176,2	311,5	441,2	564,1	909,4	1250,4	
2009	Број	1135	0	0	2	1	0	6	13	31	54	75	119	122	183	205	165	159	
	Стапка	110,4	0,0	0,0	2,4	2,0	0,0	7,5	17,4	41,0	73,3	105,0	191,0	259,4	479,1	654,2	764,8	1074,3	
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	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	

Извор: Државен завод за статистика

Обработка: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

БРОЈ И СТАПКА НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2001 - 2013 Г.

		Вкупно	0д 0 - 14 г.	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
2001	Број	719	0	2	5	1	0	3	8	14	15	27	40	70	122	148	141	123
	Стапка	70,7	0,0	2,5	6,2	2,1	0,0	4,0	10,8	19,3	21,6	43,8	82,1	150,6	272,9	442,1	628,6	835,5
2002	Број	737	0	2	0	0	0	4	2	10	17	23	36	63	118	150	156	156
	Стапка	73,3	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	5,5	2,7	13,9	24,4	36,1	73,6	137,1	264,1	445,3	684,5	1045,9
2003	Број	786	0	1	0	2	1	4	6	11	14	33	48	82	123	153	144	164
	Стапка	77,9	0,0	1,2	0,0	4,4	3,3	5,5	8,1	15,3	20,0	50,8	94,3	176,3	277,9	437,2	619,9	1019,5
2004	Број	821	0	0	1	0	2	1	3	11	20	23	46	77	118	158	181	180
	Стапка	81,1	0,0	0,0	1,3	0,0	6,6	1,4	4,1	15,2	28,4	34,9	85,5	164,8	270,8	432,6	767,9	1045,5
2005	Број	752	0	0	1	0	0	1	2	9	20	34	37	51	107	147	160	183
	Стапка	74,1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	2,7	12,4	28,2	50,8	65,1	109,9	247,2	391,8	654,1	1008,2
2008	Број	712	0					3	2	13	26	43	53	95	113	152	212	
	Стапка	69,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	2,7	18,3	37,8	67,9	108,7	220,3	293,5	560,4	992,7
2009	Број	707	0		1			3	6	17	20	38	56	78	125	148	215	
	Стапка	69,1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	4,1	8,2	23,8	28,9	59,2	108,5	180,1	328,8	520,9	976,5
2010	Број	666	0		1	2			4	10	27	44	55	83	107	138	195	
	Стапка	65,0	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	Број	653	0		1	1			3	13	22	30	41	77	119	148	198	
	Стапка	63,6	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	Број	704	0		1	1			1	3	7	17	38	61	77	95	159	218
	Стапка	68,4	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	Број	598	0	0	0	0	0	1	3	7	11	35	39	56	96	117	216	
	Стапка	58,1	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

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА

		Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број	2035	0	4	2	28	117	309	581	683	311
	%	100,0	0,0	0,2	0,1	1,4	5,7	15,2	28,6	33,6	15,3
2005	Број	2006	0	0	7	17	105	305	499	737	336
	%	100,0	0,0	0,0	0,3	0,8	5,2	15,2	24,9	36,7	16,7
2008	Број	1864	0	1	4	24	96	262	455	631	391
	%	100,0	0,0	0,1	0,2	1,3	5,2	14,1	24,4	33,9	21,0
2009	Број	1842	0	0	4	22	108	252	439	643	374
	%	100,0	0,0	0,0	0,2	1,2	5,9	13,7	23,8	34,9	20,3
2010	Број	1752	0	0	2	19	90	260	417	574	390
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	1,1	5,1	14,8	23,8	32,8	22,3
2011	Број	1685	0	0	2	19	85	238	374	556	411
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	1,1	5,0	14,1	22,2	33,0	24,4
2012	Број	1753	0	0	2	18	85	266	413	562	407
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	1,0	4,8	15,2	23,6	32,1	23,2
2013	Број	1587	0	0	3	14	97	227	318	519	409
	%	100,0	0,0	0,0	0,2	0,9	6,1	14,3	20,0	32,7	25,8

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ МАЖИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА

		Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број	1298	0	2	22	90	250	400	377	155	
	%	100,0	0,0	0,2	1,7	6,9	19,3	30,8	29,0	11,9	
2005	Број	1254	0	0	6	14	76	234	341	430	153
	%	100,0	0,0	0,0	0,5	1,1	6,1	18,7	27,2	34,3	12,2
2008	Број	1152	0	1	4	21	81	193	307	366	179
	%	100,0	0,0	0,1	0,3	1,8	7,0	16,8	26,6	31,8	15,5
2009	Број	1135	0	0	3	19	85	194	305	370	159
	%	100,0	0,0	0,0	0,3	1,7	7,5	17,1	26,9	32,6	14,0
2010	Број	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	Број	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	Број	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	Број	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

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

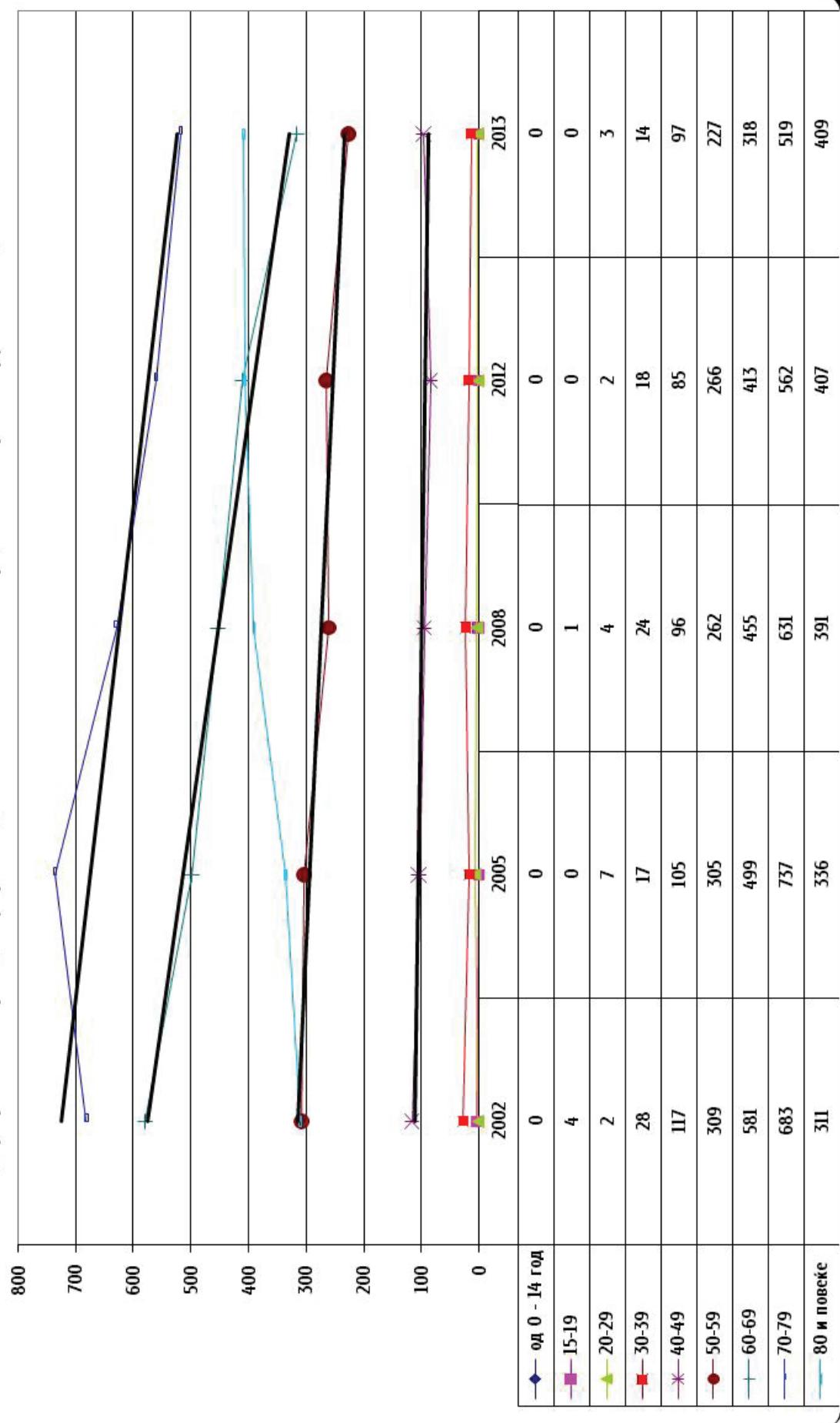
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА

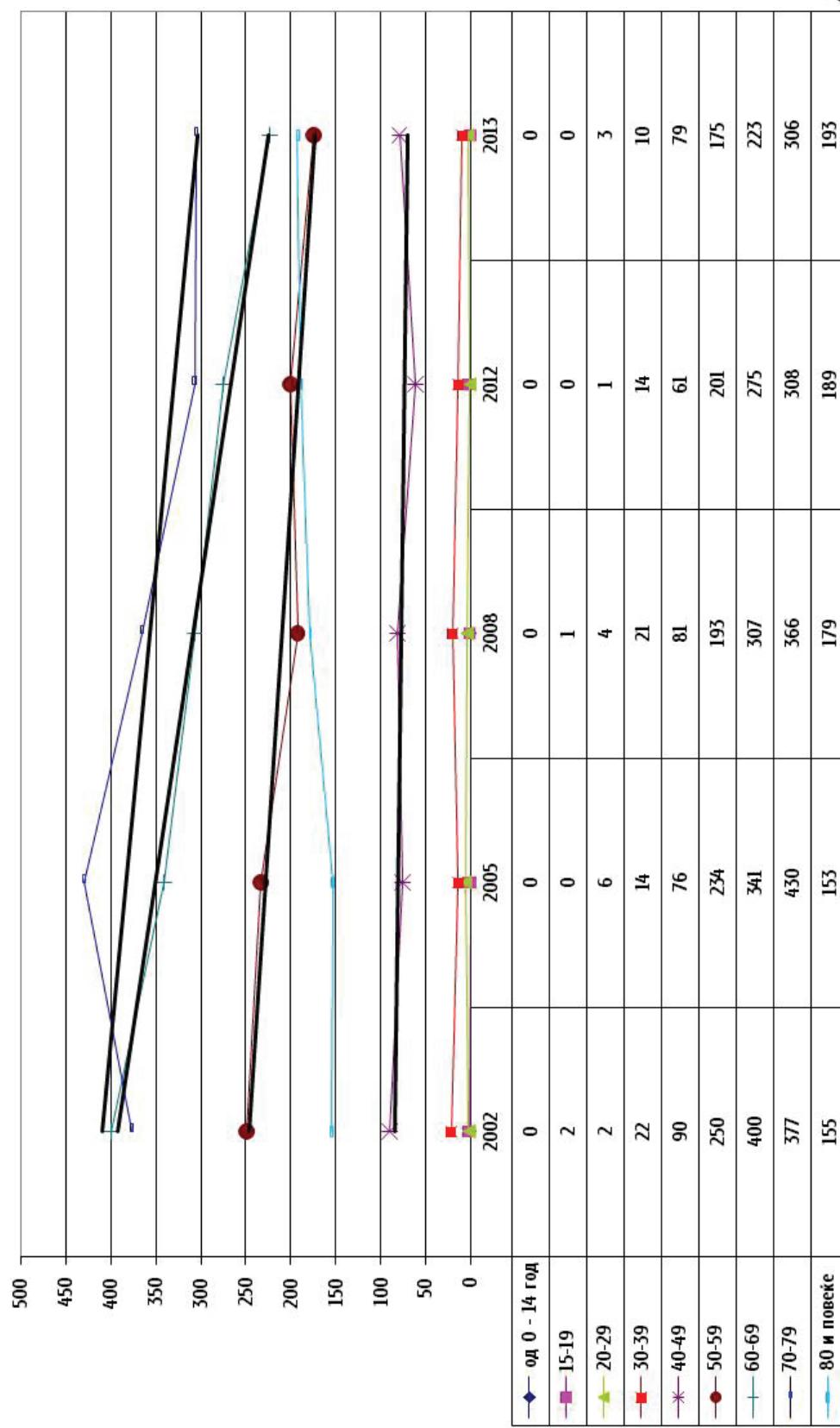
		Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број	737	0	2	0	6	27	59	181	306	156
	%	100,0	0,0	0,3	0,0	0,8	3,7	8,0	24,6	41,5	21,2
2005	Број	752	0	0	1	3	29	71	158	307	183
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,9	9,4	21,0	40,8	24,3
2008	Број	712	0	0	0	3	15	69	148	265	212
	%	100,0	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	9,7	20,8	37,2	29,8
2009	Број	707	0	0	1	3	23	58	134	273	215
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	0,4	3,3	8,2	19,0	38,6	30,4
2010	Број	666	0	0	1	2	14	71	138	245	195
	%	100,0	0,0	0,0	0,2	0,3	2,1	10,7	20,7	36,8	29,3
2011	Број	653	0	0	2	0	16	52	118	267	198
	%	100,0	0,0	0,0	0,3	0,0	2,5	8,0	18,1	40,9	30,3
2012	Број	704	0	0	1	4	24	65	138	254	218
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	0,6	3,4	9,2	19,6	36,1	31,0
2013	Број	598	0	0	0	4	18	52	95	213	216
	%	100,0	0,0	0,0	0,0	0,7	3,0	8,7	15,9	35,6	36,1

ИЗВОР: Државен завод за статистика
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
 Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

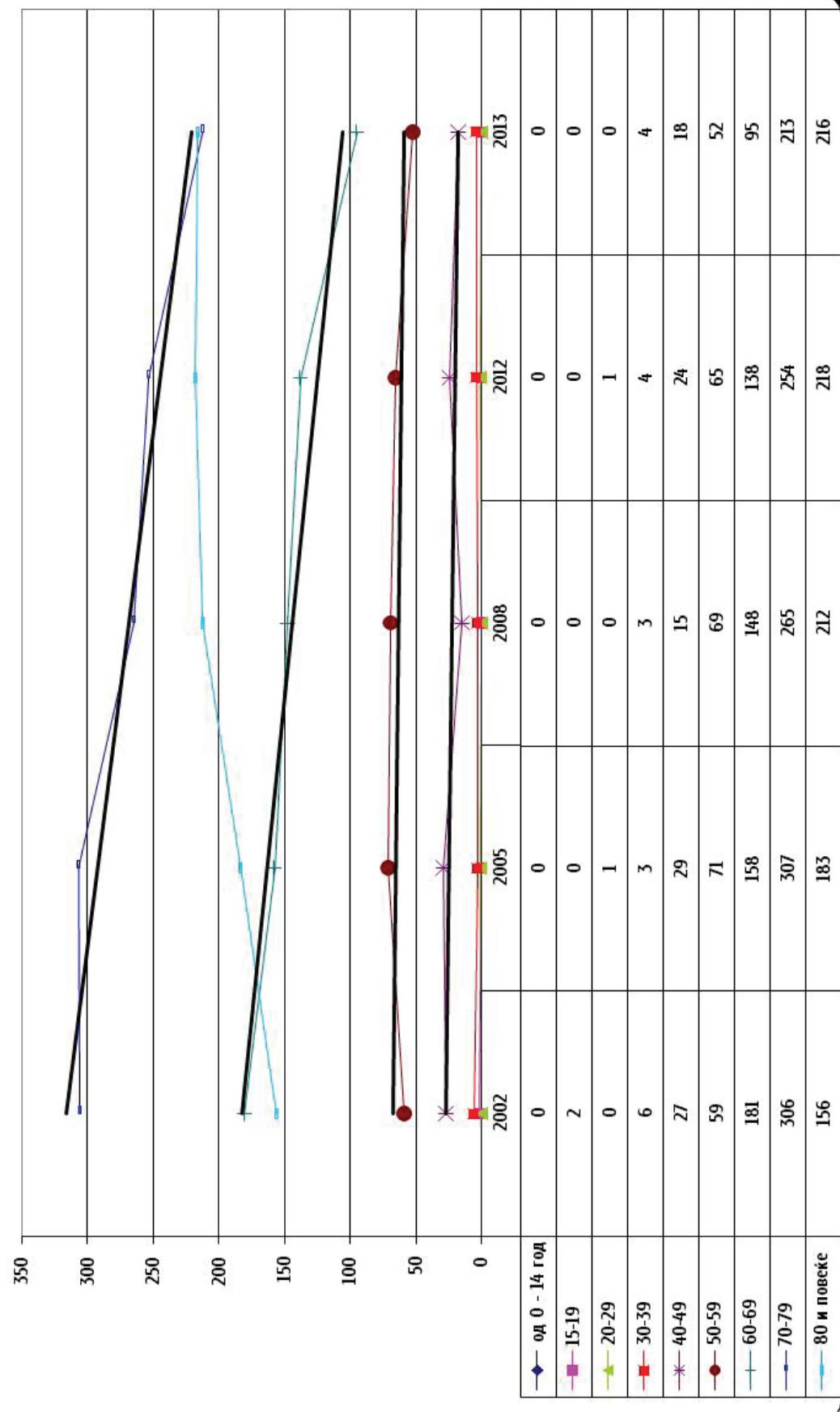
Дијаграм 13.1. Тренд на умрени од исхемична болест на срцето по возрасни групи во РМ, 2002-2013



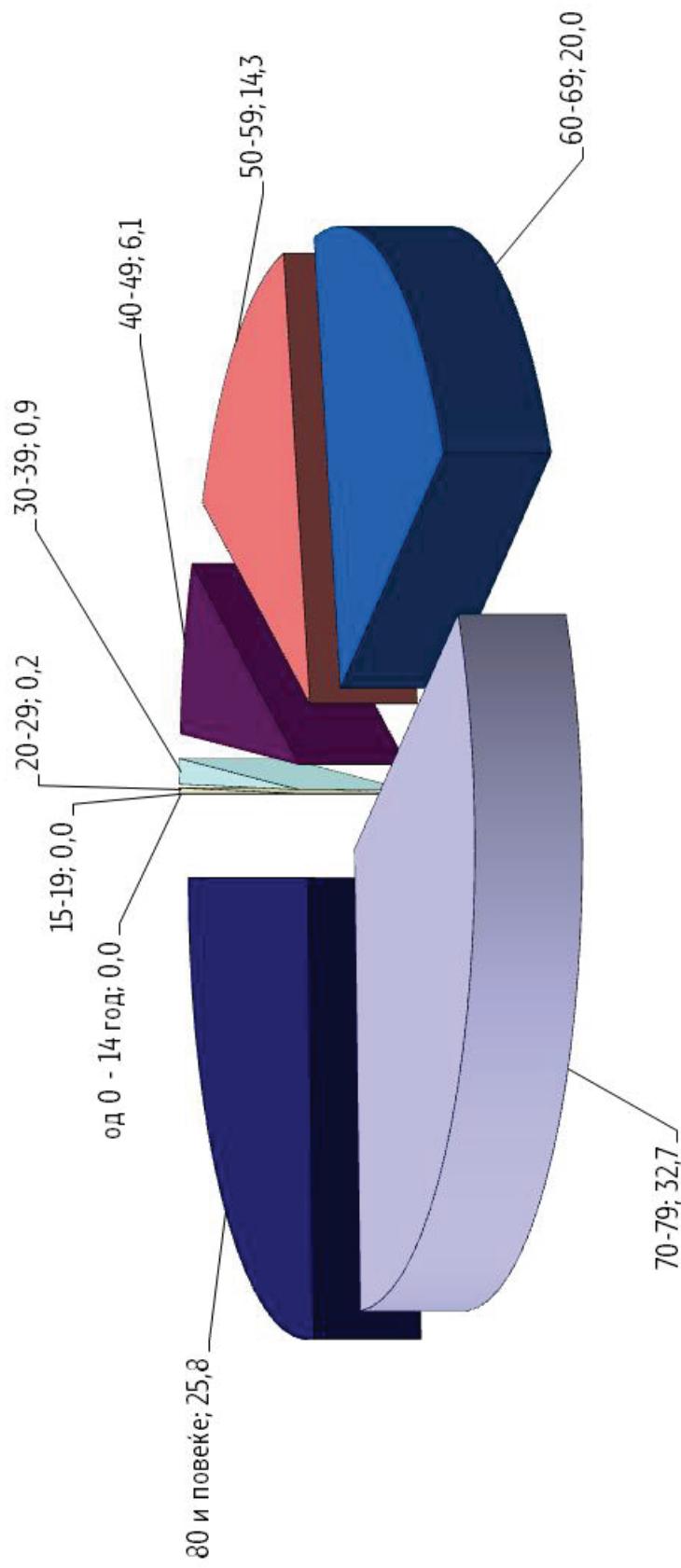
Дијаграм 13.1.1. Тренд на умрени мажи од исхемична болест на срцето по возрастни групи
во РМ, 2002-2013



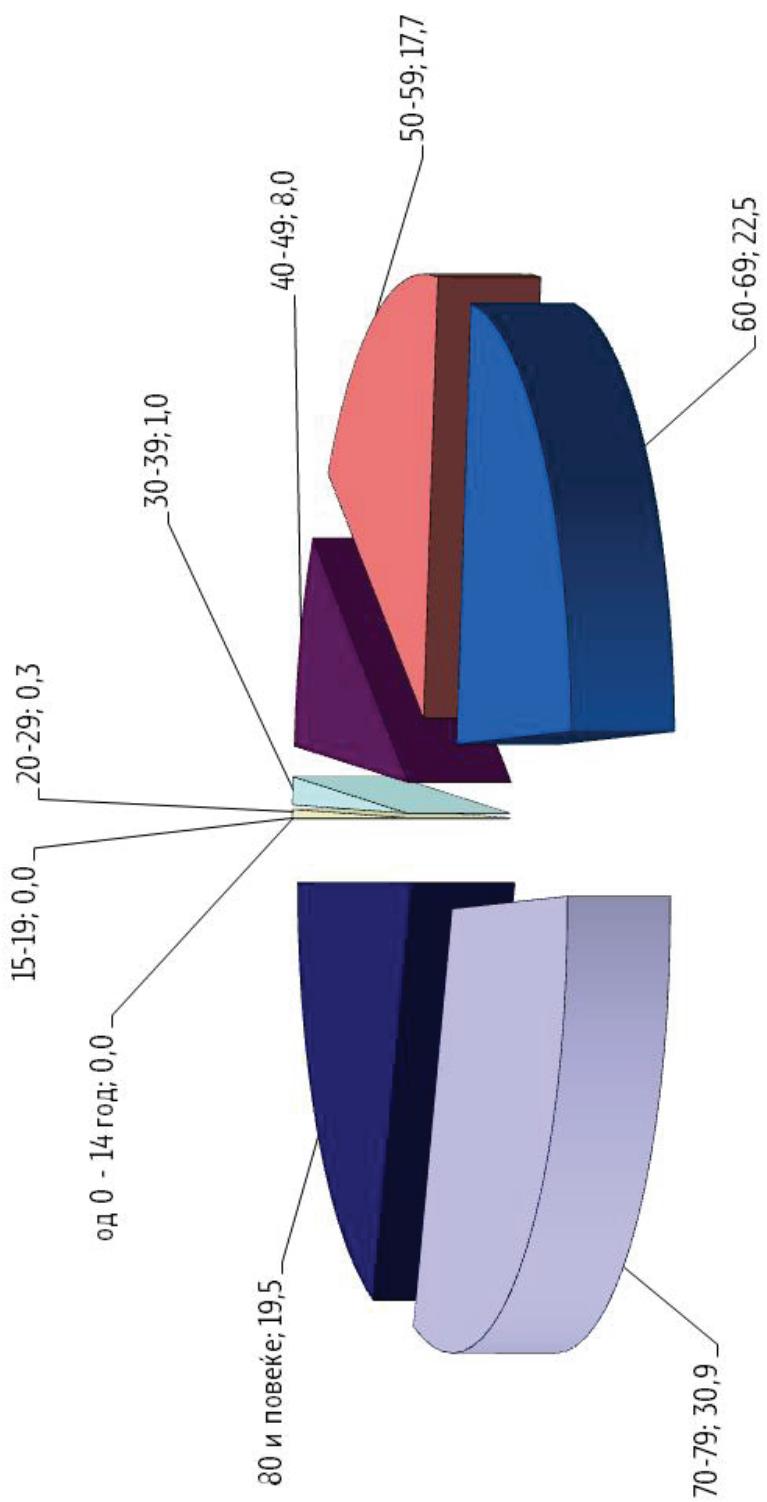
Дијаграм 13.1.2. Тренд на умрени жени од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ, 2002-2013



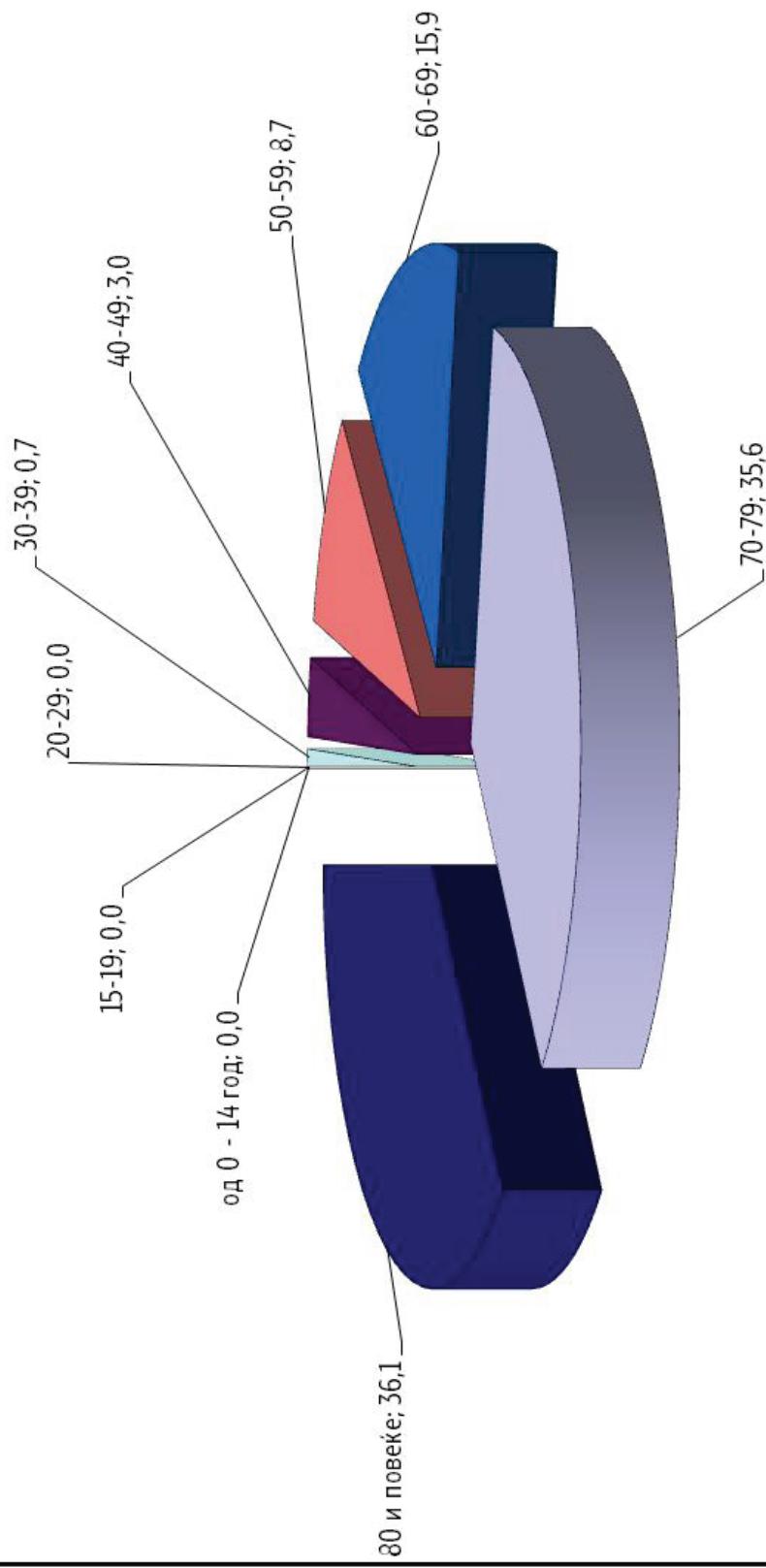
**Дијаграм 13.2. Структура на умрени од исхемична болест на
срцето болести според возраст во Република**



Дијаграм 13.2.1. Структура на умрени мажи од исхемична болест на срцето болести
според возраст во Република Македонија, 2013



Дијаграм 13.2.2. Структура на умрени жени од исхемична болест на срцето болести според возраст во Република Македонија, 2013



СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2013 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 вкупното умрени лица од циркулаторни заболувања
1999	9289	458,7	3153	155,7	33,9
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
Индекс 2013/ 1999	119,5		114,2		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2013 ГОДИНА - МАЖИ

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 1000000	Број на умрени лица од цереброваскуларни болести	Стапка на 100000	% на умрени лица од цереброваскуларни болести во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
1999	4813	476,8	1511	149,7	31,4
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	5759	555,8	1728	167,4	30,1
2013	5470	529,0	1747	169,0	31,9
Индекс 2013 / 1999	113,7		115,6		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА И СТАПКА НА
МОРТАЛИТET НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2013 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
1999	4476	444,1	1642	162,9	36,7
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
Индекс 2013 / 1999	125,8		113,0		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА**

		Вкупно	од 0-14 г.	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
2002	Број	3490	3	4	5	0	2	3	14	34	62	77	143	271	496	641	803	932
	Стапка	172,8	0,7	2,4	3,1	0,0	3,3	2,0	9,3	23,1	43,5	61,2	149,7	305,9	587,5	1045,3	2014,7	3417,9
2005	Број	3735	7	5	3	4	1	11	29	41	104	142	209	432	747	800	1197	
	Стапка	183,4	1,7	3,1	1,8	3,2	6,4	0,7	7,4	19,7	28,3	77,4	128,6	234,2	530,1	1086,8	1863,2	3776,6
2008	Број	3811	4	1	3	3	6	12	20	42	113	138	199	397	678	893	1299	
	Стапка	186,2	1,1	0,6	1,8	3,0	4,7	3,9	8,1	13,4	29,0	80,8	111,2	213,1	488,9	963,0	1876,9	3641,6
2009	Број	3717	0	2	1	4	3	5	8	25	45	86	151	201	365	623	925	1273
	Стапка	181,3	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	Број	3818	1	4	5	3	1	5	10	24	41	85	150	217	360	630	907	1375
	Стапка	185,8	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	Број	3970	2		1	1	3	4	17	18	42	75	157	216	360	614	969	1491
	Стапка	192,9	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	Број	3864	3	2	4	4	1	7	11	28	45	81	118	219	329	560	938	1514
	Стапка	187,5	0,9	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	Број	3602	6	3	4	1	3	5	8	14	40	61	133	208	319	532	864	1401
	Стапка	174,5	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

Извор: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА**

		Вкупно	од 0-14 г.	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
2002	Број	1659	0	3	2	0	2	7	18	32	50	82	141	248	323	344	405	
	Стапка	163,6	0,0	3,5	2,4	0,0	6,5	2,7	9,2	24,0	43,9	80,5	176,1	330,8	623,9	1168,7	2015,3	3527,6
2005	Број	1690	3	5	0	1	2	0	7	17	21	51	83	116	221	345	343	475
	Стапка	165,4	1,5	6,0	0,0	2,0	6,3	0,0	9,3	22,7	28,4	75,5	154,9	271,0	578,2	1105,1	1856,6	3697,6
2008	Број	1741	2	1	2	0	3	3	8	14	24	61	75	105	207	332	382	522
	Стапка	169,7	1,0	1,2	2,4	0,0	9,1	3,8	10,7	18,5	32,6	85,9	123,5	235,3	543,6	1040,5	1867,6	3646,5
2009	Број	1722	0	1	1	3	3	2	7	13	29	63	88	114	198	294	390	516
	Стапка	167,5	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	1801	0	2	3	3	1	3	6	12	25	53	96	120	194	294	432	557
	Стапка	174,9	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	1857	0	0	0	0	1	2	8	10	23	58	98	134	183	301	434	605
	Стапка	180,0	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	1728	2	1	2	0	1	3	8	18	30	46	70	125	172	260	421	569
	Стапка	167,4	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	1747	2		2		1	2	6	7	29	34	84	122	188	268	405	597
	Стапка	169,0	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

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

**БРОЈ И СТАПКА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА**

		Вкупно	0-14 г.	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
2002	Број	1831	3	1	3	0	0	1	7	16	30	27	61	130	248	318	459	527
	Стапка	182,0	1,4	1,2	3,8	0,0	0,0	1,4	9,5	22,2	43,0	42,4	124,6	282,9	555,1	944,0	2014,1	3338,2
2005	Број	2045	4	0	3	2	2	1	4	12	20	53	59	93	211	402	457	722
	Стапка	201,5	2,1	0,0	3,7	4,4	6,6	1,4	5,5	16,6	28,2	79,3	103,8	200,3	487,5	1071,5	1868,3	3830,4
2008	Број	2070	2	0	1	3	0	3	4	6	18	52	63	94	190	346	511	777
	Стапка	202,8	1,1	0,0	1,2	6,3	0,0	4,0	5,5	8,1	25,3	75,6	99,5	192,8	440,6	898,8	1883,9	3638,3
2009	Број	1995	0	1	0	1	0	3	1	12	16	23	63	87	167	329	535	757
	Стапка	195,0	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
2010	Број	2017	1	2	2			2	4	12	16	32	54	97	166	336	475	818
	Стапка	196,8	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
2011	Број	2113	2	0	1	1	2	2	9	8	19	17	59	82	177	313	535	886
	Стапка	205,7	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
2012	Број	2136	1	1	2	4	0	4	3	10	15	35	48	94	157	300	517	945
	Стапка	207,7	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
2013	Број	1855	4	3	2	1	2	3	2	7	11	27	49	86	131	264	459	804
	Стапка	180,1	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

ИЗВОР: Државен завод за статистика
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА

		Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и пoveќе
2002	Број	3490	3	4	7	17	96	220	767	1444	932
	%	100,0	0,1	0,1	0,2	0,5	2,8	6,3	22,0	41,4	26,7
2005	Број	3735	7	5	10	12	70	246	641	1547	1197
	%	100,0	0,2	0,1	0,3	0,3	1,9	6,6	17,2	41,4	32,0
2008	Број	3811	4	1	9	18	62	251	596	1571	1299
	%	100,0	0,1	0,0	0,2	0,5	1,6	6,6	15,6	41,2	34,1
2009	Број	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	Број	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	Број	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	Број	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	Број	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

ИЗВОР: Државен завод за статистика
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија
 Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА

		Вкупно	0д 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број	1659	0	3	4	9	50	132	389	667	405
	%	100,0	0,0	0,2	0,2	0,5	3,0	8,0	23,4	40,2	24,4
2005	Број	1690	3	5	3	7	38	134	337	688	475
	%	100,0	0,2	0,3	0,2	0,4	2,2	7,9	19,9	40,7	28,1
2008	Број	1741	2	1	5	11	38	136	312	714	522
	%	100,0	0,1	0,1	0,3	0,6	2,2	7,8	17,9	41,0	30,0
2009	Број	1722	0	1	7	9	42	151	312	684	516
	%	100,0	0,0	0,1	0,4	0,5	2,4	8,8	18,1	39,7	30,0
2010	Број	1801	0	2	7	9	37	149	314	726	557
	%	100,0	0,0	0,1	0,4	0,5	2,1	8,3	17,4	40,3	30,9
2011	Број	1857	0	0	1	10	33	156	317	735	605
	%	100,0	0,0	0,0	0,1	0,5	1,8	8,4	17,1	39,6	32,6
2012	Број	1728	2	1	3	11	48	116	297	681	569
	%	100,0	0,1	0,1	0,2	0,6	2,8	6,7	17,2	39,4	32,9
2013	Број	1747	2	0	3	8	36	118	310	673	597
	%	100,0	0,1	0,0	0,2	0,5	2,1	6,8	17,7	38,5	34,2

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2013 ГОДИНА

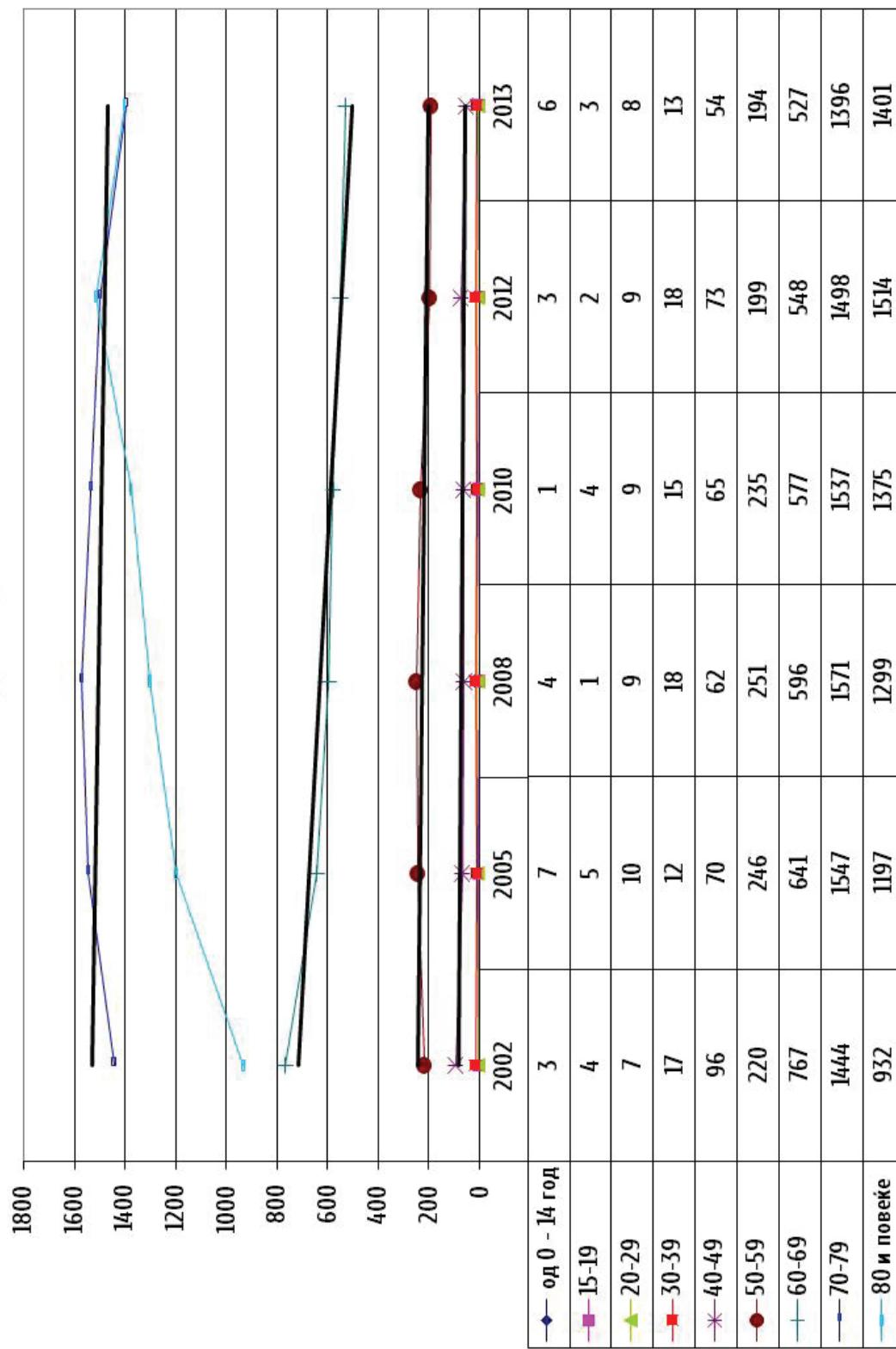
	Вкупно	0д 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број 1831	3	1	3	8	46	88	378	777	527
	Стапка	100,0	0,2	0,1	0,2	0,4	2,5	4,8	20,6	42,4
2005	Број 2045	4	0	7	5	32	112	304	859	722
	Стапка	100,0	0,2	0,0	0,3	0,2	1,6	5,5	14,9	42,0
2008	Број 2070	2	0	4	7	24	115	284	857	777
	Стапка	100,0	0,1	0,0	0,2	0,3	1,2	5,6	13,7	41,4
2009	Број 1995	0	1	1	4	28	86	254	864	757
	Стапка	100,0	0,0	0,1	0,1	0,2	1,4	4,3	12,7	43,3
2010	Број 2017	1	2	2	6	28	86	263	811	818
	Стапка	100,0	0,0	0,1	0,1	0,3	1,4	4,3	13,0	40,2
2011	Број 2113	2	0	4	11	27	76	259	848	886
	Стапка	100,0	0,1	0,0	0,2	0,5	1,3	3,6	12,3	40,1
2012	Број 2136	1	1	6	7	25	83	251	817	945
	Стапка	100,0	0,0	0,0	0,3	0,3	1,2	3,9	11,8	38,2
2013	Број 1855	4	3	5	5	18	76	217	723	804
	Стапка	100,0	0,2	0,2	0,3	0,3	1,0	4,1	11,7	39,0

ИЗВОР: Државен завод за статистика

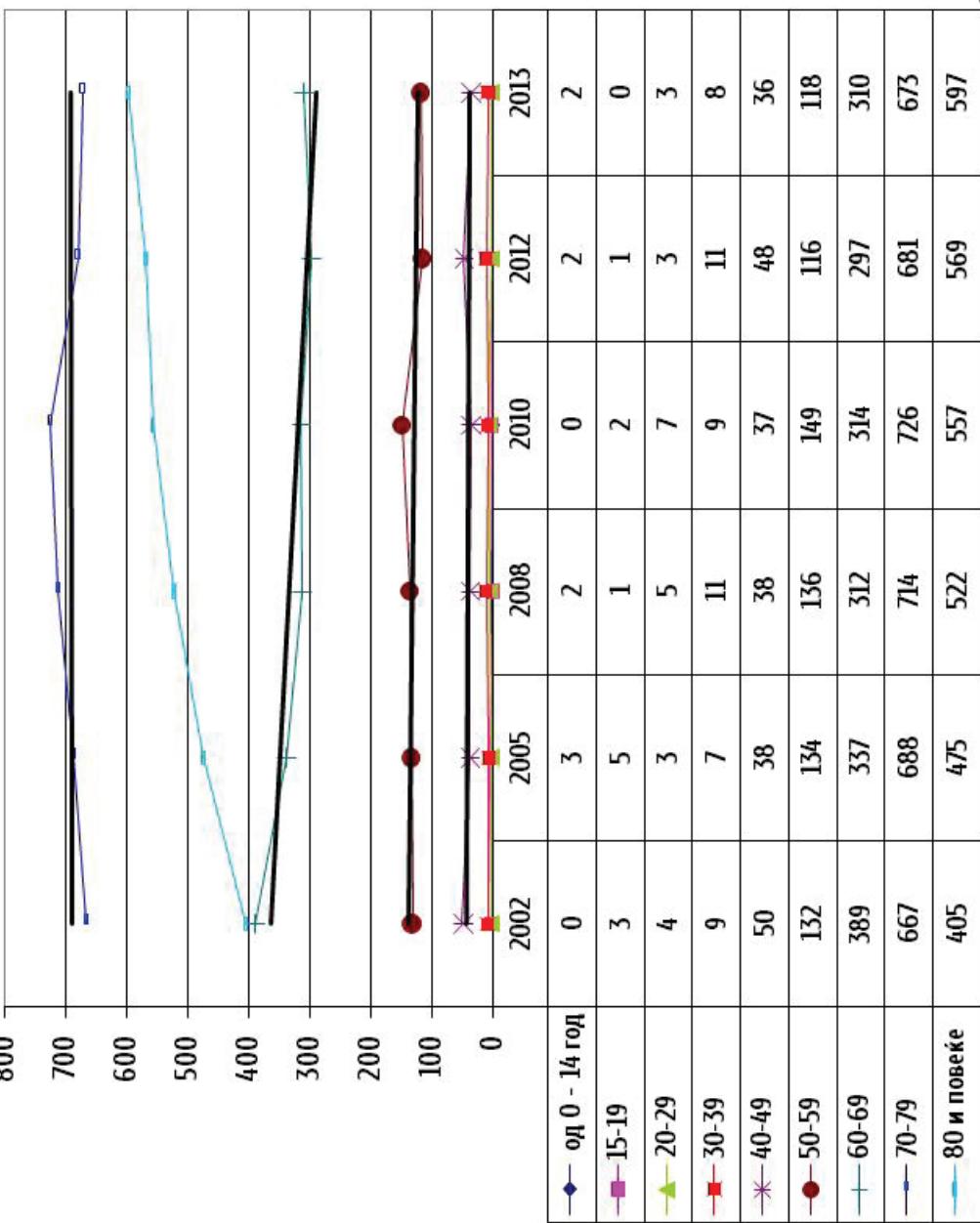
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

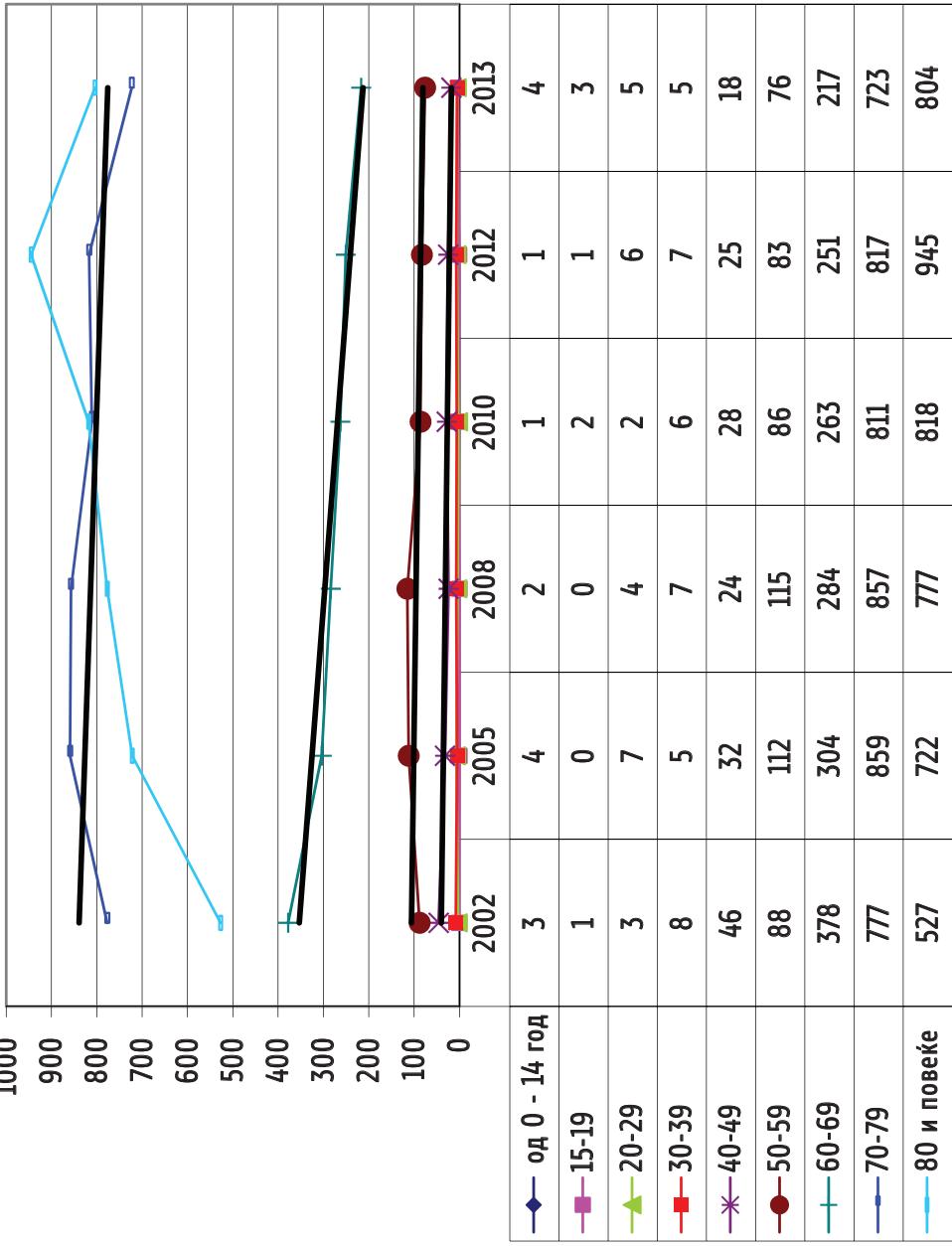
ТРЕНД НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2002-2013



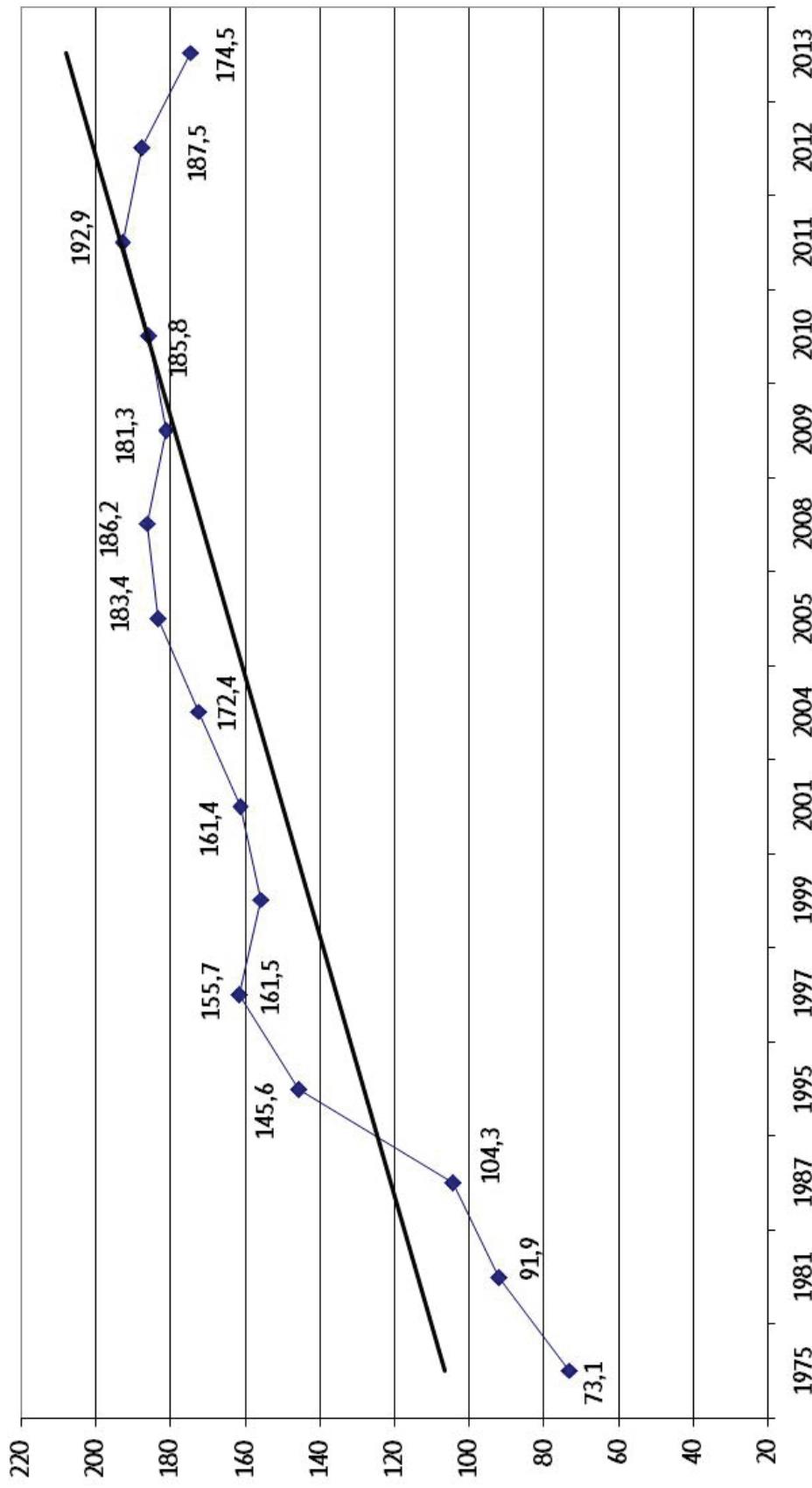
**ТRENД НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА
СРЦЕТО ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2002-2013**



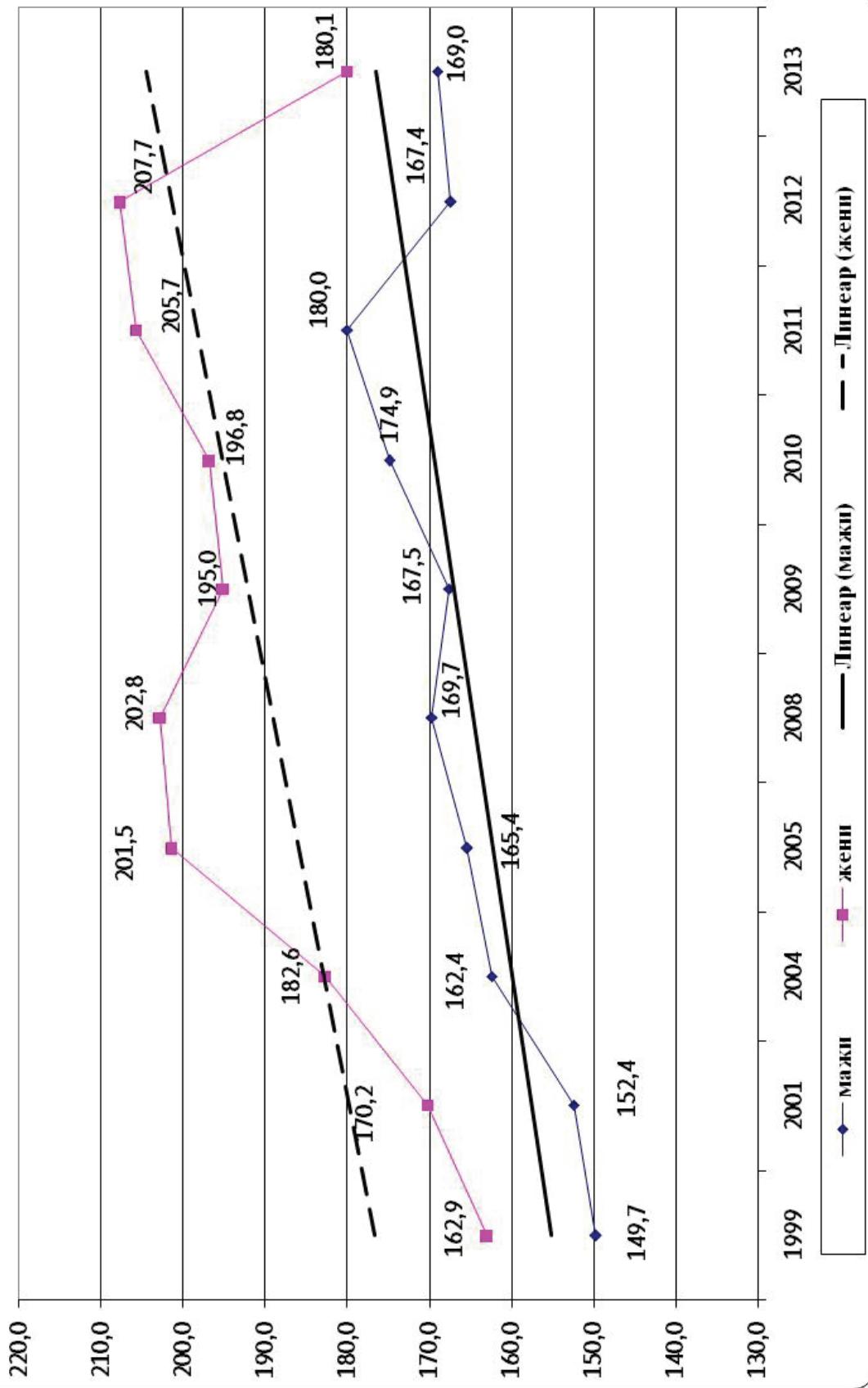
**ТРЕНД НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОСКУЛЯРНИ БОЛЕСТИ НА
СРЦЕТО ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2002-2013**



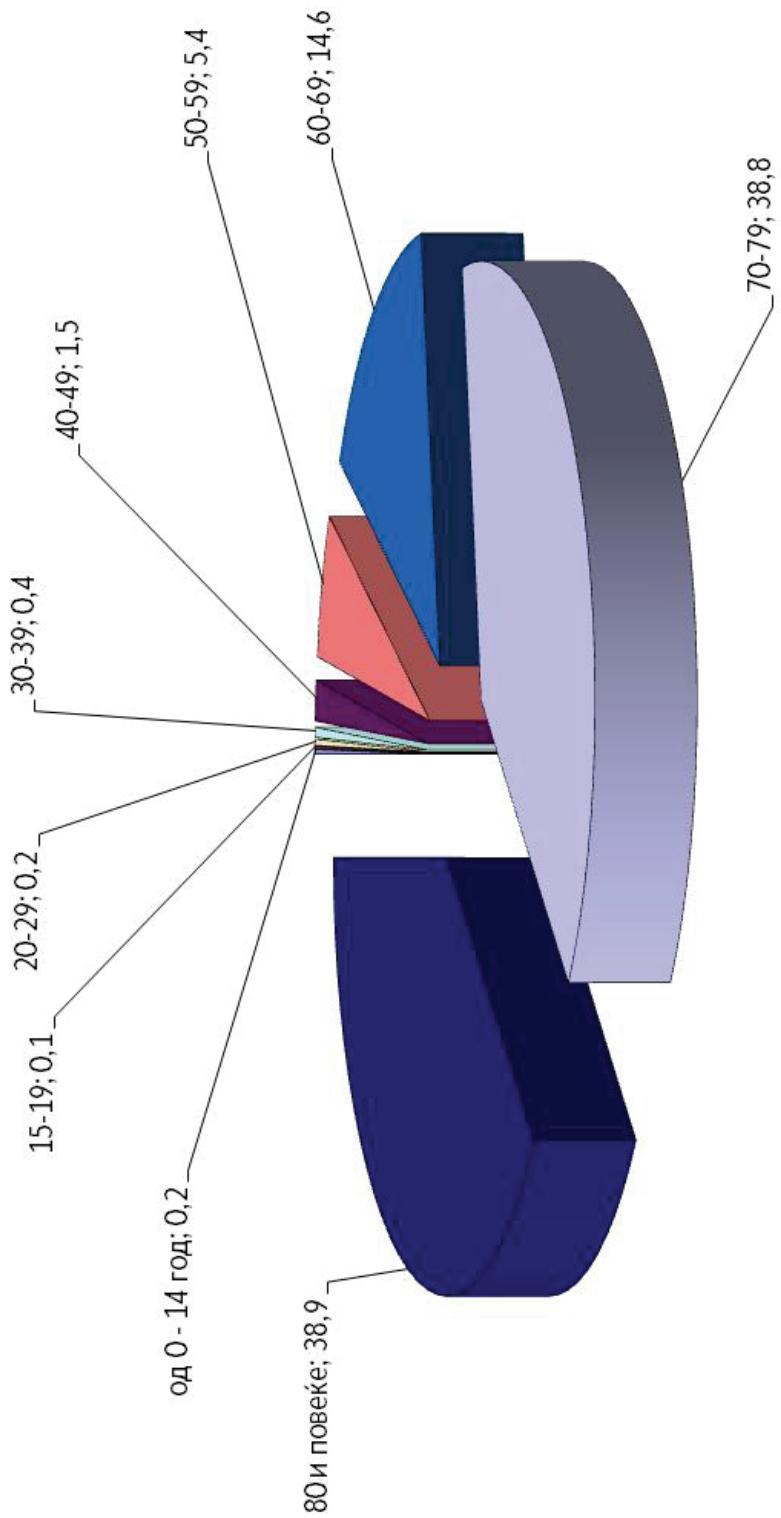
СТАПКА НА МОРТАЛитет од цереброваскуларни болести на 100000 жители во
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1975-2013



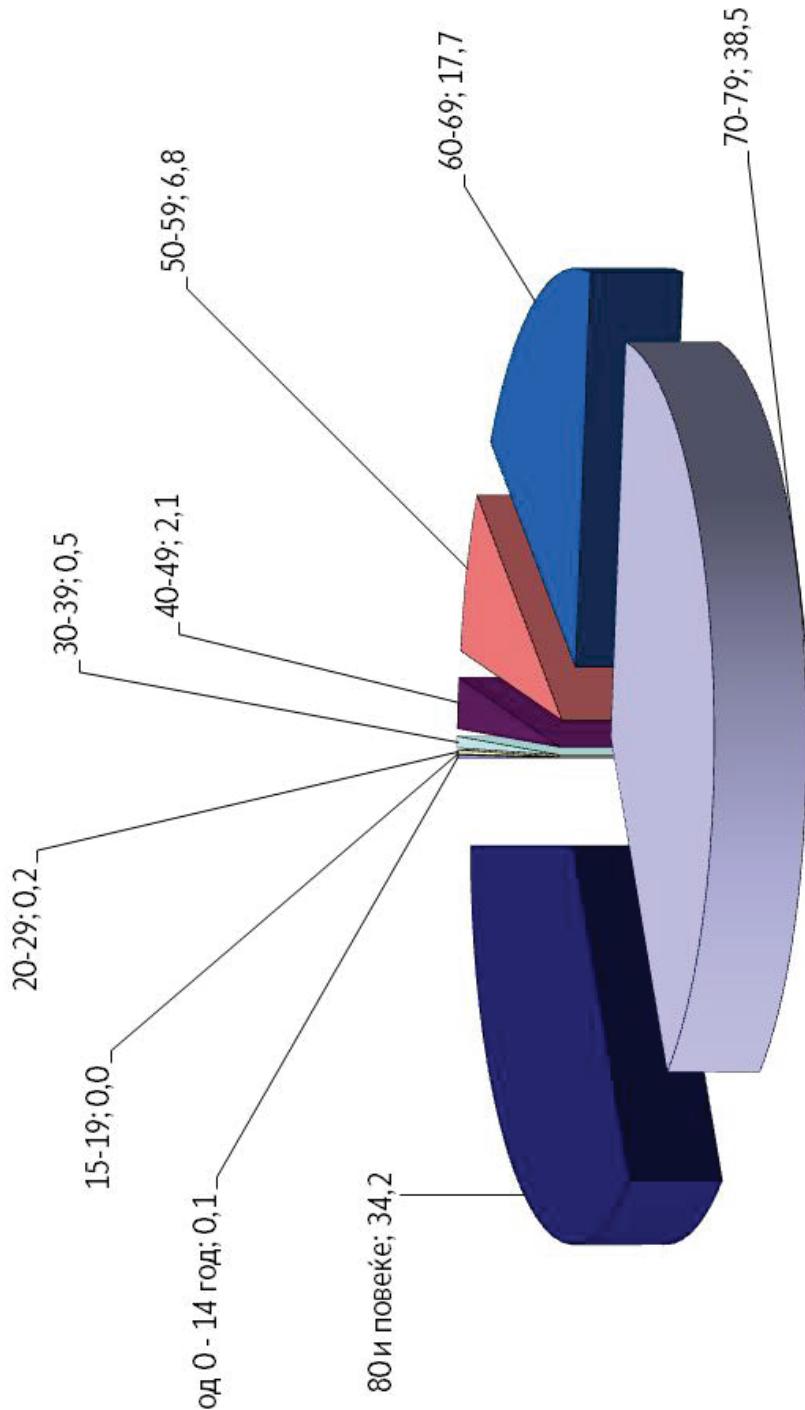
**СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ПОЛ НА 100000
ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1999 - 2013**



Структура на умрени од цереброваскуларни болести според возраст во
Република Македонија, 2013



Структура на умрени мажи од цереброваскуларни болести според возраст во
Република Македонија, 2013



Структура на умрени жени од цереброваскуларни болести според возраст во
Република Македонија, 2013

