



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци,
публицистика и едукација

СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Скопје, 2013



I 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

Дипл. инг. Арменд Исени

Прим. д-р Весна Стамболиева

Д-р Вјоса Речица

Дипл.м.с. Весна Зафировска

Дипл.м.с. Јованка Трпковска

Дипл.м.с. Јасмина Тахири

Дипл.м.с. Надежда Лисинац

Станислава Најдовска

Борче Андоновски

Сузана Дунгевска

Раководител на Центар

Заменик раководител

Началник

во Сектор за промоција, анализа
и следење на незаразни болести

Началник

Одговорен техничар,

Самостоен медицински статистичар

Самостоен медицински статистичар

Самостоен медицински статистичар

Самостоен медицински статистичар

Статистичар

Систем администратор

Компјутерски дизајнер

Соработници:

Центри за јавно здравје во Република Македонија



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци,
публицистика и едукација

СОСТОЈБА СО ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Скопје, 2013

Информацијата „Состојба со циркулаторни болести во Република Македонија, 2010-2012“ изготвена е во Институтот за јавно здравје на Република Македонија, Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публикација 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 патолозијата 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 - Десетата 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 центриште 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 општинска 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 центриште за јавно здравје до Институтот 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.

Трендов 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



АМБУЛАНТНО - ПОЛИКЛИНИЧКИ МОРБИДИТЕТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ, 2010-2012

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 2010-2012 година, процентуалната застапеност на болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекуваните во примарната здравствена заштита се движи од 15,8% во 2010 година до 15,7% во 2012 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, 2010-2012**

Табела 1

ГОДИНА	Вкупно лелувани болни	Лекувани болни од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно
2010	3521426	556708	15,8
2011	3938815	639930	16,2
2012	3945068	620208	15,7
Индекс 2012/2010	112,0	111,4	



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 12,0%, а на лекуваните од болестите на циркулаторниот систем бројот е зголемен за 11,4% (табела 1). Просечно годишно во периодот 2010-2012 година, од вкупно лекувани од болестите на циркулаторниот систем, 99,15% се лекувани во дејноста општа медицина (возрасно население на 20 и повеќе години), 0,8% во дејноста за здравствена заштита на училишни деца и младина (7-19 години) и 0,5% 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, 2010-2012

Табела 2

ГОДИНА	Вкупно лекувани од болести на циркулаторниот систем	%	Општа медицина	% од вкупно	Училишн и деца и младина	% од вкупно	Деца од 0-6 години	% од вкупно
2010	556708	100	551248	99,0	5167	0,9	293	0,05
2011	639930	100	634789	99,2	4869	0,8	272	0,04
2012	620208	100	615544	99,25	4372	0,7	292	0,05
Просек за период	605615,3		600527,0	99,15	4802,7	0,8	285,7	0,5





Амбулантно-поликлинички морбидитет на 10000 жители од циркулаторни болести зголемен е од 2709,0‰ во 2010 година на 3012,9‰ во 2012 година во Република Македонија (Табела 3).

МОРБИДИТЕТ НА 10000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО АМБУЛАНТНО-ПОЛИКЛИНИЧКА ДЕЈНОСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

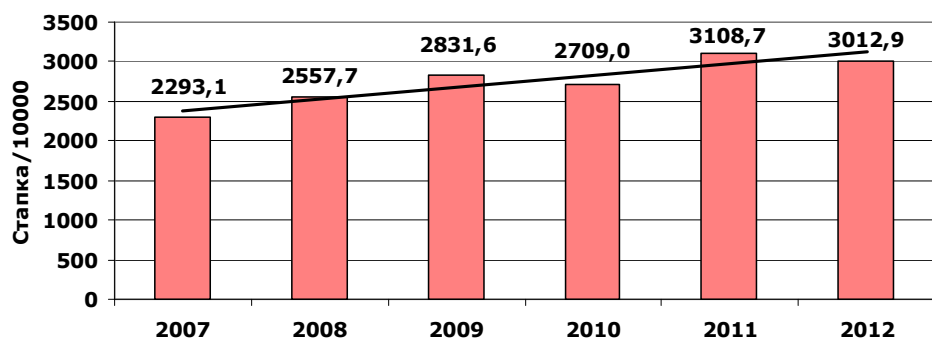
Табела 3

ГОДИНА	Вкупно лекувани од болести на циркулаторниот систем		Ошта медицина		33 на училишни деца и младаина		33 на деца од 0-6 години	
	Број	Стапка/10000	Број	Стапка/10000	Број	Стапка/10000	Број	Стапка/10000
2010	556708	2709,0	551248	3606,7	5167	142,2	293	18,3
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

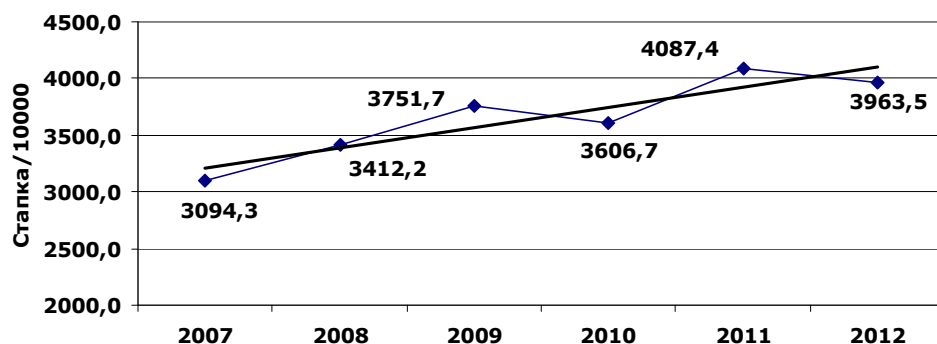
На дијаграмот 3.1 прикажан е линеарен тренд на морбидитетот на 10000 жители од болести на циркулаторен систем дијагностицирани во амбулантно-поликлиничката дејност е со тенденција на перманентен пораст во наредниот период.

Линиите на трендот во дејностите за општа медицина и здравствена заштита на училишни деца и младаина покажуваат тренд на пораст додека во дејноста за здравствена заштита на деца од 0-6 години се забележува тренд на намалување на стапката на морбидитетот (Дијаграми 3.2 и 3.3).

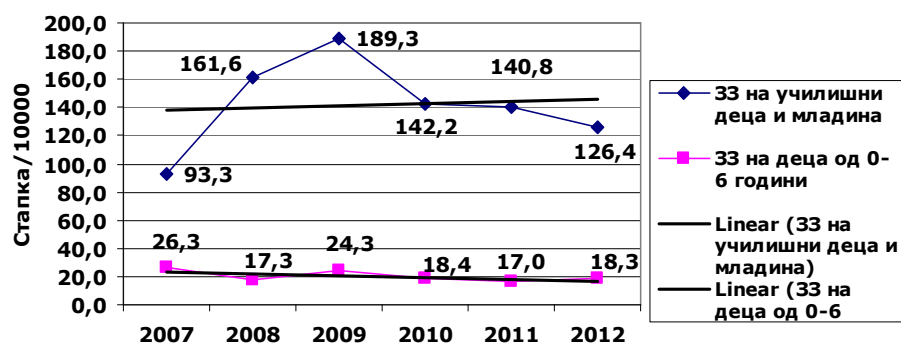
Морбидитет од циркулаторни болести регистриран во
амбулантно-поликлиничка дејност во РМ, 2007-2012
Дијаграм 3.1



Морбидитет на 10000 жители од циркулаторни болести
регистрирани во дејноста општа медицина во РМ, 2007-2012
Дијаграм 3.2



Морбидитет од циркулаторни болести регистрирани во
дејностите за здравствена заштита на училишни деца и млади
и деца од 0-6 години во РМ, 2007-2012
Дијаграм 3.3



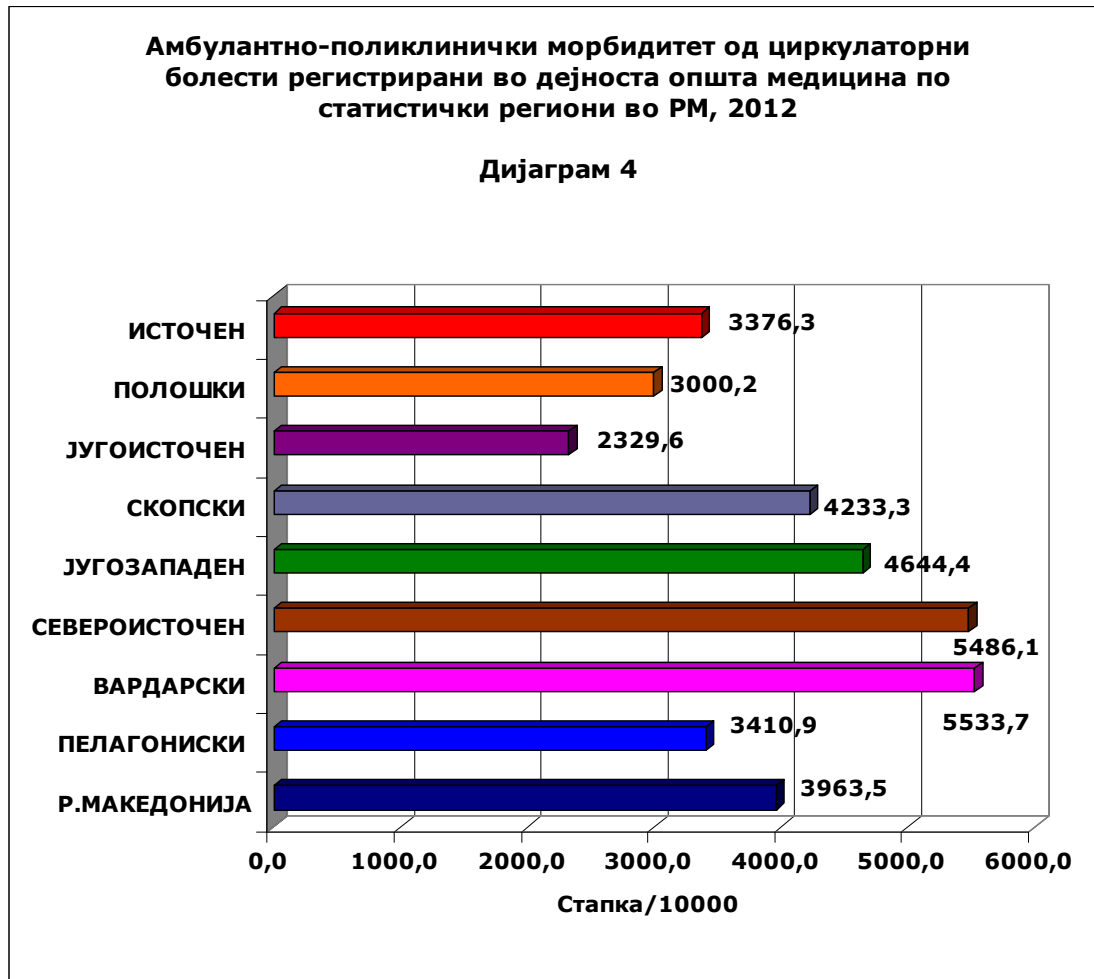
**БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ РЕГИСТРИРАНИ ВО ДЕЈНОСТА ОПШТА МЕДИЦИНА ПО
СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА**

Табела 4

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2012		
	Болезни на циркулаторниот систем (I00-I99)	% од вкупно	Стапка/10000
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	615544	22,4	3963,5
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	62257	20,2	3410,9
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	66049	22,8	5533,7
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	70799	24,7	5486,1
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	76965	25,1	4644,4
СКОПСКИ РЕГИОН	192636	22,0	4233,3
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	30845	16,4	2329,6
ПОЛОШКИ РЕГИОН	68355	24,1	3000,2
ИСТОЧЕН РЕГИОН	47638	23,3	3376,3

Во структурата според статистички региони, во 2012 година во дејноста општа медицина болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекувани во оваа дејност биле најзастапени во Југозападниот регион (25,1%), Североисточниот регион по (24,7%), Полошкиот регион (24,1%) и Источниот

регион (23,3%). Највисоки стапки на морбидитетот на 10000 жители во 2012 година регистрирани се во Вардарскиот регион (5533,7‰) и Североисточниот регион (5486,1‰) (Табела 4, Дијаграм 4;).

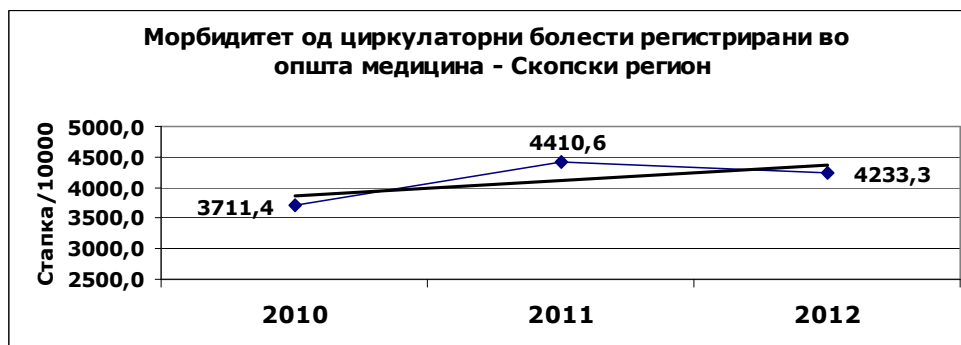


Тренд на движење на морбидитетот од болестите на циркулаторниот систем на 10000 жители во дејноста општа медицина по статистички региони за периодот 2010-2012 година прикажан е на дијаграмот 4.1.

ТРЕНД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРБИДИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИТЕ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО
ДЕЈНОСТА ОПШТА МЕДИЦИНА ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ 2010-2012 ГОДИНА

Дијаграм 4.1







БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ

Болнички морбидитет



БОЛНИЧКИ МОРБИДИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

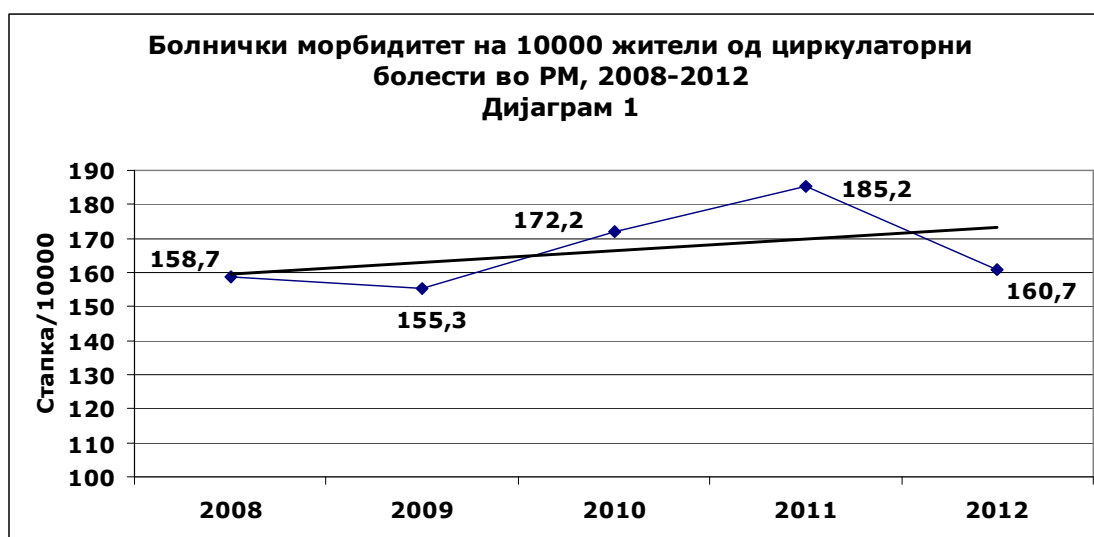
Во болничката дејност бројот на лекувани болни од болестите на циркулаторниот систем покажува намалување. Во 2010 година бројот на болнички лекуваните од овие болести 35378 или 14,3% од вкупно лекуваните во болничката дејност е намален за 6,5% во 2012 година (33083 или 13,4% учество во вкупно лекуваните 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, 2010-2012

Табела 1

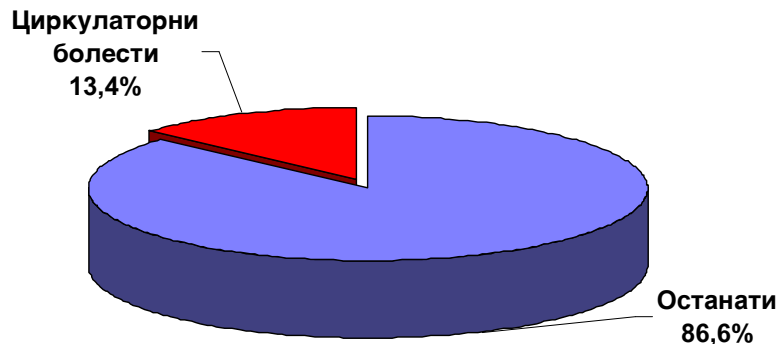
ГОДИНА	Вкупно лелувани болни	Лекувани болни од болести на циркулаторниот систем	Стапка/10000	% од вкупно
2010	247278	35378	172,2	14,3
2011	253906	38133	185,2	15,0
2012	247582	33083	160,7	13,4
Индекс 2012/2010	100,1	93,5		

Стапката на болничкиот морбидитет од циркулаторни болести на 10000 жители намалена е од 172,2‰ во 2010 на 160,7‰ во 2012 година. Линија на трендот покажува тенденција на пораст (Дијаграм 1).



Процентуално учество на лекувани од циркулаторни болести
во вкупен број на лекувани во болничка дејност во Р.М, 2012

Дијаграм 2



СТРУКТУРА НА ЛЕКУВАНИ БОЛНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

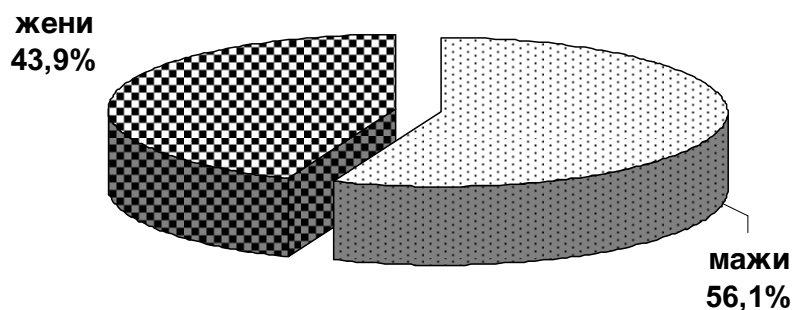
Табела 2

ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	%	Број	%
2010	20668	58,4	14710	41,6
2011	21760	57,1	16373	42,9
2012	18567	56,1	14516	43,9

Во структурата според пол, бројот на болнички лекувани мажи од циркулаторни болести покажува тренд на намалување за 10,2% додека кај женскиот пол бројот на лекуваните е намален за 1,3% за период 2010-2012 година.

Мажите почесто се лекуваат од жените од болестите на циркулаторниот систем во болничко-стационарната дејност (56,1% мажи, 43,9% жени). 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, 2012**
Дијаграм 3

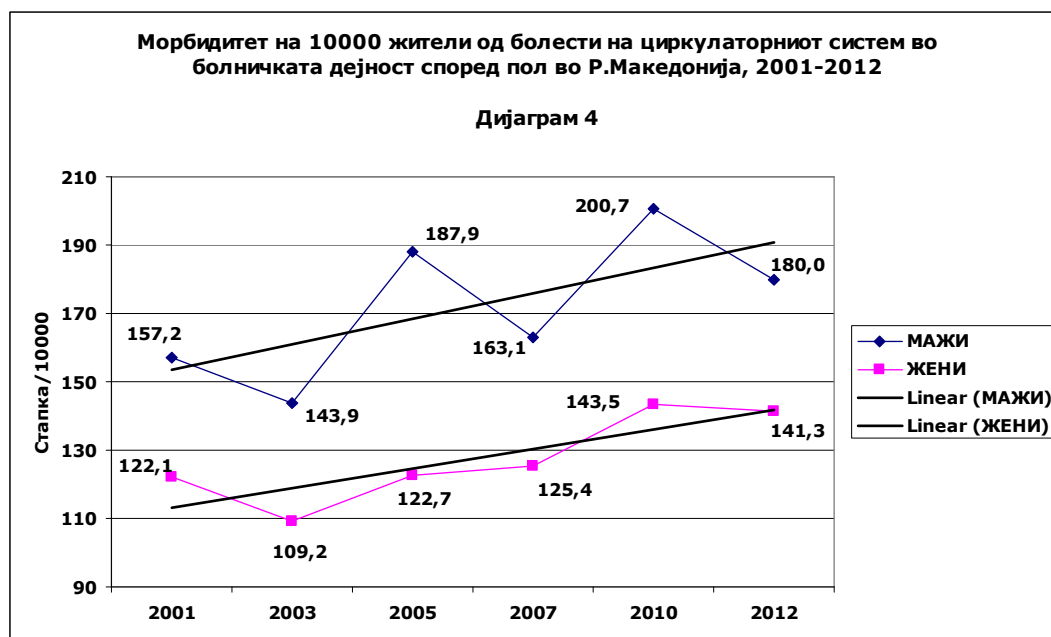


**МОРБИДИТЕТ НА 10000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО БОЛНИЧКО-
СТАЦИОНАРНАТА ДЕЈНОСТ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.МАКЕДОНИЈА, 2001-2012**

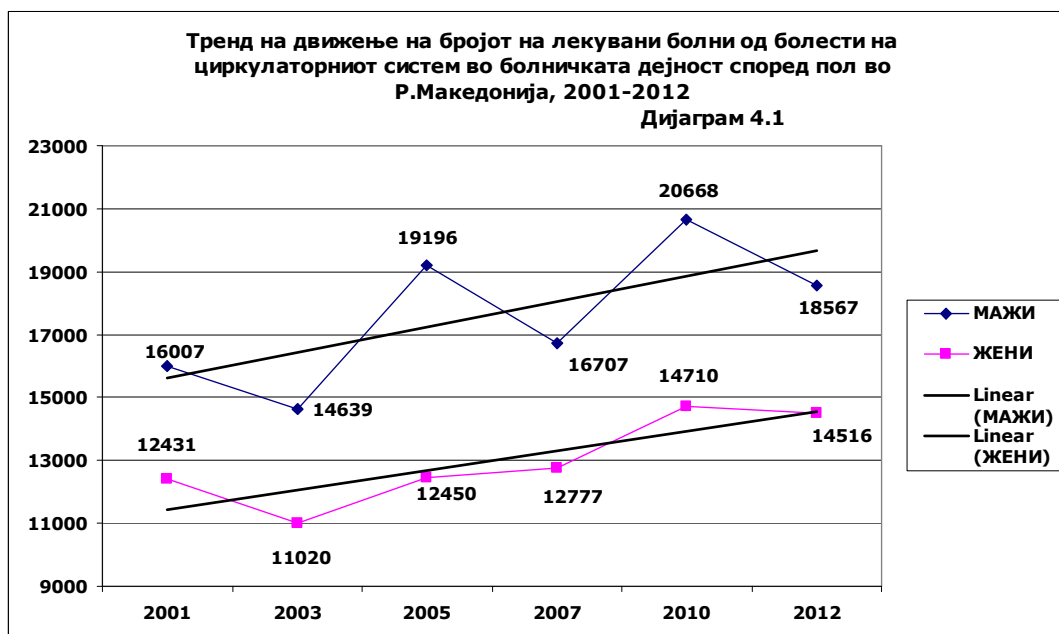
Табела 3

ГОДИНА	МАЖИ		ЖЕНИ	
	Број	Стапка/10000	Број	Стапка/10000
2001	16007	157,2	12431	122,1
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
Индекс 2012/2010	89,8		98,7	
Индекс 2012/2001	116,0		116,8	

Во тек на периодот 2001-2012 година бројот на лекуваните мажи зголемен е за 16,0% а бројот на болнички лекувани жени од болестите на циркулаторниот систем зголемен е за 16,8% за исти период.



Линиите на трендот во општа популација и кај двата пола кај болнички лекувани болни од циркулаторни болести во периодот 2001-2012 година покажуваат тренд на пораст.



**БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ РЕГИСТРИРАНИ ВО БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНА
ДЕЈНОСТ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА**

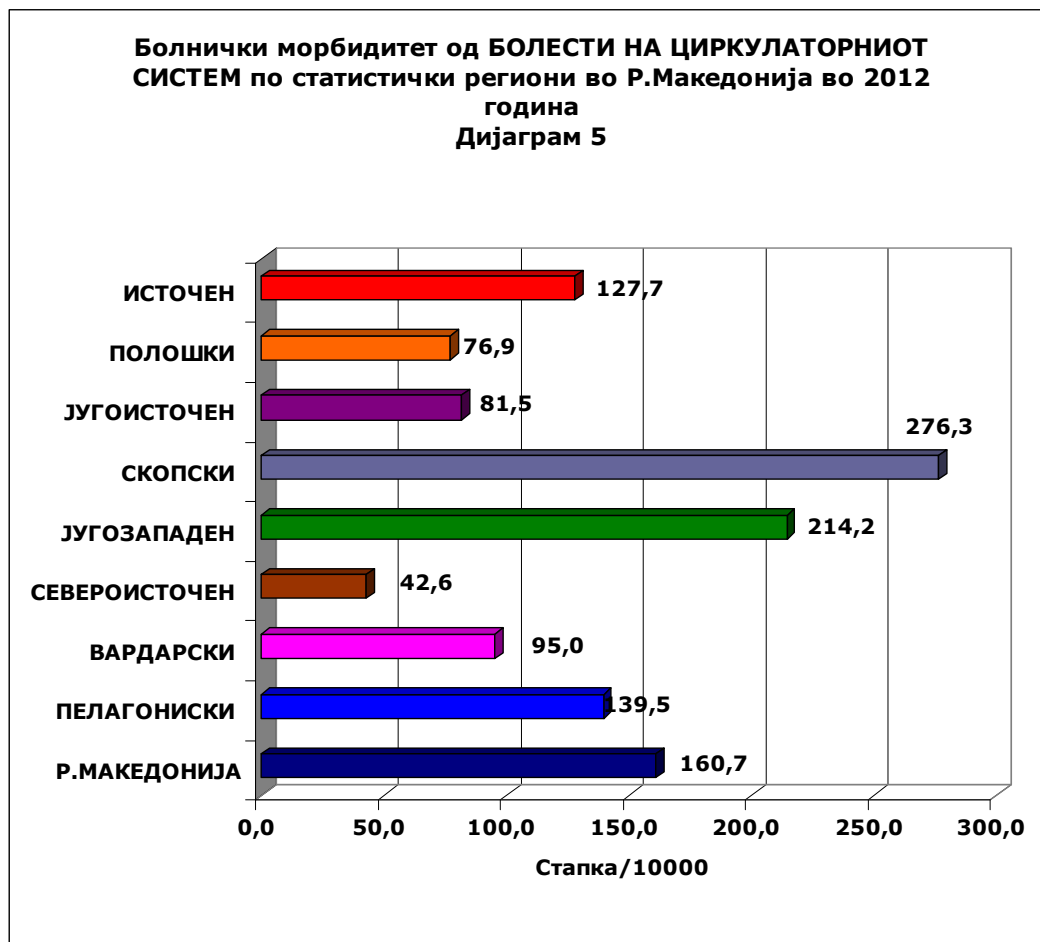
Табела 5

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2012			Индекс 2012/2010
	Болеести на циркулаторниот систем (I00-I99)	% од вкупно	Стапка/10000	
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	33083	13,4	160,7	93,5
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	3258	11,9	139,5	96,4
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	1461	10,5	95,0	87,4
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	746	7,3	42,6	102,6
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	4745	15,6	214,2	96,1
СКОПСКИ РЕГИОН	16744	14,3	276,3	91,5
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1410	12,7	81,5	101,0
ПОЛОШКИ РЕГИОН	2429	10,9	76,9	85,9
ИСТОЧЕН РЕГИОН	2290	14,8	127,7	107,2

Во дистрибуцијата по статистички региони во 2012 година циркулаторните болести во вкупниот број на хоспитализирани болни биле најмногу застапени во Југозападниот регион (15,6%), Источниот (14,8%) и Скопскиот регион (14,3%). Во Североисточниот регион се најмалку лекувани болни од циркулаторни болести со 7,3% застапеност во вкупниот број на лекувани во болничката дејност (Табела 5).

Анализата на лекуваните од циркулаторни болести во болничко стационарната дејност во периодот 2010-2012 година укажува на зголемување на бројот само во три статистички региони: Источниот за 7,2%,

Североисточниот (2,6%) и Југоисточниот регион (1,0%). Во останатите региони се забележува намалување.

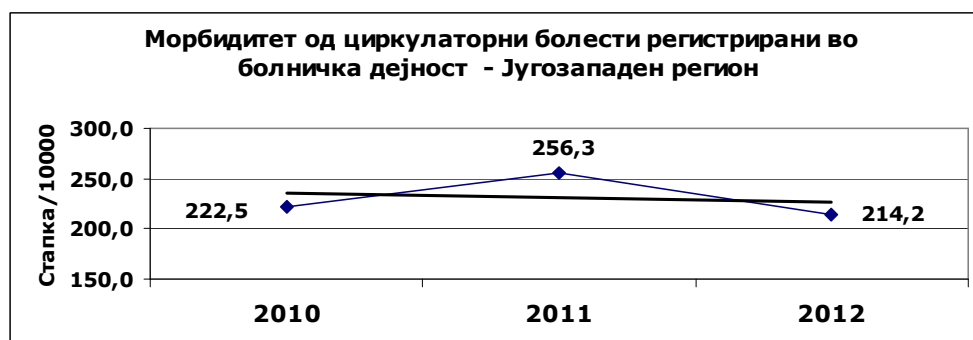


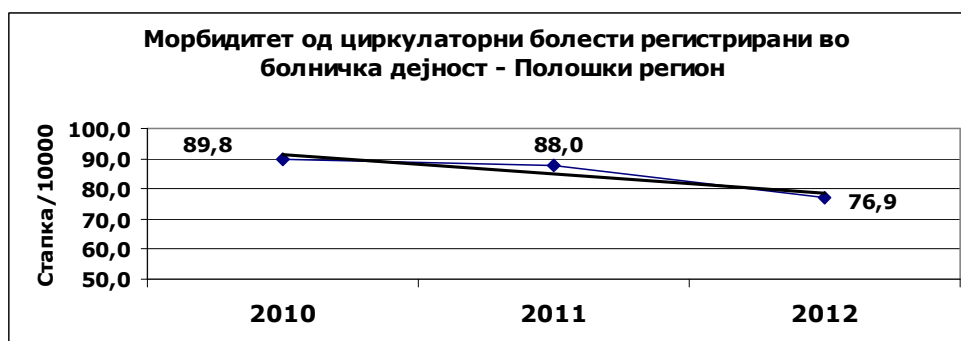
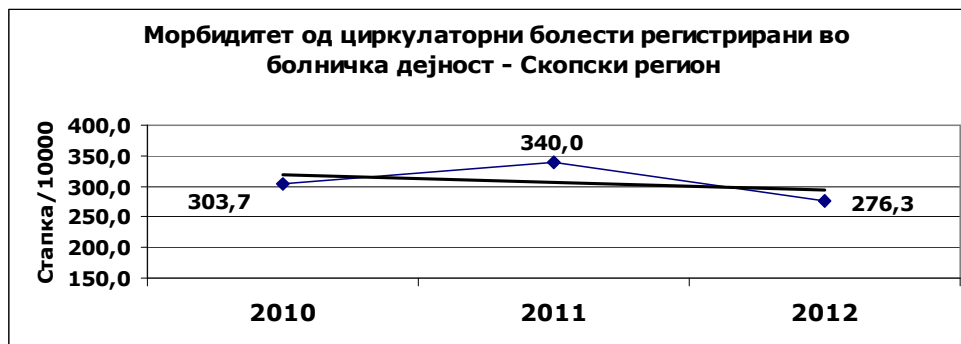
Највисоки стапки на морбидитетот на 10000 жители во 2012 година регистрирани се во Скопскиот регион (276,3‰), Југозападниот (214,2‰) и Пелагонискиот регион (139,5 лекувани болни на 10000 население) (Табела 5, Дијаграм 5;).

Тренд на движење на морбидитетот од болестите на циркулаторниот систем на 10000 жители во болничко-стационарната дејност по статистички региони за периодот 2010-2012 година прикажан е на дијаграмот 5.1.

ТРЕНД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРБИДИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО
БОЛНИЧКО-СТАЦИОНАРНА ДЕЈНОСТ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ 2010-2012
ГОДИНА

Дијаграм 5.1







БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРЕН СИСТЕМ

Морталитет



МОРТАЛИТЕТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Во структурата на најчестите причини за смрт болестите на циркулаторниот систем се на прво место, во постојан се пораст и завземаат се поголемо учество во вкупниот број на умрените во Република Македонија (Табела 1).

МОРТАЛИТЕТ НА 100.000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД НАЈЧЕСТИ ПРИЧИНИ ЗА СМРТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА

Табела 1

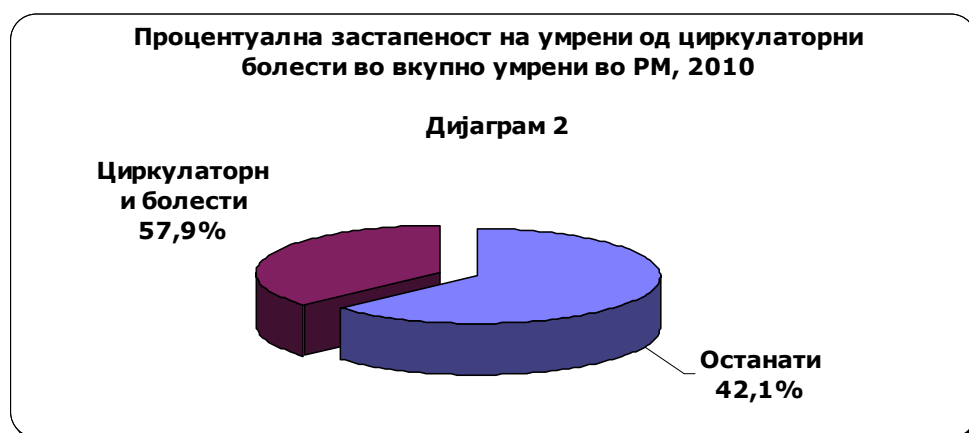
ГРУПИ НА БОЛЕСТИ (СУБТОТАЛИ) ПО МКБ-10	БРОЈ	%	Стапка/100000	РАНГ
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	20134	100	976.9	
Неоплазми (C00-D48)	3689	18.3	179.0	II
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести (E00-E90)	853	4.2	41.4	IV
Болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	11926	59.2	578.6	I
Болести на респираторниот систем (J00-J99)	795	3.9	38.6	V
Болести на дигестивниот систем (K00-K93)	390	1.9	18.9	
Болести на генитоуринарниот систем (N00-N99)	307	1.5	14.9	
Одредени состојби што настануваат во перинаталниот период (P00-P99)	176	0.9	8.5	
Симптоми, знаци и наоди неклассифицирани на друго место (R00-R99)	1079	5.4	52.4	III
Повреди и труења (S00-T98)	584	2.9	28.3	VI
Останати	335	1.7	16.3	

Во периодот 2010-2012 година, процентуалната застапеност на умрени од болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на умрени лица зголемена е од 57,9% во 2010 година на 59,2% во 2012 година. Линија на трендот покажува тенденција на пораст (Табела 2, Дијаграм 1 и 2).

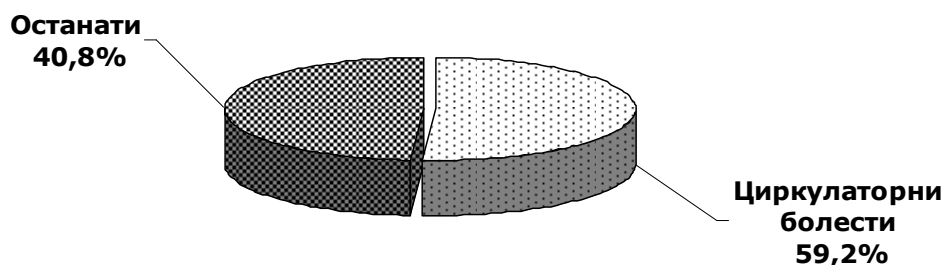
**ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА УМРЕНИ ОД БОЛЕСТИТЕ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО
ВКУПНИОТ БРОЈ НА УМРЕНИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012**

Табела 2

ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	% од вкупно умрени
2010	19113	11069	57,9
2011	19465	11526	59,2
2012	20134	11926	59,2
Индекс 2012/2010	105,3	107,7	

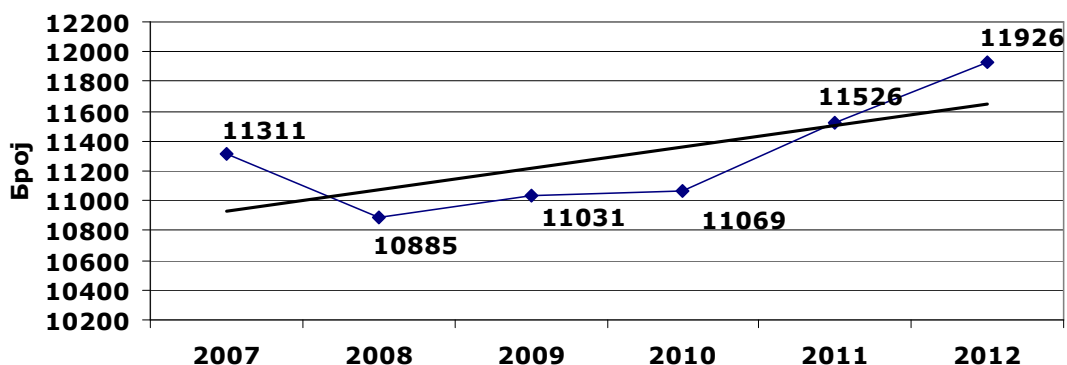


**Процентуална застапеност на умрени од циркулаторни
болести во вкупно умрени во РМ, 2012**
Дијаграм 3



**Умрени од болести на циркулаторниот систем во Република
Македонија, 2007-2012**

Дијаграм 4



Бројот на вкупно умрени лица во Република Македонија зголемен е за 5,3%, додека бројот на умрени од болестите на циркулаторниот систем како основна причина за смрт зголемен е за 7,7% во периодот 2010-2012 година. Линија на трендот покажува тенденција на пораст и во наредниот период (Дијаграм 4).

Стапката на морталитетот на 100000 жители од циркулаторни болести зголемена е од 543,3‰ во 2010 година на 578,6‰ во 2012 година во Република Македонија (Табела 3, Дијаграм 5).

МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Табела 3

ГОДИНА	Вкупно умрени	Умрени од болести на циркулаторниот систем	Стапка/100000
2010	19113	11069	543,1
2011	19465	11526	559,9
2012	20134	11926	578,6
Индекс 2012/2010	105,3	107,7	



Во дистрибуцијата на умрени од болести на циркулаторниот систем по статистички региони во Република Македонија во 2012 година, највисоки стапки на морталитетот на 100000 жители утврдени се во Пелагонискиот регион (740,9‰), Вардарскиот регион (719,1‰) и Источниот регион (686,2‰). Од републичкиот просек (578,6 умрени од циркулаторни болести на 100000 жители) отстапуваат 6 региони со повисоки стапки на морталитетот. Полошкиот и Скопскиот регион покажуваат најниски стапки на морталитетот од овие заболувања (Табела 4, Дијаграм 6).

УМРЕНИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ ВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА

Табела 4

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2012			Индекс 2012/2010
	Болезни на циркулаторниот систем (100-199)	% од вкупно умрени	Стапка/100000	
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	11926	59.2	578.6	107.7
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	1726	55.9	740.9	112.0
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	1105	63.0	719.1	115.3
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	1077	63.2	613.9	100.4
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	1296	64.0	586.9	104.9
СКОПСКИ РЕГИОН	2917	53.1	478.9	109.0
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1077	61.6	621.9	103.0
ПОЛОШКИ РЕГИОН	1501	63.1	473.5	106.5
ИСТОЧЕН РЕГИОН	1227	63.4	686.2	108.6

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација



Во структурата на умрени лица од циркулаторни болести во вкупно умрени лица во 2012 година, во 6 статистички региони се застапени над 60% а само 2 статистички региони, Пелагонискиот и Скопскиот регион не го надминуваат републичкиот просек 59,2% (Табела 4).

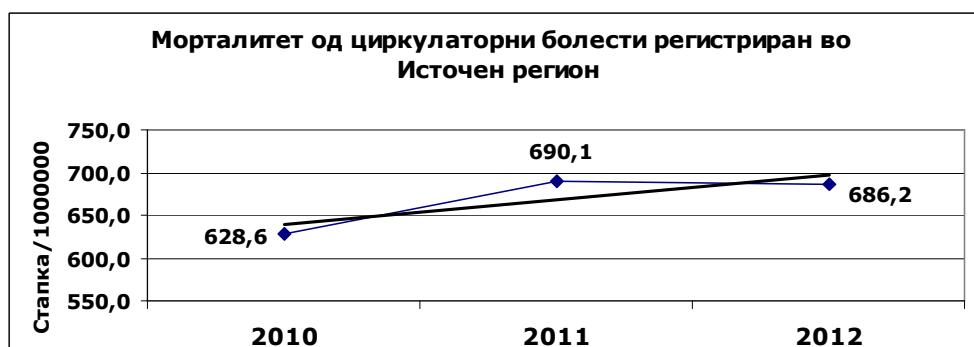
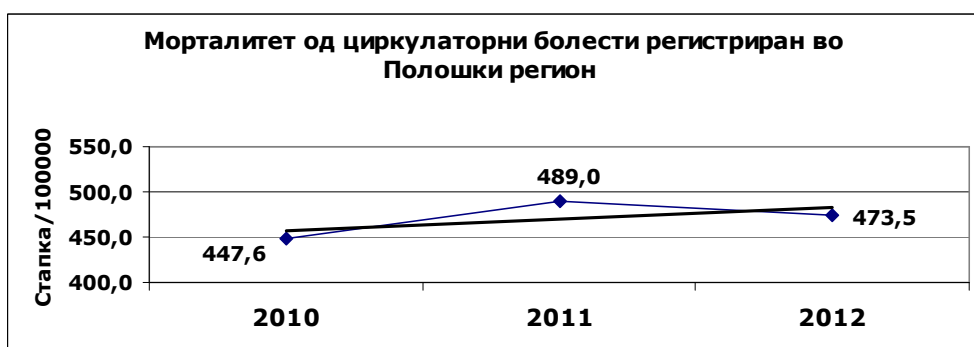
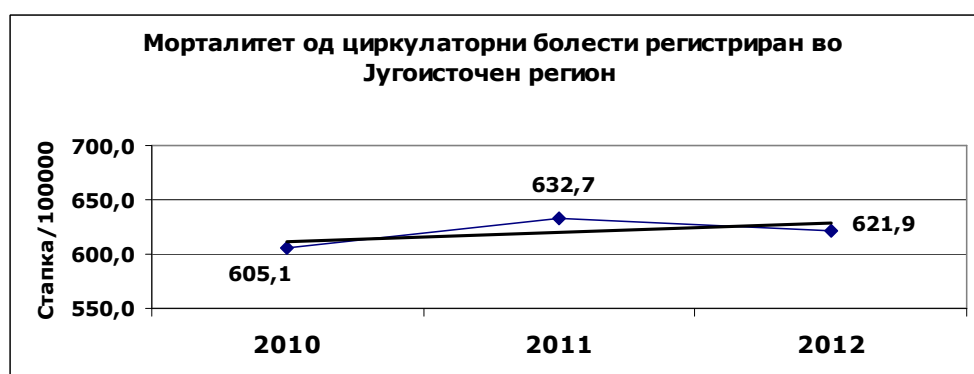
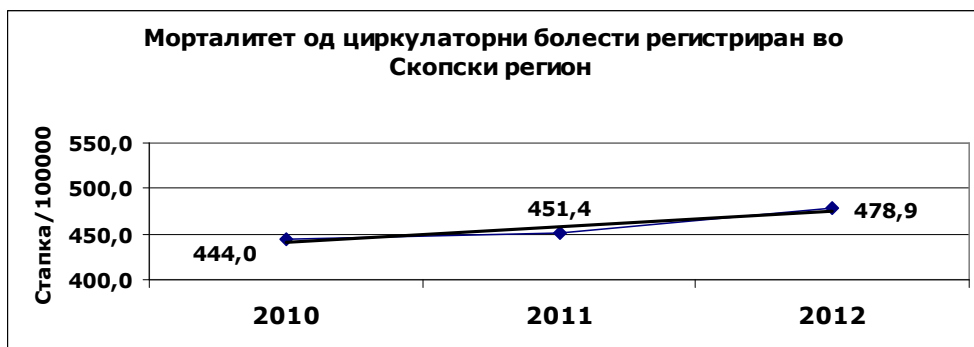
Анализата на умрени лица од циркулаторни болести како основна причина за смрт во периодот 2010-2012 година укажува на зголемување на бројот на умрените во сите статистички региони посебно во Вардарскиот регион (15,3%), Пелагонискиот регион 12,0%, Скопскиот (9,0%) и Источниот регион (8,6%).

Тренд на движење на морталитетот од болестите на циркулаторниот систем на 100000 жители по статистички региони за периодот 2010-2012 година прикажан е на дијаграмот 6.1.

ТРЕНД НА ДВИЖЕЊЕ НА МОРТАЛИТЕТОТ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ПО
СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ, ВО ПЕРИОДОТ 2010-2012 ГОДИНА

Дијаграм 6.1





КОНСТАТАЦИИ:

- Морталитетот од циркулаторни болести е во пораст 30 и повеќе години и е на прво место како причина за смрт. Кај околу 62 % од умрените болестите на циркулаторниот систем се основна причина за смрт.
- 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 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 15,8%.
- Во анализираниот период 2010-2012 година бројот на вкупно лекуваните во примарна здравствена заштита (општа медицина, здравствена заштита на училишни деца и младина и здравствена заштита на деца од 0-6 години) зголемен е за 12,0%, а на лекуваните од болестите на циркулаторниот систем бројот е зголемен за 11,4%.
- Амбулантно-поликлинички морбидитет на 10000 жители од циркулаторни болести зголемен е од 2709,0‰ во 2010 година на 3012,9‰ во 2012 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 2012 година во дејноста општа медицина болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на лекувани во оваа дејност биле најзастапени во Југозападниот регион

(25,1%), Североисточниот регион по (24,7%), Полошкиот регион (24,1%) и Источниот регион (23,3%). Највисоки стапки на морбидитетот на 10000 жители во 2012 година регистрирани се во Вардарскиот регион (5533,7‰) и Североисточниот регион (5486,1‰).

- Во болничката дејност, во периодот 2010-2012 година, бројот на лекувани болни од болестите на циркулаторниот систем покажува намалување за 6,5%. Бројот на болнички лекувани мажи од циркулаторни болести покажува тренд на намалување за 10,2% додека кај женскиот пол бројот на лекуваните е намален за 1,3%.
- Мажите почесто се лекуваат од жените од болестите на циркулаторниот систем во болничко-стационарната дејност (56,1% мажи, 43,9% жени во 2012 година).
- Стапката на болничкиот морбидитет од циркулаторни болести на 10000 жители намалена е од 172,2‰ во 2010 на 160,7‰ во 2012 година.
- Во дистрибуцијата по статистички региони во 2012 година циркулаторните болести во вкупниот број на хоспитализирани болни биле најмногу застапени во Југозападниот регион (15,6%), Источниот (14,8%) и Скопскиот регион (14,3%). Во Североисточниот регион се најмалку лекувани болни од циркулаторни болести со 7,3% застапеност во вкупниот број на лекувани во болничката дејност.
- Анализата на лекуваните од циркулаторни болести во болничко стационарната дејност во периодот 2010-2012 година укажува на зголемување на бројот само во три статистички региони: Источниот за 7,2%, Североисточниот (2,6%) и Југоисточниот регион (1,0%). Во останатите региони се забележува намалување.
- Највисоки стапки на морбидитетот во 2012 година регистрирани се во Скопскиот регион (276,3‰), Југозападниот (214,2‰) и Пелагонискиот регион (139,5 лекувани болни на 10000 население).
- Во структурата на најчестите причини за смрт болестите на циркулаторниот систем се на прво место, во постојан се пораст и завземаат се поголемо учество во вкупниот број на умрените во Република Македонија.

- Процентуалната застапеност на умрени од болестите на циркулаторниот систем во вкупниот број на умрени лица зголемена е од 57,9% во 2010 година на 59,2% во 2012 година.
- Во тек на тригодишниот период бројот на вкупно умрени во Република Македонија зголемен е за 5,3%, а бројот на умрени лица од болестите на циркулаторниот систем за 7,7%.
- Стапката на морталитетот на 100000 жители од циркулаторни болести зголемена е од 543,3‰ во 2010 година на 578,6‰ во 2012 година.
- Во дистрибуцијата на умрени од болести на циркулаторниот систем по статистички региони во 2012 година, највисоки стапки на морталитетот на 100000 жители утврдени се во Пелагонискиот регион (740,9‰), Вардарскиот регион (719,1‰) и Источниот регион (686,2‰). Полошкиот и Скопскиот регион покажуваат најниски стапки на морталитетот од овие заболувања.
- Анализата на умрени лица од циркулаторни болести укажува на зголемување на бројот на умрените во сите статистички региони посебно во Вардарскиот регион (15,3%), Пелагонискиот регион 12,0%, Скопскиот (9,0%) и Источниот регион (8,6%).
- Превземање на мерки за превенција и адекватно и успешно лекување, ефикасни превентивни активности во отстранувањето на факторите на ризик, се значаен сегмент во сузбивање и спречување на појавување на овие болести и одбегнување на тешките последици и летален исход.



ПРИЛОГ

Табели



ПРИЧИНИ ЗА СМРТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 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
В к у п о	20134	976,9	100	-	10523	1019,1	100	-	9611	934,5	100	-
Болести на циркулаторниот систем	11926	578,6	59,2	I	5739	555,8	54,5	I	6187	601,5	64,4	I
Неоплазми	3689	179,0	18,3	II	2237	216,7	21,3	II	1452	141,2	15,1	II
Симптоми и недов. дефинирани состојби	1079	52,4	5,4	-	571	55,3	5,4	-	508	49,4	5,3	-
Ендокрини болести	853	41,4	4,2	III	362	35,1	3,4	V	491	47,7	5,1	III
Болести на респираторниот систем	795	38,6	3,9	IV	476	46,1	4,5	III	319	31,0	3,3	IV
Повреди и труења	584	28,3	2,9	V	425	41,2	4,0	IV	159	15,5	1,7	V
Болести на дигестивниот систем	390	18,9	1,9	VI	236	22,9	2,2	VI	154	15,0	1,6	VI
Болести на генитоуринарниот систем	307	14,9	1,5	VII	194	18,8	1,8	VII	113	11,0	1,2	VII
Заболувања на нервиот систем	218	10,6	1,1	VIII	116	11,2	1,1	VIII	102	9,9	1,1	VIII
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	176	8,5	0,9	IX	94	9,1	0,9	IX	82	8,0	0,9	IX
Инфективни и паразитарни болести	76	3,7	0,4	X	49	4,7	0,5	X	27	2,6	0,3	X
Конгенитални аномалии	16	0,8	0,1	XI	7	0,7	0,1	XI	9	0,9	0,1	XI
Се друго	25	1,2	0,1	-	17	1,6	0,2	-	8	0,8	0,1	-

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 2010, 2011 И 2012 ГОДИНА

Табела 1.1

	2010				2011				2012			
	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
В к у п о	10168	987,3	100	-	10204	989,3	100	-	10523	1019,1	100	-
Болести на циркулаторниот систем	5501	534,2	54,1	I	5563	539,4	54,5	I	5739	555,8	54,5	I
Неоплазми	2218	215,4	21,8	II	2181	211,5	21,4	II	2237	216,7	21,3	II
Симптоми и недов. дефинирани состојби	669	65,0	6,6	-	719	69,7	7,0	-	571	55,3	5,4	-
Ендокрини болести	310	30,1	3,0	V	301	29,2	2,9	V	362	35,1	3,4	III
Болести на респираторниот систем	401	38,9	3,9	IV	450	43,6	4,4	III	476	46,1	4,5	IV
Повреди и труења	422	41,0	4,2	III	383	37,1	3,8	IV	425	41,2	4,0	V
Болести на дигестивниот систем	240	23,3	2,4	VI	232	22,5	2,3	VI	236	22,9	2,2	VI
Болести на генитоуринарниот систем	148	14,4	1,5	VII	143	13,9	1,4	VII	194	18,8	1,8	VII
Заболувања на нервниот систем	100	9,7	1,0	IX	106	10,3	1,0	VIII	116	11,2	1,1	VIII
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	70	6,8	0,7	VIII	58	5,6	0,6	IX	94	9,1	0,9	IX
Инфективни и паразитарни болести	43	4,2	0,4	X	34	3,3	0,3	X	49	4,7	0,5	X
Конгенитални аномалии	17	1,7	0,2	XI	13	1,3	0,1	XII	7	0,7	0,1	XI
Се друго	29	2,8	0,3	-	21	2,0	0,2	-	17	1,6	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 2010, 2011 И 2012 ГОДИНА

Табела 1.2

	2010				2011				2012			
	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место	Број на умрени	Стапка на 100000 жители	% од умрени	Ранг место
В к у п о	8945	872,6	100	-	9261	901,6	100	-	9611	934,5	100	-
Болести на циркулаторниот систем	5568	543,1	62,2	I	5963	580,5	64,4	I	6187	601,5	64,4	I
Неоплазми	1487	145,1	16,6	II	1371	133,5	14,8	II	1452	141,2	15,1	II
Симптоми и недов. дефинирани состојби	576	56,2	6,4	-	627	61,0	6,8	-	508	49,4	5,3	-
Ендокрини болести	431	42,0	4,8	III	465	45,3	5,0	III	491	47,7	5,1	III
Болести на респираторниот систем	311	30,3	3,5	IV	291	28,3	3,1	IV	319	31,0	3,3	IV
Повреди и труења	166	16,2	1,9	V	144	14,0	1,6	V	159	15,5	1,7	V
Болести на дигестивниот систем	130	12,7	1,5	VI	102	9,9	1,1	VII	154	15,0	1,6	VI
Болести на генитоуринарниот систем	114	11,1	1,3	VII	126	12,3	1,4	VI	113	11,0	1,2	VII
Заболувања на нервниот систем	58	5,7	0,6	IX	84	8,2	0,9	VIII	102	9,9	1,1	VIII
Одредени состојби настанати во перинаталниот период	55	5,4	0,6	VIII	47	4,6	0,5	IX	82	8,0	0,9	IX
Инфективни и паразитарни болести	19	1,9	0,2	X	17	1,7	0,2	X	27	2,6	0,3	X
Конгенитални аномалии	15	1,5	0,2	XI	9	0,9	0,1	XI	9	0,9	0,1	XI
Се друго	15	1,5	0,2	-	15	1,5	0,2	-	8	0,8	0,1	-

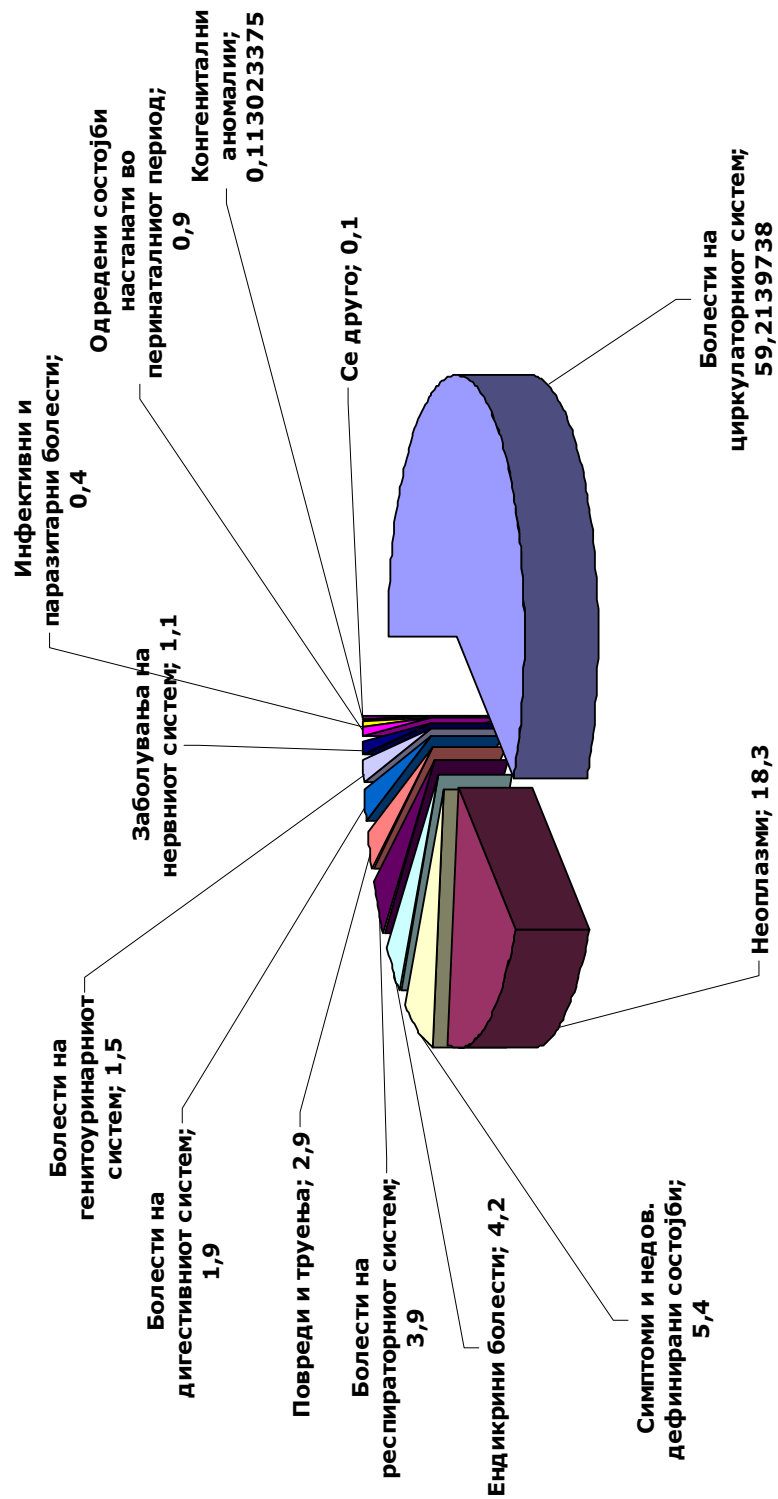
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р. Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЛИЦА ПО ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА

Дијаграм 1



ПРОЦЕНТУАЛНО УЧЕСТВО НА УМРЕНИ ЛИЦА ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО ВКУПНО УМРЕНИ
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1975-2012

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
Индекс 2012/1975	159,43	252,99	
Индекс 2012/2001	119,0	125,0	
Индекс 2012/2005	109,4	110,9	

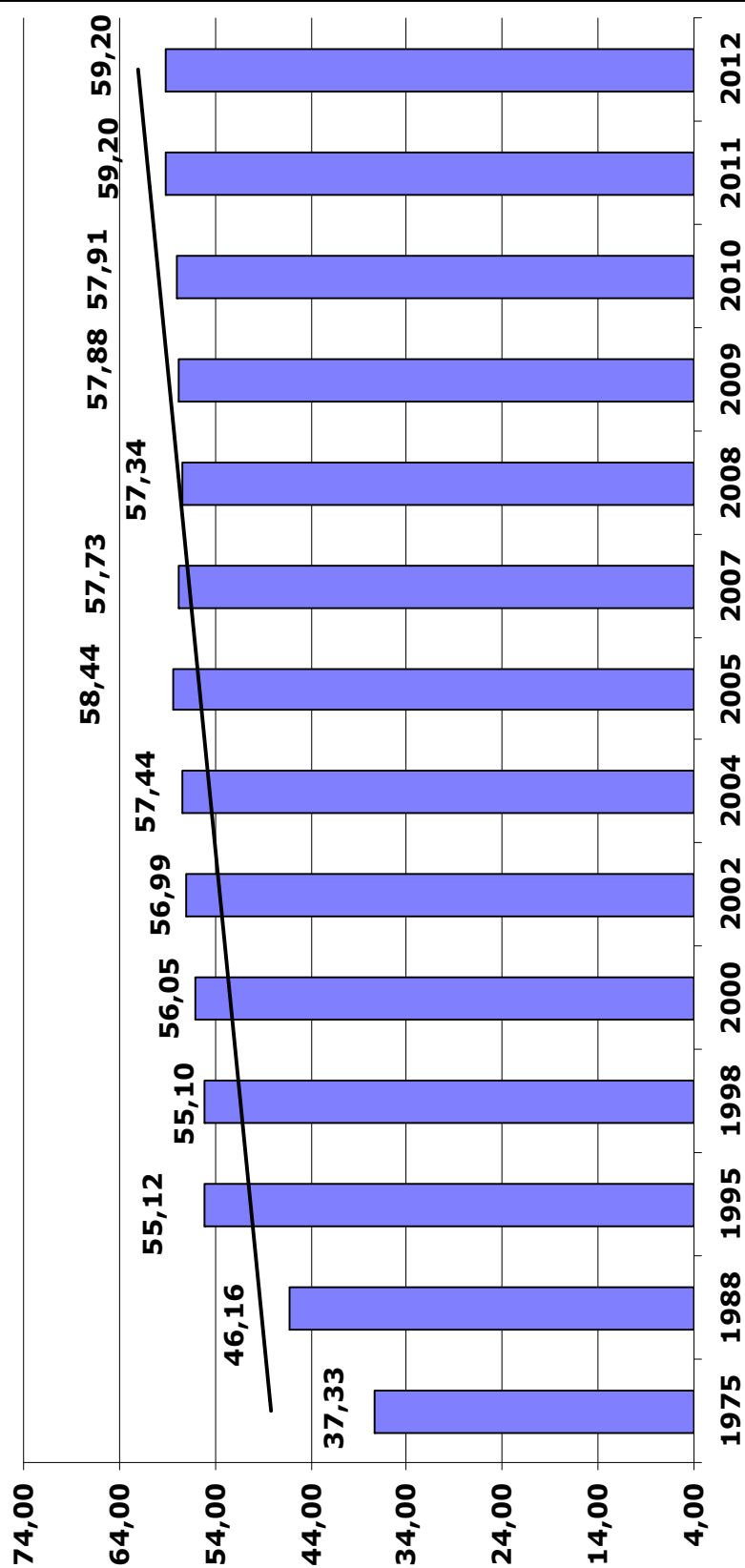
ИЗВОР: Државен завод за статистика

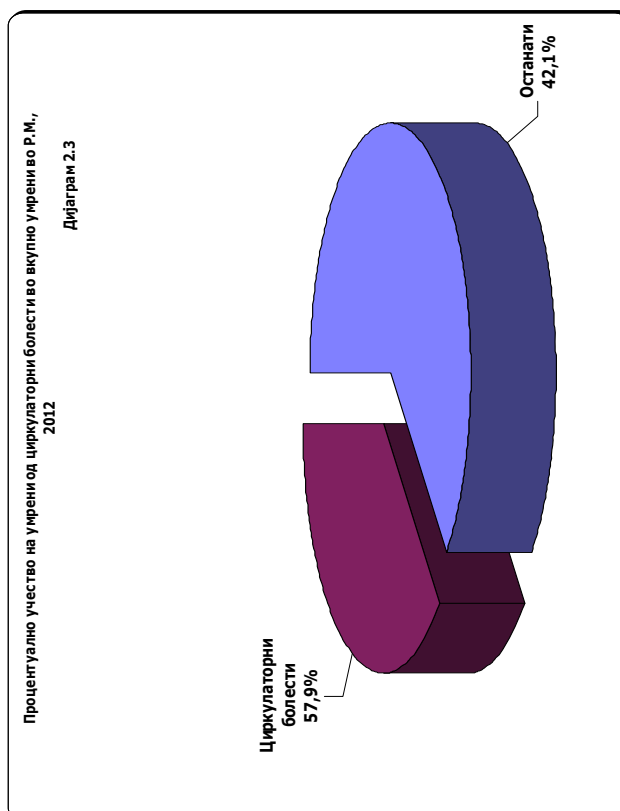
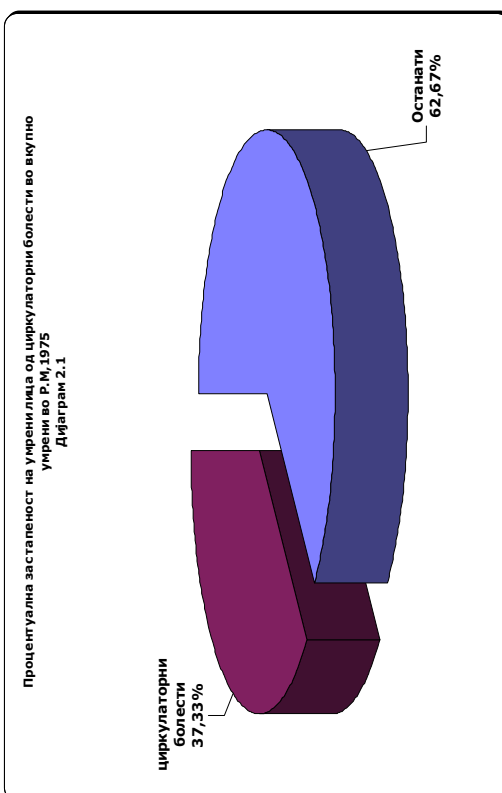
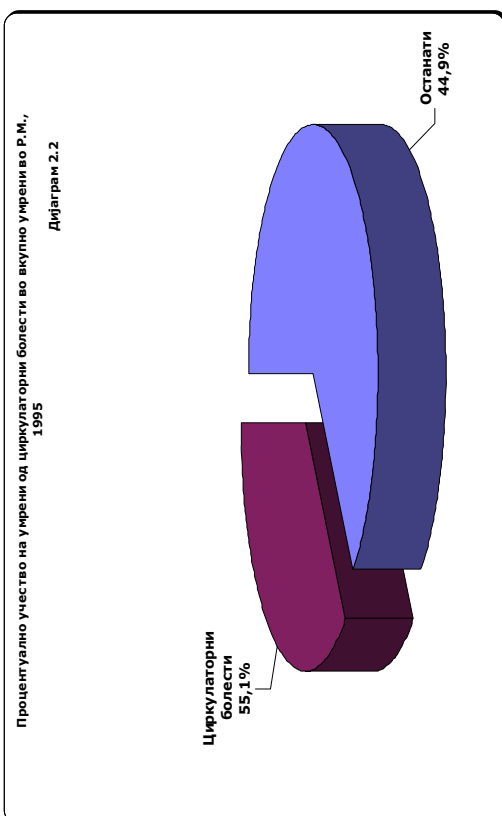
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Процентуална застапеност на умрени лица од циркулаторни болести во вкупно
умрени во Р.М, 1975-2012

Дијаграм 2





МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1998-2012

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
Индекс 2012/1998	128,3	
Индекс 2012/2001	125,0	
Индекс 2012/2005	110,9	

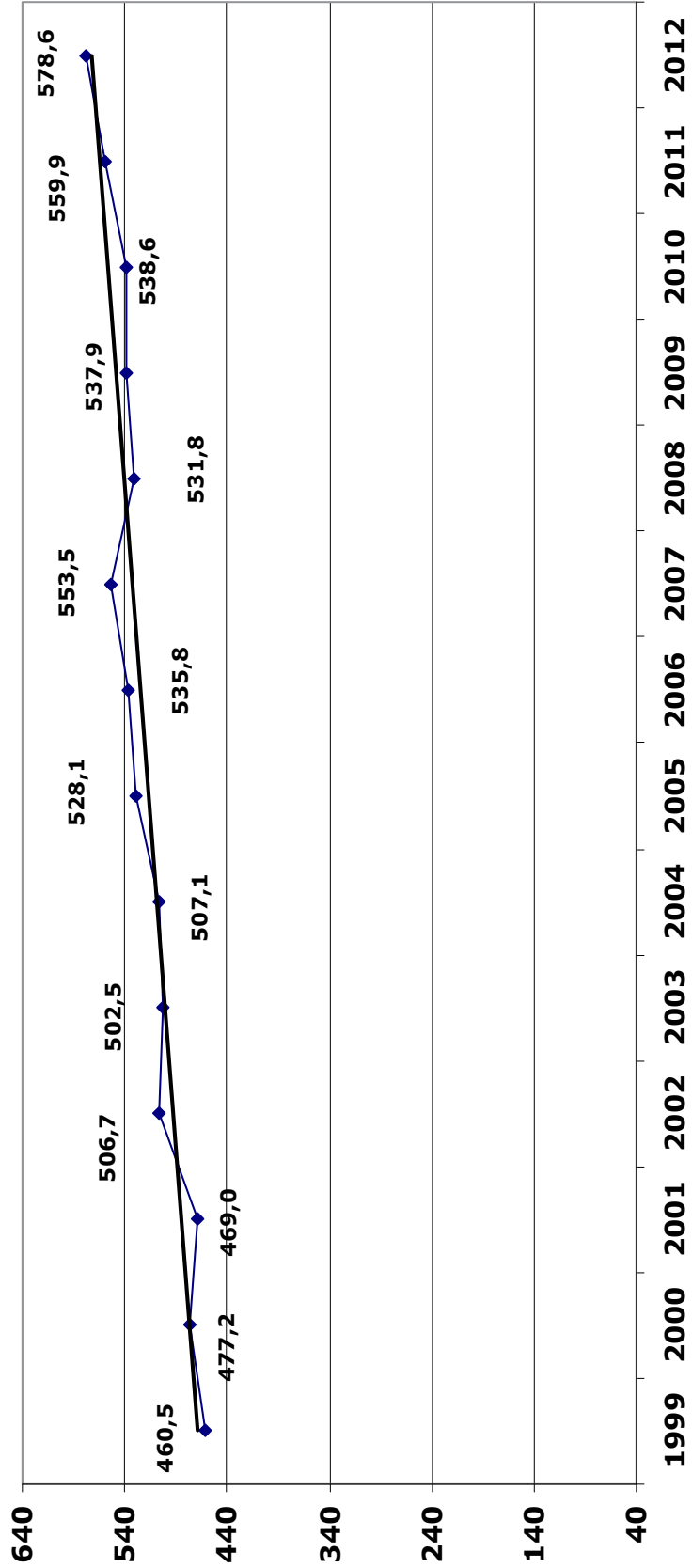
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публикација и едукација

Тренд на умрени лица од циркулаторни болести (стапка/100000) во Република
Македонија, 1999 -2012

Дијаграм 3



СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА СПОРЕД ПОЛ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1980-2012

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

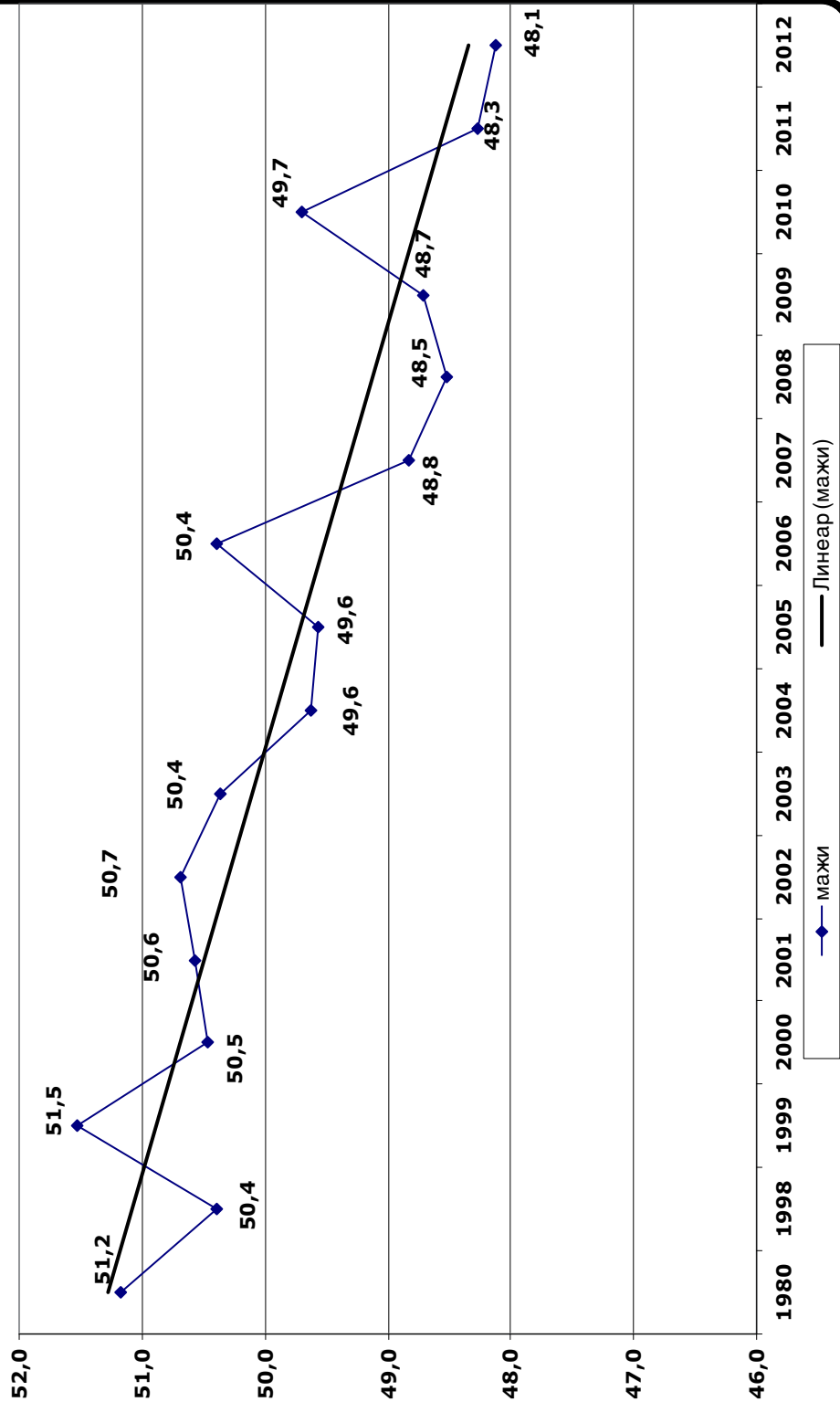
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

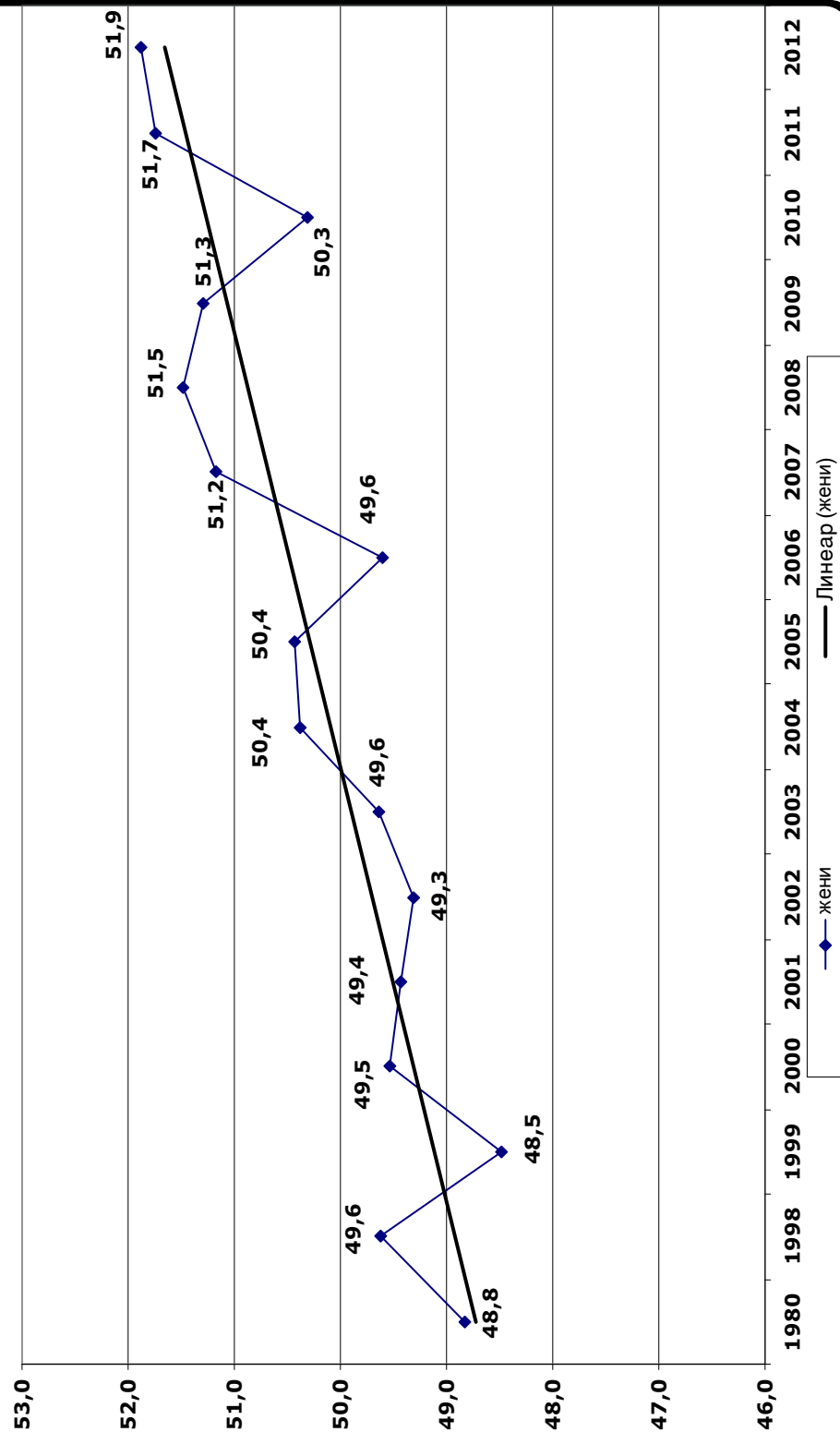
Тренд на процентуална застапеност на мажи во вкупно умрени од циркулаторни болести
во Р.М, 1980 -2012

Дијаграм 4



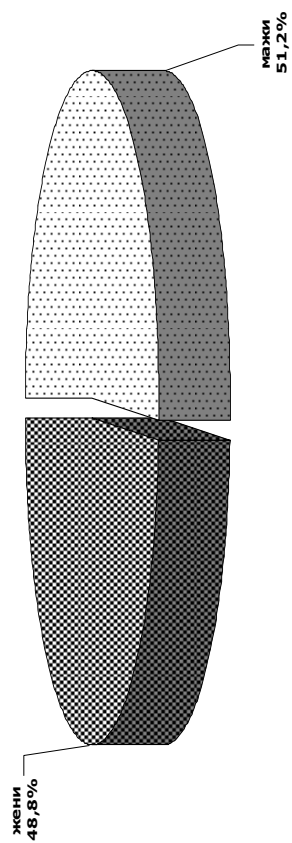
Тренд на процентуална застапеност на жени во вкупно умрени од циркулаторни болести
во Р.М, 1980 -2012

Дијаграм 4.1



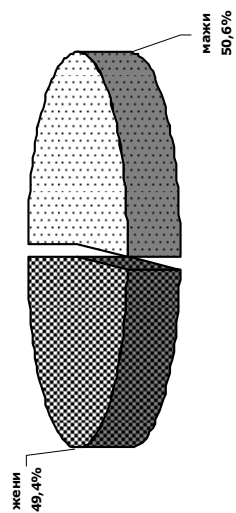
Структура на умрени од циркулаторни болести по пол во Република
Македонија, 1980

Дијаграм 4.2



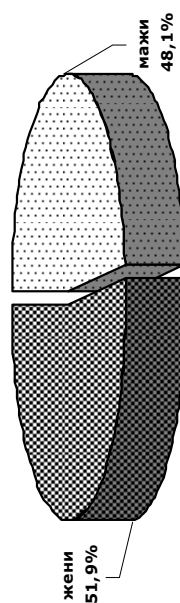
Структура на умрени од циркулаторни болести по пол во Република Македонија, 2001

Дијаграм 4.3



Структура на умрени од циркулаторни болести по пол во Република
Македонија, 2012

Дијаграм 4.4



МОРТАЛИТЕТ НА 100000 ЖИТЕЛИ ОД БОЛЕСТИ НА ЦИРКУЛАТОРНИОТ СИСТЕМ СПОРЕД ПОЛ ВО Р.МАКЕДОНИЈА, 2002-2012

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
Индекс 2012/2002	110,6		122,6	
Индекс 2005/2002	102,8		107,5	
Индекс 2012/2005	107,6		114,1	

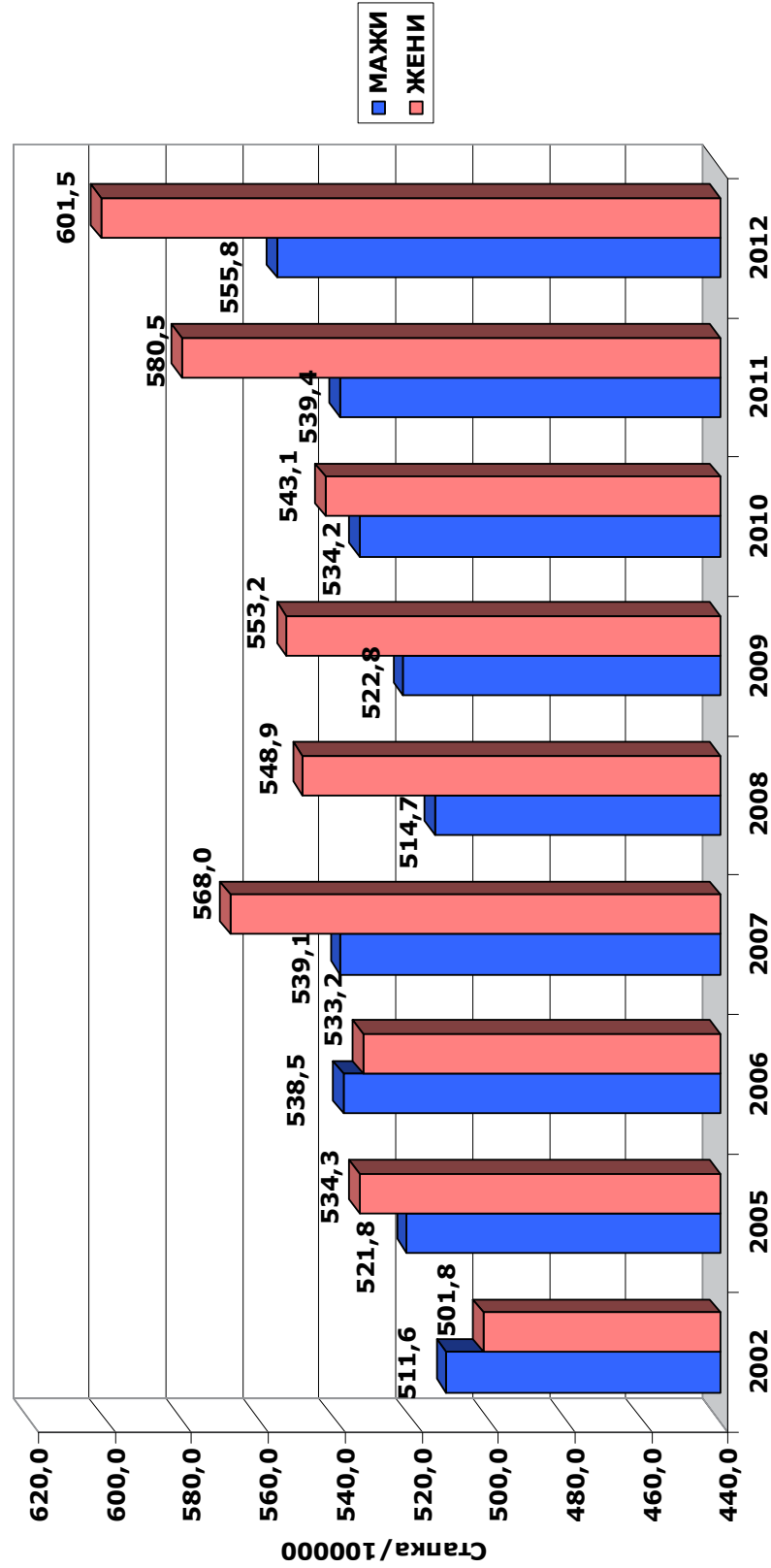
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

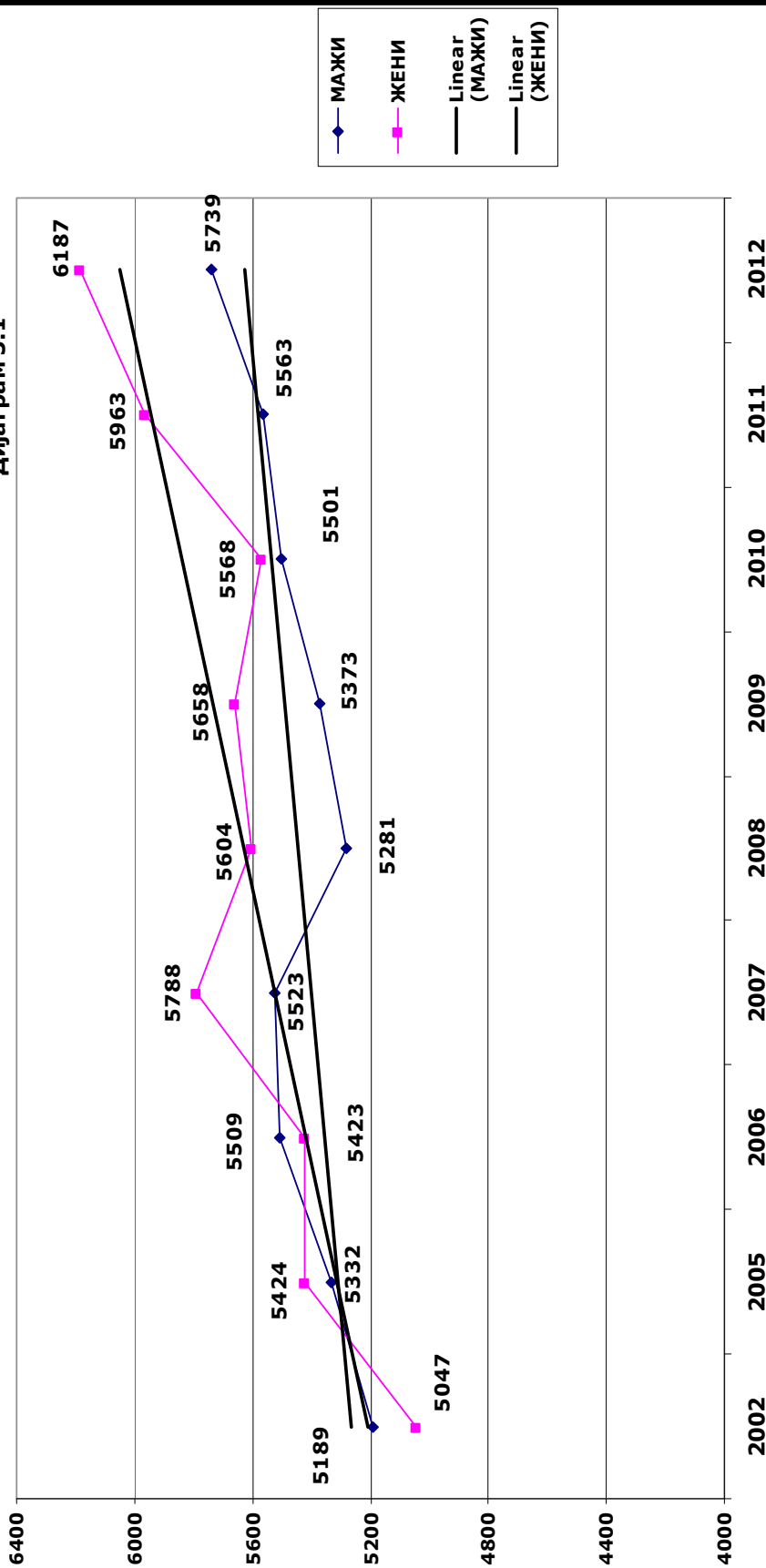
Морталитет на 100000 жители од болести на циркулаторниот систем според пол во
Р.Македонија, 2002-2012

Дијаграм 5



Тренд на движење на бројот на умрени од болести на циркулаторниот систем според пол во Р.Македонија, 2001-2012

Дијаграм 5.1



БРОЈ И СТАПКА НА 100000 ЖИТЕЛИ НА УМРЕНИ НА ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА СПОРЕД ВОЗРАТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010 - 2012

	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
2010	Вкупно	11069	8	14	9	10	2	23	34	83	163	294	467	650	971	1560	2352	4429
	Мажи	5501	4	10	6	5	2	14	26	56	121	206	309	401	566	783	1123	1869
	Жени	5568	4	4	3	5		9	8	27	42	88	158	249	405	777	1229	2560
2010	Вкупно	538,6	2,2	9,2	5,5	10,1	3,1	14,7	22,8	56,2	112,0	207,7	361,7	624,4	1199,7	2254,2	4542,8	11547,7
	Мажи	534,2	2,1	12,7	7,2	9,9	6,0	17,4	34,4	74,7	164,0	287,2	482,5	808,6	1497,2	2498,0	5010,3	12137,2
	Жени	543,1	2,3	5,4	3,8	10,4	0,0	11,8	10,9	37,1	58,5	126,0	242,8	456,7	938,9	2052,4	4186,0	11152,3
2011	Вкупно	11526	9	7	11	9	7	21	47	76	174	302	469	668	1001	1573	2440	4712
	Мажи	5563	6	5	7	6	3	17	32	56	124	215	298	422	552	783	1114	1923
	Жени	5963	3	2	4	3	4	4	15	20	50	87	171	246	449	790	1326	2789
2011	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
	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
	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
2012	Вкупно	11926	10	5	11	10	9	26	37	79	181	299	470	697	915	1494	2536	5147
	Мажи	5739	5	2	7	5	4	18	23	56	124	198	321	440	512	736	1172	2116
	Жени	6187	5	3	4	5	5	8	14	23	57	101	149	257	403	758	1364	3031
2012	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
	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
	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

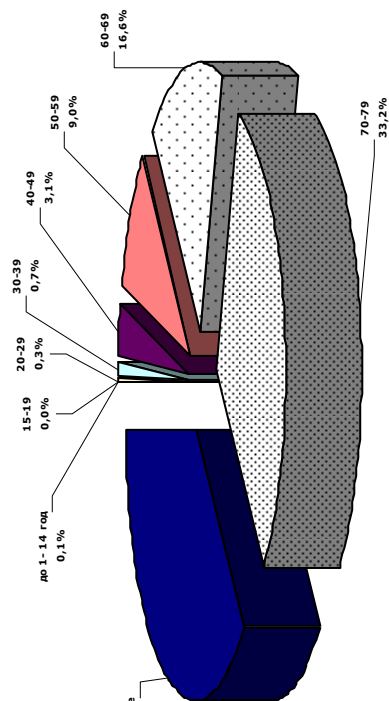
ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

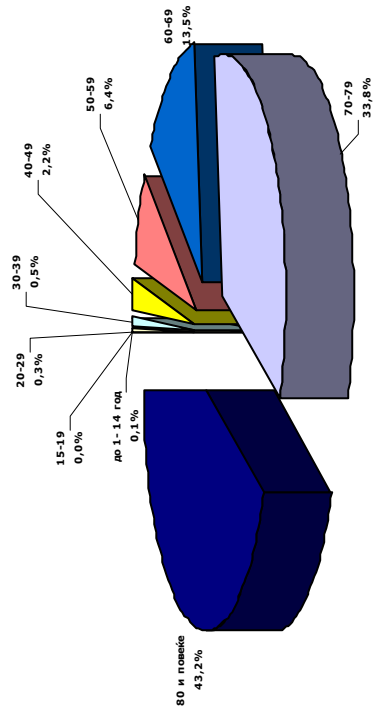
СТРУКТУРА НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2012

Дијаграм 7.1



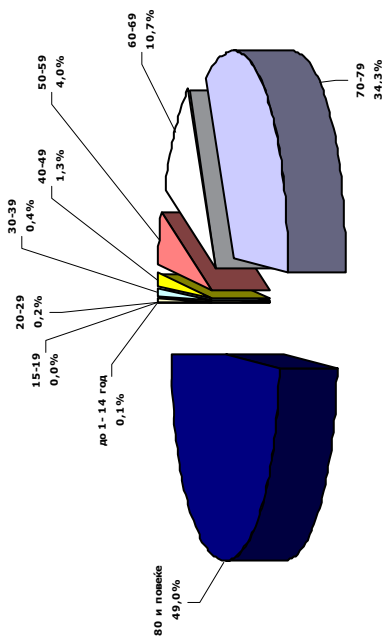
СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2012

Дијаграм 7

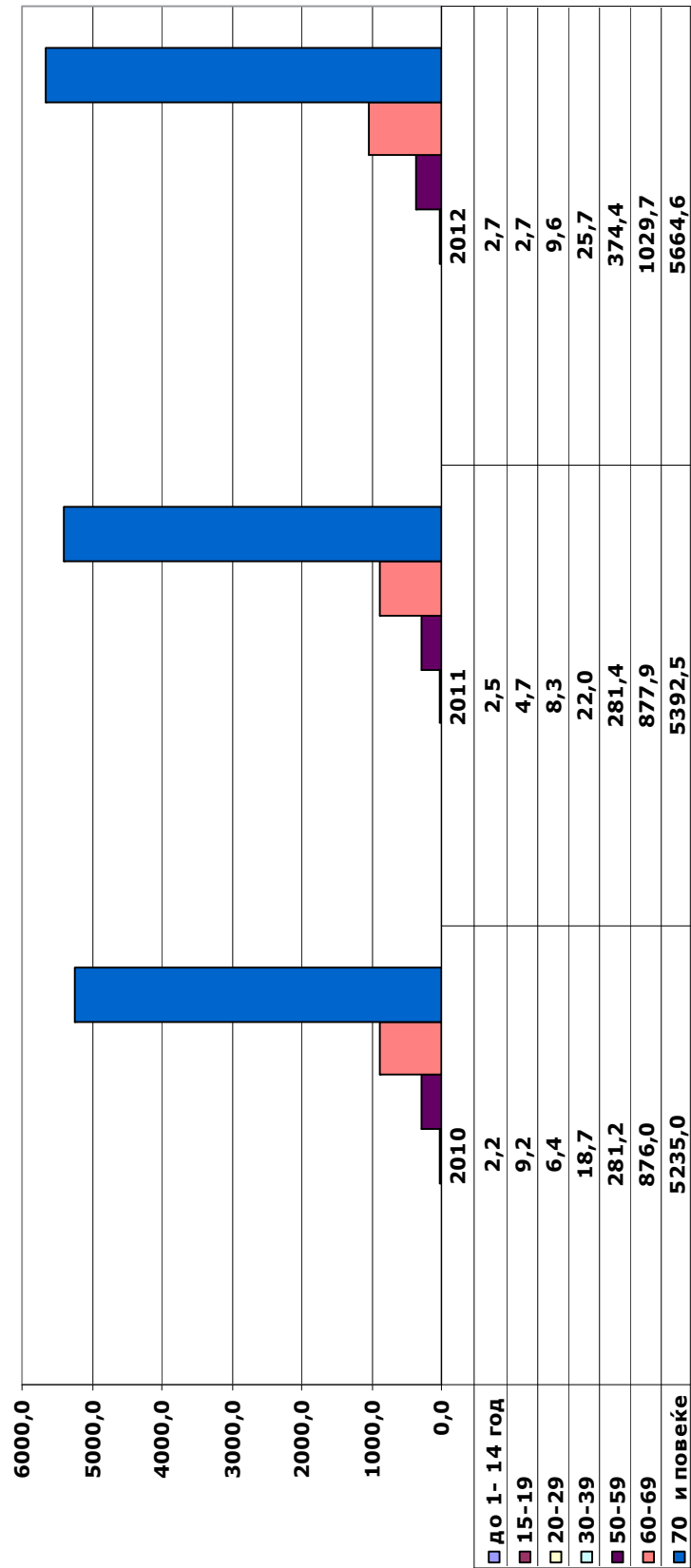


СТРУКТУРА НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2012

Дијаграм 7.2



МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ 100000 ЖИТЕЛИ ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА, 2010 - 2012
Дијаграм 7.3



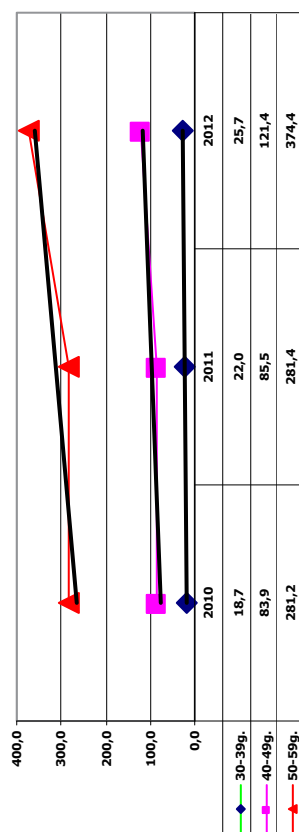
ТРЕНД НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 СПОРЕД ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Дијаграм 7.3.1



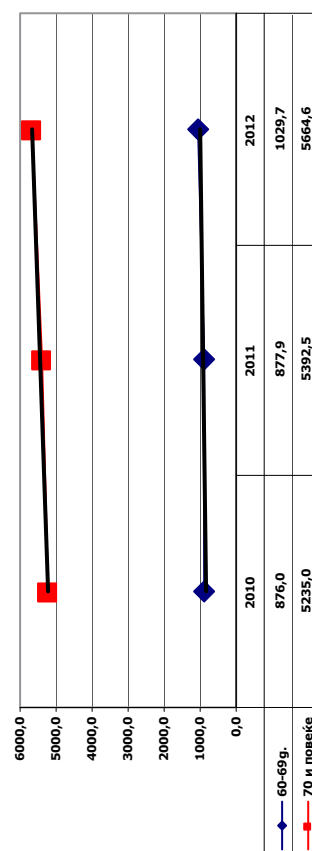
ТРЕНД НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 СПОРЕД ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Дијаграм 7.3.2



ТРЕНД НА МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ НА 100000 СПОРЕД ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2010-2012

Дијаграм 7.3.3



СТАПКА И ПРОЦЕНТ НА УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА

		Вкупно умрени	Група 100-199 вкупно	%	Стапка/100000
Република Македонија	Вкупно	20134	11926	59,23	578,64
	машки	10523	5739	54,54	555,82
	женски	9611	6187	64,37	601,55
БЕРОВО	Вкупно	251	151	60,16	823,61
	машки	138	77	55,80	830,64
	женски	113	74	65,49	816,42
БИТОЛА	Вкупно	1422	658	46,27	639,96
	машки	736	319	43,34	626,92
	женски	686	339	49,42	652,74
МАКЕДОНСКИ БРОД	Вкупно	141	103	73,05	913,85
	машки	75	55	73,33	941,62
	женски	66	48	72,73	883,98
ВАЛАНДОВО	Вкупно	132	82	62,12	687,52
	машки	63	41	65,08	669,50
	женски	69	41	59,42	706,53
ВЕЛЕС	Вкупно	773	513	66,36	772,54
	машки	411	267	64,96	792,40
	женски	362	246	67,96	752,09

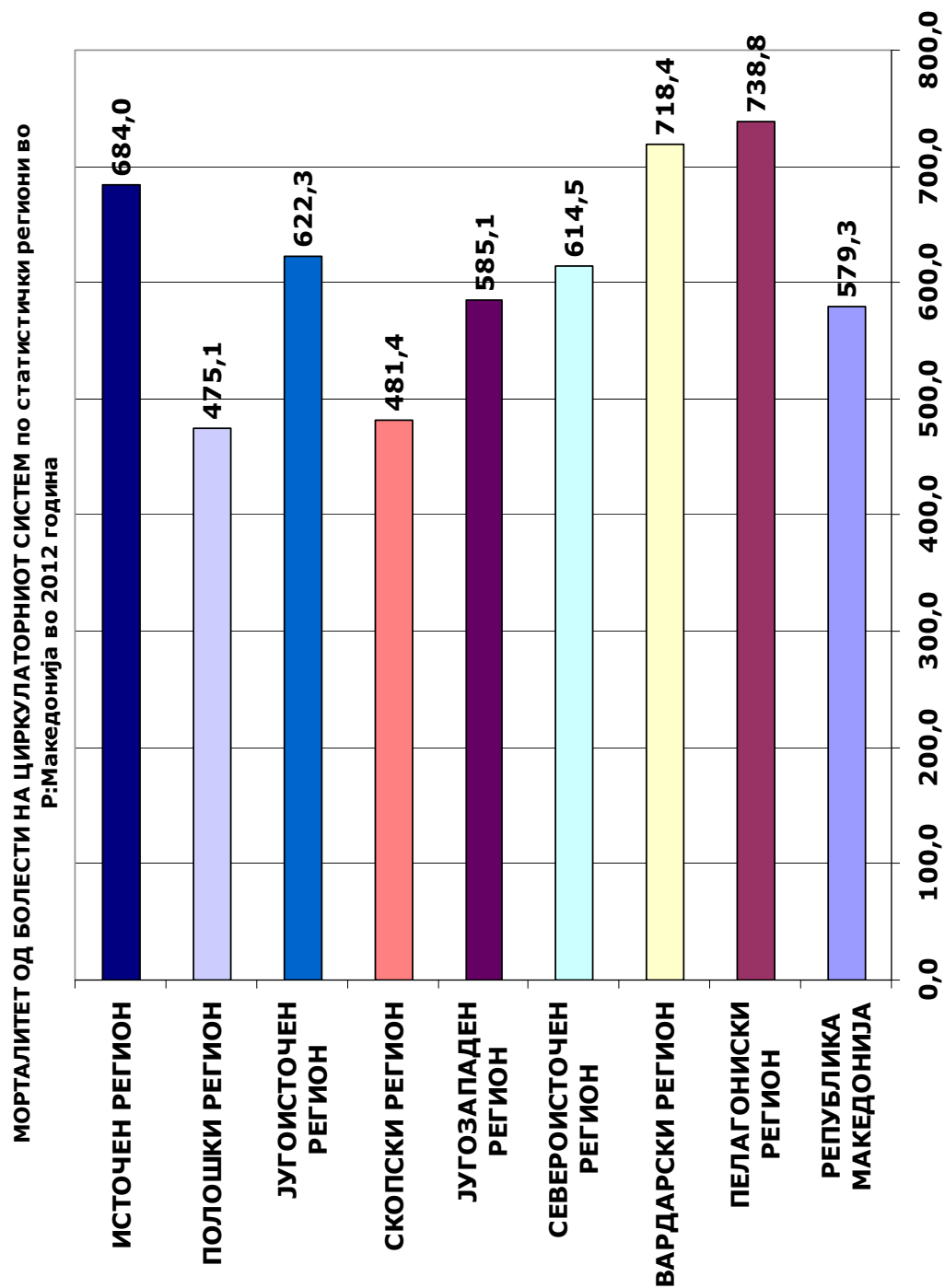
		Вкупно умрени	Група 100-199 вкупно	%	Стапка/100000
ВИНИЦА	Вкупно	186	121	65,05	619,69
	машки	98	56	57,14	560,11
	женски	88	65	73,86	682,20
ГЕВГЕЛИЈА	Вкупно	411	245	59,61	708,11
	машки	221	125	56,56	725,98
	женски	190	120	63,16	690,41
ГОСТИВАР	Вкупно	848	563	66,39	473,45
	машки	411	242	58,88	407,06
	женски	437	321	73,46	539,82
ДЕБАР	Вкупно	161	99	61,49	361,52
	машки	82	48	58,54	341,49
	женски	79	51	64,56	382,65
ДЕЛЧЕВО	Вкупно	253	170	67,19	694,42
	машки	124	80	64,52	635,93
	женски	129	90	69,77	756,24
ДЕМИР ХИСАР	Вкупно	143	85	59,44	982,43
	машки	81	39	48,15	880,36
	женски	62	46	74,19	1089,53

		Вкупно умрени	Група 100-199 вкупно	%	Стапка/100000
КАВАДАРЦИ	Вкупно	496	286	57,66	663,76
	машки	255	128	50,20	587,64
	женски	241	158	65,56	741,58
КИЧЕВО	Вкупно	488	296	60,66	519,04
	машки	249	134	53,82	465,86
	женски	239	162	67,78	573,17
КОЧАНИ	Вкупно	513	336	65,50	695,21
	машки	267	169	63,30	693,19
	женски	246	167	67,89	697,26
КРАТОВО	Вкупно	116	65	56,03	668,17
	машки	64	36	56,25	715,56
	женски	52	29	55,77	617,42
КРИВА ПАЛАНКА	Вкупно	276	185	67,03	766,27
	машки	151	92	60,93	737,24
	женски	125	93	74,40	797,33
КРУШЕВО	Вкупно	141	85	60,28	888,19
	машки	75	40	53,33	824,57
	женски	66	45	68,18	953,59

		Вкупно умрени	Група 100-199 вкупно	%	Стапка/100000
КУМАНОВО	Вкупно	1313	827	62,99	584,16
	машки	720	413	57,36	575,35
	женски	593	414	69,81	593,23
НЕГОТИНО	Вкупно	246	155	63,01	658,62
	машки	133	73	54,89	611,90
	женски	113	82	72,57	706,65
ОХРИД	Вкупно	710	462	65,07	799,18
	машки	386	236	61,14	829,88
	женски	324	226	69,75	769,47
ПРИЛЕП	Вкупно	1151	737	64,03	770,50
	машки	599	338	56,43	699,65
	женски	552	399	72,28	842,80
ПРОБИШТИП	Вкупно	155	116	74,84	747,81
	машки	84	62	73,81	783,72
	женски	71	54	76,06	710,43
РАДОВИШ	Вкупно	270	176	65,19	543,16
	машки	149	92	61,74	554,65
	женски	121	84	69,42	531,11
РЕСЕН	Вкупно	232	161	69,40	989,79
	машки	118	80	67,80	977,88
	женски	114	81	71,05	1001,86

		Вкупно умрени	Група 100-199 вкупно	%	Стапка /100000
СВЕТИ НИКОЛЕ	Вкупно	240	151	62,92	731,84
	машки	127	75	59,06	701,79
	женски	113	76	67,26	764,13
СКОПЈЕ	Вкупно	5498	2917	53,06	478,87
	машки	2884	1412	48,96	470,33
	женски	2614	1505	57,57	487,17
СТРУГА	Вкупно	524	336	64,12	498,90
	машки	248	134	54,03	399,01
	женски	276	202	73,19	598,25
СТРУМИЦА	Вкупно	934	574	61,46	608,97
	машки	516	289	56,01	606,59
	женски	418	285	68,18	611,39
ТЕТОВО	Вкупно	1532	938	61,23	473,52
	машки	763	438	57,40	437,68
	женски	769	500	65,02	510,12
ШТИП	Вкупно	578	333	57,61	632,72
	машки	295	149	50,51	565,21
	женски	283	184	65,02	700,47

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 ПО СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2012

СТАТИСТИЧКИ РЕГИОНИ	2012			
	Вкупно умрени	Болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	% од вкупно	Стапка/ 100000
РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА	20134	11926	59,2	579,3
ПЕЛАГОНИСКИ РЕГИОН	3089	1726	55,9	738,8
ВАРДАРСКИ РЕГИОН	1755	1105	63,0	718,4
СЕВЕРОИСТОЧЕН РЕГИОН	1705	1077	63,2	614,5
ЈУГОЗАПАДЕН РЕГИОН	2024	1296	64,0	585,1
СКОПСКИ РЕГИОН	5498	2917	53,1	481,4
ЈУГОИСТОЧЕН РЕГИОН	1747	1077	61,6	622,3
ПОЛОШКИ РЕГИОН	2380	1501	63,1	475,1
ИСТОЧЕН РЕГИОН	1936	1227	63,4	684,0

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 ГРУПИ НА БОЛЕСТИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА ВО ВКУПЕН БРОЈ НА ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1999 - 2012 ГОДИНА

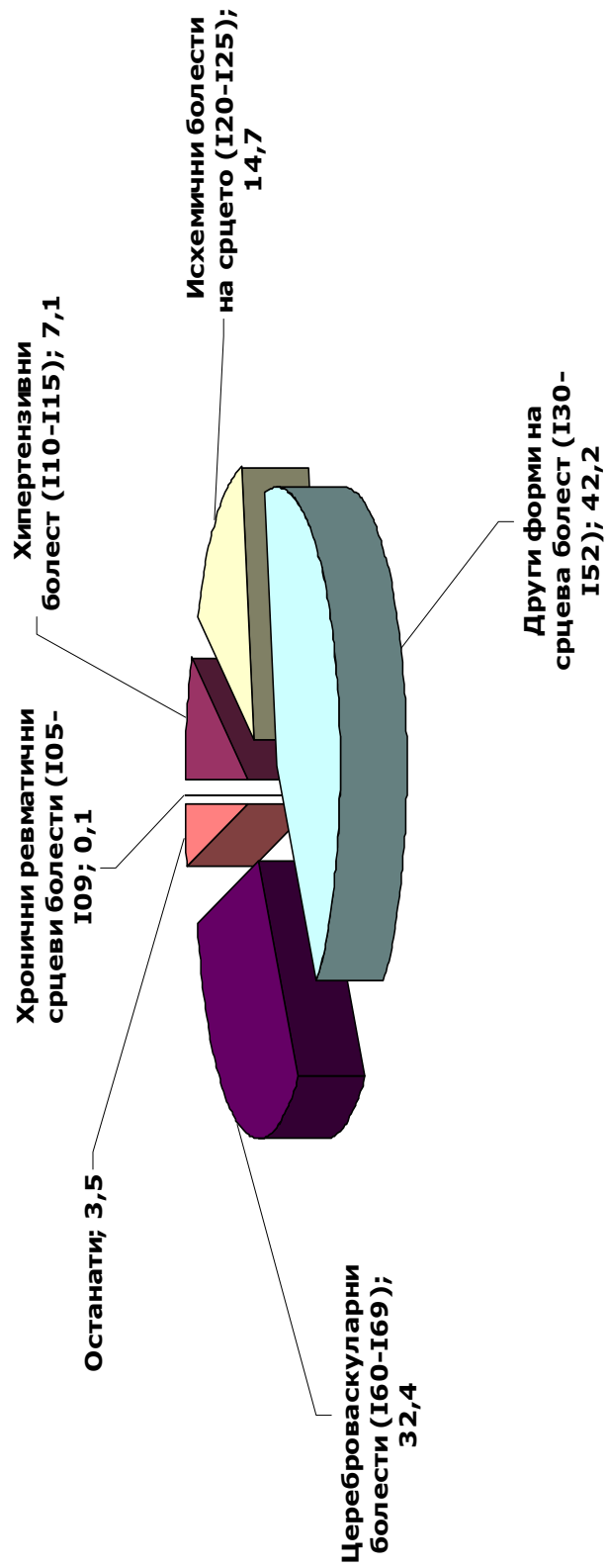
Година	Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем	Групи на болести на циркулаторниот систем											
		Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)		Хипертензивни болест (I10-I15)		Исхемични болести на срцето (I20-I25)		Други форми на срцева болест (I30-I52)		Цереброваскуларни болести (I60-I69)		Останати	
		Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
1999	9289	39	0,4	373	4,0	1976	21,3	3406	36,7	3153	33,9	342	3,7
2001	9543	36	0,4	427	4,5	2013	21,1	3421	35,8	3284	34,4	362	3,8
2004	10307	36	0,3	667	6,5	2041	19,8	3643	35,3	3505	34,0	415	4,0
2005	10756	20	0,2	626	5,8	2006	18,7	3936	36,6	3735	34,7	433	4,0
2008	10885	27	0,2	608	5,6	1864	17,1	4145	38,1	3811	35,0	430	4,0
2009	11031	10	0,1	581	5,3	1842	16,7	4465	40,5	3717	33,7	416	3,8
2010	11069	14	0,1	681	6,2	1752	15,8	4350	39,3	3818	34,5	454	4,1
2011	11526	9	0,1	876	7,6	1685	14,6	4512	39,1	3970	34,4	474	4,1
2012	11926	8	0,1	845	7,1	1753	14,7	5035	42,2	3864	32,4	421	3,5
Индекс 2012/ 1999	128,4	20,5		226,5		88,7		147,8		122,5		123,1	

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 УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ БОЛЕСТИ ПО ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА
МАКЕДОНИЈА ВО 2012 ГОДИНА



МОРТАЛИТЕТ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА НА 100000 ЖИТЕЛИ СПОРЕД ГРУПИ НА БОЛЕСТИ
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 1999 - 2012 ГОДИНА

Година	Број на умрени лица од болести на циркулаторниот систем		Групи на болести на циркулаторниот систем										Останати	
	Број	Стапка/ 100000	Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)		Хипертензивни болест (I10-I15)		Исхемични болести на срцето (I20-I25)		Други форми на срцева болест (I30-I52)		Цереброваскуларни болести (I60-I69)		Број	Стапка/ 100000
1999	9289	458,7	39	1,9	373	18,4	1976	97,6	3406	168,2	3153	155,7	342	16,9
2001	9543	468,6	36	1,8	427	21	2013	98,8	3421	168	3284	161,3	362	17,8
2004	10307	507,1	36	1,8	667	32,8	2041	100,4	3643	179,2	3505	172,5	415	20,4
2005	10756	528,1	20	1,0	626	30,7	2006	98,5	3936	193,2	3735	183,4	433	21,3
2008	10885	531,8	27	1,3	608	29,7	1864	91,1	4145	202,5	3811	186,2	430	21,0
2009	11031	537,9	10	0,5	581	28,3	1842	89,8	4465	217,7	3717	181,3	416	20,3
2010	11069	538,6	14	0,7	681	33,1	1752	85,3	4350	211,7	3818	185,8	454	22,1
2011	11526	559,9	9	0,4	876	42,6	1685	81,9	4512	219,2	3970	192,9	474	23,0
2012	11926	578,6	8	0,4	845	41,0	1753	85,1	5035	244,3	3864	187,5	421	20,4
Индекс 2012/ 1999	119,2		20,5		226,5		88,7		147,8		122,5		123,1	

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, 2012 ГОДИНА

	Возраст																	
	Вкупно		0 -6 год		7-19		20-29		30-39		40-49		50-59		60-69		70 и повеќе	
	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000	Број	Стапка на 1000000
Вкупно умрени од болести на циркулаторниот систем (I00-I99)	11926	579,3	7	4,4	8	2,4	30	9,2	63	20,2	260	88,7	769	279,2	1612	823,7	9177	5598,3
Хронични ревматични срцеви болести (I05-I09)	8	0,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,3	1	0,4	3	1,5	3	1,8
Хипертензивни болест (I10-I15)	845	41,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	18	6,1	48	17,4	90	46,0	689	420,3
Исхемични болести на срцето (I20-I25)	1753	85,2	0	0,0	0	0,0	2	0,6	18	5,8	85	29,0	266	96,6	413	211,0	969	591,1
Други форми на срцева болест (I30-I52)	5035	244,6	5	3,1	5	1,5	15	4,6	24	7,7	77	26,3	237	86,0	520	265,7	4152	2532,9
Цереброваскуларни болести (I60-I69)	3864	187,7	2	1,2	3	0,9	9	2,8	18	5,8	73	24,9	199	72,2	548	280,0	3012	1837,4
Останати	474	23,0	0	0,0	0	0,0	4	1,2	3	1,0	6	2,0	18	6,5	37	18,9	345	210,5

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 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 - 2012 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
Индекс 2012/ 1999	128,4		88,7		

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 - 2012 ГОДИНА - МАЖИ

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од исхемична болест на срцето	Стапка на 100000	Стапка на 100000	% на умрени лица од исхемична болест на срцето во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
1999	4813	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	
Индекс 2012/ 1999	119,2		82,3			

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 - 2012 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	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	
Индекс 2012/ 1999	138,2		100,3			

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 ИСХЕМИЧНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО ВОЗРАСТ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
ВО ПЕРИОД 2001 - 2012 ГОДИНА

	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2001	Број	0	3	6	4	0	10	25	44	93	135	172	242	356	358	296	269
	Стапка	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	0	4	1	1	0	15	13	31	86	149	160	240	341	366	317	311
	Стапка	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	0	1	2	7	3	12	21	49	105	121	164	221	340	347	330	343
	Стапка	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	0	1	3	0	3	6	17	39	80	131	167	224	286	380	359	345
	Стапка	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	0	0	2	3	2	4	13	29	76	148	157	189	310	377	360	336
	Стапка	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	0	1	2	1	1	7	17	28	68	112	150	192	263	293	338	391
	Стапка	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	0	0	3	1	0	6	16	37	71	95	157	178	261	330	313	374
	Стапка	0,0	0,0	1,8	1,0	0,0	3,9	10,8	24,8	48,9	67,6	124,2	180,5	320,2	475,8	626,2	1015,8
2010	Број	0	0	1	1	0	6	13	29	61	109	151	188	229	268	306	390
	Стапка	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	3,8	8,7	19,6	41,9	77,0	116,9	180,6	282,9	387,3	591,0	1016,8
2011	Број	0		1	1		7	12	25	60	107	131	163	211	254	302	411
	Стапка	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	4,4	8,0	17,1	41,1	75,3	99,4	148,9	261,7	370,6	566,8	1028,0
2012	Број	0		1	1		7	11	24	61	100	166	192	221	236	326	407
	Стапка	0,0	0,0	0,6	1,0	0,0	4,4	7,2	16,4	41,6	70,6	124,1	168,4	270,6	344,7	601,2	987,0

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 - 2012 ГОДИНА

	Вкупно	од 0-14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2001	Број	1294	0	1	1	3	0	7	17	30	78	108	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	407,5	602,6	777,8	932,2	1367,7
2002	Број	1298	0	2	1	1	0	11	11	21	69	126	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	415,3	561,0	781,6	943,2	1388,5
2003	Број	1280	0	0	2	5	2	8	15	38	91	88	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	322,2	554,4	674,5	1068,0	1529,0
2004	Број	1220	0	1	2	0	1	5	14	28	60	108	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	339,7	437,5	734,8	1002,4	1348,9
2005	Број	1254	0	0	1	3	2	3	11	20	56	114	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	322,4	531,1	736,8	1082,5	1212,6
2008	Број	1152	0	1	2	1	1	7	14	26	55	86	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	311,5	441,2	564,1	909,4	1250,4
2009	Број	1135	0	0	2	1	0	6	13	31	54	75	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	259,4	479,1	654,2	764,8	1074,3
2010	Број	1086	0	0	1	0	0	4	13	25	51	82	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	268,2	386,2	513,6	749,5	1266,3
2011	Број	1032	0					7	12	22	47	85	122	134	135	154	213
	Стапка	100,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,6	15,7	29,7	63,6	118,3	233,8	356,8	434,6	664,2	1335,5
2012	Број	1049	0			1		6	8	17	44	73	131	144	141	167	189
	Стапка	101,6	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	7,3	10,4	23,0	59,2	102,0	240,4	379,2	454,7	705,0	1156,5

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 - 2011 ГОДИНА

	Вкупно	од 0-14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2001	Број	719	0	2	5	1	0	3	8	14	15	27	40	70	122	148	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	835,5
2002	Број	737	0	2	0	0	0	4	2	10	17	23	36	63	118	150	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	1045,9
2003	Број	786	0	1	0	2	1	4	6	11	14	33	48	82	123	153	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	1019,5
2004	Број	821	0	0	1	0	2	1	3	11	20	23	46	77	118	158	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	1045,5
2005	Број	752	0	0	1	0	0	1	2	9	20	34	37	51	107	147	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	1008,2
2008	Број	712	0						3	2	13	26	43	53	95	113	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	992,7
2009	Број	707	0		1				3	6	17	20	38	56	78	125	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	976,5
2010	Број	666	0			1		2		4	10	27	44	55	83	107	195
	Стапка	65,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,6	0,0	5,5	13,9	38,7	67,6	100,9	192,4	282,6	849,5
2011	Број	653	0		1	1				3	13	22	30	41	77	119	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	823,9
2012	Број	704	0		1			1	3	7	17	27	38	61	77	95	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	875,7

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 ВКУПНО УМРЕНИ ЛИЦА ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2012 ГОДИНА

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

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 ВКУПНО УМРЕНИ МАЖИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2012 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	0	2	2	22	90	250	400	377	155
	%	0,0	0,2	0,2	1,7	6,9	19,3	30,8	29,0	11,9
2005	Број	0	0	6	14	76	234	341	430	153
	%	0,0	0,0	0,5	1,1	6,1	18,7	27,2	34,3	12,2
2008	Број	0	1	4	21	81	193	307	366	179
	%	0,0	0,1	0,3	1,8	7,0	16,8	26,6	31,8	15,5
2009	Број	0	0	3	19	85	194	305	370	159
	%	0,0	0,0	0,3	1,7	7,5	17,1	26,9	32,6	14,0
2010	Број	0	0	1	17	76	189	279	329	195
	%	0,0	0,0	0,1	1,6	7,0	17,4	25,7	30,3	18,0
2011	Број	0	0	0	19	69	186	256	289	213
	%	0,0	0,0	0,0	1,8	6,7	18,0	24,8	28,0	20,6
2012	Број	0	0	1	14	61	201	275	308	189
	%	0,0	0,0	0,1	1,3	5,8	19,2	26,2	29,4	18,0

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 ЖЕНИ ОД ИСХЕМИЧНА БОЛЕСТ НА СРЦЕТО
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2012 ГОДИНА

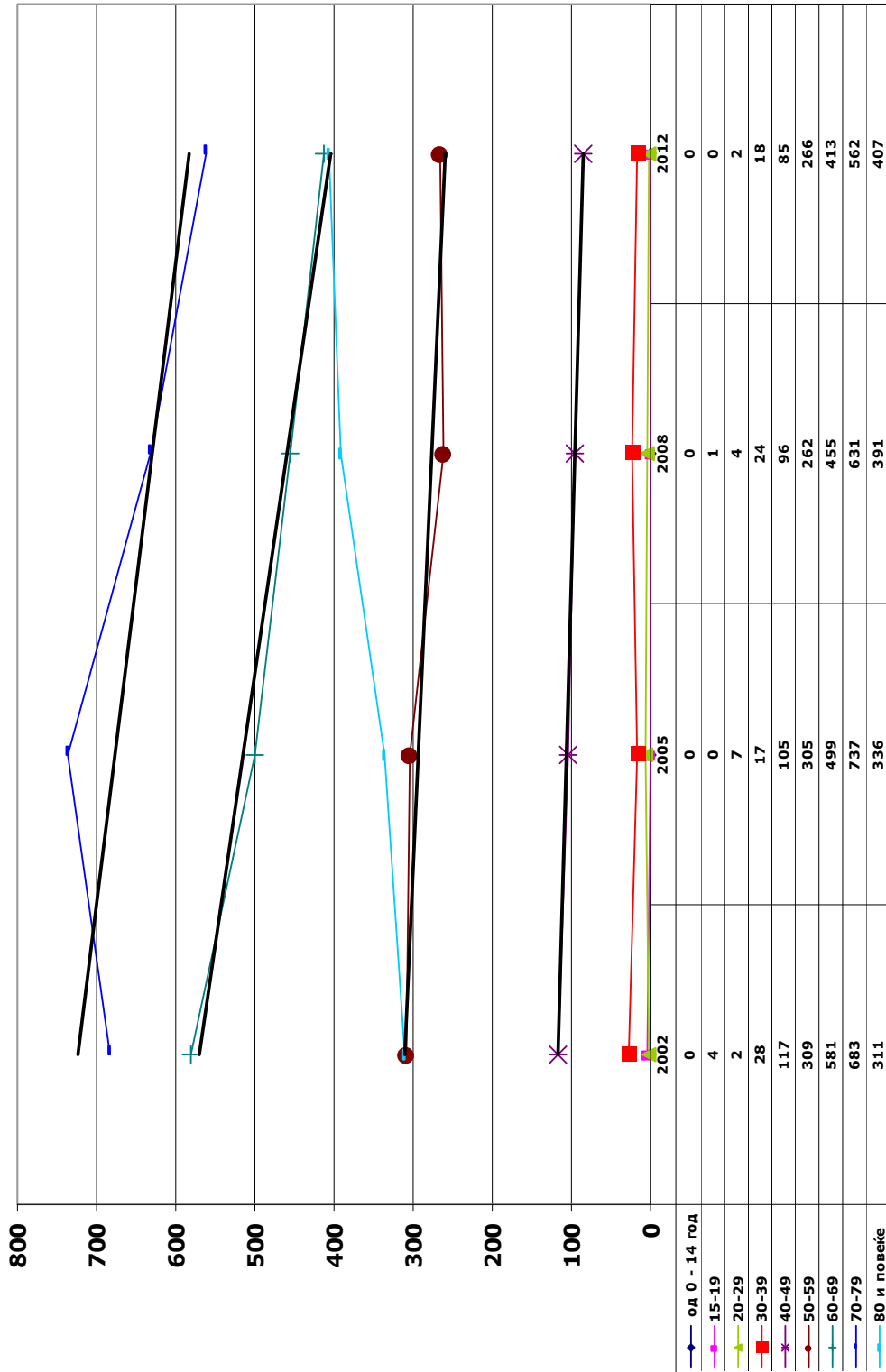
	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број	0	2	0	6	27	59	181	306	156
	%	0,0	0,3	0,0	0,8	3,7	8,0	24,6	41,5	21,2
2005	Број	0	0	1	3	29	71	158	307	183
	%	0,0	0,0	0,1	0,4	3,9	9,4	21,0	40,8	24,3
2008	Број	0	0	0	3	15	69	148	265	212
	%	0,0	0,0	0,0	0,4	2,1	9,7	20,8	37,2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

ИЗВОР: Државен завод за статистика

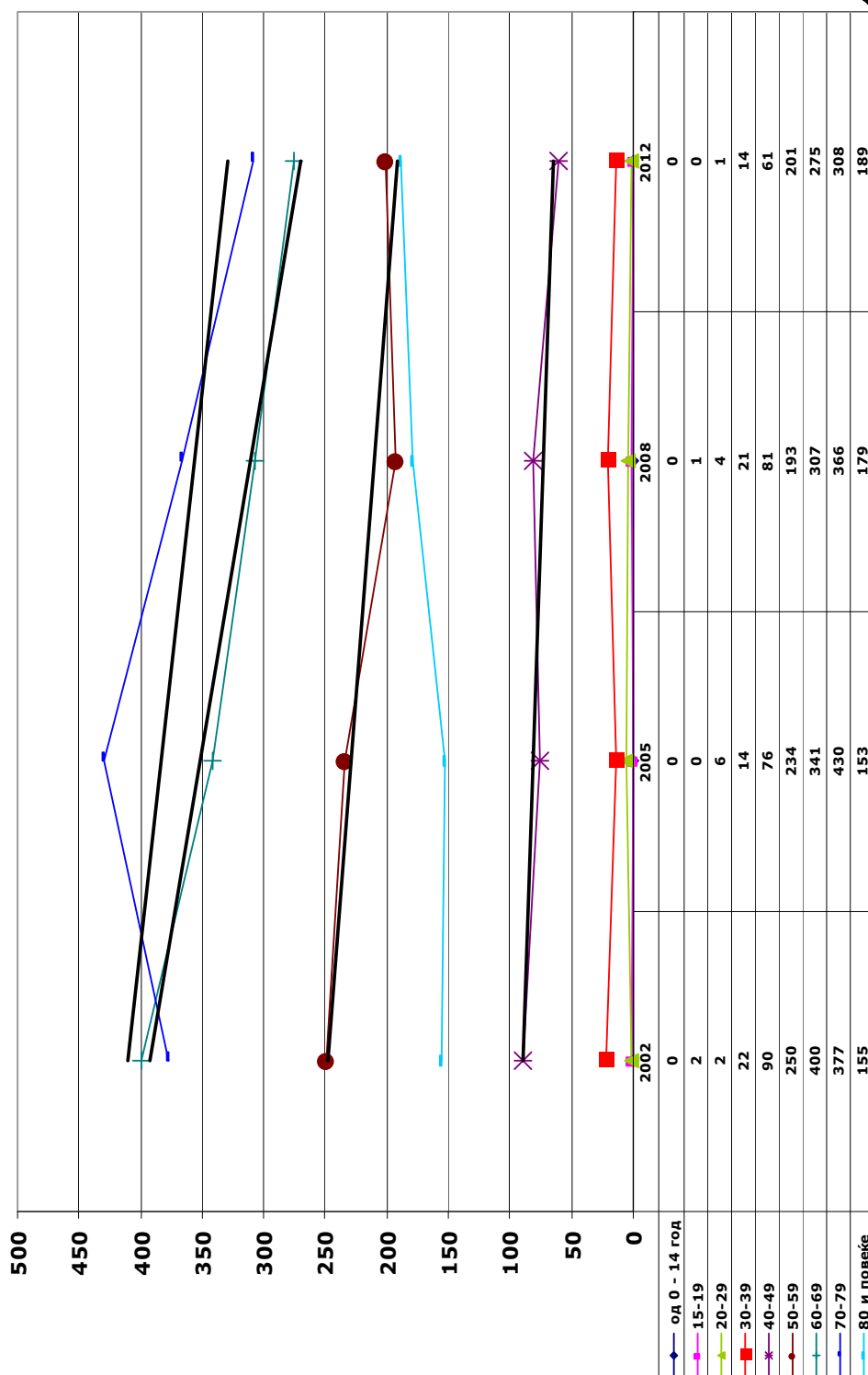
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

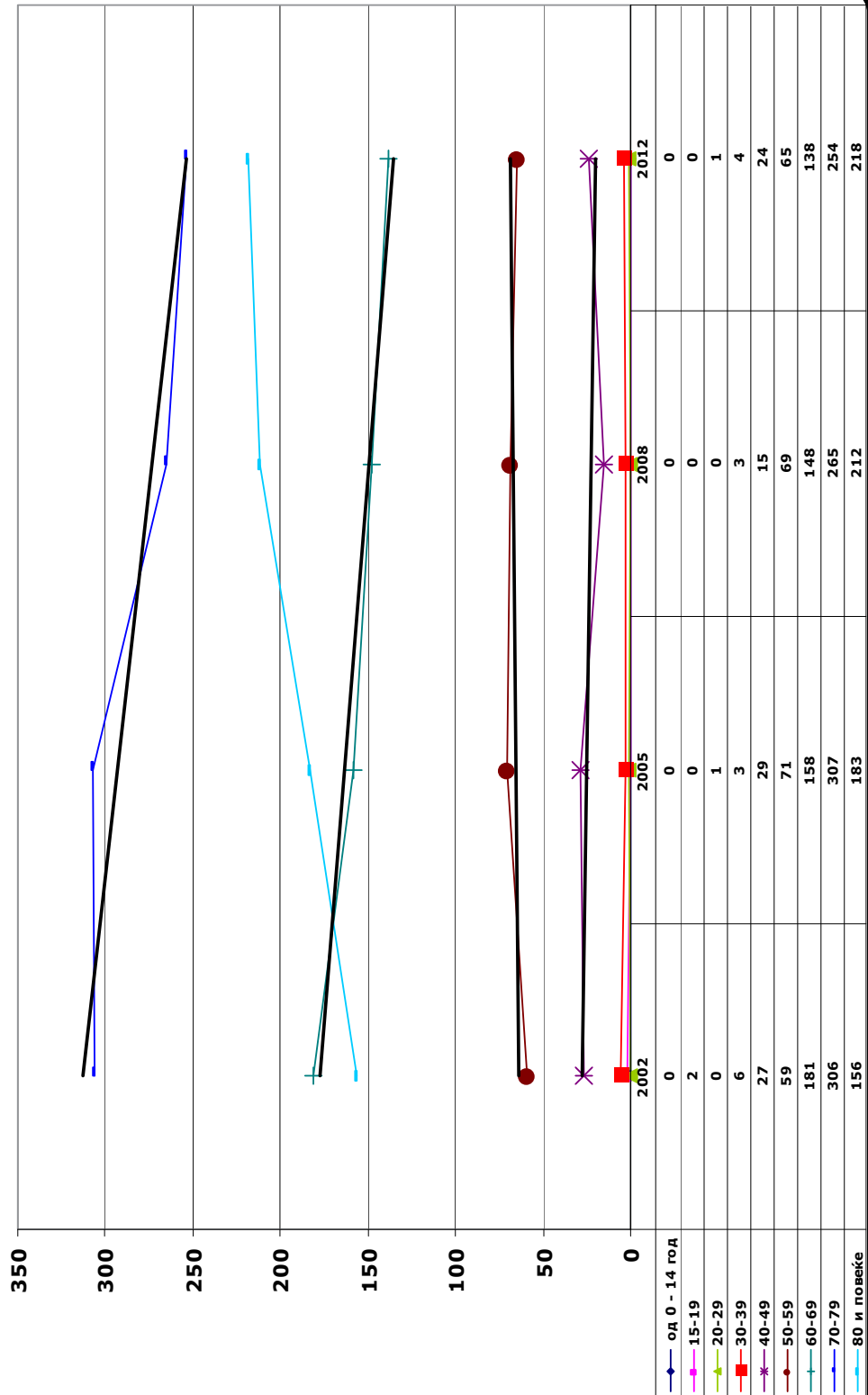
Дијаграм 13.1. Тренд на умрени од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ, 2002-2012



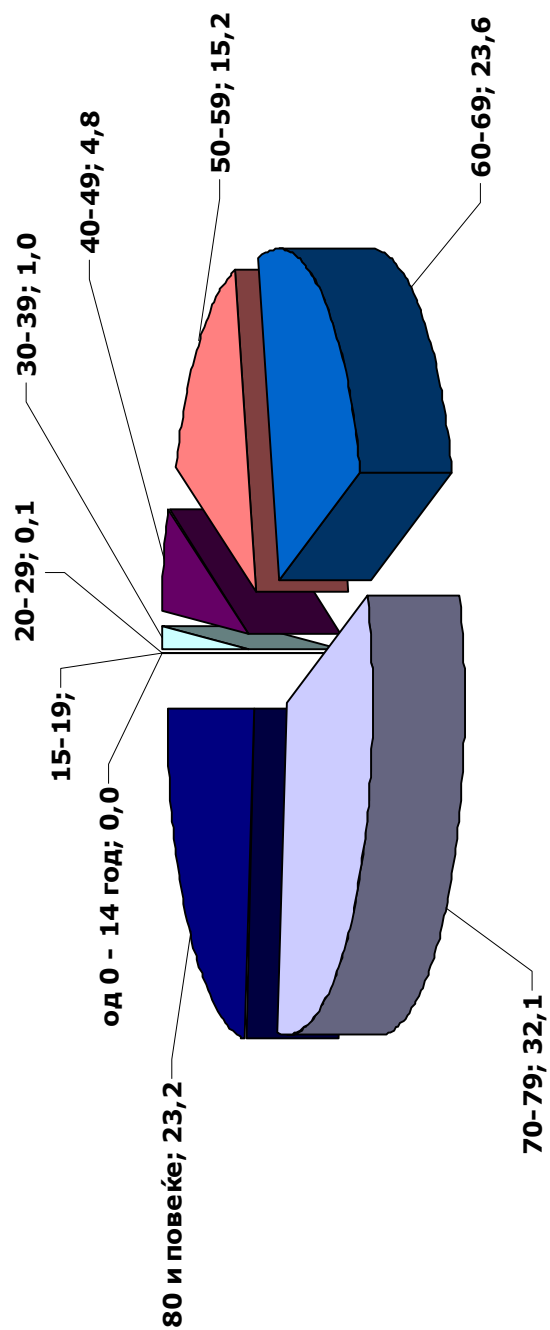
Дијаграм 13.1.1. Тренд на умрени мажи од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ, 2002-2012



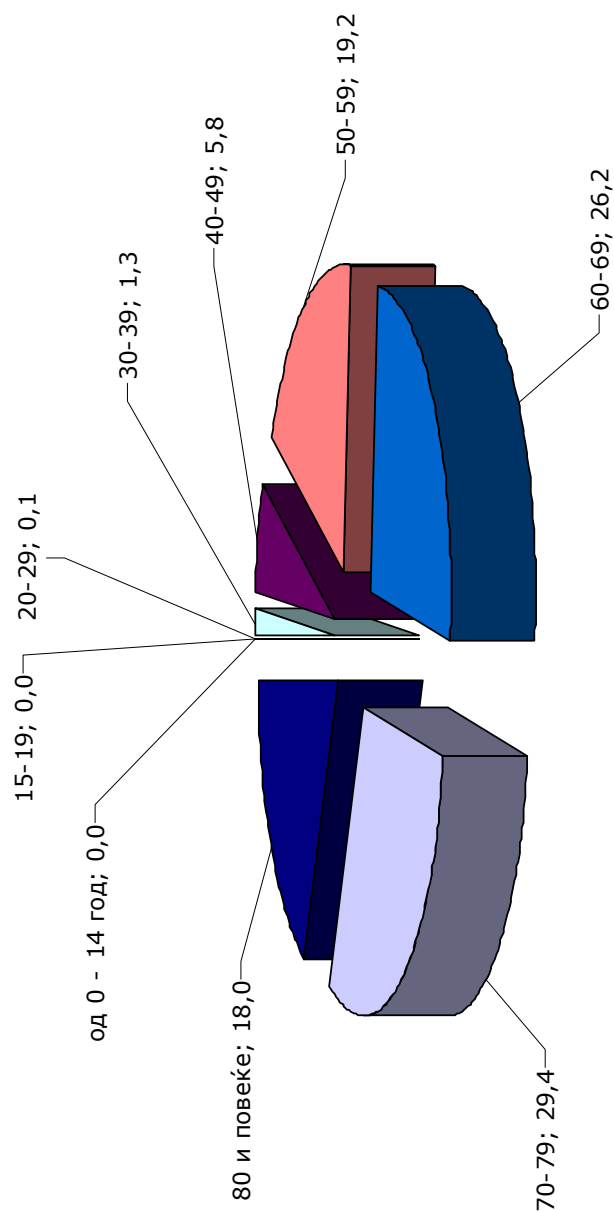
Дијаграм 13.1.1.2. Тренд на умрени жени од исхемична болест на срцето по возрастни групи во РМ,
2002-2012



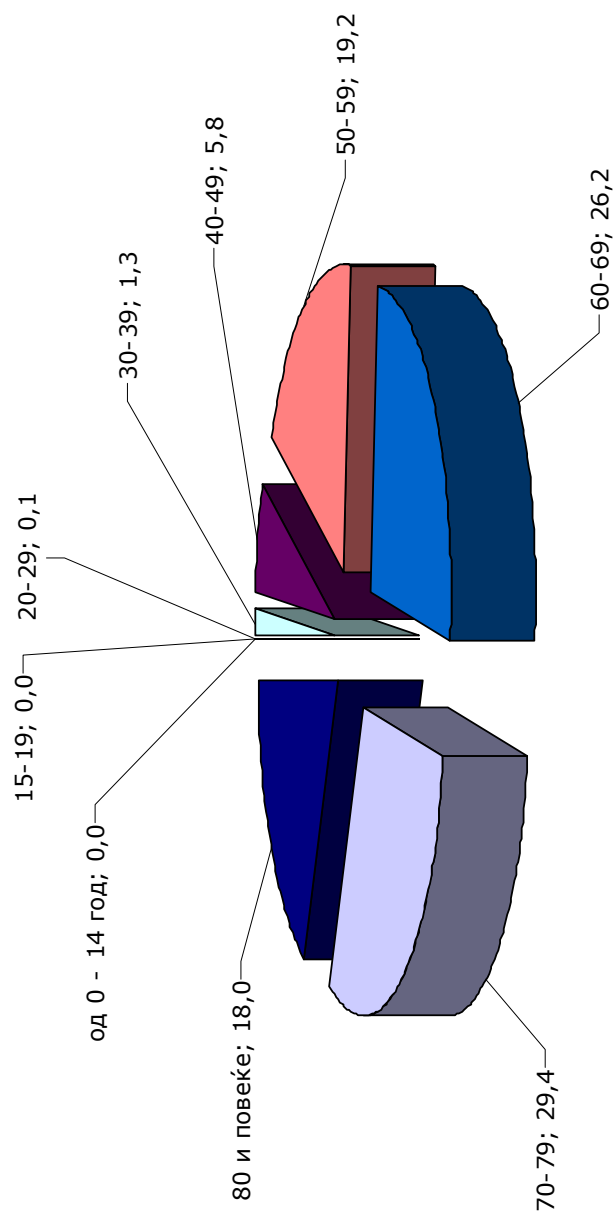
Дијаграм 13.2. Структура на умрени од исхемична болест на срцето болести според возраст во Република Македонија, 2012



Дијаграм 13.2.1. Структура на умрени мажи од исхемична болест на срцето болести според возраст во Република Македонија, 2012



Дијаграм 13.2.1. Структура на умрени мажи од исхемична болест на срцето болести според возраст во Република Македонија, 2012



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 - 2012 ГОДИНА

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од цереброваскуларни болести	Стапка на 100000	% на умрени лица од цереброваскуларни болести во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
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
Индекс 2012/ 1999	128,4		122,5		

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 УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ВО ВКУПНО УМРЕНИ ОД ЦИРКУЛАТОРНИ ЗАБОЛУВАЊА
И СТАПКА НА МОРТАЛИТЕТ НА 100 000 ЖИТЕЛИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 1999 - 2012 ГОДИНА - МАЖИ

Година	Број на умрени лица од циркулаторни заболувања	Стапка на 100000	Број на умрени лица од цереброваскуларни болести	Стапка на 100000	% на умрени лица од цереброваскуларни болести во вкупно умрени лица од циркулаторни заболувања
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	5739	555,8	1728	167,4	30,1
Индекс 2012/ 1999	119,2		114,4		

ИЗВОР: Државен завод за статистика

ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публикастика 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 - 2012 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
Индекс 2012/ 1999	138,2		130,1		

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 - 2012 ГОДИНА

	Вкупно	од 0-14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2002	Број Стапка	3 0,7	4 2,4	5 3,1	0 0,0	2 3,3	3 2,0	14 9,3	34 23,1	62 43,5	77 61,2	143 149,7	271 305,9	496 587,5	641 1045,3	803 2014,7	932 3417,9
2005	Број Стапка	7 1,7	5 3,1	3 1,8	3 3,2	4 6,4	1 0,7	11 7,4	29 19,7	41 28,3	104 77,4	142 128,6	209 234,2	432 530,1	747 1086,8	800 1863,2	1197 3776,6
2008	Број Стапка	4 1,1	1 0,6	3 1,8	3 3,0	3 4,7	6 3,9	12 8,1	20 13,4	42 29,0	113 80,8	138 111,2	199 213,1	397 488,9	678 963,0	893 1876,9	1299 3641,6
2009	Број Стапка	0 0,0	2 1,3	1 0,6	4 4,0	3 4,6	5 3,2	8 5,4	25 16,8	45 31,0	86 61,2	151 119,4	201 203,8	365 447,8	623 898,3	925 1850,6	1273 3457,5
2010	Број Стапка	1 0,3	4 2,6	5 3,1	3 3,0	1 1,5	5 3,2	10 6,7	24 16,2	41 28,2	85 60,0	150 116,2	217 208,4	360 444,8	630 910,4	907 1751,8	1375 3585,0
2011	Број Стапка	2 0,6		1 0,6	1 1,0	3 4,6	4 2,5	17 11,3	18 12,3	42 28,8	75 52,8	157 119,1	216 197,3	360 446,5	614 895,8	969 1818,8	1491 3729,3
2012	Број Стапка	3 0,9	2 1,4	4 2,5	4 4,1	1 1,5	7 4,4	11 7,2	28 19,1	45 30,7	81 57,2	118 88,2	219 192,1	329 402,8	560 818,0	938 1729,7	1514 3671,4

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 ВКУПНО УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ ПО ВОЗРАСТ
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2012 ГОДИНА

	Вкупно	од 0-14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2002	Број	0	3	2	0	2	2	7	18	32	50	82	141	248	323	344	405
	Стапка	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	3	5	0	1	2	0	7	17	21	51	83	116	221	345	343	475
	Стапка	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	2	1	2	0	3	3	8	14	24	61	75	105	207	332	382	522
	Стапка	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	0	1	1	3	3	2	7	13	29	63	88	114	198	294	390	516
	Стапка	0,0	1,3	1,2	5,9	9,0	2,5	9,3	17,2	39,4	88,2	141,2	242,4	518,4	938,2	1807,8	3486,5
2010	Број	0	2	3	3	1	3	6	12	25	53	96	120	194	294	432	557
	Стапка	0,0	2,5	3,6	5,9	3,0	3,7	7,9	16,0	33,9	73,9	149,9	242,0	513,2	937,9	1927,4	3617,1
2011	Број	0	0	0	0	1	2	8	10	23	58	98	134	183	301	434	605
	Стапка	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	2,5	10,5	13,5	31,1	80,7	149,0	256,8	487,3	968,9	1871,9	3793,3
2012	Број	2	1	2	0	1	3	8	18	30	46	70	125	172	260	421	569
	Стапка	1,1	1,3	2,4	0,0	3,0	3,7	10,4	24,4	40,3	64,3	104,4	229,4	453,0	838,5	1777,3	3481,6

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 - 2012 ГОДИНА

	Вкупно	од 0-14 год	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80 и повеќе
2002	Број	3	1	3	0	0	1	7	16	30	27	61	130	248	318	459	527
	Стапка	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	4	0	3	2	2	1	4	12	20	53	59	93	211	402	457	722
	Стапка	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	2	0	1	3	0	3	4	6	18	52	63	94	190	346	511	777
	Стапка	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	0	1	0	1	0	3	1	12	16	23	63	87	167	329	535	757
	Стапка	0,0	1,3	0,0	2,1	0,0	4,0	1,4	16,3	22,4	33,3	98,2	168,6	385,6	865,4	1883,0	3438,1
2010	Број	1	2	2			2	4	12	16	32	54	97	166	336	475	818
	Стапка	0,6	2,7	2,5	0,0	0,0	2,6	5,4	16,5	22,3	45,8	83,0	177,9	384,8	887,5	1617,8	3563,5
2011	Број	2	0	1	1	2	2	9	8	19	17	59	82	177	313	535	886
	Стапка	1,2	0,0	1,3	2,1	6,2	2,6	12,1	11,1	26,4	24,2	89,3	143,1	410,9	835,2	1777,8	3686,8
2012	Број	1	1	2	4	0	4	3	10	15	35	48	94	157	300	517	945
	Стапка	0,6	1,4	2,6	8,3	0,0	5,2	4,0	13,8	20,7	49,9	71,9	157,9	359,2	801,0	1692,8	3795,9

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 - 2012 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	3	4	7	17	96	220	767	1444	932
	%	100,0	0,1	0,2	0,5	2,8	6,3	22,0	41,4	26,7
2005	Број	7	5	10	12	70	246	641	1547	1197
	%	100,0	0,2	0,3	0,3	1,9	6,6	17,2	41,4	32,0
2008	Број	4	1	9	18	62	251	596	1571	1299
	%	100,0	0,1	0,2	0,5	1,6	6,6	15,6	41,2	34,1
2009	Број	0	2	8	13	70	237	566	1548	1273
	%	100,0	0,0	0,2	0,3	1,9	6,4	15,2	41,6	34,2
2010	Број	1	4	9	15	65	235	577	1537	1375
	%	100,0	0,0	0,2	0,4	1,7	6,2	15,1	40,3	36,0
2011	Број	2	0	5	21	60	232	576	1583	1491
	%	100,0	0,1	0,1	0,5	1,5	5,8	14,5	39,9	37,6
2012	Број	3	2	9	18	73	199	548	1498	1514
	%	100,0	0,1	0,2	0,5	1,9	5,2	14,2	38,8	39,2

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 МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2012 ГОДИНА

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

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 ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ
ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ВО ПЕРИОД 2002 - 2012 ГОДИНА

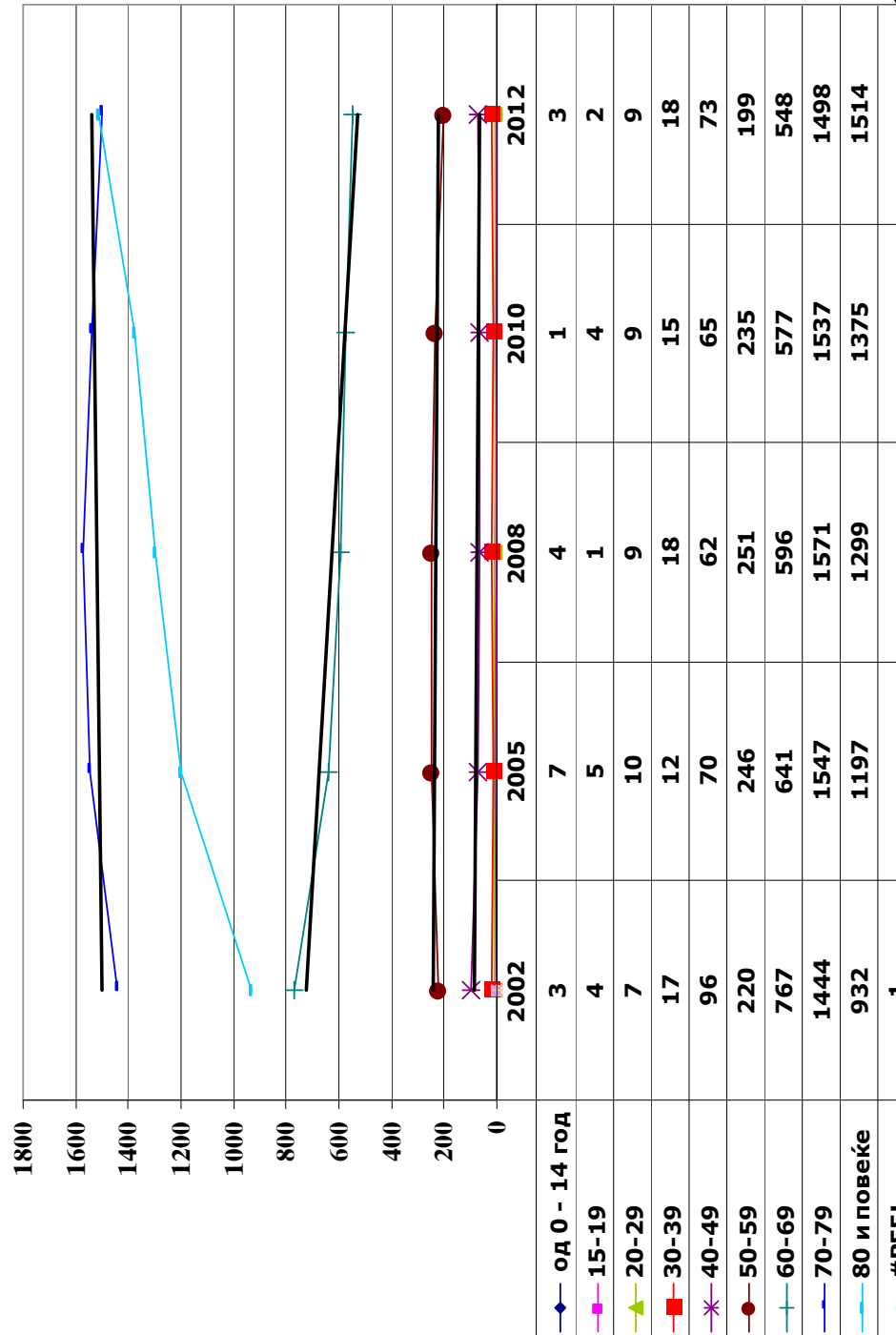
	Вкупно	од 0 - 14 год	15-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80 и повеќе
2002	Број	1831	1	3	8	46	88	378	777	527
	Стапка	100,0	0,1	0,2	0,4	2,5	4,8	20,6	42,4	28,8
2005	Број	2045	0	7	5	32	112	304	859	722
	Стапка	100,0	0,0	0,3	0,2	1,6	5,5	14,9	42,0	35,3
2008	Број	2070	0	4	7	24	115	284	857	777
	Стапка	100,0	0,0	0,2	0,3	1,2	5,6	13,7	41,4	37,5
2009	Број	1995	0	1	4	28	86	254	864	757
	Стапка	100,0	0,0	0,1	0,2	1,4	4,3	12,7	43,3	37,9
2010	Број	2017	2	2	6	28	86	263	811	818
	Стапка	100,0	0,1	0,1	0,3	1,4	4,3	13,0	40,2	40,6
2011	Број	2113	0	4	11	27	76	259	848	886
	Стапка	100,0	0,0	0,2	0,5	1,3	3,6	12,3	40,1	41,9
2012	Број	2136	1	6	7	25	83	251	817	945
	Стапка	100,0	0,0	0,3	0,3	1,2	3,9	11,8	38,2	44,2

ИЗВОР: Државен завод за статистика

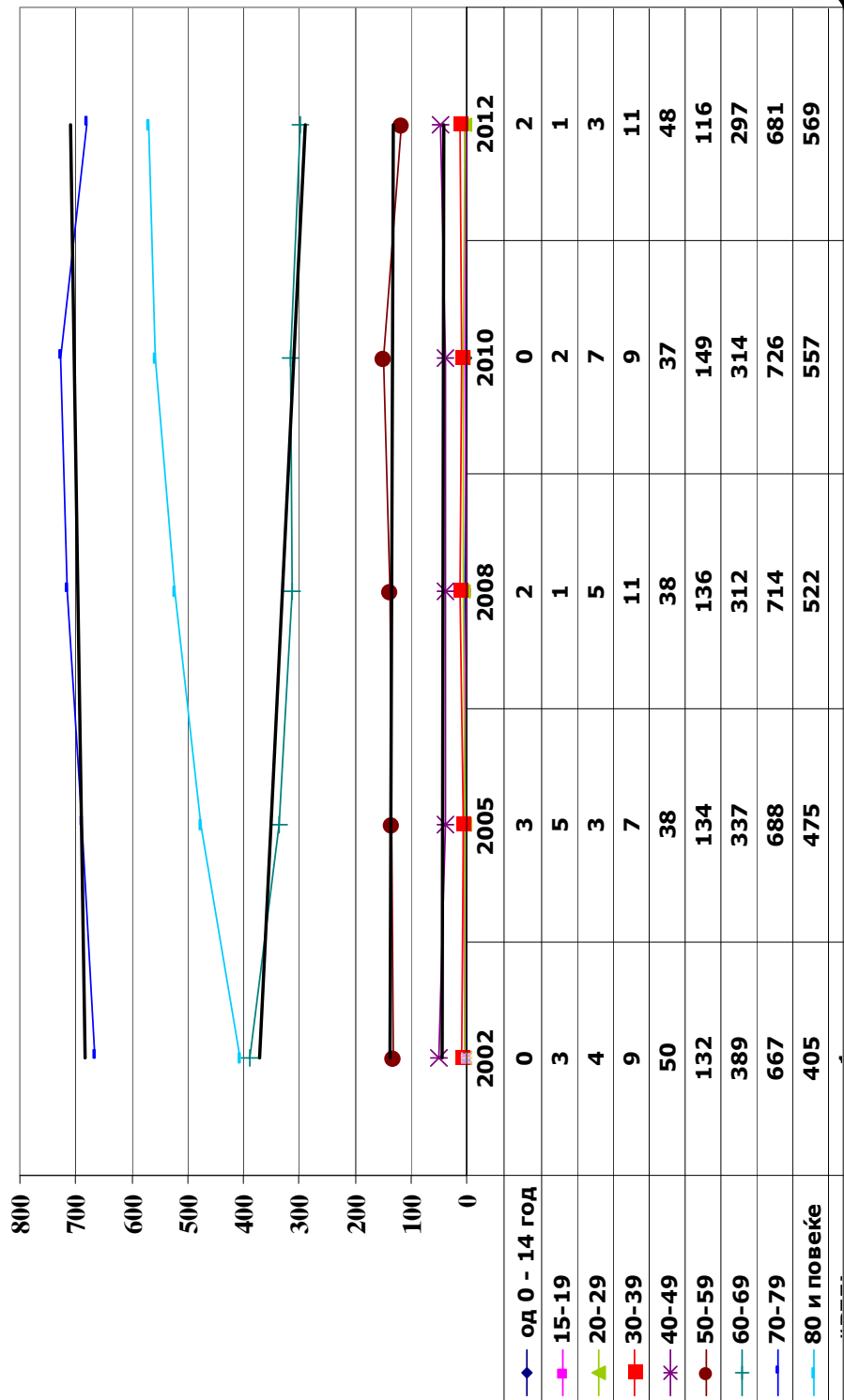
ОБРАБОТКА: Институт за јавно здравје на Р.Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

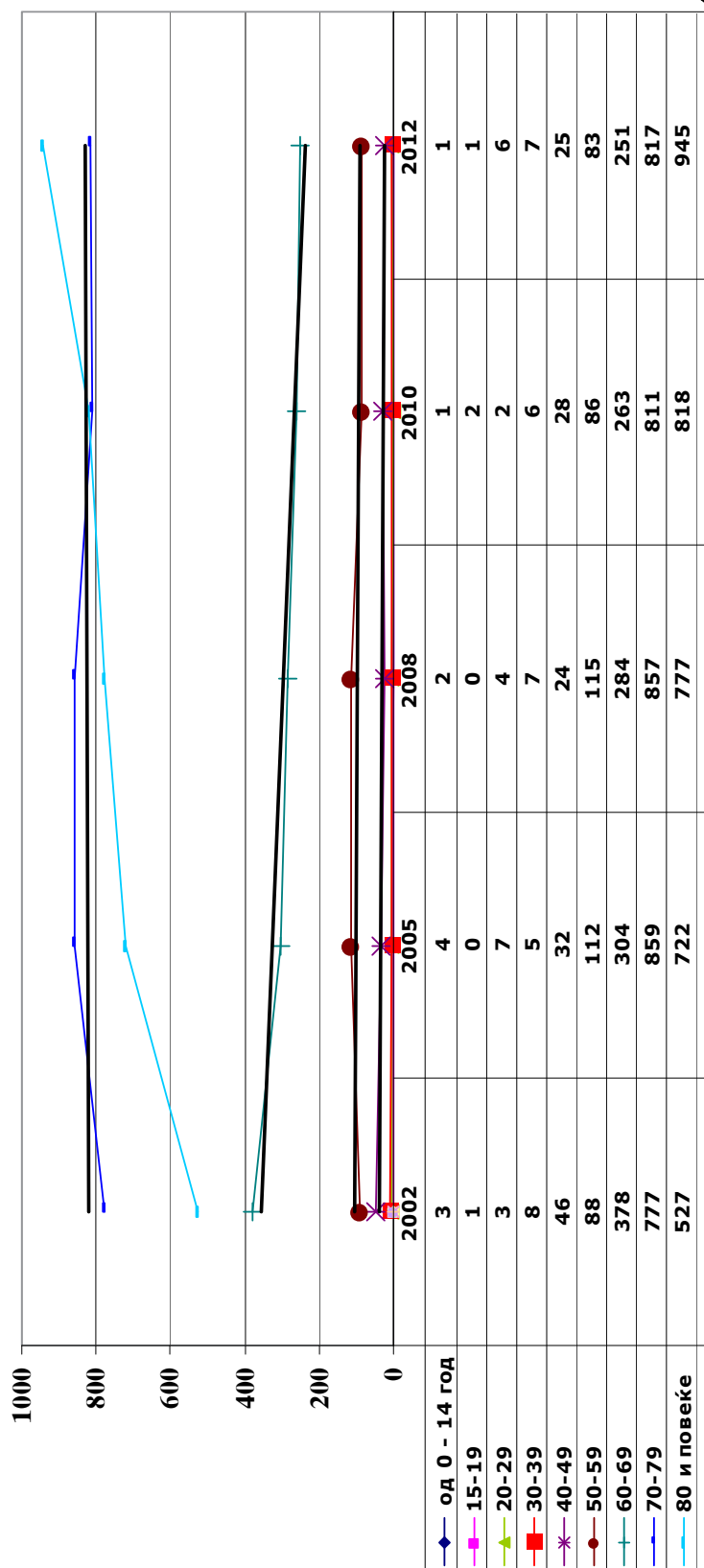
ТРЕНД НА УМРЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО
ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2002-2012

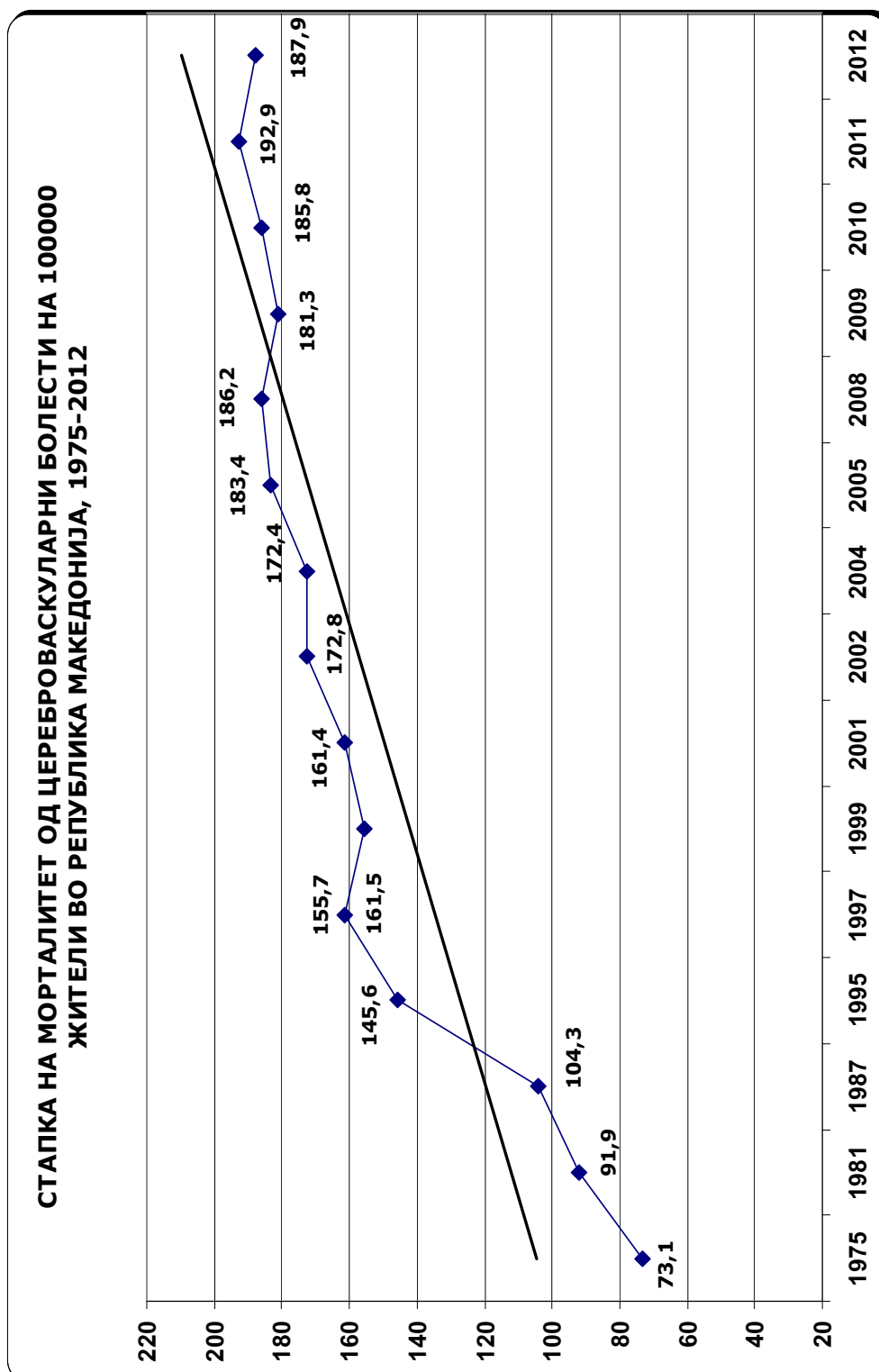


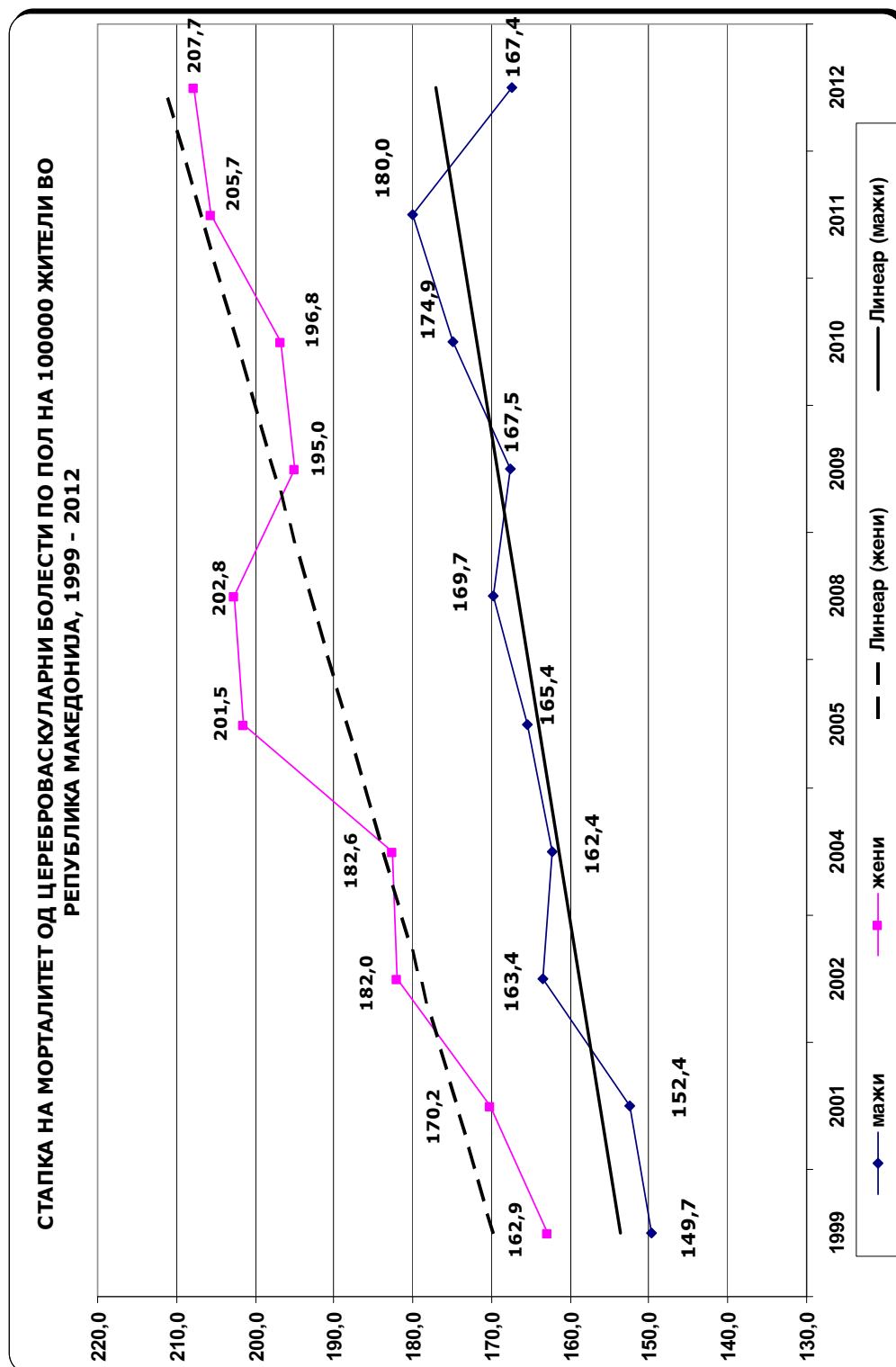
**ТРЕНД НА УМРЕНИ МАЖИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО
ПО ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2002-2012**



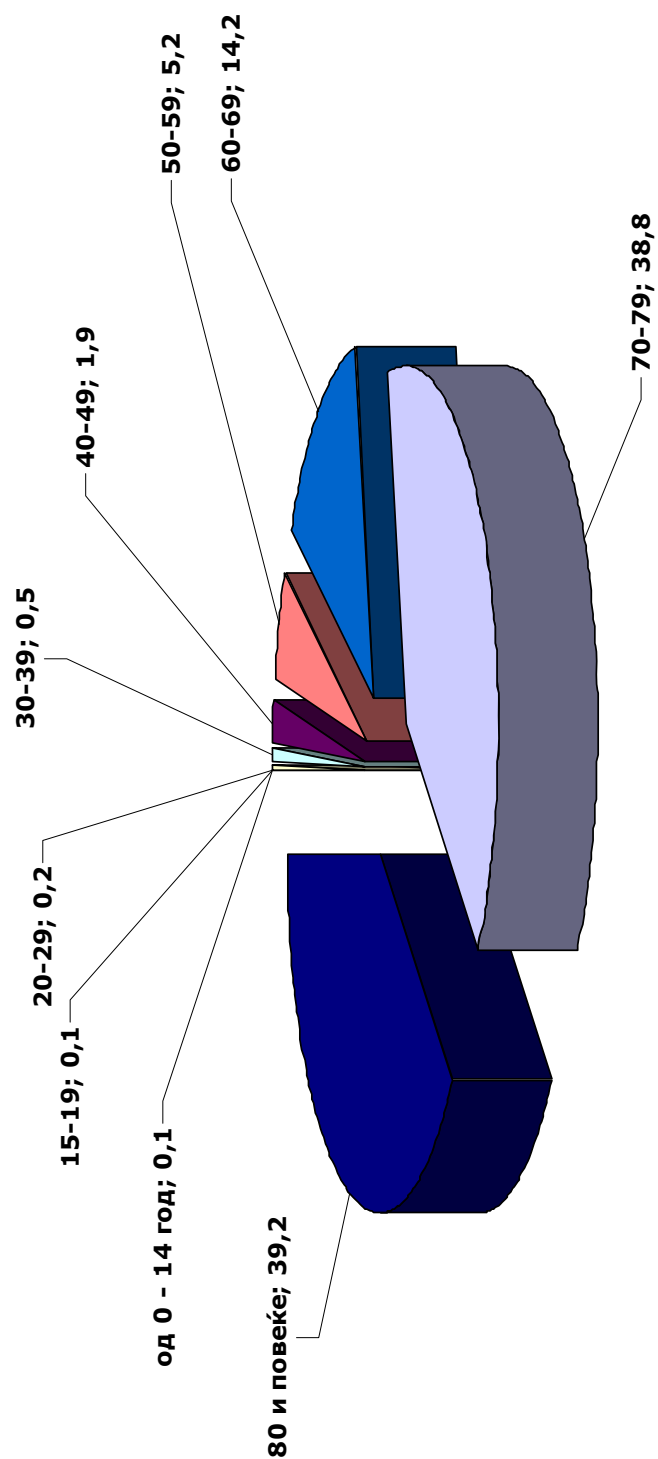
ТРЕНД НА УМРЕНИ ЖЕНИ ОД ЦЕРЕБРОВАСКУЛАРНИ БОЛЕСТИ НА СРЦЕТО ПО
ВОЗРАСНИ ГРУПИ ВО РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, 2002-2012



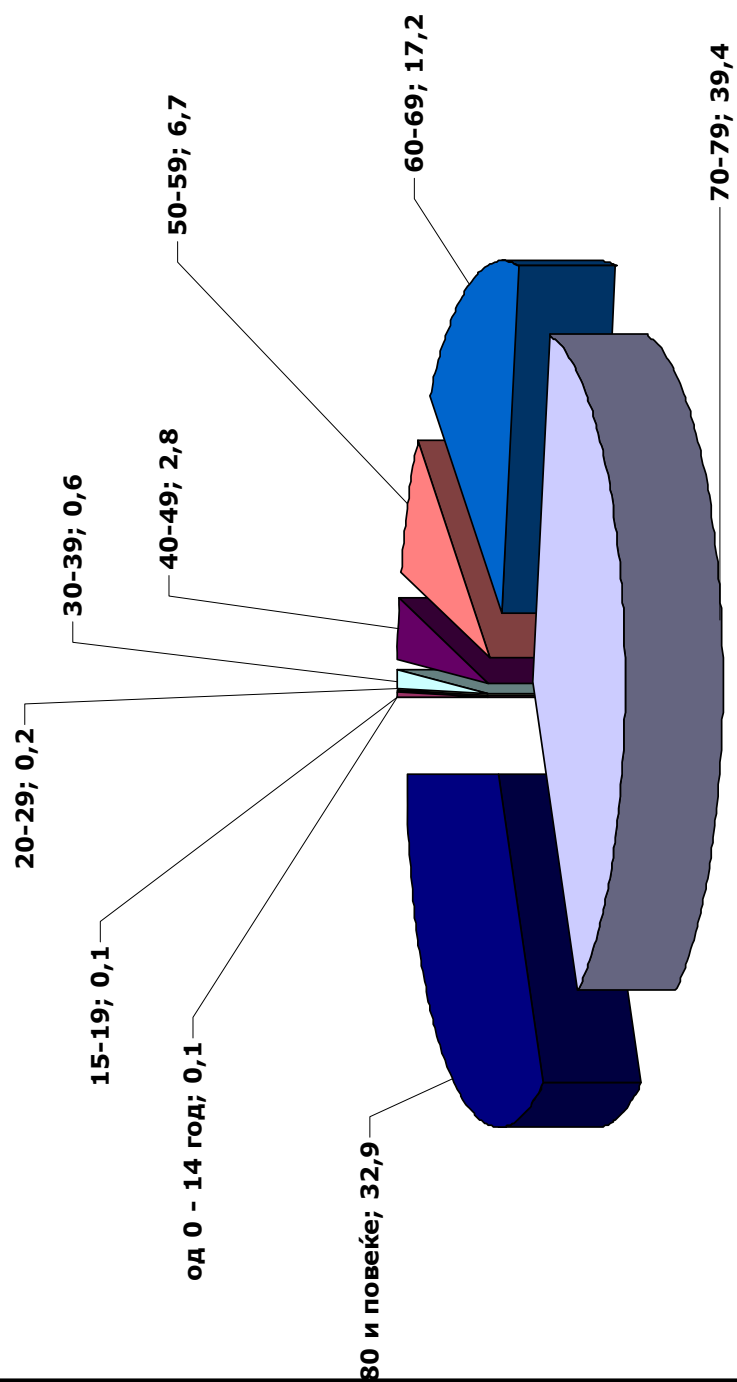




Структура на умрени од цереброваскуларни болести според возраст во
Република Македонија, 2012



Структура на умрени мажи од цереброваскуларни болести според возраст
во Република Македонија, 2012



Структура на умрени жени од цереброваскуларни болести според
возраст во Република Македонија, 2012

