



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH OF REPUBLIC NORTH MACEDONIA

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

2020
2020

СКОПЈЕ/SKOPJE 2021

**МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA**

ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

В.Д. Директор Доц. д-р Шабан МЕМЕТИ

Оддел за здравствена статистика и публицистика

М-р д-р Вјоса Речица

Раководител на Оддел, специјалист по социјална медицина

Главен уредник:

М-р д-р Вјоса Речица, специјалист по социјална медицина

Автори:

М-р д-р Вјоса Речица, Раководител на Оддел

Доц. Д-р Шабан Мемети, Директор

Весна Зафировска, дипл. мед. сестра, специјалист

Јасмина Тахири, дипл. мед. сестра

Јованка Трпковска дипл. мед. сестра, специјалист

Надежда Лисинац дипл. мед. сестра, специјалист

Муарем Рамадани дипл. мед. сестра, магистер

Флорије Фејзула, здравствен статистичар

Дизајн и компјутерска обработка

Сузана Дунгевска

Борче Андоновски

Соработници

Инг. Слободан МИЦАЈКОВ, здравствен соработник

Вовед/ Foreword

Основа во проценката на здравствениот статус на населението се здравствените индикатори. Според Светската здравствена организација, статистиката за морталитетот (смртноста) е една од најсигурни извори на здравствени податоци. Индикаторите за смртност се клучни за проценка на здравствената состојба на населението, креирање здравствена политика, евалуација на националните здравствени програми, како и за регионална и меѓународна споредба.

Публикација „Морталитет во Република Северна Македонија во 2020 година“ (Публикација) изработена е во Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија (ИЈЗ), Оддел за здравствена статистика и публицистика.

Во Публикацијата користени се податоци за умрени лица во 2020 собрани и обработени од страна на Државен завод за статистика (ДЗС), кои содржат информации за полот, возрастна група, основната дијагноза за причината на смрта шифрирана според десетата ревизија на меѓународната класификација на болести (МКБ-10) со трите први карактери и местото на живеење на починатиот на ниво на 30-те дефинирани здравствени региони во Република Северна Македонија. За прикажување на определни трендови користени се податоците од ДЗС и за периодот од 2011 до 2020 година.

Прегледи дадени во Публикацијата во основа се насочени кон анализирање на смртноста преку причините за смрт на починатите лица.

The basis in the assessment of the health status of the population are the health indicators. According to the World Health Organization, mortality statistics are one of the most reliable sources of health data. Mortality indicators are crucial for assessing the health status of the population, creating health policy, evaluating national health programs, as well as for regional and international comparisons.

Publication "Mortality in the Republic of Northern Macedonia in 2020" (Publication) was developed at the Institute of Public Health of Republic of North Macedonia (IPH), Department of Health Data and publication.

The publication uses data on deaths in 2020 collected and processed by the State Statistics Office of Republic of North Macedonia (SSO), which contain information on gender, age group, basic diagnosis of the cause of death coded according to the tenth revision of the International Classification of Diseases (ICD -10) with the first three characters and the place of residence of the deceased at the level of the 30 defined health regions in the Republic of North Macedonia. SSO data for the period from 2011 to 2020 were also used to show certain trends.

The reviews given in the Publication are based mainly on the analysis of mortality through the causes of death of the deceased.

Содржина/ Contents		Ст./ Page
	Резиме/ Executive Summary	1
1	Умрени и просечна старост на умрени/ Deaths and Average Age of Deaths	4
1.1	Умрени и просечна старост на умрени/ Deaths and Average Age of Deaths	4
1.2	Број на умрени/ Numbers of Deaths, 2011 - 2020	4
1.3	Просечна старост на умрените лица/ Average Age of Death, 2011 - 2020	4
2	Распределба на починати по возрасна група/ Distribution of Deaths in 2011 and 2020 by Age Groups	5
2.1	Распределба на починати во 2020 и 2011 година по возрасни групи/ Distribution of Deaths in 2020 and 2011 by Age Groups	5
2.2	Процентуална распределба на починати во 2020 година по возрасни групи/ Distribution of Deaths in 2020 by Age Groups by Percentages	5
2.3	Умрени во 2020 во однос на 2011 по групи на возраст/ Deaths in 2020 Compared to 2011 by Age Groups	6
3	Распределба на починати во 2020 година по три возрасни групи/ Distribution of Deaths in 2020 by Three Age Groups	7
3.1	Умрени на возраст < 1 година / Died at Age <1 Year, 2011 - 2020	7
3.2	Умрени на возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 year, Per 1,000 Live Births, 2011 - 2020	7
3.3	Умрени со возраст 1 - 64 година / Died at Age 1 - 64, 2011 - 2020	8
3.4	Умрени со возраст > 64 година / Died at Age > 64 Year, 2011 - 2020	8
3.5	Процентуална распределба на починати во 2020 година по возрасни групи/ Percentage Distribution of Deaths in 2020 by Age Groups	8
4	Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2020	9
4.1	Умрени мажи во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Male Mortality by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2020	10
4.2	Умрени жени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Female Mortality by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2020	11
4.3	Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести и возраст/ Mortality by Main Groups of Diseases and Age in Republic of North Macedonia, 2020	12
5	15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност во 2020 година/ The 15 Most common Diagnoses That Cause Mortality in 2020	13
5.1	15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај мажи во 2020 година/ The 15 Male Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020	14
5.2	15 најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај жени во 2020 година/ The 15 Female Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020	15

**МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA**

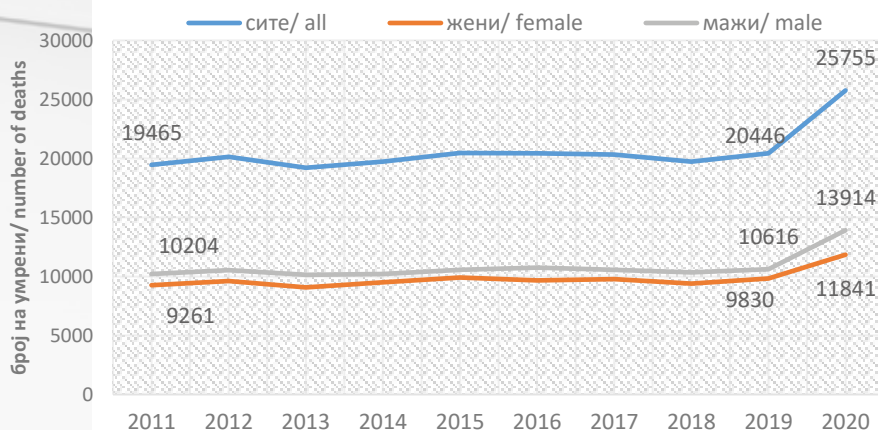
Содржина/ Contents		Ст./ Page
6	Распределба на умрени доенчиња (лица помлади од 1 година) според групирани дијагнози/ <i>Distribution of Dead Infants (Persons Younger Than 1 Year) According to Grouped Diagnoses</i>	16
7	Распределба на умрени од повреди/ <i>Distribution of Deaths from injuries, 2020</i>	17
8	Умрени по здравствени и географски региони/ <i>Deaths by Health and Statistical Regions</i>	18
8.1	Број на умрени по здравствени и статистички региони и по главни групи на дијагнози во Република Северна Македонија/ <i>Number of Deaths by Health and Statistical Regions and by Main Groups of Diagnoses, Republic of North Macedonia, 2020</i>	18
8.2	Стапка на умрени по здравствени и статистички региони и по главни групи на дијагнози во Република Северна Македонија на 100 000 жители/ <i>Crude Rate of Deaths by Health and Statistical Regions and by Main Groups of Diagnoses by 100 000 Population, Republic of North Macedonia, 2020</i>	19
8.3	Стапка на умрени на 100 000 население од болести на циркулаторниот систем по здравствени региони/ <i>Death Crude Rate Per 100,000 Population From Diseases of The Circulatory System (I00 - I99) by Health Regions, 2020</i>	20
8.4	Стапка на умрени на 100 000 население од неоплазми по здравствени региони/ <i>Death Crude Rate Per 100,000 Population from Neoplasms C00-D48 by Health Regions, 2020</i>	21
8.5	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2020 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ <i>The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020, CR 100 000 by Statistic Regions</i>	22
8.6	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2020 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ <i>The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020, CR 100 000 by Statistic Regions</i>	22
8.5	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2020 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ <i>The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020, CR 100 000 by Statistic Regions</i>	22
8.6	Стапка на умрени од (Ковид 19) U07 по здравствени региони / <i>Death crude rate per 100,000 population from Corona 19 U07 by health regions, 2020</i>	23

Резиме/ Executive Summary

Публикација „Морталитет во Република Северна Македонија во 2020 година“ (Публикација) изработена е во Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија (ИЈЗ), Оддел за здравствена статистика и публицистика. Во Публикацијата користени се податоци за умрени лица во 2020 превземени од Државен завод за статистика (ДЗС), за прикажување на определни трендови користени се податоците и за периодот од 2011 до 2020 година. Прикажаните прегледи во основа се насочени кон анализирање на смртноста преку причините за смрт на починатите лица.

The publication "Mortality in the Republic of Northern Macedonia in 2020" (Publication) was developed at the Institute of Public Health of the Republic of North Macedonia (IPH), Department of Health Data and publication. The publication uses data for deceased persons in 2020, which were taken over by the State Statistics Office of Republic of North Macedonia (SSO), in order to present certain trends and data for the period from 2011 to 2020. The reviews given in the publication are based mainly on the analysis of mortality through the causes of death of the deceased.

Во 2020 година, во Република Северна Македонија починале 25,755 лица, од кои 13,914 мажи (54.02%) и 11,841 жени (45.98%) или 5,309 лица повеќе (20.61%) од минатата година.



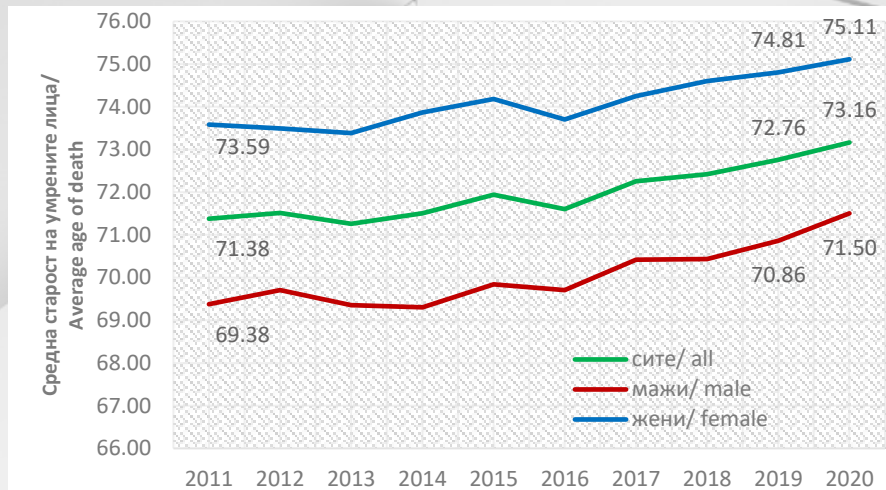
In 2020, 25,755 people died in the Republic of North Macedonia, of which 13,914 men (54.02%) and 11,841 women (45.98%) or 5,309 more (20.61%) than last year.

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

Во 2020 од 77.56% починатите се со возраст поголема од 64 години.

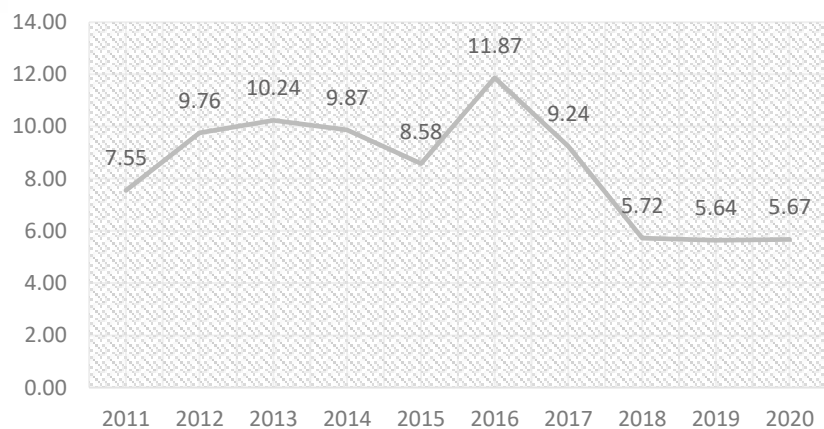
Застапеноста на починатите лица со старост поголема 64 година во вкупниот број на починати лица во последната декада е во пораст. Во просек во 2020, починатите мажи имале околу 71 години, а жените околу 75 години.

Смртност кај доенчињата на возраст помала од 1 година е важен показател за квалитетот на здравствената заштита и општата културата на населението. Во 2020 година, 108 доенчињата починаа во Република Северна Македонија. Иако во последната деценија бројот на починатите доенчиња варира, сепак во последните години е во постојан пад. Во 2020 година на 1000 живородените до возраст од 1 година починале 5.67, додека за 2011 година 7.55.



In 2020, 77.56% of deaths were at the age of more than 64, which indicates that the risk of death from old age is the highest. The number of dead persons over the age of 64 in the total number of deaths in the last decade has been increasing. On average in 2020, the dead men were about 71 years old, and women about 75 years old.

Умрени со возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 Year, Per 1,000 Live Births, 2011 - 2020



Mortality in infants less than 1 year of age is an important indicator of the quality of health care and the general culture of the population. In 2020, 108 infants died in the Republic of North Macedonia. Although the number of infant deaths has varied in the last decade, it has been steadily declining in recent years. In 2020, per 1000 live births to the age of 1 year 5.67 died, while in 2011 7.55

Во 2020 година во Република Северна Македонија 438 лица (1.70%) умреле од повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини. За 1,129 лица (9.53%) не може со точност да се одреди основната причина за смрта.

In 2020, in the Republic of North Macedonia, 438 persons (1.70%) died from injuries, poisoning and other specific consequences from external causes. For 1,129 persons (9.53%) the root cause of death cannot be determined with accuracy.

Структурирано според главните групи на болести 41.64 % од вкупниот број починати, починале од болести на циркуларниот систем, додека за 15.17% основна причина за смрта се неоплазми. Од Корона 19 починале 2810 лица (10.91% од вкупниот број на починати).

Structured according to the main groups of diseases 41.64% of the total number of deaths were caused by diseases of the circulatory system, while for 15.17% the main cause of death was neoplasms. From Corona 19 died 2810 people (10.91% of the total number of deaths).

Во Публикацијата се дадени и податоци за бројот умрени и стапката на морталитет по здравствени региони (30) и статистички региони (8) по главни групи на дијагнози за 2020 година. Вкупната стапката во статистичките региони на 100,000 население се движи помеѓу 1,000 и 1,600 умрени, од таа бројка отстапуваат само Пелагонискиот регион со 1,635 и Полошкиот со 1,045. Отстапувањата се највероватно поради различна старосна структура на населението, во Пелагонискиот регион лицата постари од 64 години се застапени со 16.6%, додека во Полошкиот се застапени со 9.6%.

The publication also provides data on the number of deaths and mortality rates by health regions (30) and statistical regions (8) by main groups of diagnoses for 2020. The crude rate in the statistical regions per 100,000 population is between 1,000 and 1,600 deaths, of which only the Pelagonia region deviates with 1,635, as well as Poloski with 1,045. The deviations are mostly due to different age structure of the population, in the Pelagonua region the persons older than 64 are represented by 16.6%, while in the Polog region they are represented by 9.6%.

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

1. Умрени и просечна старост на умрени/ Deaths and average age of deaths

Во 2020 година, во Република Северна Македонија починале 25.755 лица, од кои 13.914 мажи (54.02%) и 11.841 жени (45.98%) или 5309 лица повеќе (20.61%) од минатата година. Во просек, починатите мажи имале 71 години, а жените 75 години. Во однос на 2011 година возрастата кај починатите маже е поголема за 2 година, додека кај жените е поголема за 1.5 година.

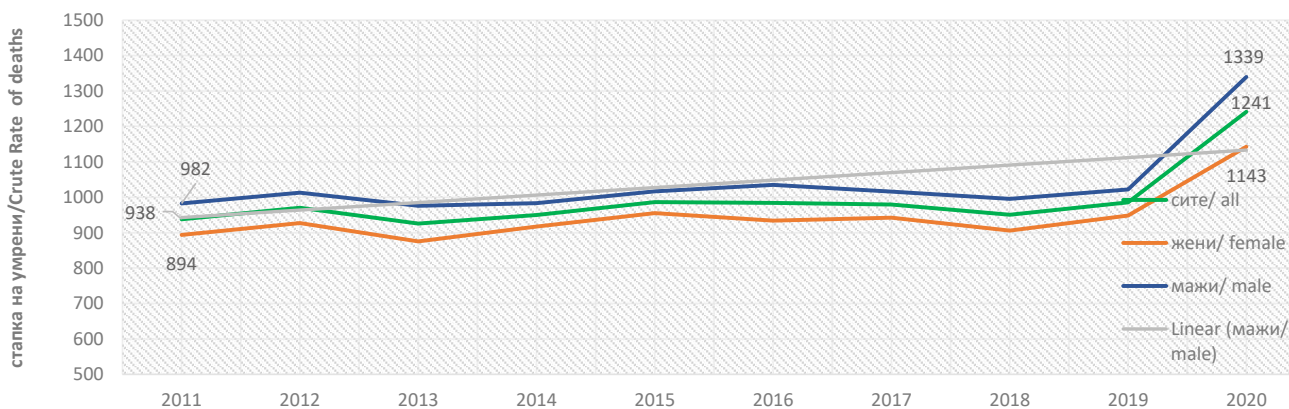
In 2020, 25,755 persons died in the Republic of Northern Macedonia, of which 13,914 men (54.02%) and 11,841 women (45.98%) or 5309 more persons (20.61%) than last year. On average, men died at the age of 71 and women at the age of 75. Compared to 2011, the age at death is higher by 2 year, while at the age of women it is higher by 1.5 years.

1.1 Број на умрени/ Numbers of Deaths, 2011 - 2020

година/ year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
мажи/ male	10204	10523	10136	10210	10562	10746	10554	10339	10616	13914
жени/ female	9261	9611	9072	9508	9899	9675	9764	9388	9830	11841
вкупно/ total	19465	20134	19208	19718	20461	20421	20318	19727	20446	25755

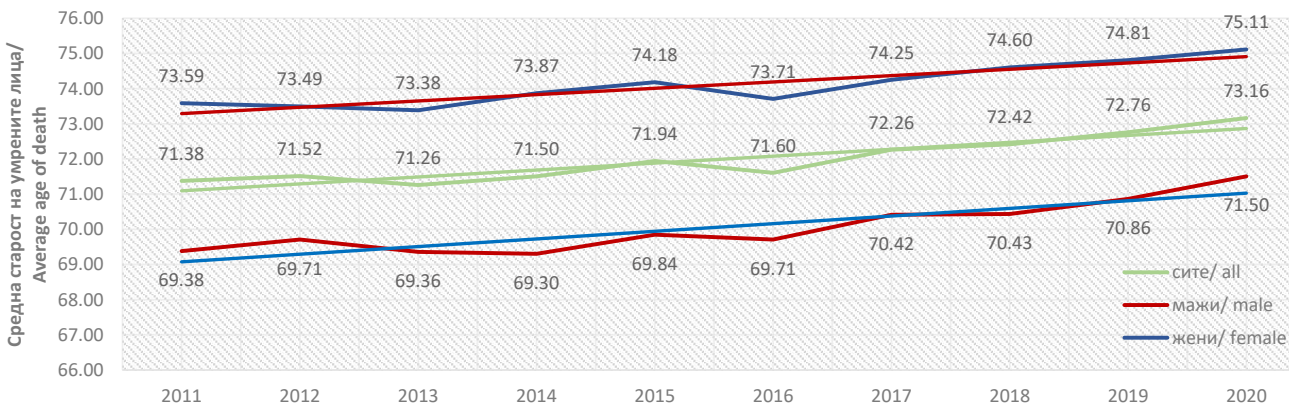
1.2 Стапка на умрени / Crute Rate of Deaths per 100 000, 2010 - 2020

година/ year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
мажи/ male	982	1013	976	983	1017	1035	1016	995	1022	1339
жени/ female	894	927	875	917	955	934	942	906	948	1143
вкупно/ total	938	970	926	950	986	984	979	951	985	1241



1.3 Просечна старост на умрените лица/ Average age of death, 2011 - 2020

година/ year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
мажи/ male	69.38	69.71	69.36	69.30	69.84	69.71	70.42	70.43	70.86	71.50
жени/ female	73.59	73.49	73.38	73.87	74.18	73.71	74.25	74.60	74.81	75.11
вкупно/ total	71.38	71.52	71.26	71.50	71.94	71.60	72.26	72.42	72.76	73.16



Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка: ИЈЗ

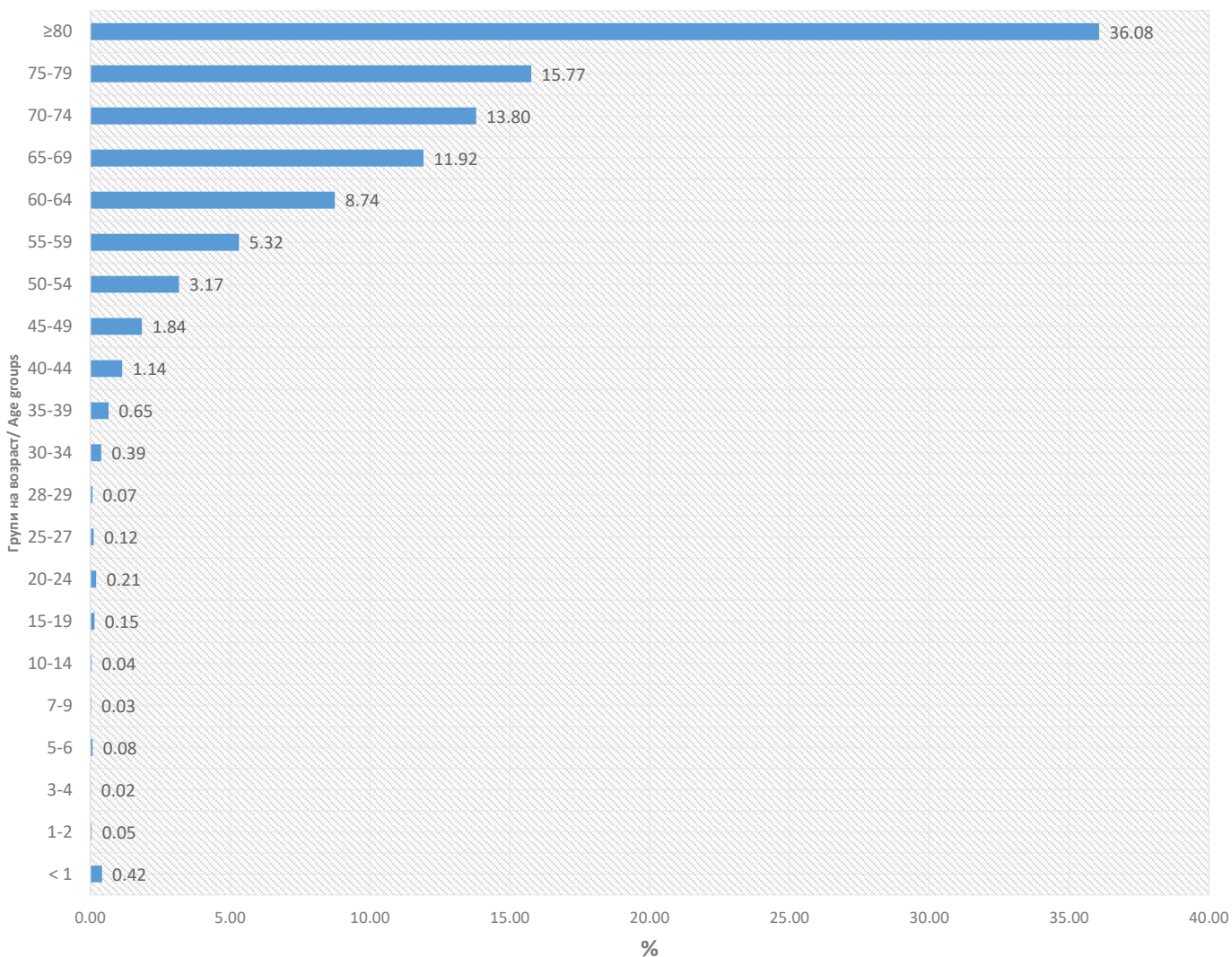
2. Распределба на починати по возрастна група/ Distribution of deaths by age groups

2.1 Распределба на починати во 2011 и 2020 година по возрастни групи/ Distribution of deaths in 2011 and 2020 by age groups

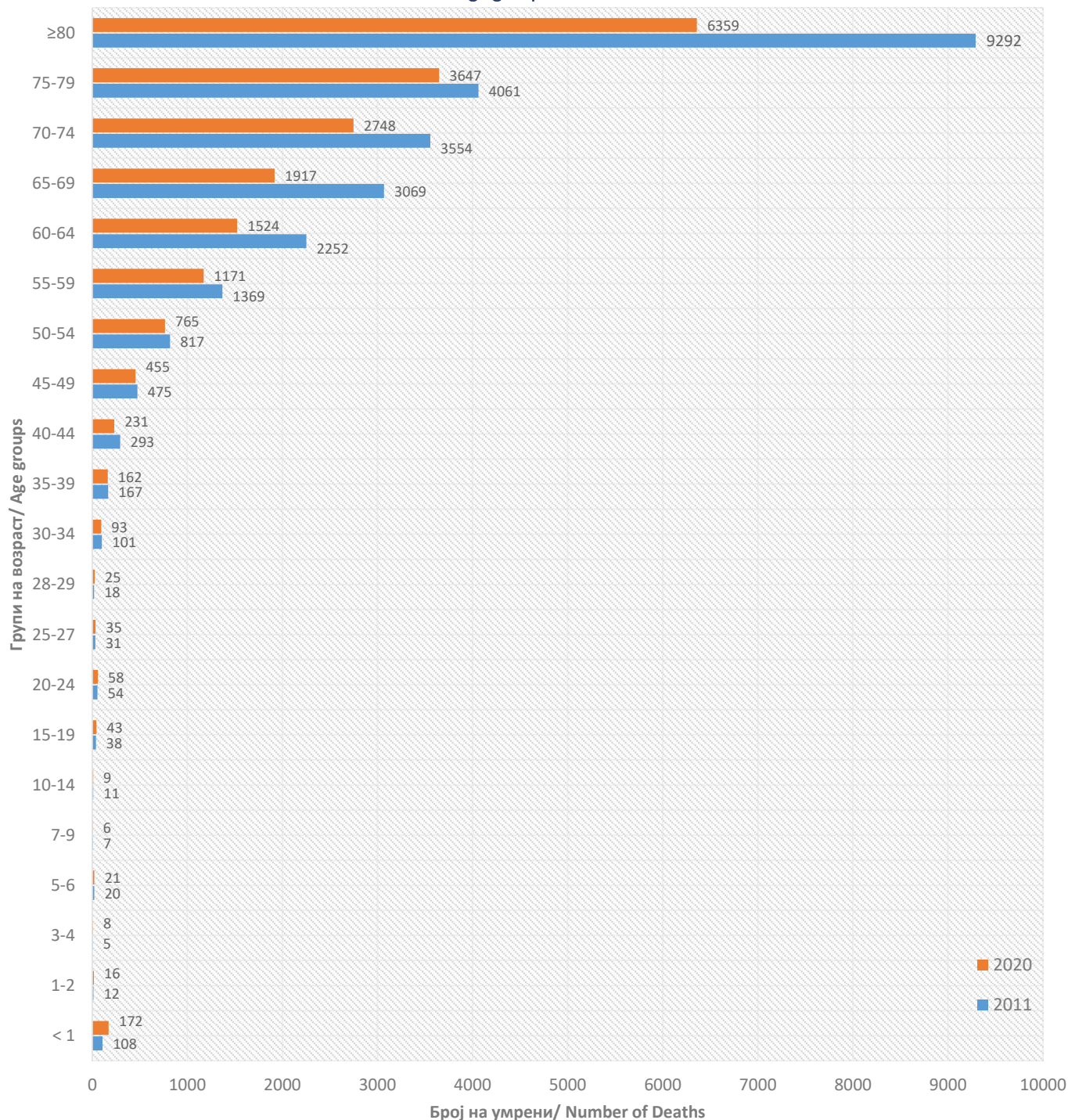
		< 1	1-2	3-4	5-6	7-9	10-14	15-19	20-24	25-27	28-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	≥80	вк/ total
2020	случаи / cases	108	12	5	20	7	11	38	54	31	18	101	167	293	475	817	1369	2252	3069	3554	4061	9292	25754
	%	0.42	0.05	0.02	0.08	0.03	0.04	0.15	0.21	0.12	0.07	0.39	0.65	1.14	1.84	3.17	5.32	8.74	11.92	13.80	15.77	36.08	
2011	случаи / cases	172	16	8	21	6	9	43	58	35	25	93	162	231	455	765	1171	1524	1917	2748	3647	6359	19465
	%	0.67	0.06	0.03	0.08	0.02	0.03	0.17	0.23	0.14	0.10	0.36	0.63	0.90	1.77	2.97	4.55	5.92	7.44	10.67	14.16	24.69	

Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка: ИЈЗ

2.2 Процентуална распределба на починати во 2020 година по возрастни групи/ Distribution of deaths in 2020 by age groups by percentages



2.3 Умрени во 2020 во однос на 2011 по групи на возраст/ Deaths in 2020 compared to 2011 by age groups



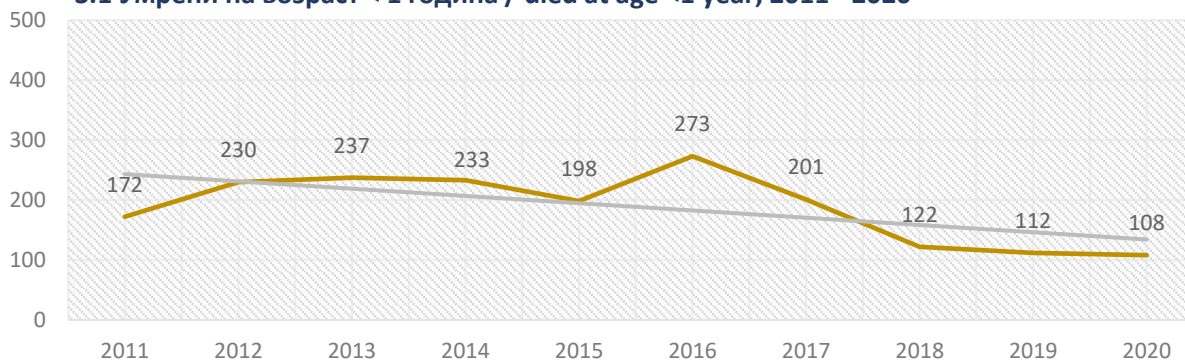
3. Распределба на починати во 2011-2020 година по три возрасни групи/ Distribution of deaths in 2011-2020 by three age groups

година	Број на случаи/ Cases			Стапка/ Crude Rate 10 000		
	<1 год/ age	1-64	> 64	<1 год/ age	1-64	> 64
2011	172	4622	14671	803.78	261.70	510.14
2012	230	4694	15210	1074.82	265.78	528.88
2013	237	4600	14371	1107.53	260.45	499.70
2014	233	4633	14852	1088.84	262.32	516.43
2015	198	4664	15599	925.28	264.08	542.40
2016	273	4678	15466	1275.76	264.87	537.78
2017	201	4432	15685	939.30	250.94	545.39
2018	122	4373	15232	570.12	247.60	529.64
2019	112	4340	15994	523.39	245.73	556.14
2020	108	5670	19976	504.70	321.04	694.60

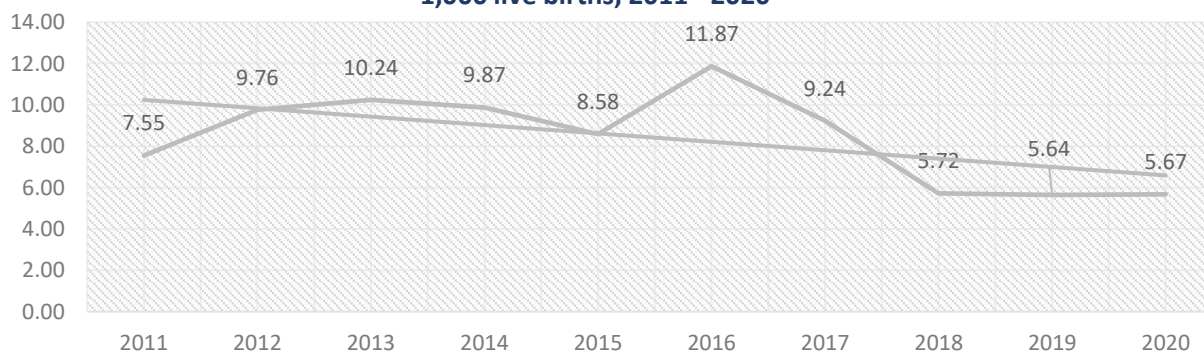
Смртност кај доенчињата (< 1 година) е важен показател за квалитетот на здравствената заштита и општата културата на населението. Во 2020 година, 108 доенчињата починаа во Република Северна Македонија. Иако во последната деценија бројот на починатите доенчиња варира, сепак во последните години е во постојан пад. Во 2020 година на 1000 живородените до возраст од 1 година починале 5.67, додека за 2010 година 7.55.

Infant mortality (<1 year) is an important indicator of the quality of health care and general culture of the population. In 2020, 108 newborns died in the Republic of North Macedonia. Although the number of newborn deaths has varied over the last decade, it has been steadily declining in recent years. In 2020, there were 5.67 deaths per 1,000 live births up to the age of one, while in 2010 it was 7.55

3.1 Умрени на возраст < 1 година / died at age <1 year, 2011 - 2020



3.2 Умрени на возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 year, Per 1,000 live births, 2011 - 2020

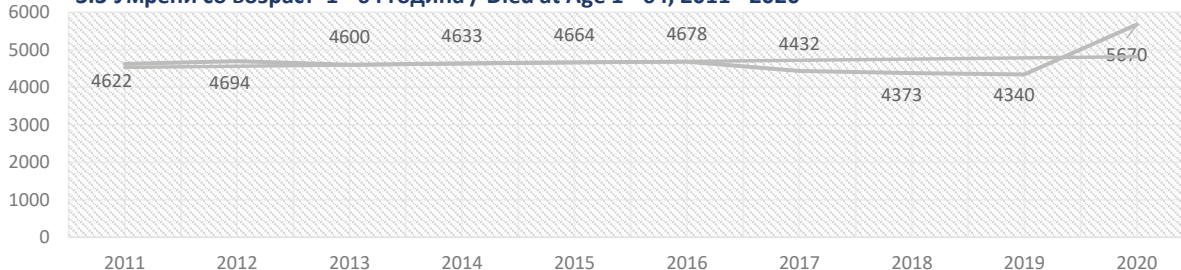


МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

Застапеноста на починатите лица со старост поголема од 1 година и помала од 65 година (>1 и <65) во вкупниот број на починати лица во последната декада е во постојан пад. Во 2011 година 23.75% од починатите лица биле со старост >1 и <65 години, додека во 2020 година тој процент е 22.02%.

The representation of the deceased persons older than 1 year and less than 65 years (> 1 and <65) in the total number of deceased persons in the last decade has been in constant decline. In 2011, 23.75% of the deceased were > 1 and <65 years old, while in 2019 that percentage was 22.02%.

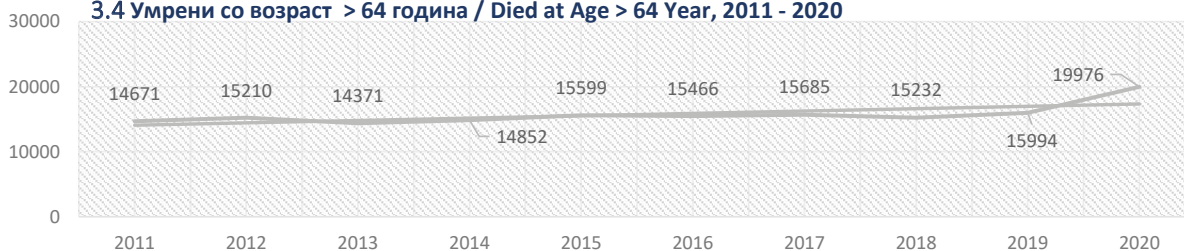
3.3 Умрени со возраст 1 - 64 година / Died at Age 1 - 64, 2011 - 2020



Застапеноста на починатите лица со старост > 64 година во вкупниот број на починати лица во последната декада е во пораст. Во 2020 година застапеноста на починатите лица со старост >64 години е за 2.19% поголема во однос на 2011 година.

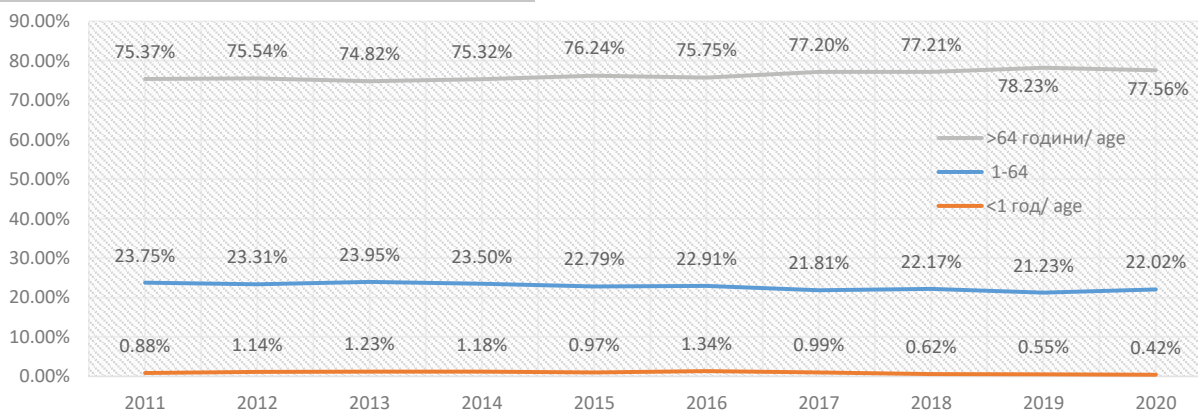
The representation of the deceased persons aged > 64 in the total number of deceased persons in the last decade has been increasing. In 2020, the representation of the deceased persons aged > 64 years was by 2.19% higher compared to 2011.

3.4 Умрени со возраст > 64 година / Died at Age > 64 Year, 2011 - 2020



3.5 Процентуална распределба на починати во 2020 година по возрастни групи / Percentage Distribution of deaths in 2020 by age groups

Број на умрени			
година	<1 год/ age	1-64	> 64
2011	0.88%	23.75%	75.37%
2012	1.14%	23.31%	75.54%
2013	1.23%	23.95%	74.82%
2014	1.18%	23.50%	75.32%
2015	0.97%	22.79%	76.24%
2016	1.34%	22.91%	75.75%
2017	0.99%	21.81%	77.20%
2018	0.62%	22.17%	77.21%
2019	0.55%	21.23%	78.23%
2020	0.42%	22.02%	77.56%

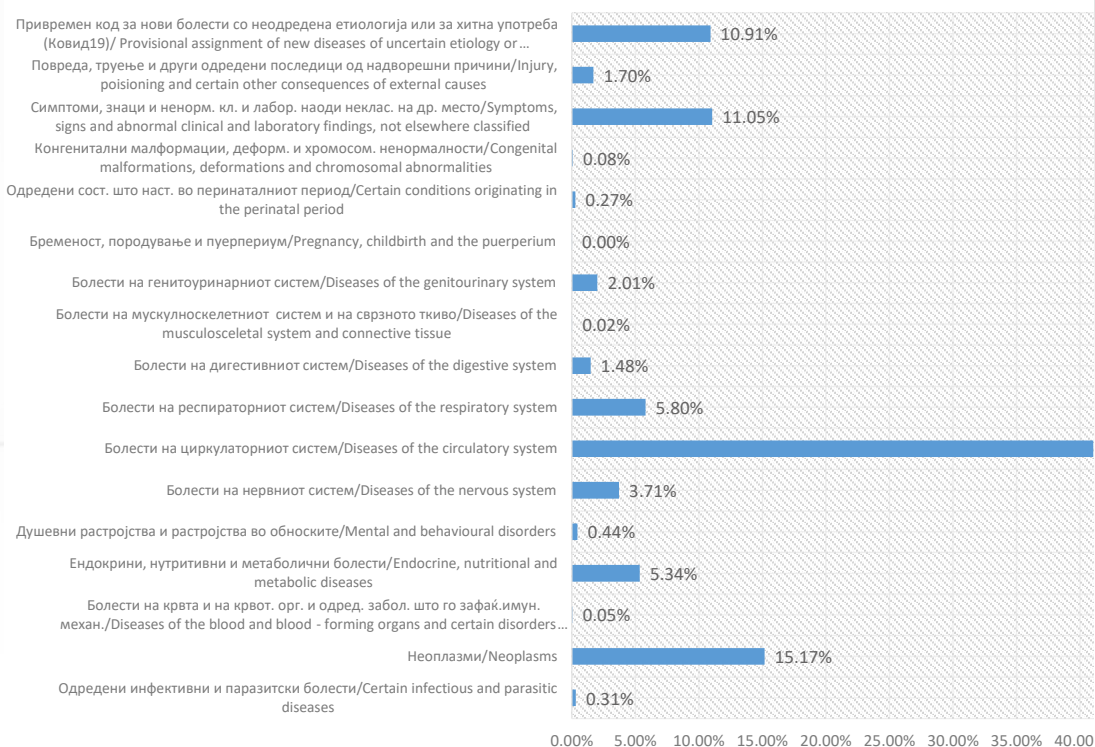


4. Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2020

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnostics	МКБ - 10/ ICD - 10	Број на случаи/ cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100 000
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00 - B99	80	0.31%	3.86
Неоплазми/Neoplasms	C00 - D48	3908	15.17%	188.32
Болести на крвта и на крвот. орг. и одред. забол. што го зафаќ.имун. механ./Diseases of the blood and blood - forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50 - D89	13	0.05%	0.63
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00 - E90	1375	5.34%	66.26
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00 - F99	113	0.44%	5.45
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00 - G99	956	3.71%	46.07
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00 - I99	10725	41.64%	516.83
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00 - J99	1495	5.80%	72.04
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00 - K93	381	1.48%	18.36
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	L00 - L99	4	0.02%	0.19
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	M00 - M99	517	2.01%	24.91
Бременост, породување и пуерпериум/Pregnancy, childbirth and the puerperium	N00 - N99	1	0.00%	0.05
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00 - P99	70	0.27%	3.37
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00 - Q99	21	0.08%	1.01
Симптоми, знаци и ненорм. кл. и лабор. наоди неклас. на др. место/Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00 -R99	2847	11.05%	137.20
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00 - T98	438	1.70%	21.11
Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19) / Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	U07	2810	10.91%	135.41
Вкупно/ Total		25754		1241.07

Извор на податоци: Државан завод за статистика; Обработка: ИЈЗ

Структура на причини на смрт по главни групи на болести во Република Северна Македонија/ Structure Causes of Death by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2020



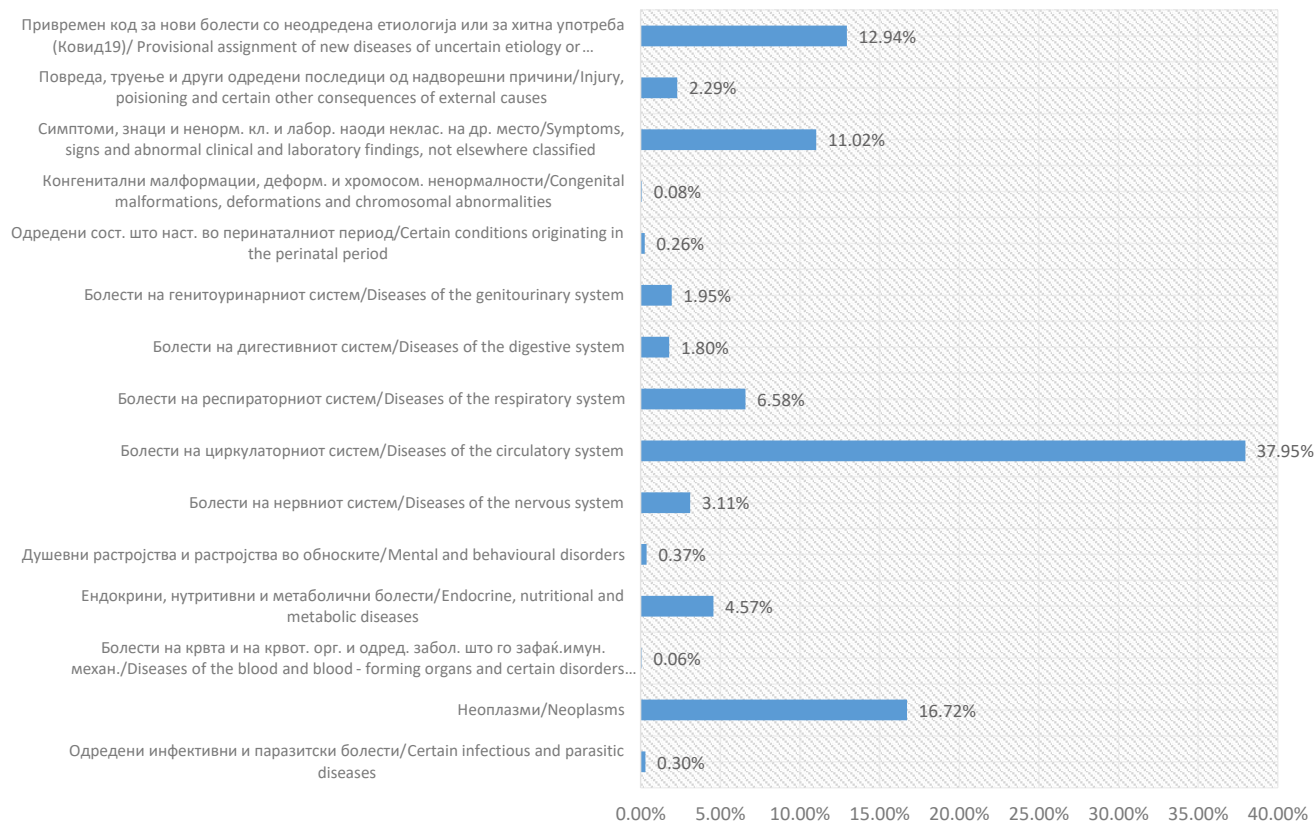
МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

4.1 Умрени мажи во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Male Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2020

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	Број на случаи/ cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100 000	Непознати/ Unknown
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	42	0.30%	4.04	
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	2326	16.72%	223.92	
Болести на крвта и на крвот. орг. и одред. забол. што го зафаќа имун. механ./Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	8	0.06%	0.77	
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	636	4.57%	61.23	
Душевни растројства и растројства во обносните/Mental and behavioural disorders	F00-F99	52	0.37%	5.01	
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	433	3.11%	41.68	
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	5281	37.95%	508.40	
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	915	6.58%	88.09	
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	250	1.80%	24.07	
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	271	1.95%	26.09	
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	36	0.26%	3.47	
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	11	0.08%	1.06	
Симптоми, знаци и ненорм. кл. и лабор. наоди неklas. на др. место/Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00-R99	1533	11.02%	147.58	
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	319	2.29%	30.71	
Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19)/ Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	U07	1801	12.94%	173.38	
Вкупно/ Total		13914		1342.54	1

Извор на податоци: Државан завод за статистика; Обработка: ИЈЗ

Структура на причини на смрт кај мажи по главни групи на болести во Република Северна Македонија/ Structure of Male Causes of Death by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2020



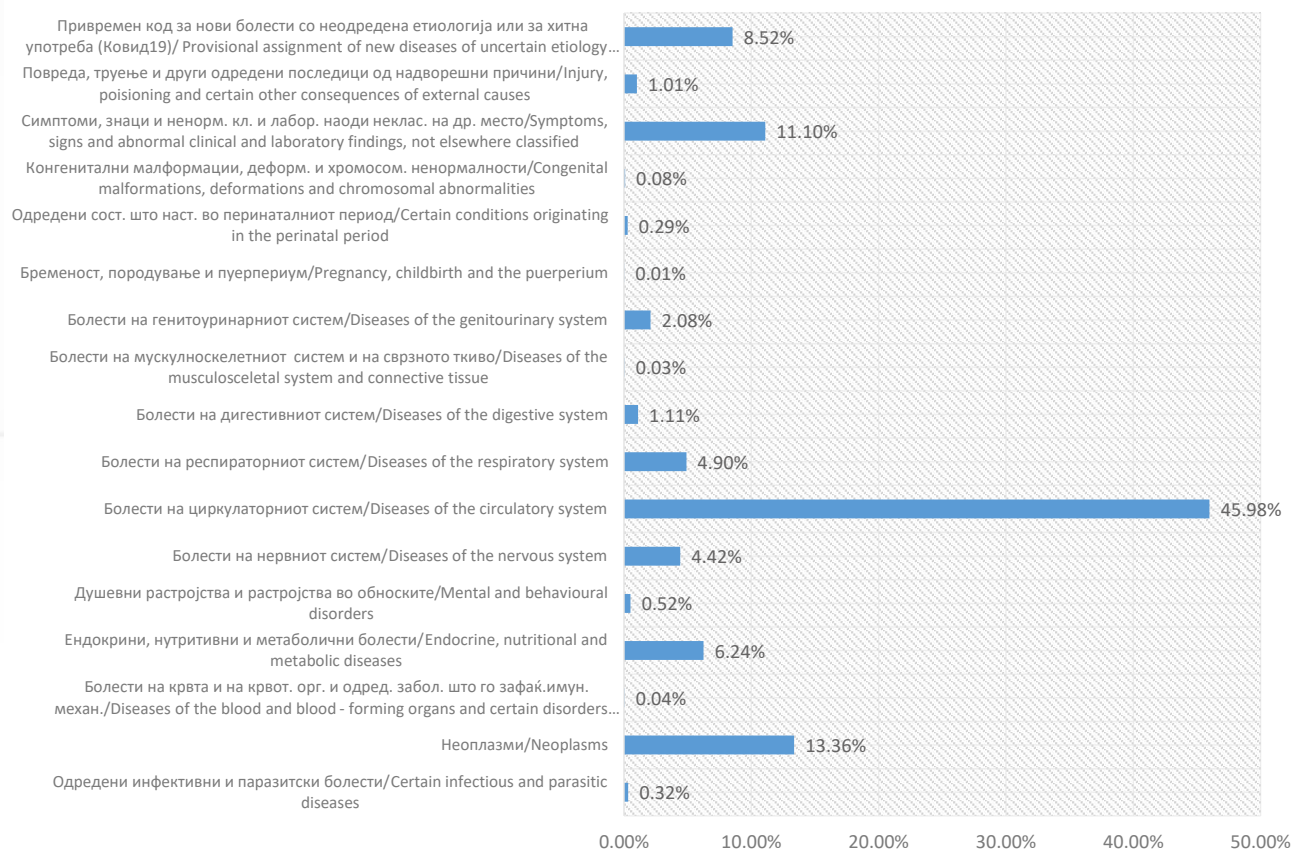
4.2 Умрени жени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Female Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2020

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	Број на случаи/ cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100 000	Непоз- нати/ Unknown
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	38	0.32%	3.67	
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	1582	13.36%	152.65	
Болести на крвта и на крвот. орг. и одред. забол. што го зафаќа имун. механ./Diseases of the blood and blood - forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	5	0.04%	0.48	
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	739	6.24%	71.31	
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00-F99	61	0.52%	5.89	
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	523	4.42%	50.46	
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	5444	45.98%	525.28	
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	580	4.90%	55.96	
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	131	1.11%	12.64	
Болести на мускулоскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	4	0.03%	0.39	
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	246	2.08%	23.74	
Бременост, породување и пуерпериум/Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99	1	0.01%	0.10	
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	34	0.29%	3.28	
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	10	0.08%	0.96	
Симптоми, знаци и ненорм. кл. и лабор. наоди неklas. на др. место/Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00 -R99	1314	11.10%	126.79	
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	119	1.01%	11.48	
Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19)/ Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	U07	1009	8.52%	97.36	
Вкупно/ Total		11840		1142.43	0

Извор на податоци: Државан завод за статистика

Обработка: ИЈЗ

Структура на причини на смрт кај жени по главни групи на болести во Република Северна Македонија/
Structure of Female Causes of Death by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2020

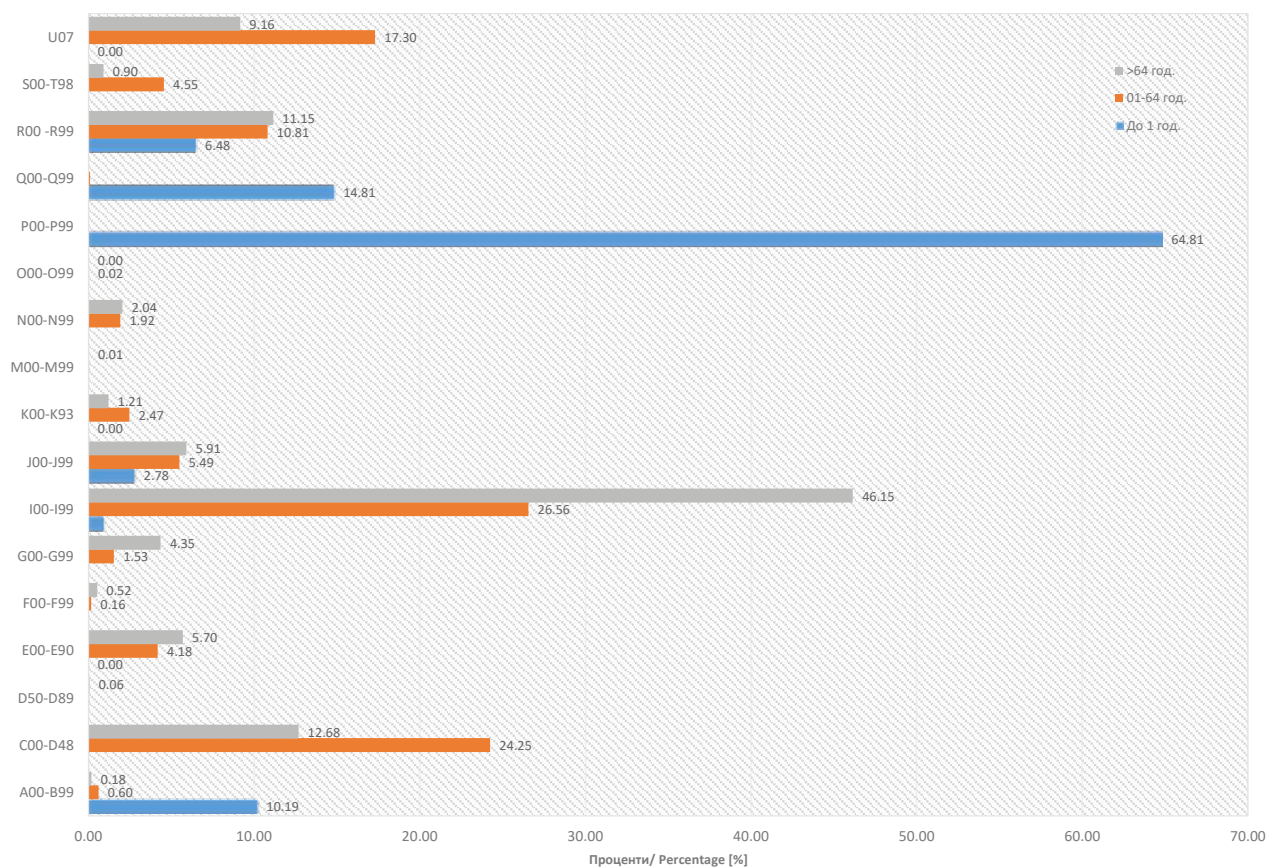


МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

4.3 Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести и возраст/ Mortality by main groups of diseases and age in Republic of North Macedonia, 2020

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	До 1 год.			01-64 год.			>64 год.		
		#	%	стапка/ CR 100000	#	%	стапка/ CR 100000	#	%	стапка/ CR 100000
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	11	10.19	51.40	34	0.60	1.93	35	0.18	12.17
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	0	0.00	0.00	1375	24.25	77.85	2533	12.68	880.77
Болести на крвта и на крвот. орг. и одред. забол. што го зафаќ.имун. механ./Diseases of the blood and blood - forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	0	0.00	0.00	2	0.04	0.11	11	0.06	3.82
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	0	0.00	0.00	237	4.18	13.42	1138	5.70	395.70
Душевни растројства и растројства во обносите/Mental and behavioural disorders	F00-F99	0	0.00	0.00	9	0.16	0.51	104	0.52	36.16
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	0	0.00	0.00	87	1.53	4.93	869	4.35	302.17
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	1	0.93	4.67	1506	26.56	85.27	9218	46.15	3205.26
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	3	2.78	14.02	311	5.49	17.61	1181	5.91	410.65
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	0	0.00	0.00	140	2.47	7.93	241	1.21	83.80
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	0	0.00	0.00	2	0.04	0.11	2	0.01	0.70
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	0	0.00	0.00	109	1.92	6.17	408	2.04	141.87
Бременост, породување и пуерпериум/Pregnancy, childbirth and the puerperium	O00-O99	0	0.00	0.00	1	0.02	0.06	0	0.00	0.00
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	70	64.81	327.12	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	16	14.81	74.77	5	0.09	0.28	0	0.00	0.00
Симптоми, знаци и ненорм. кл. и лабор. наоди неklas. на др. место/Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00 -R99	7	6.48	32.71	613	10.81	34.71	2227	11.15	774.37
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	0	0.00	0.00	258	4.55	14.61	180	0.90	62.59
Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19)/Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	U07	0	0.00	0.00	981	17.30	55.54	1829	9.16	635.97
Вкупно		108		504.70	5670		321.04	19976		6946.00

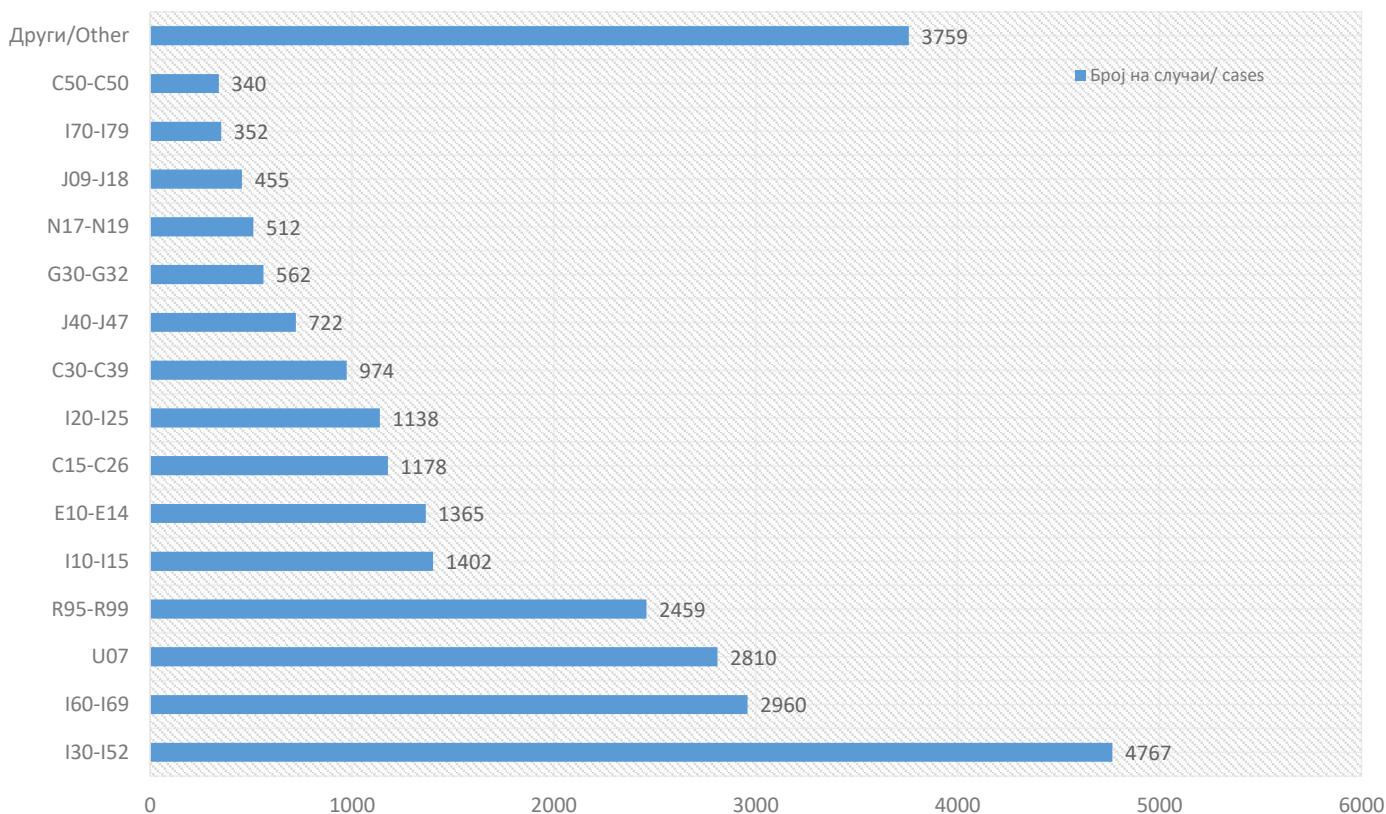
Извор на податоци: Државан завод за статистика



5. 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност во 2020 година/The 15 most common diagnoses that cause mortality in 2020

#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	4767	18.51	229.72
2	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	2960	11.49	142.64
3	U07	Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19)/Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	2810	10.91	135.41
4	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/ill-defined and unknown causes of mortality	2459	9.55	118.50
5	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	1402	5.44	67.56
6	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	1365	5.30	65.78
7	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	1178	4.57	56.77
8	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	1138	4.42	54.84
9	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	974	3.78	46.94
10	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	722	2.80	34.79
11	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	562	2.18	27.08
12	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	512	1.99	24.67
13	J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	455	1.77	21.93
14	I70-I79	Болести на артерии, артериоли и капилари/Diseases of arteries, arterioles and capillaries	352	1.37	16.96
15	C50-C50	Дојка/Breast	340	1.32	16.38
	Други/Other	Други/Other	3759	14.60	181.14
		Вкупно/ total	25755		1241.12

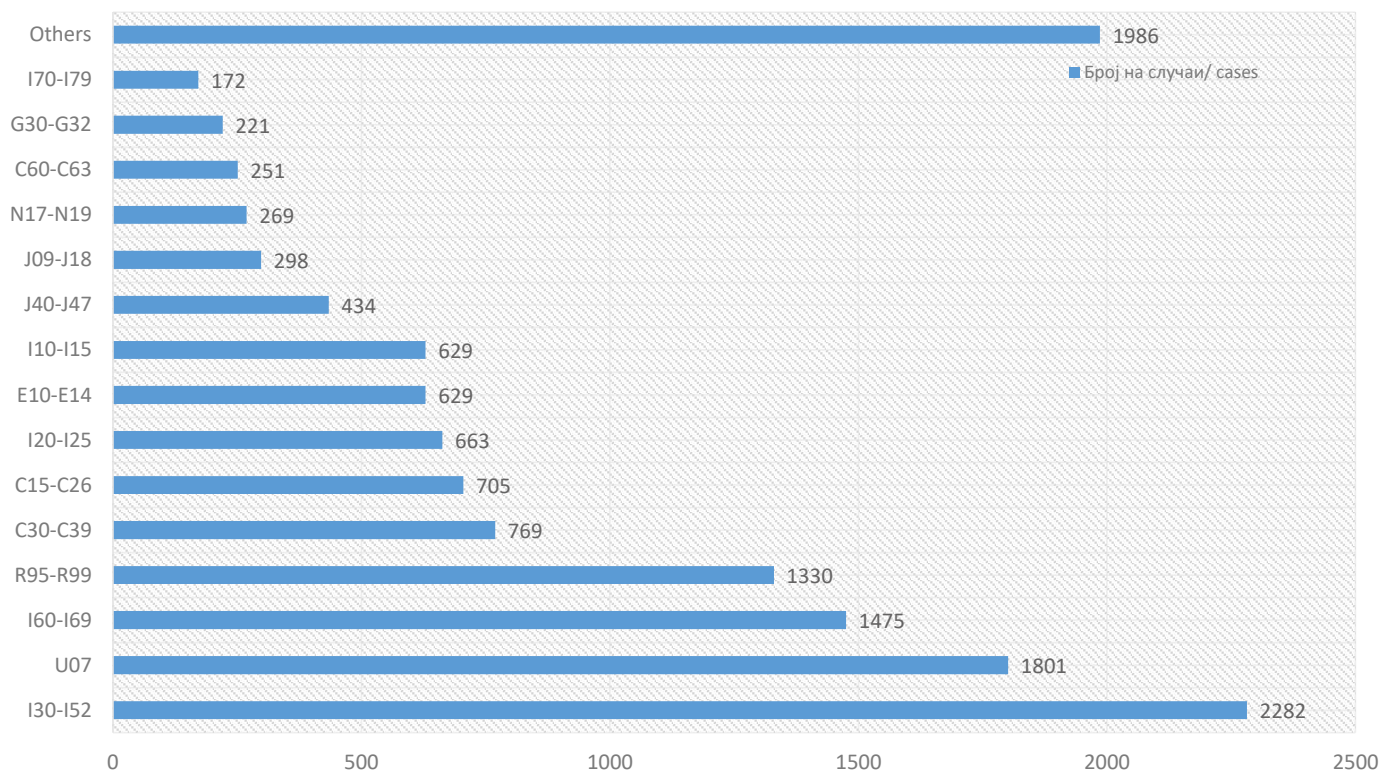
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ



МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

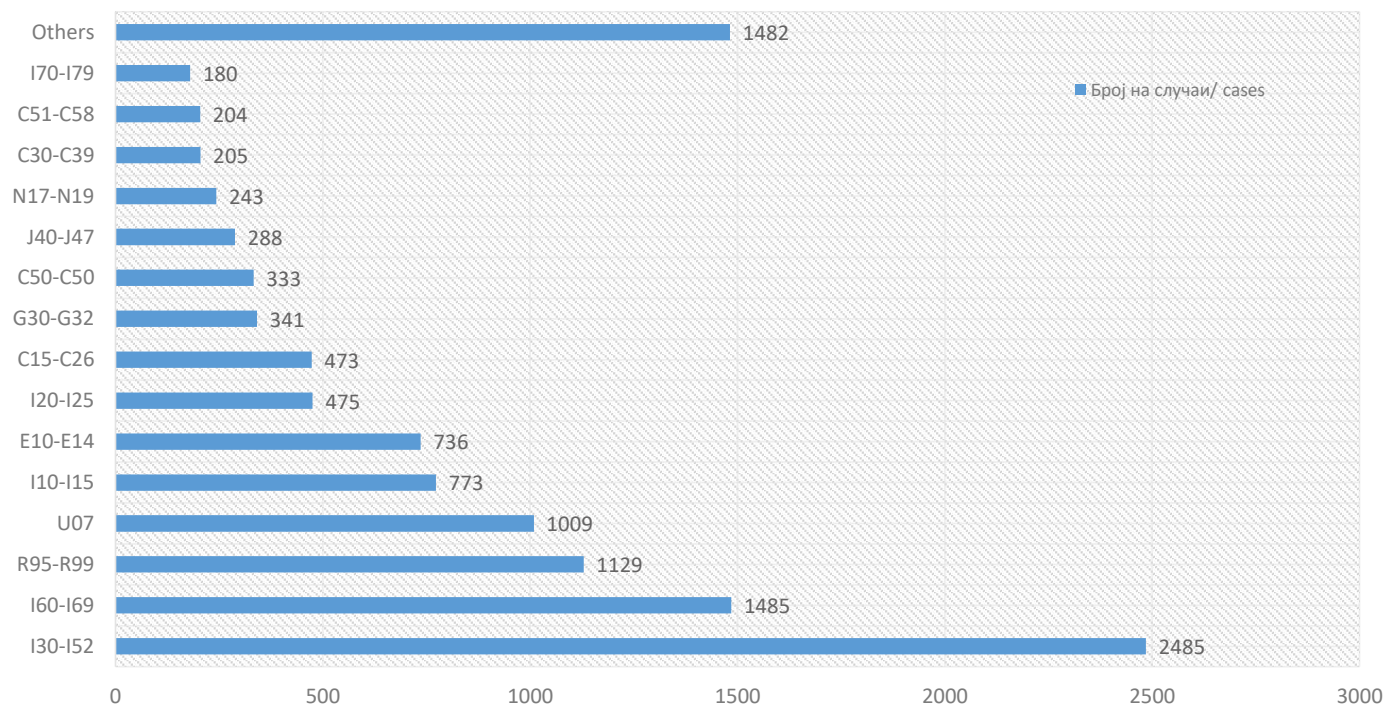
5.1 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај мажи во 2020 година/ The 15 Male Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020

#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	2282	16.40	219.69
2	U07	Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19)/Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	1801	12.94	173.38
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	1475	10.60	142.00
4	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/III-defined and unknown causes of mortality	1330	9.56	128.04
5	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	769	5.53	74.03
6	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	705	5.07	67.87
7	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	663	4.76	63.83
8	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	629	4.52	60.55
9	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	629	4.52	60.55
10	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	434	3.12	41.78
11	J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	298	2.14	28.69
12	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	269	1.93	25.90
13	C60-C63	Машки генитални органи/Male genital organs	251	1.80	24.16
14	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	221	1.59	21.28
15	I70-I79	Болести на артерии, артериоли и капилари/Diseases of arteries, arterioles and capillaries	172	1.24	16.56
	Others	Останати/ Others	1986	14.27	191.19
		Вкупно	13914		1339.50



5.2 15 најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај жени во 2020 година/ The 15 Female Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2020

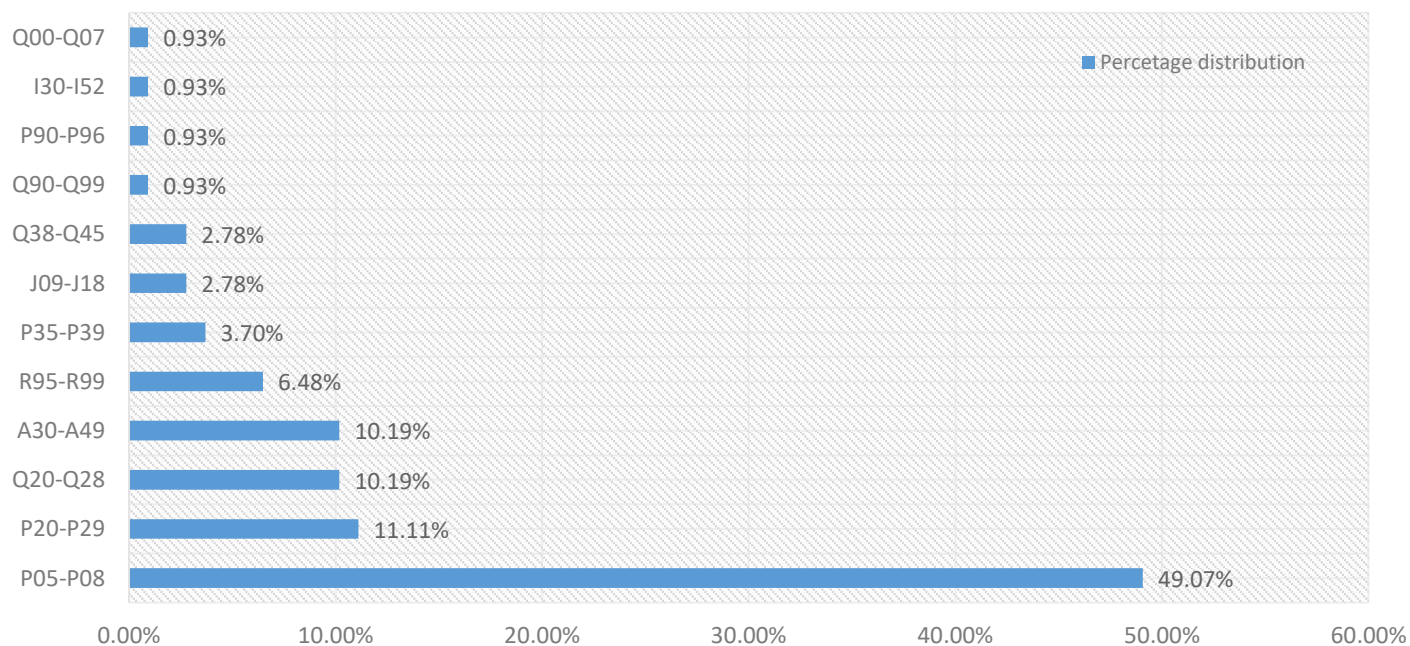
#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	2485	20.99	239.77
2	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	1485	12.54	143.29
3	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/III-defined and unknown causes of mortality	1129	9.53	108.94
4	U07	Привремен код за нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид19)/Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	1009	8.52	97.36
5	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	773	6.53	74.59
6	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	736	6.22	71.02
7	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	475	4.01	45.83
8	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	473	3.99	45.64
9	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	341	2.88	32.90
10	C50-C50	Дојка/Breast	333	2.81	32.13
11	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	288	2.43	27.79
12	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	243	2.05	23.45
13	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	205	1.73	19.78
14	C51-C58	Женски генитални органи/Female genital organs	204	1.72	19.68
15	I70-I79	Болести на артерии, артериоли и капилари/Diseases of arteries, arterioles and capillaries	180	1.52	17.37
	Others	Останати/ others	1482	12.52	143.00
		Вкупно	11841		1142.52



**МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA**

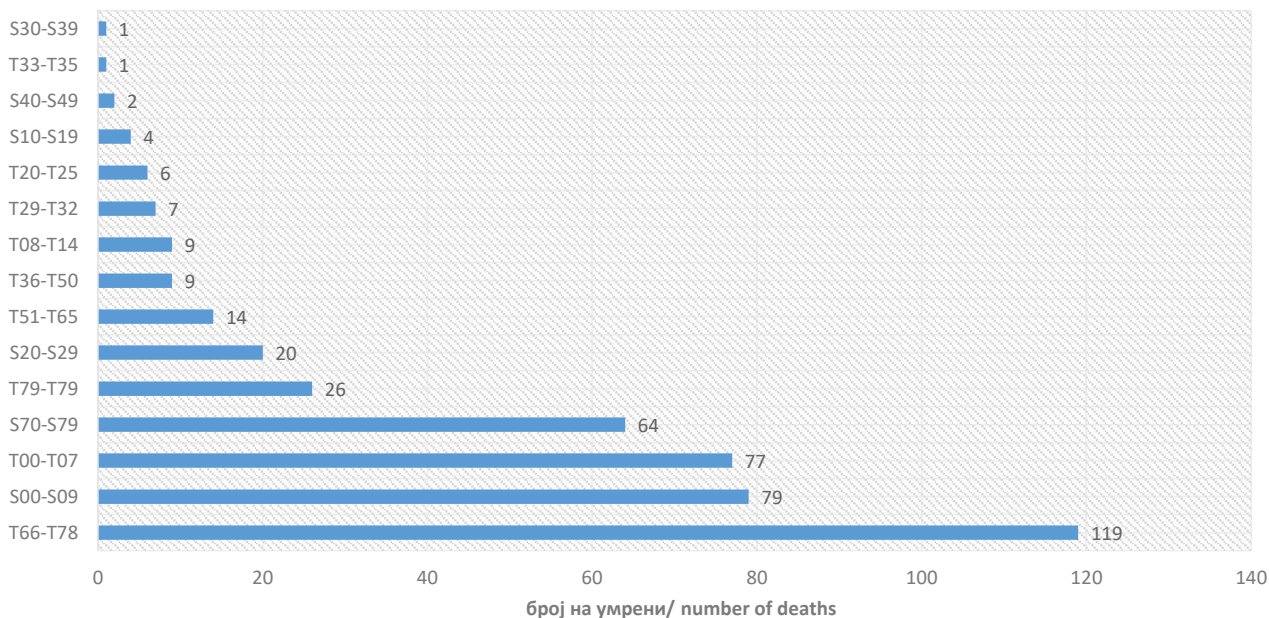
**6. Распределба на умрени доенчиња (лица помлади од 1 година) во 2020 според групирани дијагнози/
Distribution of dead infants (persons younger than 1 year) in 2020 according to grouped diagnoses**

МКБ10/ ICD110	Група на дијагнози/ Groups of Diagnosis	Број на случаи/ cases	%	стапка/ cr per 100000
P05-P08	Заболувања во врска со должината на гестацијата и феталниот растеж/Disorders related to length of gestation and fetal growth	53	49.07%	247.68
P20-P29	Респираторни и кардиоваскуларни заболувања специфични за перинаталниот период/Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period	12	11.11%	56.08
Q20-Q28	Конгенитални малформации на циркулаторниот систем/Congenital malformations of the circulatory system	11	10.19%	51.40
A30-A49	Други бактериски болести/Other bacterial diseases	11	10.19%	51.40
R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/Illy-defined and unknown causes of mortality	7	6.48%	32.71
P35-P39	Инфекции специфични за перинаталниот период/Infections specific to the perinatal period	4	3.70%	18.69
J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	3	2.78%	14.02
Q38-Q45	Други конгенитални малформации на дигестивниот систем/Other congenital malformations of the digestive system	3	2.78%	14.02
Q90-Q99	Цромозомски ненормалности, неклассифицирани на друго место/Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified	1	0.93%	4.67
P90-P96	Други заболувања што настануваат во перинаталниот период/Other disorders originating in the perinatal period	1	0.93%	4.67
I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	1	0.93%	4.67
Q00-Q07	Конгенитални малформации на нервниот систем/Congenital malformations of the nervous system	1	0.93%	4.67
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ		108		504.70



7. Распределба на умрени од повреди/ Distribution of Deaths from injuries, 2020

ICD10	дијагноза/ diagnosis	број на случаи/ cases	Стапка/ Crute Rate per 100 000
T66-T78	Други и неозначени ефекти од надворешни причини/Other and unspecified effects of external causes	119	5.73
S00-S09	Повреди на главата/Injuries to the head	79	3.81
T00-T07	Повреди што зафаќаат повеќе телесни регии/Injuries involving multiple body regions	77	3.71
S70-S79	Повреди на колк и бедро/Injuries to the hip and thigh	64	3.08
T79-T79	Одредени рани компликации од траума/Certain early complications of trauma	26	1.25
S20-S29	Повреди на тораксот/Injuries to the thorax	20	0.96
T51-T65	Токсични ефекти од супстанции, главно немедицински според изворот/Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	14	0.67
T36-T50	Труење со лекови, медикаменти и биолошки супстанции/Poisoning by drugs, medicaments and biological substances	9	0.43
T08-T14	Повреди на неозначен дел од трупот, екстремитет или телесна регија/Injuries to unspecified part of trunk, limb or body region	9	0.43
T29-T32	Изгореници и корозии на повеќе и неспецифични области на телото/Burns and corrosions of multiple and unspecified body regions	7	0.34
T20-T25	Изгореници и корозии на надворешната телесна површина, означени според локализацијата/Burns and corrosions of external body surface, specified by site	6	0.29
S10-S19	Повреди на вратот/Injuries to the neck	4	0.19
S40-S49	Повреди на рамо и надлактица/Injuries to the shoulder and upper arm	2	0.10
T33-T35	Смрзнатици/Frostbite	1	0.05
S30-S39	Повреди на абдоменот, крстот, лумбалниот 'рбет и карлицата/Injuries to the abdomen, lower back, lumbar spine and pelvis	1	0.05
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ		438	21.11



МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

8. Умрени по здравствени и географски региони/ Deaths by Health and Statistical Regions

8.1 Број на умрени по здравствени и статистички региони и по главни групи на дијагнози во Република Северна Македонија/ Number of deaths by health and statistical regions and by main groups of diagnoses, Republic of North Macedonia, 2019

Статистички регион/ Statistical Regions	Здравствен регион/ health Regions	Certain infectious and parasitic diseases A00-B99	Neoplasms C00-D48	Endocrine, nutritional and metabolic diseases E00-E90	Mental and behavioural disorders F00-F99	Diseases of the nervous system G00-G99	Diseases of the circulatory system I00-I99	Diseases of the respiratory system J00-J99	Diseases of the digestive system K00-K93	Diseases of the genitourinary system N00-N99	Certain conditions originating in the perinatal period P00-P99	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities Q00-Q99	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified R00-R99	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes S00-T98	Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19) U07	Други/ others	вкупно/ total
Вардарски		4	315	115	19	49	964	115	34	53	6	2	160	46	192	1	2075
	Велес	1	114	65	9	25	422	52	12	31	0	1	37	20	88	0	877
	Кавадарци	3	100	34	6	12	296	30	11	12	2	0	45	16	68	1	636
	Неготино	0	41	4	2	8	143	12	4	6	3	0	35	5	22	0	285
	Свети Николе	0	60	12	2	4	103	21	7	4	1	1	43	5	14	0	277
Источен		11	303	113	4	36	947	112	35	55	2	2	317	52	201	0	2395
	Берово	0	46	19	1	5	146	12	4	8	0	0	18	6	25	0	290
	Виница	2	34	20	1	4	115	19	7	6	1	1	7	8	10	0	235
	Делчево	3	43	9	0	6	175	19	8	8	0	0	10	6	33	0	320
	Кочани	3	84	45	1	6	338	33	6	12	0	0	49	19	45	0	641
	Штип	3	96	20	1	15	173	29	10	21	1	1	233	13	88	0	704
	Пробиштип	0	33	10	0	8	98	18	4	3	1	0	7	6	17	0	205
Југозападен		10	314	124	5	43	1138	203	43	58	2	3	221	26	315	1	2506
	Дебар	0	32	22	3	8	64	32	2	4	0	0	9	0	31	0	207
	Кичево	1	72	26	0	16	248	63	15	18	0	0	26	6	63	1	555
	Македонски Брод	1	13	2	0	3	99	6	1	1	1	0	15	2	8	0	152
	Охрид	4	99	21	0	6	422	47	14	17	0	1	109	8	86	0	834
	Струга	4	98	53	2	10	305	55	11	18	1	2	62	10	127	0	758
Југоисточен		3	315	85	4	56	1140	122	31	25	9	2	182	34	188	3	2199
	Валандово	0	17	5	1	5	76	7	2	1	0	0	8	0	4	0	126
	Гевгелија	1	79	27	0	9	230	27	10	3	4	2	44	5	37	0	478
	Радовиш	1	60	23	1	17	165	21	6	4	3	0	20	9	36	1	367
	Струмица	1	159	30	2	25	669	67	13	17	2	0	110	20	111	2	1228
Пелагониски		10	580	142	22	108	1238	159	42	79	8	4	915	56	387	4	3754
	Битола	5	261	63	7	35	539	79	17	30	5	3	485	22	140	2	1693
	Демир Хисар	0	24	6	6	4	73	12	2	7	0	0	17	1	4	0	156
	Крушево	1	25	7	0	7	59	8	0	1	0	0	12	2	18	0	140
	Прилеп	4	235	56	7	59	430	51	18	32	3	1	353	29	209	1	1488
	Ресен	0	35	10	2	3	137	9	5	9	0	0	48	2	16	1	277
Полошки		11	383	178	17	121	1569	264	38	61	9	2	276	40	390	0	3359
	Гостивар	9	142	67	6	47	632	102	18	19	4	2	65	15	168	0	1296
	Тетово	2	241	111	11	74	937	162	20	42	5	0	211	25	222	0	2063
Североисточен		3	312	101	4	120	913	182	30	35	5	1	137	56	219	1	2119
	Кратово	0	23	2	1	7	74	12	1	1	0	0	11	8	9	0	149
	Крива Паланка	1	48	23	0	16	149	22	4	12	2	0	16	9	29	0	331
	Куманово	2	241	76	3	97	690	148	25	22	3	1	110	39	181	1	1639
Скопски		28	1353	507	38	415	2719	320	124	148	28	5	632	122	901	8	7348
	Скопје	28	1353	507	38	415	2719	320	124	148	28	5	632	122	901	8	7348
Вкупно/ Total		80	3875	1365	113	948	10628	1477	377	514	69	21	2840	432		18	25755

Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ

8.2 Стапка на умрени по здравствени и статистички региони и по главни групи на дијагнози во Република Северна Македонија на 100 000 жители/ Crude rate of deaths by health and statistical regions and by main groups of diagnoses by 100 000 population, Republic of North Macedonia, 2019

Вкупната стапката во статистичките региони на 100,000 население се движи помеѓу 900 и 1,100 умрени, од таа бројка отстапуваат само Пелагонискиот регион со 1,268 и Полошкиот со 709. Отстапувањата се највероватно поради различна старосна структура на населението, во Пелагонискиот регион лицата постари од 64 години се застапени со 16.6%, додека во Полошкиот се застапени со 9.6%.

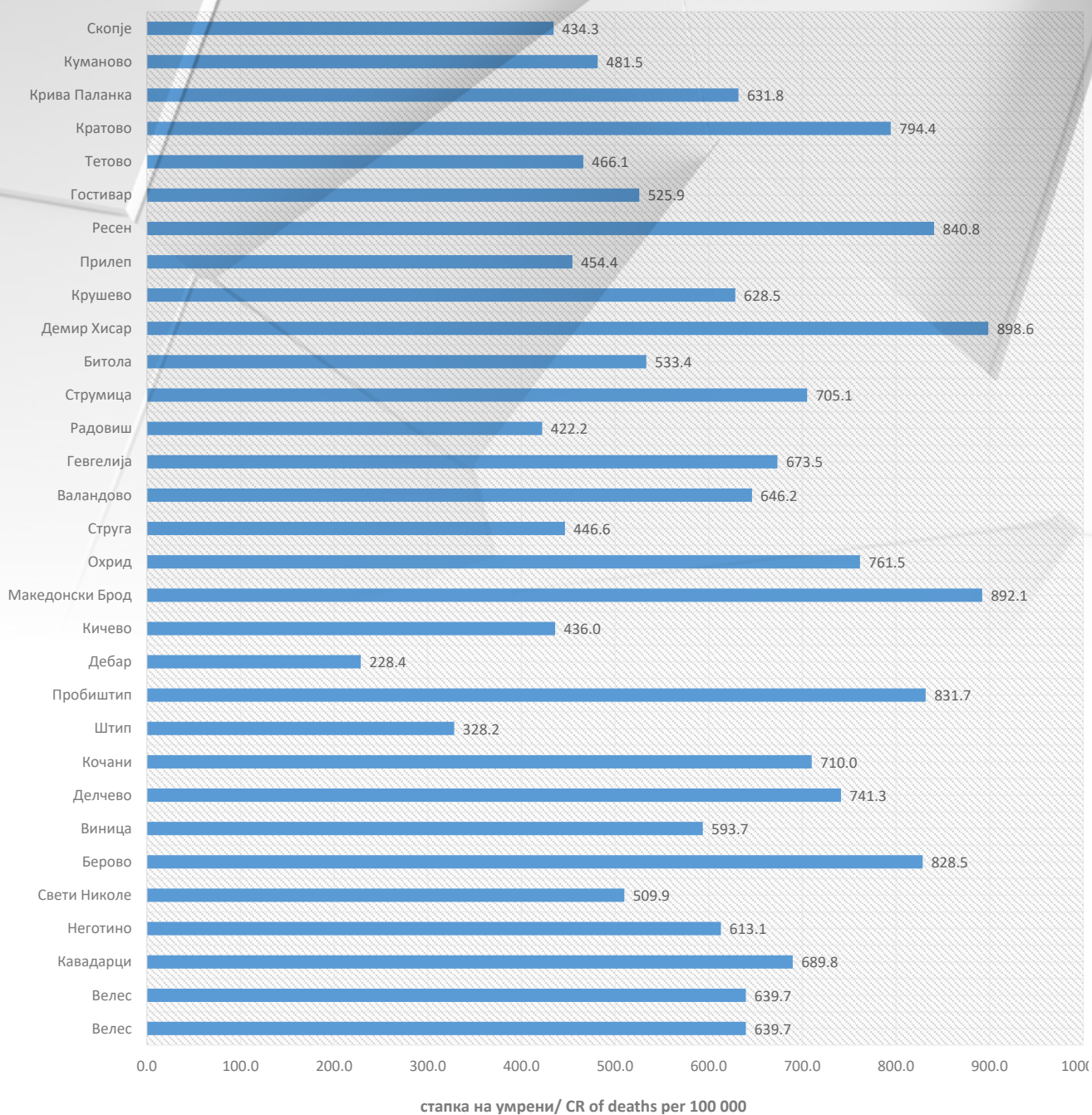
The crude rate in the statistical regions per 100,000 population is between 900 and 1,100 deaths, of which only the Pelagonia region deviates with 1,268, as well as Poloski with 709. The deviations are mostly due to different age structure of the population, in the Pelagonia region the persons older than 64 are represented by 16.6%, while in the Polog region they are represented by 9.6%.

Статистички регион/ Statistical Regions	Здравствен регион/ health Regions	Certain infectious and parasitic diseases A00-B99	Neoplasms C00-D48	Endocrine, nutritional and metabolic diseases E00-E90	Mental and behavioural disorders F00-F99	Diseases of the nervous system G00-G99	Diseases of the circulatory system I00-I99	Diseases of the respiratory system J00-J99	Diseases of the digestive system K00-K93	Diseases of the genitourinary system N00-N99	Certain conditions originating in the perinatal period P00-P99	Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities Q00-Q99	Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified R00-R99	Injury, poisoning and certain other consequences of external causes S00-T98	Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19) U07	други/ others	вкупно/ total
Вардарски		2.6	206.7	75.5	12.5	32.2	632.5	75.5	22.3	34.8	3.9	1.3	105.0	30.2	126.0	0.7	1361.5
	Велес	1.5	172.8	98.5	13.6	37.9	639.7	78.8	18.2	47.0	0.0	1.5	56.1	30.3	133.4	0.0	1329.4
	Кавадарци	7.0	233.0	79.2	14.0	28.0	689.8	69.9	25.6	28.0	4.7	0.0	104.9	37.3	158.5	2.3	1482.0
	Неготино	0.0	175.8	17.1	8.6	34.3	613.1	51.4	17.1	25.7	12.9	0.0	150.1	21.4	94.3	0.0	1221.9
	Свети Николе	0.0	297.0	59.4	9.9	19.8	509.9	104.0	34.7	19.8	5.0	5.0	212.9	24.8	69.3	0.0	1371.3
Источен		6.3	172.2	64.2	2.3	20.5	538.3	63.7	19.9	31.3	1.1	1.1	180.2	29.6	114.2	0.0	1244.7
	Берово	0.0	261.0	107.8	5.7	28.4	828.5	68.1	22.7	45.4	0.0	0.0	102.1	34.0	141.9	0.0	1645.7
	Виница	10.3	175.5	103.3	5.2	20.7	593.7	98.1	36.1	31.0	5.2	5.2	36.1	41.3	51.6	0.0	1213.3
	Делчево	12.7	182.2	38.1	0.0	25.4	741.3	80.5	33.9	33.9	0.0	0.0	42.4	25.4	139.8	0.0	1355.6
	Кочани	6.3	176.5	94.5	2.1	12.6	710.0	69.3	12.6	25.2	0.0	0.0	102.9	39.9	94.5	0.0	1346.5
	Штип	5.7	182.1	37.9	1.9	28.5	328.2	55.0	19.0	39.8	1.9	1.9	442.1	24.7	167.0	0.0	1335.7
	Пробиштип	0.0	259.5	86.5	0.0	59.9	831.7	133.1	33.3	20.0	6.7	0.0	59.9	46.6	119.8	0.0	1656.8
Југозападен		4.6	142.9	56.4	2.3	19.6	518.0	92.4	19.6	26.4	0.9	1.4	100.6	11.8	143.4	0.5	1140.6
	Дебар	0.0	114.2	78.5	10.7	28.6	228.4	114.2	7.1	14.3	0.0	0.0	32.1	0.0	110.7	0.0	738.9
	Кичево	1.8	126.6	45.7	0.0	28.1	436.0	110.8	26.4	31.6	0.0	0.0	45.7	10.5	110.8	1.8	975.8
	Македонски Брод	9.0	117.1	18.0	0.0	27.0	892.1	54.1	9.0	9.0	9.0	0.0	135.2	18.0	72.1	0.0	1369.6
	Охрид	7.2	178.7	37.9	0.0	10.8	761.5	84.8	25.3	30.7	0.0	1.8	196.7	14.4	155.2	0.0	1505.0
	Струга	5.9	143.5	77.6	2.9	14.6	446.6	80.5	16.1	26.4	1.5	2.9	90.8	14.6	185.9	0.0	1109.8
Југоисточен		1.7	178.1	47.3	2.3	31.7	641.6	69.2	17.3	14.4	5.2	1.2	103.8	19.0	122.7	1.7	1242.2
	Валандово	0.0	144.5	42.5	8.5	42.5	646.2	59.5	17.0	8.5	0.0	0.0	68.0	0.0	34.0	0.0	1071.3
	Гевгелија	2.9	231.3	79.1	0.0	26.4	673.5	79.1	29.3	8.8	11.7	5.9	128.8	14.6	108.3	0.0	1399.7
	Радовиш	3.1	165.2	61.2	3.1	49.0	422.2	58.1	15.3	12.2	9.2	0.0	55.1	24.5	107.1	3.1	988.3
	Струмица	1.1	167.6	31.6	2.1	26.3	705.1	70.6	13.7	17.9	2.1	0.0	115.9	21.1	117.0	2.1	1294.3
Пелагониски		4.4	252.7	61.9	9.6	47.1	539.5	69.3	18.3	34.4	3.5	1.7	398.7	24.4	168.6	1.7	1635.8
	Битола	4.9	258.3	62.3	6.9	34.6	533.4	78.2	16.8	29.7	4.9	3.0	480.0	21.8	138.5	2.0	1675.4
	Демир Хисар	0.0	295.4	73.9	73.9	49.2	898.6	147.7	24.6	86.2	0.0	0.0	209.3	12.3	49.2	0.0	1920.2
	Крушево	10.7	266.3	74.6	0.0	74.6	628.5	85.2	0.0	10.7	0.0	0.0	127.8	21.3	191.7	0.0	1491.3
	Прилеп	4.2	248.3	59.2	7.4	62.3	454.4	53.9	19.0	33.8	3.2	1.1	373.0	30.6	220.8	1.1	1572.3
	Ресен	0.0	214.8	61.4	12.3	18.4	840.8	55.2	30.7	55.2	0.0	0.0	294.6	12.3	98.2	6.1	1700.0
Полошки		3.4	119.2	55.4	5.3	37.7	488.5	82.2	11.8	19.0	2.8	0.6	85.9	12.5	121.4	0.0	1045.8
	Гостивар	7.5	118.2	55.7	5.0	39.1	525.9	84.9	15.0	15.8	3.3	1.7	54.1	12.5	139.8	0.0	1078.4
	Тетово	1.0	119.9	55.2	5.5	36.8	466.1	80.6	9.9	20.9	2.5	0.0	105.0	12.4	110.4	0.0	1026.3
Североисточен		1.7	177.1	57.3	2.3	68.1	518.1	103.3	17.0	19.9	2.8	0.6	77.7	31.8	124.3	0.6	1202.5
	Кратово	0.0	246.9	21.5	10.7	75.1	794.4	128.8	10.7	10.7	0.0	0.0	118.1	85.9	96.6	0.0	1599.6
	Крива Паланка	4.2	203.5	97.5	0.0	67.8	631.8	93.3	17.0	50.9	8.5	0.0	67.8	38.2	123.0	0.0	1403.5
	Куманово	1.4	168.2	53.0	2.1	67.7	481.5	103.3	17.4	15.4	2.1	0.7	76.8	27.2	126.3	0.7	1143.6
Скопски		4.5	216.1	81.0	6.1	66.3	434.3	51.1	19.8	23.6	4.5	0.8	100.9	19.5	143.9	1.3	1173.7
	Скопје	4.5	216.1	81.0	6.1	66.3	434.3	51.1	19.8	23.6	4.5	0.8	100.9	19.5	143.9	1.3	1173.7
Вкупно/ Total		3.9	186.5	65.7	5.4	45.6	511.0	71.1	18.1	24.8	3.3	1.0	136.8	20.8		0.9	1229.5

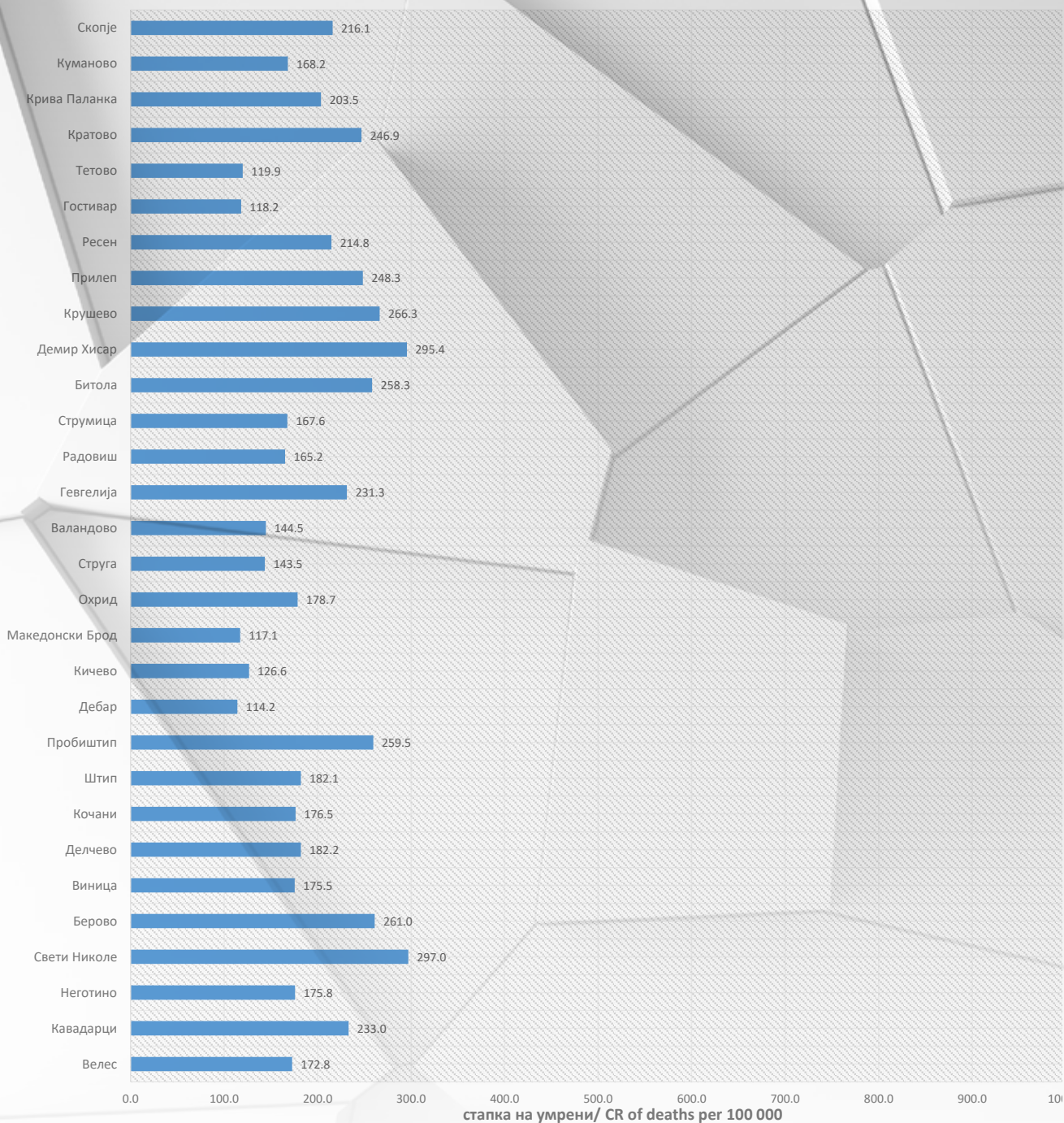
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ

**МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA**

8.3 Стапка на умрени на 100 000 население од болести на циркулаторниот систем по здравствени региони/ Death crude rate per 100,000 population from diseases of the circulatory system (I00 - I99) by health regions, 2020

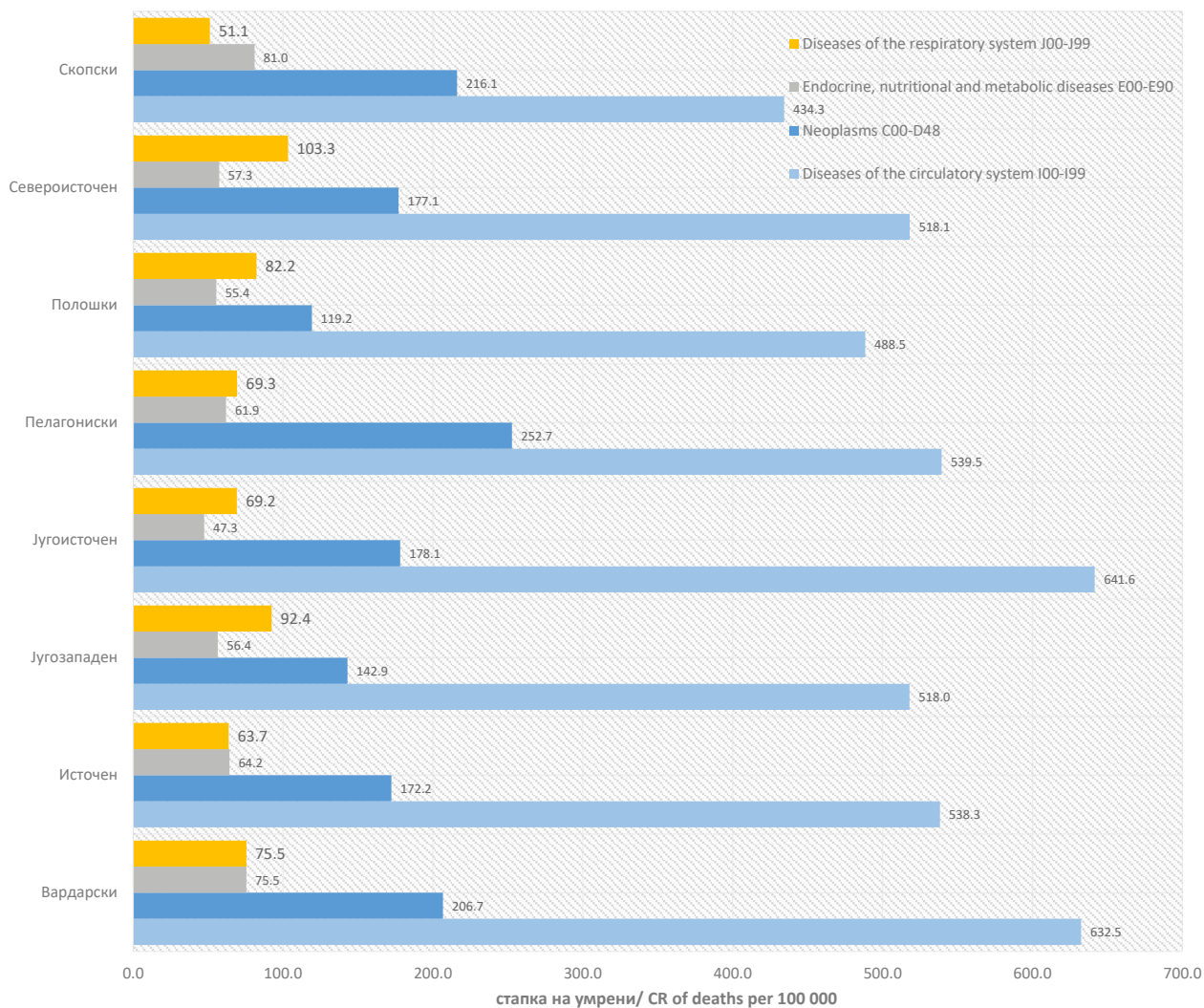


8.4 Стапка на умрени на 100 000 население од неоплазми по здравствени региони/ Death crude rate per 100,000 population from Neoplasms C00-D48 by health regions, 2020



МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

8.5 4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2020. години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ The 4 most common diagnoses that cause mortality in 2020, CR 100 000 by statistic regions



8.6 Стапка на умрени од нови болести со неодредена етиологија (Ковид 19) по здравствени региони/
 Death crude rate per 100,000 population from Corona 19 U07 by health regions, 2020

