

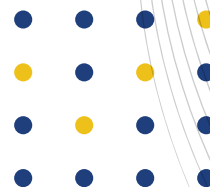


ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH OF REPUBLIC NORTH MACEDONIA

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА,
MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

2022

СКОПЈЕ/SKOPJE 2023



ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА

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

Сибел Алиу, дипломиран педагог

Дизајн и компјутерска обработка

Сузана Дунгевска

Борче Андоновски

Соработници

Инг. Слободан МИЦАЈКОВ, здравствен соработник



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

2022

СКОПЈЕ/SKOPJE 2023

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 2022 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 2022 собрани и обработени од страна на Државен завод за статистика (ДЗС), кои содржат информации за полот, возрастна група, основната дијагноза за причината на смртта 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 2013 до 2022 година.

Прегледи дадени во Публикацијата во основа се насочени кон анализирање на смртноста преку причините за смрт на починатие 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 2022" (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 2022 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 2013 to 2022 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.

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

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, 2013 - 2022	4
	1.3 Просечна старост на умрените лица/ Average Age of Death, 2013 - 2022	4
2	Распределба на починати по возрастна група/ Distribution of Deaths in 2022 and 2013 by Age Groups	5
	2.1 Распределба на починати во 2013 и 2022 година по возрастни групи/ Distribution of Deaths in 2022 and 2013 by Age Groups	5
	2.2 Процентуална распределба на починати во 2022 година по возрастни групи/ Distribution of Deaths in 2022 by Age Groups by Percentages	5
	2.3 Умрени во 2022 во однос на 2013 по групи на возраст/ Deaths in 2022 Compared to 2013 by Age Groups	6
3	Распределба на починати во 2022 година по три возрастни групи/ Distribution of Deaths in 2022 by Three Age Groups	7
	3.1 Умрени на возраст < 1 година / Died at Age <1 Year, 2013 - 2022	7
	3.2 Умрени на возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 year, Per 1,000 Live Births, 2013 - 2022	7
	3.3 Умрени со возраст 1 - 64 година / Died at Age 1 - 64, 2013 - 2022	8
	3.4 Умрени со возраст > 64 година / Died at Age > 64 Year, 2013 - 2022	8
	3.5 Процентуална распределба на починати во 2022 година по возрастни групи/ Percentage Distribution of Deaths in 2022 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, 2022	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, 2022	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, 2022	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, 2022	12
5	15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност во 2022 година/ The 15 Most common Diagnoses That Cause Mortality in 2022	13
	5.1 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај мажи во 2022 година/ The 15 Male Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022	14
	5.2 15 најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај жени во 2022 година/ The 15 Female Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022	15

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, 2022</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/ Number of Deaths by Health and Statistical Regions and by Main Groups of Diagnoses, Republic of North Macedonia, 2022	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/ Crude Rate of Deaths by Health and Statistical Regions and by Main Groups of Diagnoses by 100 000 Population, Republic of North Macedonia, 2022	19
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, 2022	20
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, 2022	21
8.5	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2022 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022, CR 100 000 by Statistic Regions	22
8.6	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2022 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022, CR 100 000 by Statistic Regions	22
8.5	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2022 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022, CR 100 000 by Statistic Regions	22
8.6	Стапка ма умрени од нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид 19, U07) по здравствени региони/ Death crude rate per 100,000 population from Corona 19 U07 by health regions, 2022	23

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

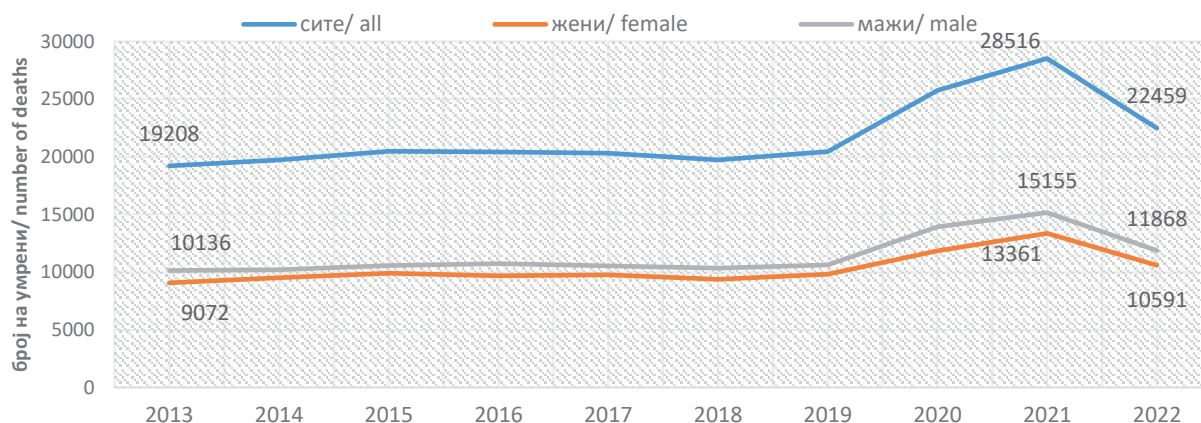
Резиме/ Executive Summary

Публикација „Морталитет во Република Северна Македонија во 2022 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 2022 превземени од Државен завод за статистика (ДЗС), за прикажување на определни трендови користени се податоците и за периодот од 2013 до 2022 година. Прикажаните прегледи во основа се насочени кон анализирање на смртноста преку причините за смрт на починатите лица.

Стапката на смртност или бројот на починати лица често се користи како мерка за здравствената состојба на населението. Во Република Северна Македонија се води евиденции, на ниво на популациони регистри за инциденцата или морбилитетот за неколку болести како на пример за ракот и шеќерната болест, како и за лечењето во болниците, но за многу хронични болести се знае само колку умреле од определен болест, а не колку живеат со неа.

The publication "Mortality in the Republic of Northern Macedonia in 2022" (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 2022, 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 2013 to 2022. The reviews given in the publication are based mainly on the analysis of mortality through the causes of death of the deceased.

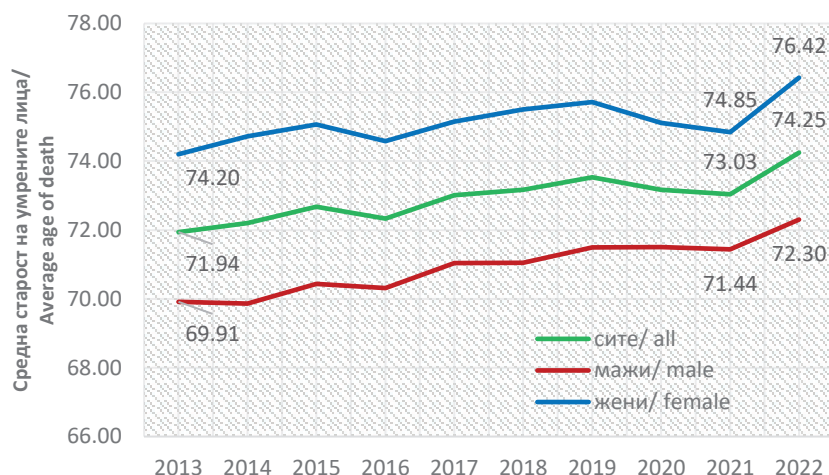
Mortality rates or number of deaths are often used as a measure of the health status of a population. In Republic of North Macedonia, records are kept, at the level of population registers, of the incidence or morbidity of several diseases, such as cancer and diabetes, as well as hospital patient treatment but for many chronic diseases only the number of deaths from a particular disease is known, not how many live with it.



Во 2022 година, во Република Северна Македонија починале 22,459 лица, од кои 11,868 мажи (52.84%) и 10,591 жени (47.17%) или 1.277 лица помалку (21.24%) од минатата година.

In 2022, 22,459 persons died in the Republic of Northern Macedonia, of which 11,868 men (52.84%) and 10,591 women (47.17%) or 1,277 less persons (21.24%) than last year

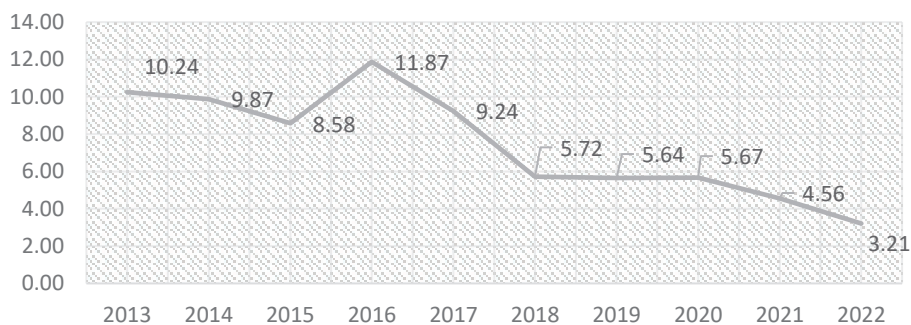
Во 2022 од 76.42% починатите се со возраст поголема од 64 години, што укажува дека ризикот за смрт од старост е најголем. Застапеноста на починатите лица со старост поголема 64 година во вкупниот број на починати лица во последната декада е во пораст. Во просек во 2022, починатите мажи имале околу 72 години, а жените околу 76 години.



In 2021, 76.42% 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 2021, the dead men were about 72 years old, and women about 76 years old.

Во 2021 година, 58 доенчињата починаа во Република Северна Македонија. Иако во последната деценија бројот на починатите доенчиња варира, сепак во последните години е во постојан пад. Во 2022 година на 1000 живородените до возраст од 1 година починале 3.21, додека за 2013 година 10.24.

Умрени со возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 Year, Per 1,000 Live Births, 2013 - 2022



In 2021, 85 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 2022, per 1000 live births to the age of 1 year 3.21 died, while in 2013 10.24

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

Во 2022 година во Република Северна Македонија 354 лица (2.98%) умреле од повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини.

In 2022, in the Republic of North Macedonia, 354 persons (2.98%) died from injuries, poisoning and other specific consequences from external causes.

Структурирано според главните групи на болести 38.38% од вкупниот број починати, починале од болести на циркуларниот систем, додека за 18.76% основна причина за смрта се неоплазми. Од Корона 19 починале 944 лица, 6.82% од вкупниот број на починати.

Structured according to the main groups of diseases 38.38% of the total number of deaths were caused by diseases of the circulatory system, while for 18.76% the main cause of death was neoplasms. From Corona 19 died 944 people 6.82% 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 2022 година. Вкупната стапката во статистичките региони на 100,000 население се движи помеѓу 931 (Полошки) и 1,452 (Источен) умрени. Отстапувањата се највероватно поради различна старосна структура на населението, во Источниот регион лицата постари од 64 години се застапени со 21.03%, додека во Полошкиот се застапени со 13.03%.

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 2022. The crude rate in the statistical regions per 100,000 population is between 931 (Poloshki) and 1,452 (East) deaths. The deviations are mostly due to different age structure of the population, in the East region the persons older than 64 are represented by 21.03%, while in the Polog region they are represented by 13.03%.

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

Во 2022 година, во Република Северна Македонија починале 22,459 лица, од кои 11,868 мажи (52.84%) и 10,591 жени (47.17%) или 1.277 лица помалку (21.24%) од минатата година. Во просек, починатите мажи имале 72 години, а жените 76 години. Во однос на 2013 година возрастата кај починатите маже е поголема за 2.39 година, додека кај жените е поголема за 1.22 година.

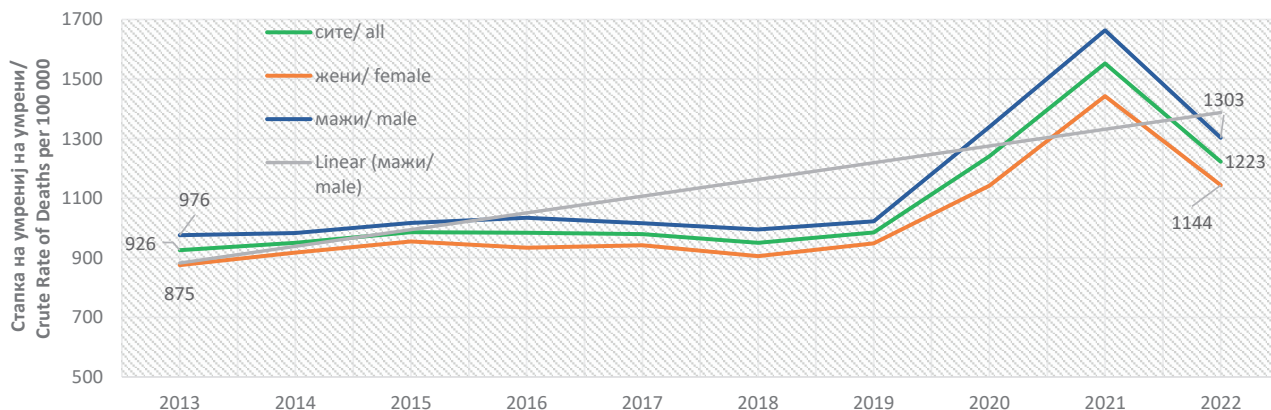
In 2022, 22,459 persons died in the Republic of Northern Macedonia, of which 11,868 men (52,84%) and 10,591 women (47.17%) or 1.277 less persons (21.24%) than last year. On average, men died at the age of 72 and women at the age of 76. Compared to 2013, the age at death is higher by 2.39 years, while at the age of women it is higher by 1.22 years.

1.1 Број на умрени/ Numbers of Deaths, 2013 - 2022

година/ year	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
мажи/ male	10136	10210	10562	10746	10554	10339	10616	13914	15155	11868
жени/ female	9072	9508	9899	9675	9764	9388	9830	11841	13361	10591
вкупно/ total	19208	19718	20461	20421	20318	19727	20446	25755	28516	22459

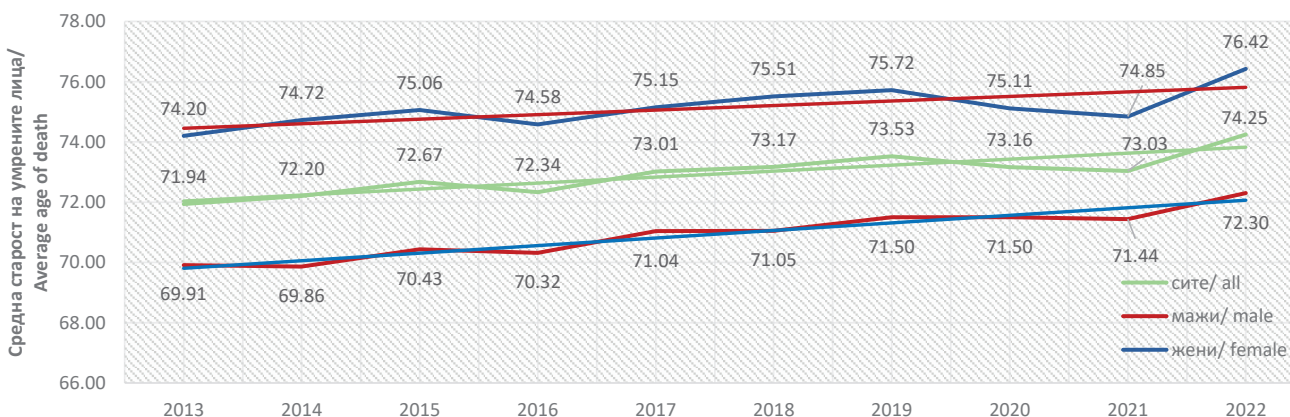
1.2 Стапка на умрени / Crute Rate of Deaths per 100 000, 2012 - 2021

година/ year	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
мажи/ male	976	983	1017	1035	1016	995	1022	1339	1664	1303
жени/ female	875	917	955	934	942	906	948	1143	1443	1144
вкупно/ total	926	950	986	984	979	951	985	1241	1552	1223



1.3 Просечна старост на умрените лица/ Average age of death, 2013 - 2022

година/ year	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
мажи/ male	69.91	69.86	70.43	70.32	71.04	71.05	71.50	71.50	71.44	72.30
жени/ female	74.20	74.72	75.06	74.58	75.15	75.51	75.72	75.11	74.85	76.42
вкупно/ total	71.94	72.20	72.67	72.34	73.01	73.17	73.53	73.16	73.03	74.25



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

Стапките за 2021 и 2022 година се сметани според наслението од пописот од 2021 година.

Пресметката на просечната старост е приближна, бидејќе е сметана врз основа на збирни податоци по старосни групи

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

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

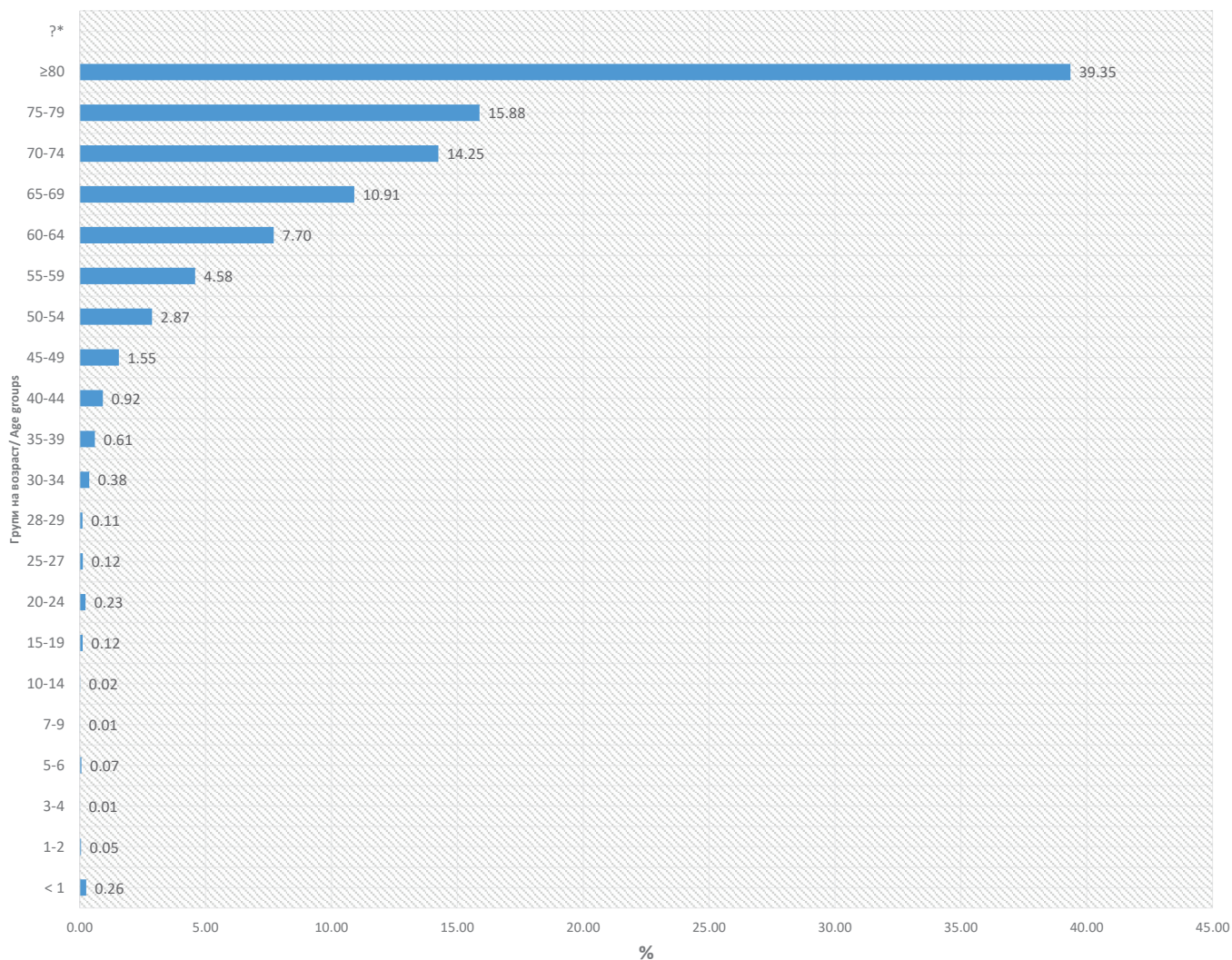
2.1 Распределба на починати во 2013 и 2022 година по возрастна група/ Distribution of deaths in 2013 and 2022 by age group

		< 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
2022	случаи / cases	58	12	3	15	3	4	26	51	28	24	85	136	206	349	645	1029	1730	2450	3200	3567	8838	0	22459
	%	0.26	0.05	0.01	0.07	0.01	0.02	0.12	0.23	0.12	0.11	0.38	0.61	0.92	1.55	2.87	4.58	7.70	10.91	14.25	15.88	39.35		
	стапка / rate 100000	329.70	31.06	7.16	34.00	4.61	3.79	24.97	47.82	40.55	50.57	69.13	106.51	160.99	276.50	512.15	805.56	1382.92	2160.68	3580.62	6528.18	15799.07		1222.52
2013	случаи / cases	237	15	9	7	10	14	45	67	64	41	103	135	228	422	692	1158	1590	1780	2544	3524	6523	0	19208
	%	1.06	0.07	0.04	0.03	0.04	0.06	0.20	0.30	0.28	0.18	0.46	0.60	1.02	1.88	3.08	5.16	7.08	7.93	11.33	15.69	29.04		

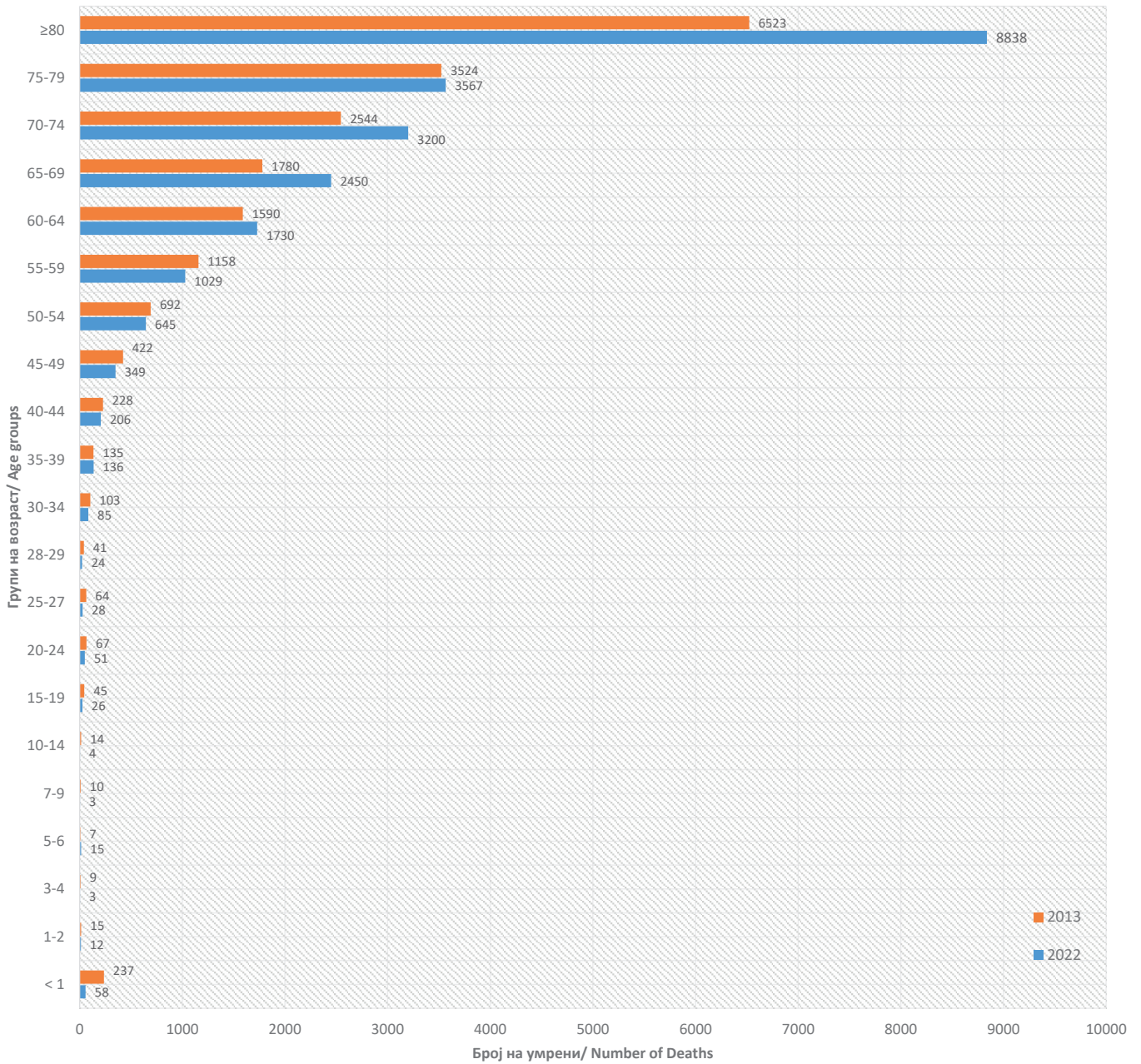
(*) Непозната возраст/ Unknown age

Извор на податоци: Државан завод за статистика, обработка: ИЈЗ/ Data Source: State Statistics Office, processing IPH

2.2 Процентуална распределба на починати во 2022 година по возрастна група/ Distribution of deaths in 2022 by age group by percentages



2.3 Умрени во 2022 во однос на 2013 по групи на возраст/ Deaths in 2022 compared to 2013 by age groups



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

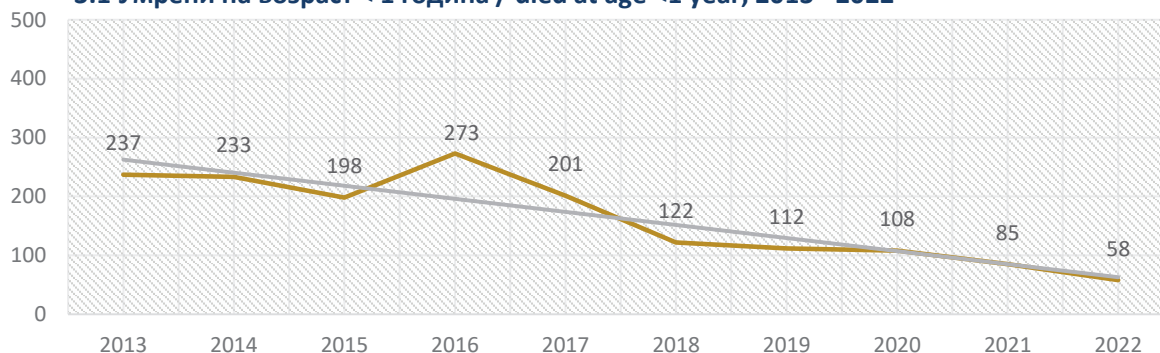
3. Распределба на починати во 2013-2022 година по три возрасни групи/ Distribution of deaths in 2013-2022 by three age groups

година	Број на случаи/ Cases			Стапка/ Crude Rate 100000		
	<1 год/ age	1-64	> 64	<1 год/ age	1-64	> 64
2013	237	4600	14371	1107.53	260.45	4997.04
2014	233	4633	14852	1088.84	262.32	5164.30
2015	198	4664	15599	925.28	264.08	5424.04
2016	273	4678	15466	1275.76	264.87	5377.79
2017	201	4432	15685	939.30	250.94	5453.94
2018	122	4373	15232	570.12	247.60	5296.43
2019	112	4340	15994	523.39	245.73	5561.39
2020	108	5670	19976	504.70	321.04	6946.00
2021	85	6289	22142	483.17	417.55	7066.45
2022	58	4346	18055	329.70	288.54	5762.11

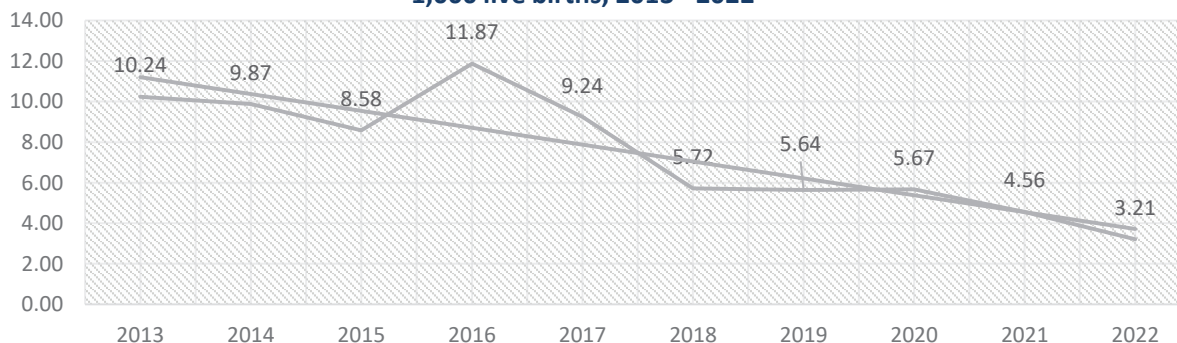
Смртност кај доенчињата (< 1 година) е важен показател за квалитетот на здравствената заштита и општата културата на населението. Во 2022 година, 58 доенчињата починаа во Република Северна Македонија. Иако во последната деценија бројот на починатите доенчиња варира, сепак во последните години е во постојан пад. Во 2022 година на 1000 живородените до возраст од 1 година починале 3.21, додека за 2013 година 10.24.

Infant mortality (<1 year) is an important indicator of the quality of health care and general culture of the population. In 2023, 58 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 2022, there were 3.21 deaths per 1,000 live births up to the age of one, while in 2013 it was 10.24.

3.1 Умрени на возраст < 1 година / died at age <1 year, 2013 - 2022



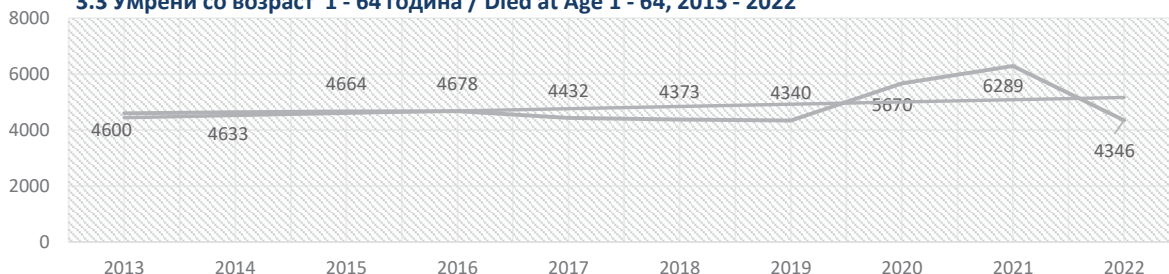
3.2 Умрени на возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 year, Per 1,000 live births, 2013 - 2022



Застапеноста на починатите лица со старост поголема од 1 година и помала од 65 година (≥ 1 и ≤ 64) во вкупниот број на починати лица во 2013 година е 23.94% додека во 2022 година тој процент е 20.41%.

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 2013, 23.94% while in 2022 that percentage was 20.41%.

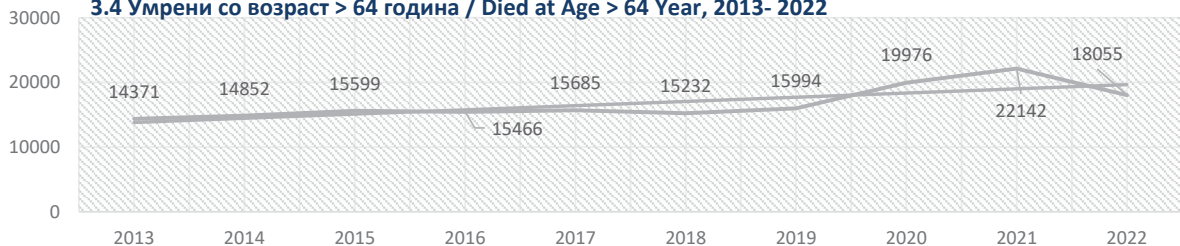
3.3 Умрени со возраст 1 - 64 година / Died at Age 1 - 64, 2013 - 2022



Застапеноста на починатите лица со старост > 64 година во вкупниот број на починати лица во последната декада е во пораст. Во 2022 година застапеноста на починатите лица со старост > 64 години е за 4.51% поголема во однос на 2013 година.

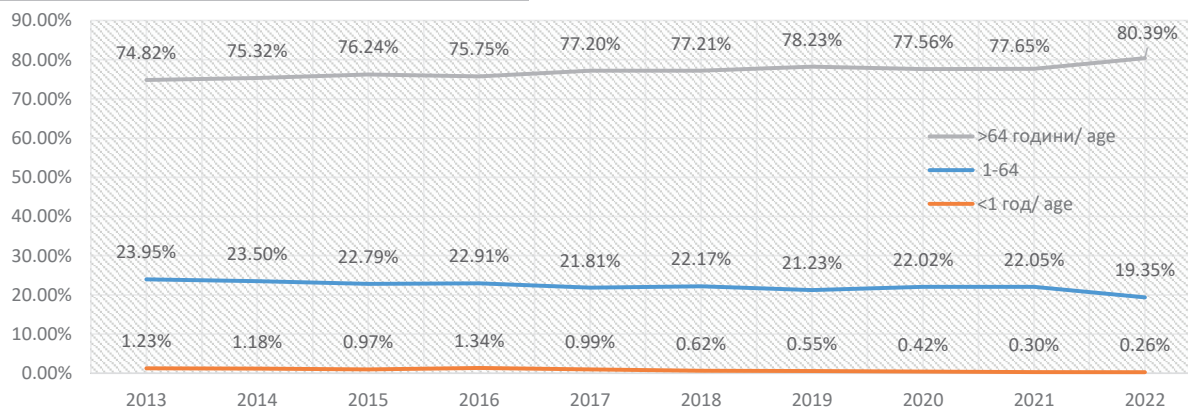
The representation of the deceased persons aged > 64 in the total number of deceased persons in the last decade has been increasing. In 2022, the representation of the deceased persons aged > 64 years was by 4.51% higher compared to 2013.

3.4 Умрени со возраст > 64 година / Died at Age > 64 Year, 2013- 2022



3.5 Процентуална распределба на починати во 2013-22 година по возрастни групи / Percentage Distribution of deaths in 2013-22 by age groups

Број на умрени			
година	< 1 год/ age	1-64	> 64
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%
2021	0.30%	22.05%	77.65%
2022	0.26%	19.35%	80.39%



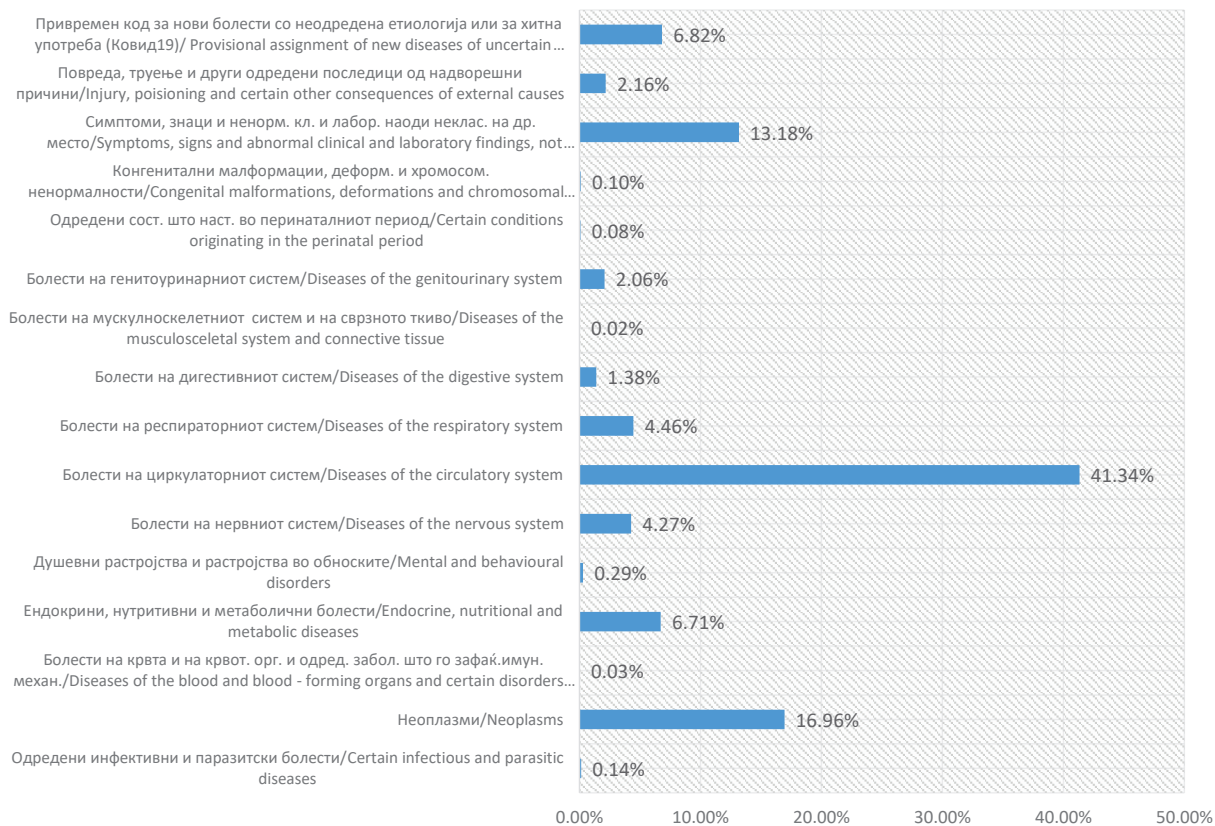
МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

4. Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2022

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	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	31	0.14%	1.69
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	3809	16.96%	207.34
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	6	0.03%	0.33
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	1507	6.71%	82.03
Душевени растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00-F99	65	0.29%	3.54
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	958	4.27%	52.15
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	9284	41.34%	505.36
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	1002	4.46%	54.54
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	311	1.38%	16.93
musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	4	0.02%	0.22
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	463	2.06%	25.20
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	18	0.08%	0.98
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	23	0.10%	1.25
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	2960	13.18%	161.12
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	486	2.16%	26.45
(Ковид19)/ Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	U07	1532	6.82%	83.39
Вкупно/ Total		22459		1222.52

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

Структура на причини на смрт по главни групи на болести во Република Северна Македонија/ Structure of Causes of Death by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2022

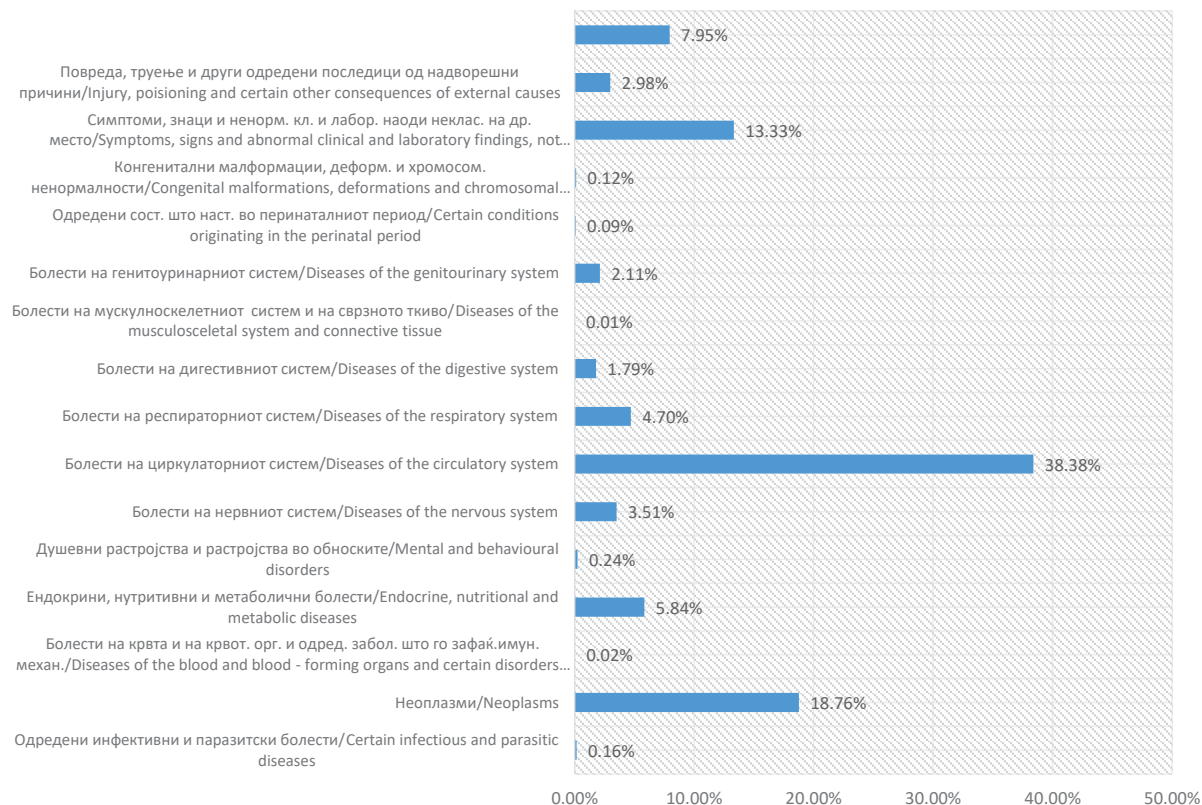


4.1 Умрени мажи во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Male Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2022

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	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	19	0.16%	2.09
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	2227	18.76%	244.45
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	2	0.02%	0.22
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	693	5.84%	76.07
Душевни растројства и растројства во обносните/Mental and behavioural disorders	F00-F99	29	0.24%	3.18
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	416	3.51%	45.66
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	4555	38.38%	499.99
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	558	4.70%	61.25
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	213	1.79%	23.38
musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	1	0.01%	0.11
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	250	2.11%	27.44
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	11	0.09%	1.21
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	14	0.12%	1.54
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	1582	13.33%	173.65
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	354	2.98%	38.86
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	944	7.95%	779
Вкупно/ Total		11868		1281.50

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, 2022



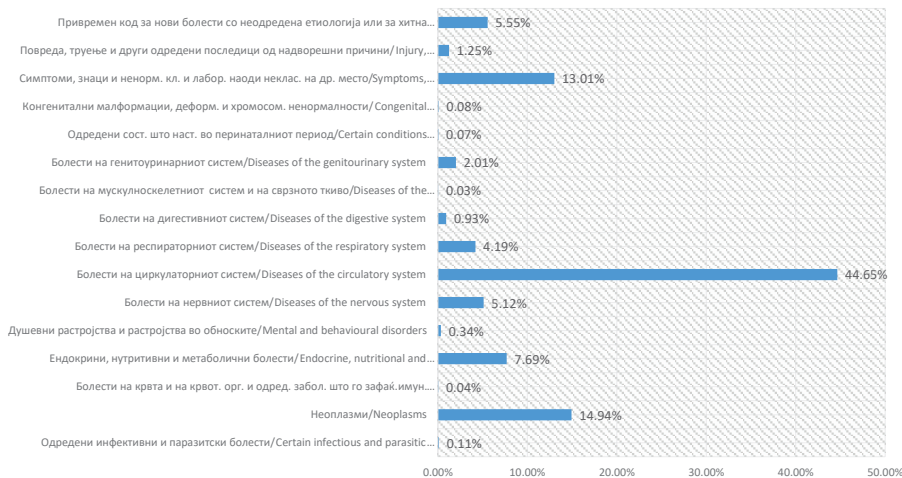
МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

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, 2022

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	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	12	0.11%	1.16
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	1582	14.94%	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	4	0.04%	0.39
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	814	7.69%	78.54
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00-F99	36	0.34%	3.47
Болести на нервиот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	542	5.12%	52.30
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	4729	44.65%	456.30
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	444	4.19%	42.84
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	98	0.93%	9.46
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзаното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	3	0.03%	0.29
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	213	2.01%	20.55
perinatal period	P00-P99	7	0.07%	0.68
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	9	0.08%	0.87
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	1378	13.01%	132.96
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	132	1.25%	12.74
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	588	5.55%	56.74
Вкупно/ Total		10591		1021.91

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, 2022



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, 2022

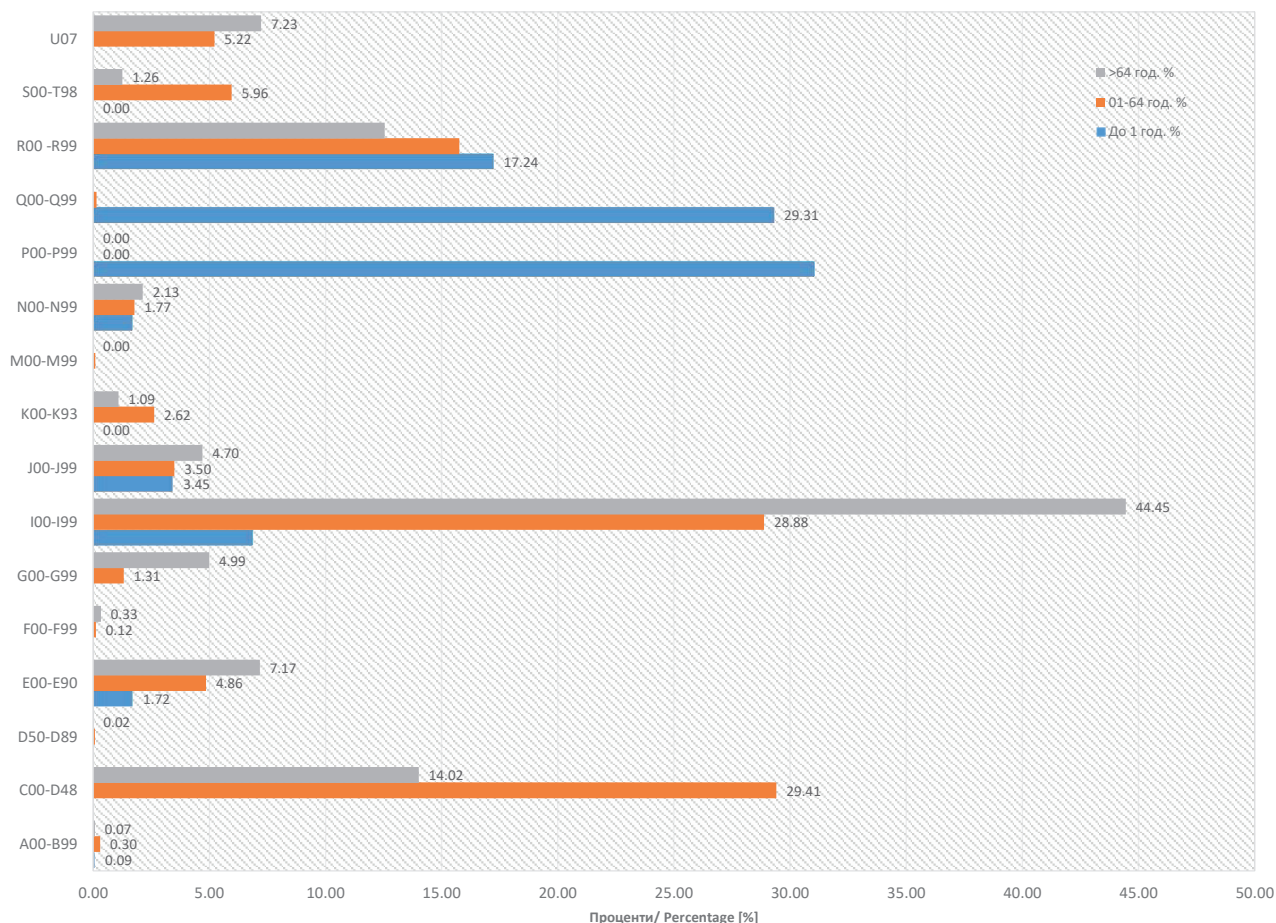
Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	До 1 година/ up to 1 year	01-64	>64	Вк.
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	5	13	13	31
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	0	1,278	2,531	3,809
Болести на крвта и на крвот. орг. и одред. забол. што го зафаќа имун. механ./Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism	D50-D89	0	3	3	6
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	1	211	1,295	1,507
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00-F99	0	5	60	65
Болести на нервиот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	0	57	901	958
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	4	1,255	8,025	9,284
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	2	152	848	1,002
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	0	114	197	311
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзаното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	0	4	0	4
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	1	77	385	463
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	18	0	0	18
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	17	6	0	23
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	10	685	2,265	2,960
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	0	259	227	486
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	227	1,305	1,532
Вкупно/ Total		58	4,346	18,055	22,459

Извор на податоци Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ

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, 2022

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	До 1 год.			01-64 год.			>64 год.			не-познат и/unk pown
		#	%	стапка / CR 100000	#	%	стапка / CR 10000	#	%	стапка / CR 100000	
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	5	0.09	28.42	13	0.30	0.86	13	0.07	4.15	31
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	0	0.00	0.00	1278	29.41	84.85	2531	14.02	807.75	3809
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	3	0.07	0.20	3	0.02	0.96	6
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	1	1.72	5.68	211	4.86	14.01	1295	7.17	413.29	1507
Болести на нервиот систем/Diseases of the nervous system	F00-F99	0	0.00	0.00	5	0.12	0.33	60	0.33	19.15	65
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	G00-G99	0	0.00	0.00	57	1.31	3.78	901	4.99	287.55	958
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	I00-I99	4	6.90	22.74	1255	28.88	83.32	8025	44.45	2561.12	9284
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	J00-J99	2	3.45	11.37	152	3.50	10.09	848	4.70	270.63	1002
Болести на мускулоскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	K00-K93	0	0.00	0.00	114	2.62	7.57	197	1.09	62.87	311
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	M00-M99	0	0.00	0.00	4	0.09	0.27	0	0.00	0.00	4
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	N00-N99	1	1.72	5.68	77	1.77	5.11	385	2.13	122.87	463
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	P00-P99	18	31.03	102.32	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	18
Симптоми, знаци и ненорм. кл. и лабор. наоди неклас. на др. место/Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	Q00-Q99	17	29.31	96.63	6	0.14	0.40	0	0.00	0.00	23
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	R00-R99	10	17.24	56.84	685	15.76	45.48	2265	12.55	722.86	2960
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)	S00-T98	0	0.00	0.00	259	5.96	17.20	227	1.26	72.45	486
Вкупно	U07	58		329.70	4346		288.54	18055		6278.03	22459

Извор на податоци Државан завод за статистика/ обработка ИЗ

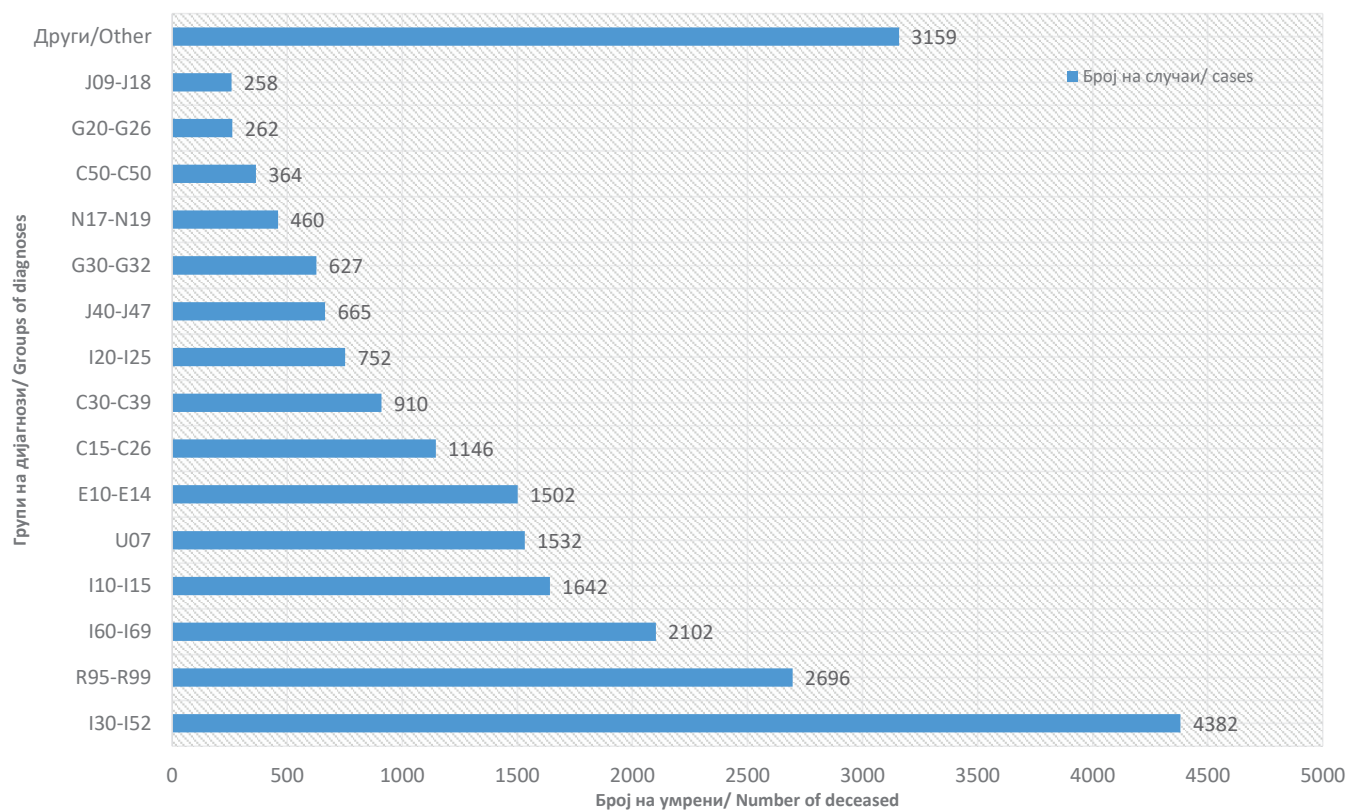


МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

5. 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност во 2022 година/The 15 most common diagnoses that cause mortality in 2022

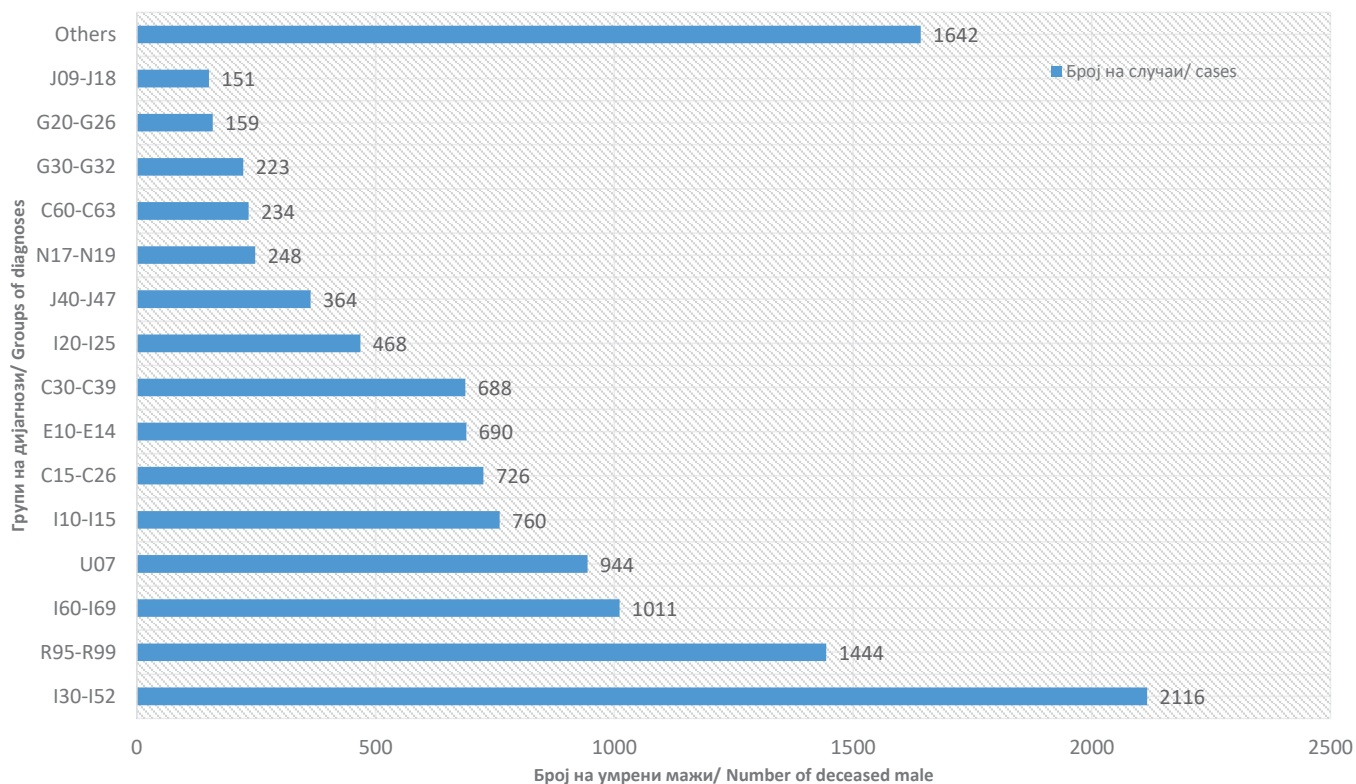
#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	4382	19.51	238.53
2	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/Illy-defined and unknown causes of mortality	2696	12.00	146.75
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	2102	9.36	114.42
4	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	1642	7.31	89.38
5	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)	1532	6.82	83.39
6	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	1502	6.69	81.76
7	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	1146	5.10	62.38
8	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	910	4.05	49.53
9	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	752	3.35	40.93
10	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	665	2.96	36.20
11	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	627	2.79	34.13
12	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	460	2.05	25.04
13	C50-C50	Дојка/Breast	364	1.62	19.81
14	G20-G26	Екстрапирамидални заболувања и заболувања на движењето/Extrapyramidal and movement disorders	262	1.17	14.26
15	J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	258	1.15	14.04
	Други/O ther	Други/Other	3159	14.07	171.95
		Вкупно/ total	22459		1222.52

Извор на податоци Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ



5.1 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај мажи во 2022 година/ The 15 Male Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022

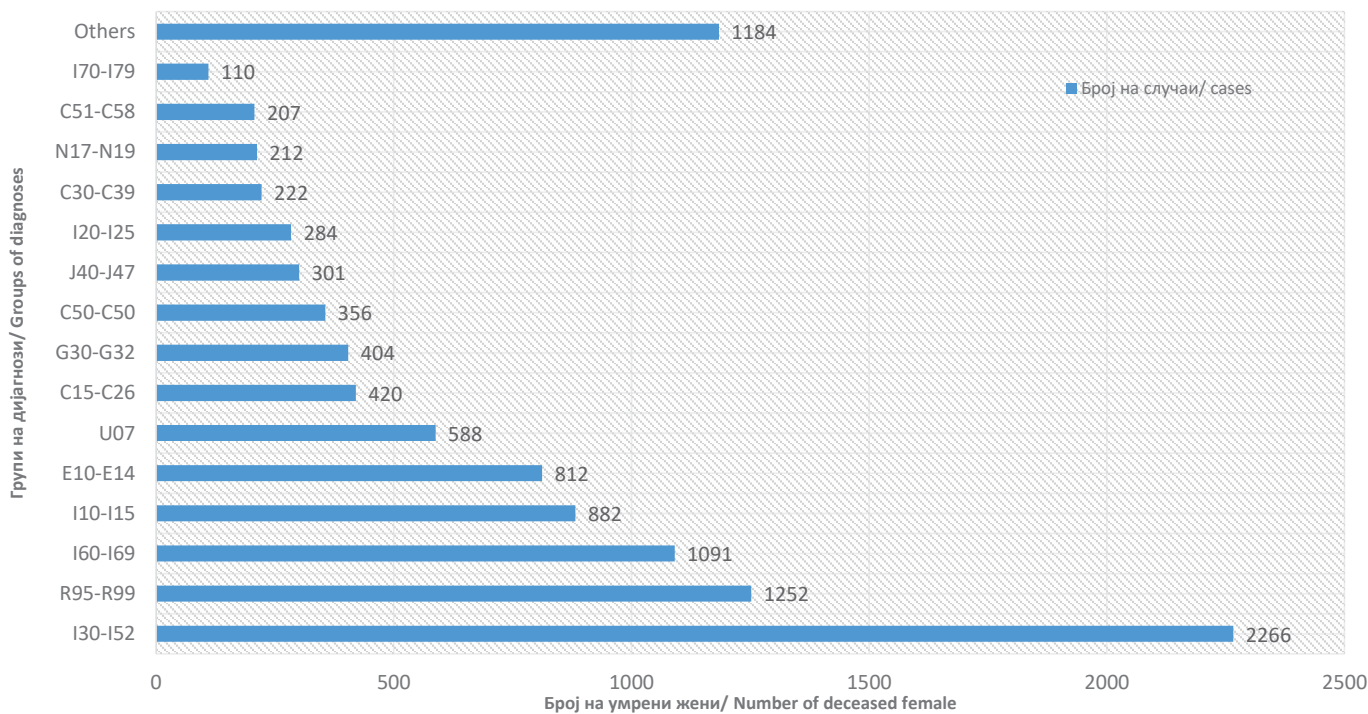
#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	2116	17.83	232.27
2	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/Illy-defined and unknown causes of mortality	1444	12.17	158.50
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	1011	8.52	110.98
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)	944	7.95	103.62
5	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	760	6.40	83.42
6	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	726	6.12	79.69
7	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	690	5.81	75.74
8	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	688	5.80	75.52
9	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	468	3.94	51.37
10	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	364	3.07	39.96
11	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	248	2.09	27.22
12	C60-C63	Машки генитални органи/Male genital organs	234	1.97	25.69
13	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	223	1.88	24.48
14	G20-G26	Екстрапирамидални заболувања и заболувања на движењето/Extrapyramidal and movement disorders	159	1.34	17.45
15	J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	151	1.27	16.57
	Others	Останати/ Others	1642	13.84	180.24
		Вкупно	11868		1302.72



МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

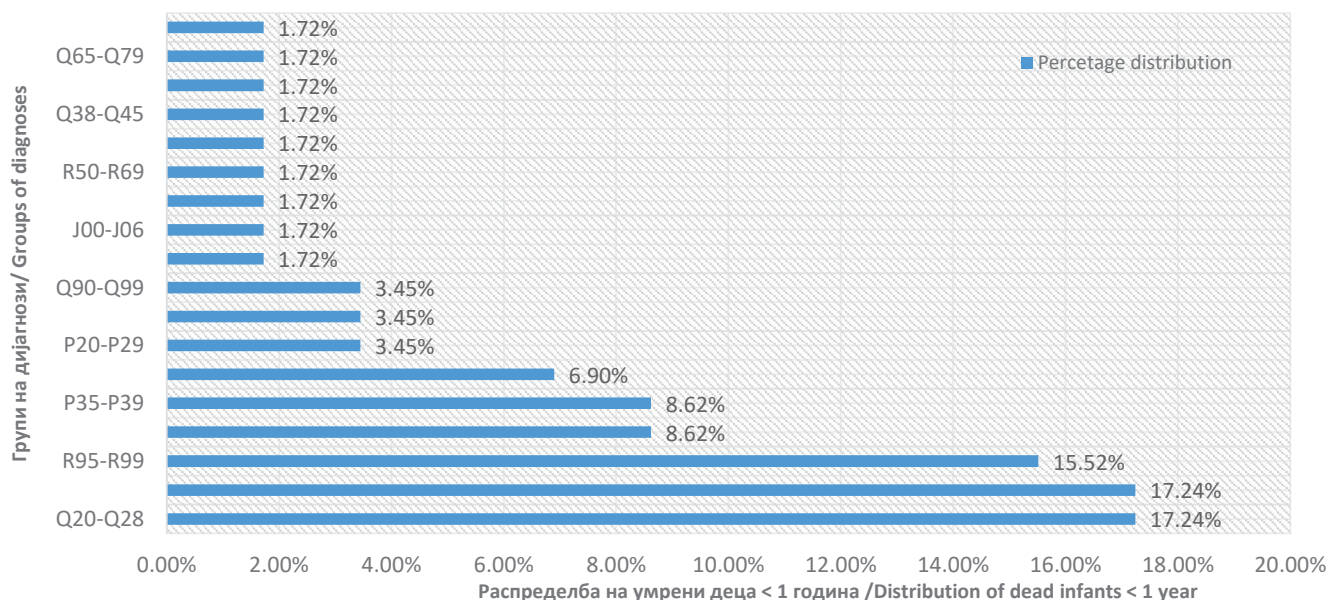
5.2 15 најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај жени во 2022 година/ The 15 Female Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2022

#	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	2266	21.40	244.68
2	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/Ill-defined and unknown causes of mortality	1252	11.82	135.19
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	1091	10.30	117.81
4	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	882	8.33	95.24
5	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	812	7.67	87.68
6	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)	588	5.55	63.49
7	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	420	3.97	45.35
8	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	404	3.81	43.62
9	C50-C50	Дојка/Breast	356	3.36	38.44
10	J40-J47	Хронични долнореспирааторни болести/Chronic lower respiratory diseases	301	2.84	32.50
11	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	284	2.68	30.67
12	C30-C39	Респирааторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	222	2.10	23.97
13	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	212	2.00	22.89
14	C51-C58	Женски генитални органи/Female genital organs	207	1.95	22.35
15	I70-I79	Болести на артерии, артериоли и капилари/Diseases of arteries, arterioles and capillaries	110	1.04	11.88
	Others	Останати/ others	1184	11.18	127.85
		Вкупно	10591		1143.61



**6. Распределба на умрени доенчиња (лица помлади од 1 година) во 2022 според групирани дијагнози/
Distribution of dead infants (persons younger than 1 year) in 2022 according to grouped diagnoses**

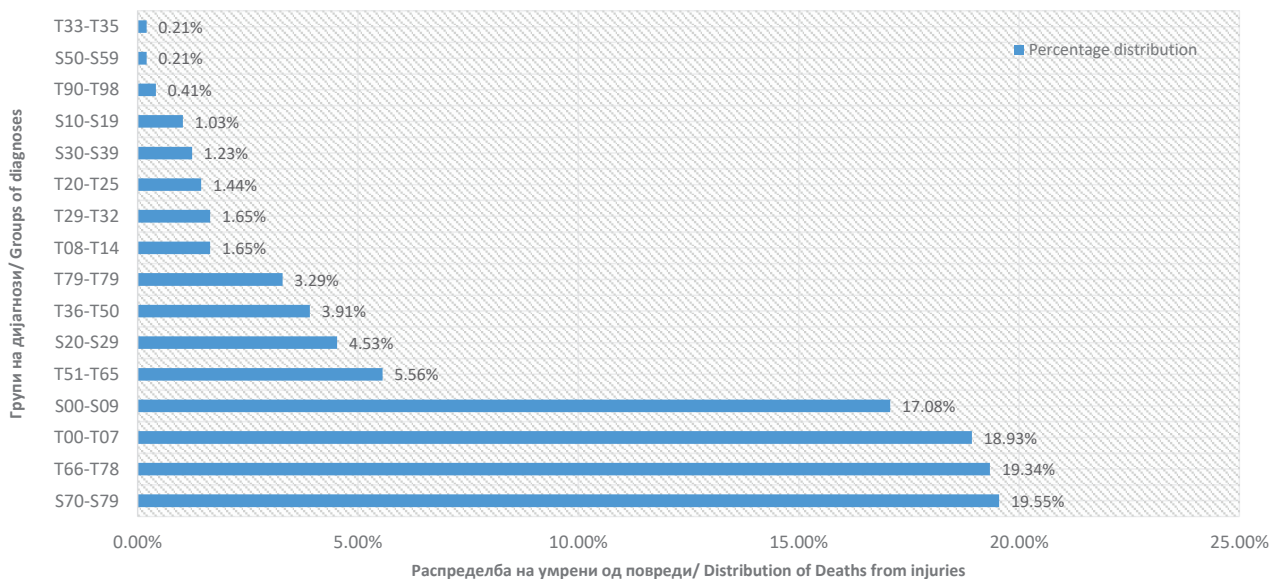
МКБ10/ ICD110	Група на дијагнози/ Groups of Diagogis	Број на случаи/ cases	%	стапка/ cr per 100000
Q20-Q28	Конгенитални малформации на циркулаторниот систем/Congenital malformations of the circulatory system	10	17.24%	56.84
P05-P08	Заболувања во врска со должината на гестацијата и феталниот растеж/Disorders related to length of gestation and fetal growth	10	17.24%	56.84
R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/Illy-defined and unknown causes of mortality	9	15.52%	51.16
A30-A49	Други бактериски болести/Other bacterial diseases	5	8.62%	28.42
P35-P39	Инфекции специфични за перинаталниот период/Infections specific to the perinatal	5	8.62%	28.42
I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	4	6.90%	22.74
P20-P29	Респираторни и кардиоваскуларни заболувања специфични за перинаталниот период/Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period	2	3.45%	11.37
Q00-Q07	Конгенитални малформации на нервниот систем/Congenital malformations of the nervous	2	3.45%	11.37
Q90-Q99	Џромозомски ненормалности, неклассифицирани на друго место/Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified	2	3.45%	11.37
P90-P96	Други заболувања што настануваат во перинаталниот период/Other disorders originating in the perinatal period	1	1.72%	5.68
J00-J06	Акутни горнореспираторни инфекции /Acute upper respiratory infections	1	1.72%	5.68
E70-E90	Метаболични заболувања/Metabolic disorders	1	1.72%	5.68
R50-R69	Општи симптоми и знаци/General symptoms and signs	1	1.72%	5.68
J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	1	1.72%	5.68
Q38-Q45	Други конгенитални малформации на дигестивниот систем/Other congenital malformations of the digestive system	1	1.72%	5.68
N10-N16	Бубрежни тубуло-интерстициелни болести/Renal tubulo-interstitial diseases	1	1.72%	5.68
Q65-Q79	Конгенитални малформации и деформации на мускулноскелетниот систем/Congenital malformations and deformations of the musculoskeletal system	1	1.72%	5.68
Q80-Q89	Други конгенитални малформации/Other congenital malformations	1	1.72%	5.68
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ		Вкупно/ Total	58	329.70



МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

7. Распределба на умрени од повреди/ Distribution of Deaths from injuries, 2021

ICD10	дијагноза/ diagnosis	број на случаи/ cases	%	Стапка/ Crute Rate per 100 000
S70-S79	Повреди на колк и бедро/Injuries to the hip and thigh	95	19.55%	5.17
T66-T78	Други и неозначени ефекти од надворешни причини/Other and unspecified effects of external causes	94	19.34%	5.12
T00-T07	Повреди што зафаќаат повеќе телесни регии/Injuries involving multiple body regions	92	18.93%	5.01
S00-S09	Повреди на главата/Injuries to the head	83	17.08%	4.52
T51-T65	Токсични ефекти од супстанции, главно немедицински според изворот/Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	27	5.56%	1.47
S20-S29	Повреди на тораксот/Injuries to the thorax	22	4.53%	1.20
T36-T50	Труење со лекови, медикаменти и биолошки супстанции/Poisoning by drugs, medicaments and biological substances	19	3.91%	1.03
T79-T79	Одредени рани компликации од траума/Certain early complications of trauma	16	3.29%	0.87
T08-T14	Повреди на неозначен дел од трупот, екстремитет или телесна регија/Injuries to unspecified part of trunk, limb or body region	8	1.65%	0.44
T29-T32	Изгореници и корозии на повеќе и неспецифични области на телото/Burns and corrosions of multiple and unspecified body regions	8	1.65%	0.44
T20-T25	Изгореници и корозии на надворешната телесна површина, означени според локализацијата/Burns and corrosions of external body surface, specified by site	7	1.44%	0.38
S30-S39	Повреди на абдоменот, крстот, лумбалниот 'рбет и карлицата/Injuries to the abdomen, lower back, lumbar spine and pelvis	6	1.23%	0.33
S10-S19	Повреди на вратот/Injuries to the neck	5	1.03%	0.27
T90-T98	Секвели од повреди, труење и други последици од надворешни причини/Sequelae of injuries, of poisoning and of other consequences of external causes	2	0.41%	0.11
S50-S59	Повреди на лакот и подлактица/Injuries to the elbow and forearm	1	0.21%	0.05
T33-T35	Смрзнатици/Frostbite	1	0.21%	0.05
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ		486		26.45



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, 2022

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	286	147	8	53	865	71	51	41	0	2	224	43	127	2	1922
371	Велес	1	125	74	2	23	376	28	19	16	0	1	72	16	49	1	803
126	Кавадарци	1	88	33	5	13	246	19	13	12	0	1	55	14	34	1	535
266	Неготино	0	32	18	0	7	146	11	8	4	0	0	56	5	24	0	311
207	Свети Николе	0	41	22	1	10	97	13	11	9	0	0	41	8	20	0	273
Источен		4	270	112	6	40	789	63	32	60	1	1	450	45	109	0	2221
29	Берово	0	31	21	0	11	98	14	5	4	0	0	21	5	9	0	219
61	Виница	1	43	21	0	5	91	9	6	9	0	0	12	3	9	0	209
100	Делчево	1	55	9	0	3	156	8	4	12	0	0	25	9	18	0	300
142	Кочани	1	63	28	5	11	318	17	8	17	0	1	97	19	29	0	614
380	Штип	1	78	33	1	10	126	15	9	18	1	0	295	9	44	0	640
231	Пробиштип	1	53	10	3	15	105	9	3	3	0	0	21	3	13	0	239
Југозападен		1	319	168	4	50	974	109	22	72	5	0	198	47	175	3	2147
96	Дебар	0	20	19	0	4	70	9	1	7	0	0	19	5	4	0	158
134	Кичево	1	71	39	2	19	224	35	5	20	0	0	35	15	36	1	503
45	Македонски Брод	0	10	10	0	0	55	2	2	1	0	0	17	7	3	0	107
215	Охрид	0	102	48	1	13	398	29	10	28	0	0	81	12	98	2	822
347	Струга	0	116	52	1	14	227	34	4	16	5	0	46	8	34	0	557
Југоисточен		3	241	116	0	49	1115	78	19	29	1	0	285	49	119	0	2104
53	Валандово	0	19	2	0	3	85	3	1	1	0	0	14	1	6	0	135
70	Гевгелија	0	67	40	0	15	243	23	4	7	0	0	45	6	27	0	477
240	Радовиш	1	61	44	0	13	163	20	3	6	0	0	33	8	30	0	382
355	Струмица	2	94	30	0	18	624	32	11	15	1	0	193	34	56	0	1110
Пелагониски		2	472	155	12	104	1037	85	33	41	0	2	824	56	202	1	3026
37	Битола	1	217	67	6	50	450	35	15	19	0	0	392	28	95	0	1375
118	Демир Хисар	0	16	6	2	6	57	10	1	0	0	0	18	4	6	1	127
185	Крушево	0	20	8	0	1	47	3	2	2	0	2	17	2	5	0	109
223	Прилеп	1	200	70	2	43	376	29	14	18	0	0	333	20	83	0	1189
258	Ресен	0	19	4	2	4	107	8	1	2	0	0	64	2	13	0	226
Полошки		5	369	132	8	96	1126	120	28	42	1	4	303	36	72	0	2342
88	Гостивар	3	116	48	5	38	420	47	8	21	0	3	75	10	28	0	822
363	Тетово	2	253	84	3	58	706	73	20	21	1	1	228	26	44	0	1520
Североисточен		3	342	114	4	104	722	121	26	25	1	1	143	38	93	1	1738
169	Кратово	0	24	6	0	6	67	8	3	1	0	0	12	4	9	0	140
177	Крива Паланка	0	52	25	0	16	117	19	3	2	0	0	27	5	20	1	287
193	Куманово	3	266	83	4	82	538	94	20	22	1	1	104	29	64	0	1311
Скопски		10	1457	553	20	447	2551	346	97	150	9	13	512	169	622	3	6959
	Скопје	10	1457	553	20	447	2551	346	97	150	9	13	512	169	622	3	6959
Вкупно/ Total		30	3756	1497	62	943	9179	993	308	460	18	23	2939	483	1519	10	22459

Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ

МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

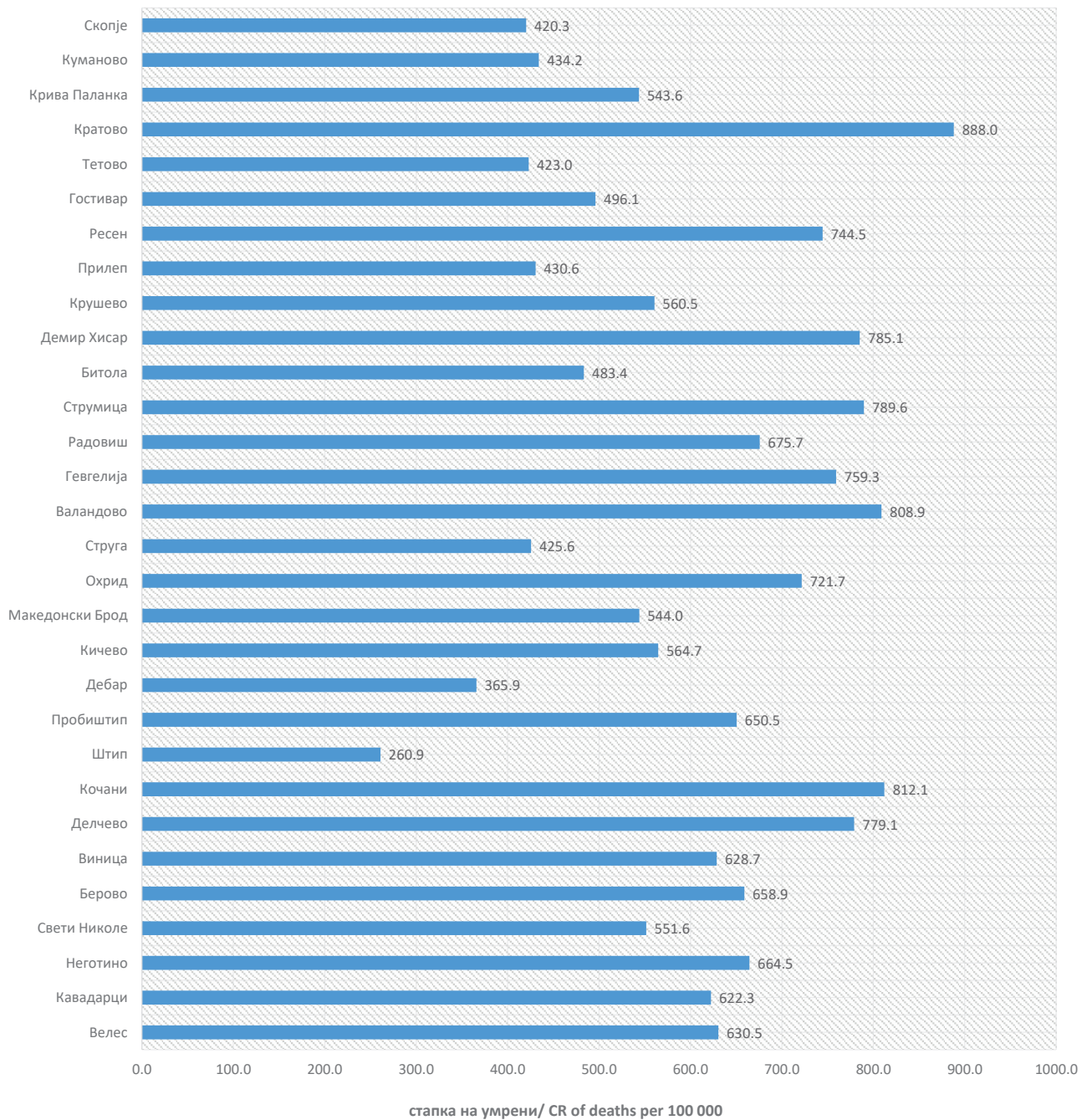
8.2 Стапка на умрени по здравствени и статистички региони и по главни групи на дијагнози во Република Северна Македонија на 100 000 жители/ Crude rate of deaths by health and statistical regions and by main groups of diagnoses by 100 000 population, Republic of North Macedonia, 2022

Вкупната стапката во статистичките региони на 100,000 население се движи помеѓу 931 (Полошки) и 1,452 (Источен) умрени. Отстапувањата се највероватно поради различна старосна структура на населението, во Источниот регион лицата постари од 64 години се застапени со 21.03%, додека во Полошкиот се застапени со 13.03%.

The crude rate in the statistical regions per 100,000 population is between 931 (Poloshki) and 1,452 (East) deaths. The deviations are mostly due to different age structure of the population, in the East region the persons older than 64 are represented by 21.03%, while in the Polog region they are represented by 13.03%.

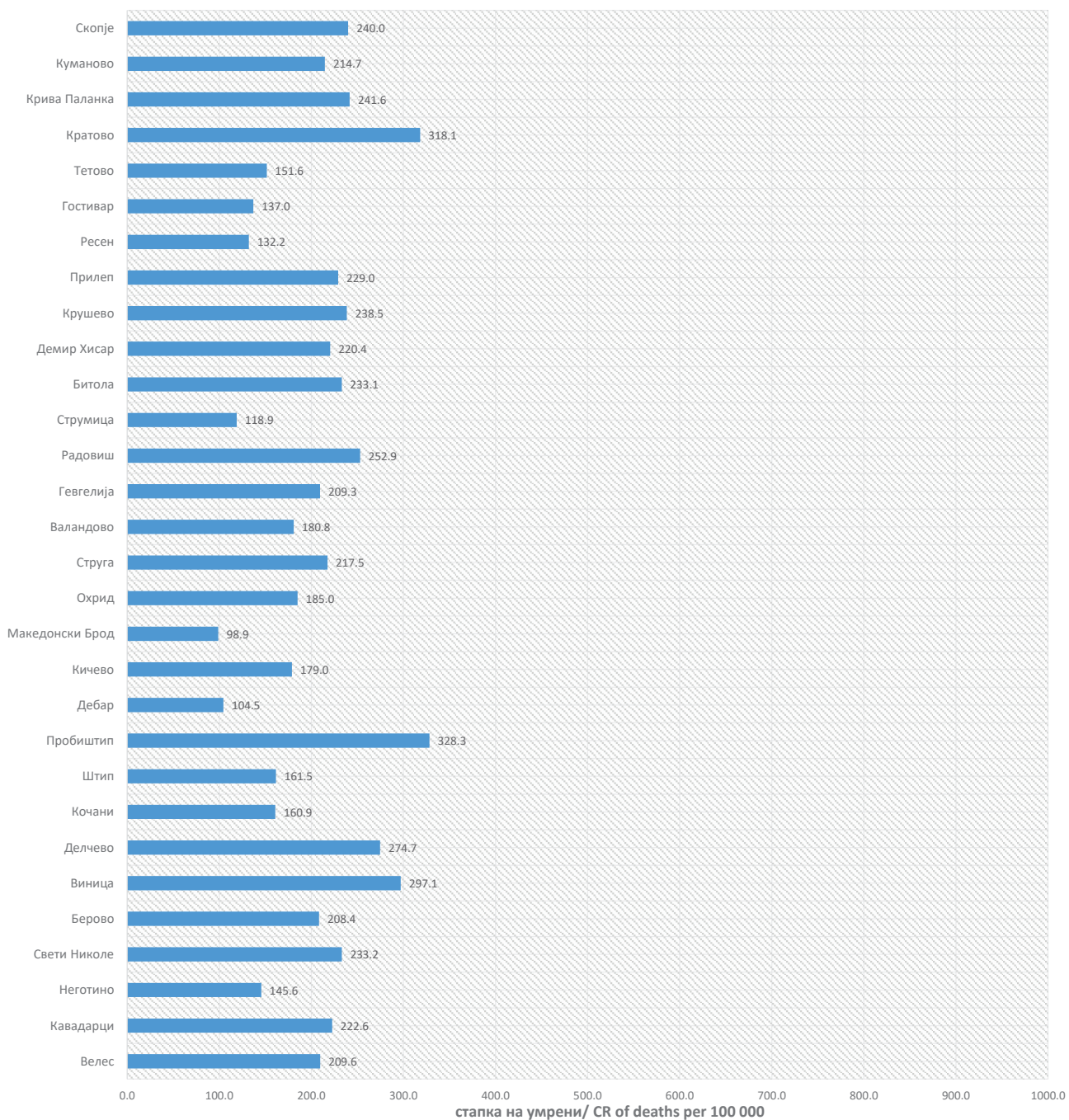
Статистички регион/ Statistical Regions	Здравствен регион/ health Regions	Certain infectious and parasitic diseases A00-B99	Neoplasms C00-D48	Endocrine, nutritional and metabolic diseases E00-E90	Mental and behavioural disorders F00-F99	Diseases of the nervous system G00-G99	Diseases of the circulatory 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		1.4	206.2	106.0	5.8	38.2	623.5	51.2	36.8	29.6	0.0	1.4	161.5	31.0	91.6	1.4	1385.5
	Велес	1.7	209.6	124.1	3.4	38.6	630.5	46.9	31.9	26.8	0.0	1.7	120.7	26.8	82.2	1.7	1217.2
	Кавадарци	2.5	222.6	83.5	12.6	32.9	622.3	48.1	32.9	30.4	0.0	2.5	139.1	35.4	86.0	2.5	1353.4
	Неготино	0.0	145.6	81.9	0.0	31.9	664.5	50.1	36.4	18.2	0.0	0.0	254.9	22.8	109.2	0.0	1415.5
	Свети Николе	0.0	233.2	125.1	5.7	56.9	551.6	73.9	62.6	51.2	0.0	0.0	233.2	45.5	113.7	0.0	1552.5
Источен		2.6	176.5	73.2	3.9	26.2	515.8	41.2	20.9	39.2	0.7	0.7	294.2	29.4	71.3	0.0	1452.0
	Берово	0.0	208.4	141.2	0.0	74.0	658.9	94.1	33.6	26.9	0.0	0.0	141.2	33.6	60.5	0.0	1472.5
	Виница	6.9	297.1	145.1	0.0	34.5	628.7	62.2	41.5	62.2	0.0	0.0	82.9	20.7	62.2	0.0	1443.9
	Делчево	5.0	274.7	44.9	0.0	15.0	779.1	40.0	20.0	59.9	0.0	0.0	124.9	44.9	89.9	0.0	1498.2
	Кочани	2.6	160.9	71.5	12.8	28.1	812.1	43.4	20.4	43.4	0.0	2.6	247.7	48.5	74.1	0.0	1568.0
	Штип	2.1	161.5	68.3	2.1	20.7	260.9	31.1	18.6	37.3	2.1	0.0	610.9	18.6	91.1	0.0	1325.4
	Пробиштип	6.2	328.3	62.0	18.6	92.9	650.5	55.8	18.6	18.6	0.0	0.0	130.1	18.6	80.5	0.0	1480.6
Југозападен		0.6	179.8	94.7	2.3	28.2	549.0	61.4	12.4	40.6	2.8	0.0	111.6	26.5	98.6	1.7	1210.3
	Дебар	0.0	104.5	99.3	0.0	20.9	365.9	47.0	5.2	36.6	0.0	0.0	99.3	26.1	20.9	0.0	825.8
	Кичево	2.5	179.0	98.3	5.0	47.9	564.7	88.2	12.6	50.4	0.0	0.0	88.2	37.8	90.8	2.5	1268.0
	Македонски Брод	0.0	98.9	98.9	0.0	0.0	544.0	19.8	19.8	9.9	0.0	0.0	168.1	69.2	29.7	0.0	1058.3
	Охрид	0.0	185.0	87.0	1.8	23.6	721.7	52.6	18.1	50.8	0.0	0.0	146.9	21.8	177.7	3.6	1490.6
Струга	0.0	217.5	97.5	1.9	26.2	425.6	63.7	7.5	30.0	9.4	0.0	86.2	15.0	63.7	0.0	1044.3	
Југоисточен		2.1	165.5	79.6	0.0	33.6	765.5	53.5	13.0	19.9	0.7	0.0	195.7	33.6	81.7	0.0	1444.4
	Валандово	0.0	180.8	19.0	0.0	28.5	808.9	28.5	9.5	9.5	0.0	0.0	133.2	9.5	57.1	0.0	1284.7
	Гевгелија	0.0	209.3	125.0	0.0	46.9	759.3	71.9	12.5	21.9	0.0	0.0	140.6	18.7	84.4	0.0	1490.4
	Радовиш	4.1	252.9	182.4	0.0	53.9	675.7	82.9	12.4	24.9	0.0	0.0	136.8	33.2	124.4	0.0	1583.6
	Струмица	2.5	118.9	38.0	0.0	22.8	789.6	40.5	13.9	19.0	1.3	0.0	244.2	43.0	70.9	0.0	1404.6
Пелагониски		1.0	224.3	73.7	5.7	49.4	492.8	40.4	15.7	19.5	0.0	1.0	391.6	26.6	96.0	0.5	1438.0
	Битола	1.1	233.1	72.0	6.4	53.7	483.4	37.6	16.1	20.4	0.0	0.0	421.1	30.1	102.0	0.0	1477.0
	Демир Хисар	0.0	220.4	82.6	27.5	82.6	785.1	137.7	13.8	0.0	0.0	0.0	247.9	55.1	82.6	13.8	1749.3
	Крушево	0.0	238.5	95.4	0.0	11.9	560.5	35.8	23.9	23.9	0.0	23.9	202.7	23.9	59.6	0.0	1299.9
	Прилеп	1.1	229.0	80.2	2.3	49.2	430.6	33.2	16.0	20.6	0.0	0.0	381.4	22.9	95.1	0.0	1361.7
Ресен	0.0	132.2	27.8	13.9	27.8	744.5	55.7	7.0	13.9	0.0	0.0	445.3	13.9	90.4	0.0	1572.4	
Полошки		2.0	146.7	52.5	3.2	38.2	447.6	47.7	11.1	16.7	0.4	1.6	120.5	14.3	28.6	0.0	931.0
	Гостивар	3.5	137.0	56.7	5.9	44.9	496.1	55.5	9.5	24.8	0.0	3.5	88.6	11.8	33.1	0.0	971.0
	Тетово	1.2	151.6	50.3	1.8	34.8	423.0	43.7	12.0	12.6	0.6	0.6	136.6	15.6	26.4	0.0	910.7
Североисточен		2.0	223.6	74.5	2.6	68.0	472.0	79.1	17.0	16.3	0.7	0.7	93.5	24.8	60.8	0.7	1136.1
	Кратово	0.0	318.1	79.5	0.0	79.5	888.0	106.0	39.8	13.3	0.0	0.0	159.0	53.0	119.3	0.0	1855.5
	Крива Паланка	0.0	241.6	116.1	0.0	74.3	543.6	88.3	13.9	9.3	0.0	0.0	125.4	23.2	92.9	4.6	1333.4
Куманово	2.4	214.7	67.0	3.2	66.2	434.2	75.9	16.1	17.8	0.8	0.8	83.9	23.4	51.6	0.0	1058.0	
Скопски		1.6	240.0	91.1	3.3	73.6	420.3	57.0	16.0	24.7	1.5	2.1	84.3	27.8	102.5	0.5	1146.4
	Скопје	1.6	240.0	91.1	3.3	73.6	420.3	57.0	16.0	24.7	1.5	2.1	84.3	27.8	102.5	0.5	1146.4
Вкупно/ Total		1.6	204.5	81.5	3.4	51.3	499.8	54.1	16.8	25.0	1.0	1.3	160.0	26.3	82.7	0.5	1222.8

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, 2022

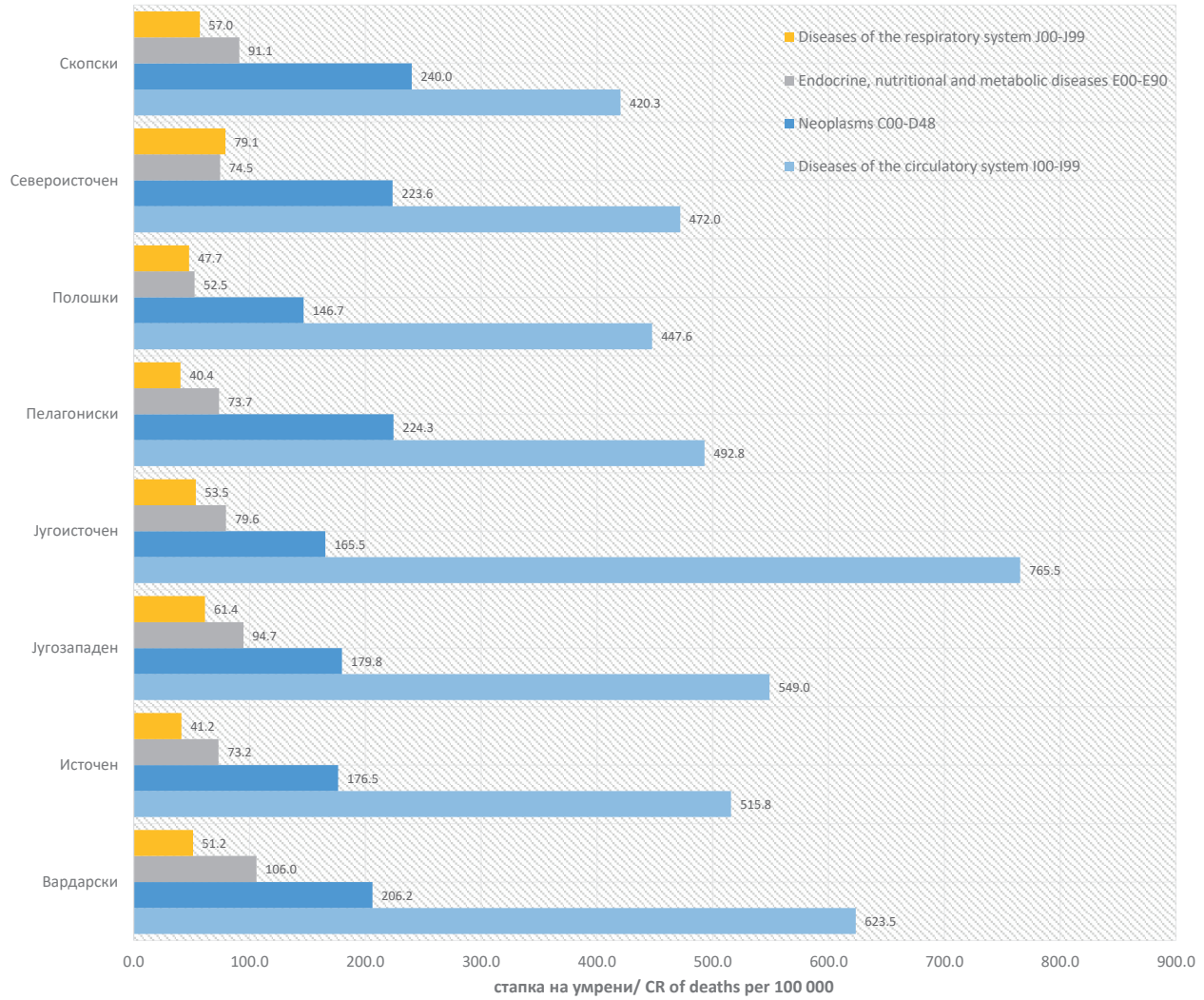


МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

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, 2022



8.5 4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2022. години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ The 4 most common diagnoses that cause mortality in 2022, CR 100 000 by statistic regions



МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

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, 2022

