



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**

**2023**

**СКОПЈЕ/SKOPJE 2024**

**ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА**  
**PHO INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH OF REPUBLIC OF NORTH MACEDONIA - SKOPJE**

**Морталитет во Република Северна Македонија**  
***Mortality in Republic North Macedonia***

Директор Асс. Д-р Марија Андоновска спец./ *Director Ass. D-r Marija Andonovska spec.*

Адреса/ Address: ул.50 Дивизија бр.6 1000 Скопје, Република Северна Македонија  
Е-пошта/ E-mail: [info@iph.mk](mailto:info@iph.mk), телефон/ phone: +389 (0)2 3125 044, Web: <http://www.iph.mk>

**Оддел за здравствена статистика и публицистика**  
***Department of health data and publication***

М-р. д-р Вјоса Речица, раководител на оддел/ *M-r d-r Vjosa Rechica Head of Department*

Автори:

М-р. д-р Вјоса Речица/ *M-r d-r Vjosa Rechica*

Весна Зафировска, дипл. мед. сестра, специјалист/ *Vesna Zafirovska dipl. medical sister, specialist*

Јованка Трпковска, дипл. мед. сестра, специјалист/ *Jovanka Trpkovska dipl. medical sister, specialist*

Јасмина Тахири, дипл. мед. Сестра/ *Jasmina Tahiri dipl. medical sister*

Надежда Лисинац, дипл. мед. сестра, специјалист/ *Nadezda Lisinac dipl. medical sister, specialist*

М-р. Мурем Рамадани, дипл. мед. Сестра/ *M-r Muarem Ramadani dipl. medical sister*

Флора Фејзула, здравствен статистичар/ *Flora Fejzula health statistician*

Дизајн/ *Design:*

Сузана Дунгевска/ *Suzana Dungevska*

Борче Андоновски/ *Borche Andonovski*

Соработник/ *Associate:*

Дипл. ел. инж. Слободан Мицајков/ *Slobodan Micajkov, Dipl.El.Eng*



**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**

**2023**

**СКОПЈЕ/SKOPJE 2024**



## 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 2023 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 2023 собрани и обработени од страна на Државен завод за статистика (ДЗС), кои содржат информации за полот, возрасна 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 2014 до 2023 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 2023" (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 2023 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 2014 to 2023 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
	<b>Резиме/ Executive Summary</b>	<b>1</b>
<b>1</b>	<b>Умрени и просечна старост на умрени/ Deaths and Average Age of Deaths</b>	<b>4</b>
	1.1 Умрени и просечна старост на умрени/ Deaths and Average Age of Deaths	4
	1.2 Број на умрени/ Numbers of Deaths, 2014 - 2023	4
	1.3 Просечна старост на умрените лица/ Average Age of Death, 2014 - 2023	4
<b>2</b>	<b>Распределба на починати по возрастна група/ Distribution of Deaths in 2023 and 2014 by Age Groups</b>	<b>5</b>
	2.1 Распределба на починати во 2014 и 2023 година по возрастни групи/ Distribution of Deaths in 2022 and 2014 by Age Groups	5
	2.2 Процентуална распределба на починати во 2023 година по возрастни групи/ Distribution of Deaths in 2023 by Age Groups by Percentages	5
	2.3 Умрени во 2023 во однос на 2014 по групи на возраст/ Deaths in 2023 Compared to 2014 by Age Groups	6
<b>3</b>	<b>Распределба на починати во 2023 година по три возрастни групи/ Distribution of Deaths in 2023 by Three Age Groups</b>	<b>7</b>
	3.1 Умрени на возраст < 1 година / Died at Age <1 Year, 2014 - 2023	7
	3.2 Умрени на возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 year, Per 1,000 Live Births, 2014 - 2022	7
	3.3 Умрени со возраст 1 - 64 година / Died at Age 1 - 64, 2014 - 2023	8
	3.4 Умрени со возраст > 64 година / Died at Age > 64 Year, 2014 - 2023	8
	3.5 Процентуална распределба на починати во 2023 година по возрастни групи/ Percentage Distribution of Deaths in 2023 by Age Groups	8
<b>4</b>	<b>Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia</b>	<b>9</b>
	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, 2023	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,2023	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, 2023	12
<b>5</b>	<b>15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност во 2023 година/ The 15 Most common Diagnoses That Cause Mortality in 2023</b>	<b>13</b>
	5.1 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај мажи во 2023 година/ The 15 Male Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023	14
	5.2 15 најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај жени во 2023 година/ The 15 Female Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023	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, 2023</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, 2023</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, 2023</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, 2023</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, 2023</i>	21
8.5	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2023 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ <i>The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023, CR 100 000 by Statistic Regions</i>	22
8.6	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2023 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ <i>The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023, CR 100 000 by Statistic Regions</i>	22
8.5	4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2023 години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ <i>The 4 Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023, CR 100 000 by Statistic Regions</i>	22
8.6	Стапка на умрени од нови болести со неодредена етиологија или за хитна употреба (Ковид 19, U07) по здравствени региони/ <i>Death crude rate per 100,000 population from Corona 19 U07 by health regions, 2023</i>	23

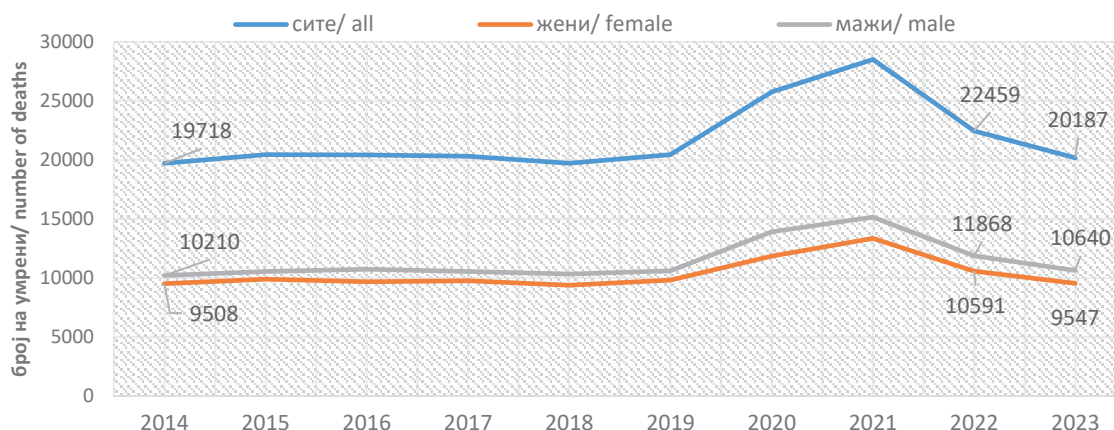
## Резиме/ Executive Summary

Публикација „Морталитет во Република Северна Македонија во 2023 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 2023 превземени од Државен завод за статистика (ДЗС), за прикажување на определни трендови користени се податоците и за периодот од 2014 до 2023 година. Прикажаните прегледи во основа се насочени кон анализирање на смртноста преку причините за смрт на починатие 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 2023" (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 2023, 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 2014 to 2023. 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.*

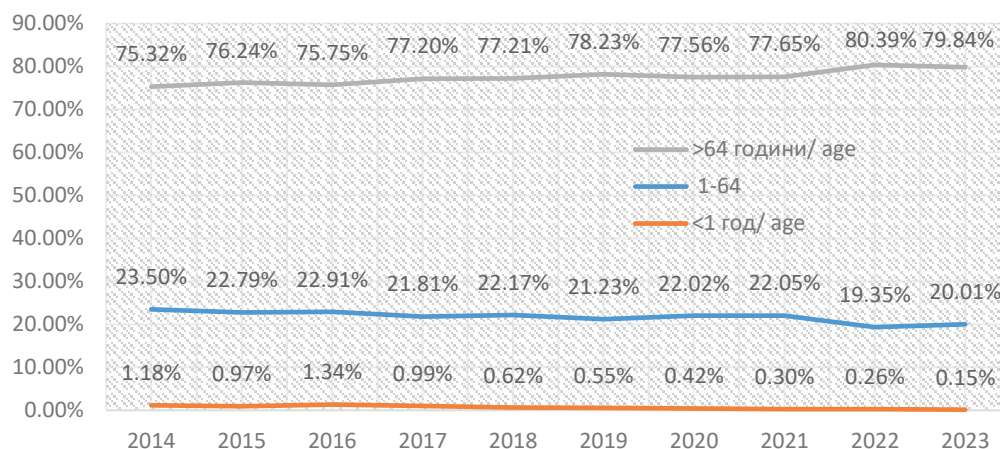


Во 2023 година, во Република Северна Македонија починале 20,187 лица, од кои 10,640 мажи (52.71%) и 9,547 жени (47.29%) или 1,277 или 2,272 лица помалку (10.11%) од минатата година.

*In 2023, 20,187 persons died in the Republic of Northern Macedonia, of which 10,640 men (52.71%) and 9,547 women (47.29%) or 2,272 less persons (10.11%) than last year.*



Во 2023 од 79.84% 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 2023, починатите мажи имале околу 72 години, а жените околу 76 години.



*In 2023, 79.84%, 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 2023, the dead men were about 72 years old, and women about 76 years old.*

Во 2023 година, 30 доенчињата починаа во Република Северна Македонија. Иако во последната деценија бројот на починатите доенчиња варира, сепак во последните години е во постојан пад. Во 2023 година на 1000 живородените до возраст од 1 година починале 1.78, додека за 2014 година 9.87.

Умрени со возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 Year, Per 1,000 Live Births, 2014 - 2023



*In 2023, 30 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 2023, per 1000 live births to the age of 1 year 1.78 died, while in 2014 9.87*

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

Во 2023 година во Република Северна Македонија 412 лица (2.04%) умреле од повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини.

*In 2023, in the Republic of North Macedonia, 354 persons (2.04%) died from injuries, poisoning and other specific consequences from external causes.*

Структурирано според главните групи на болести 46.79% од вкупниот број починати, починале од болести на циркуларниот систем, додека за 15.69% основна причина за смрта се неоплазми. Од Корона 19 починале 42 лица, 0.44% од вкупниот број на починати.

*Structured according to the main groups of diseases 46.79% of the total number of deaths were caused by diseases of the circulatory system, while for 15.69% the main cause of death was neoplasms. Forty-two (42) people died from Corona 19, 0.44% 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 2023 година. Вкупната стапката во статистичките региони на 100,000 население се движи помеѓу 887 (Полошки) и 1,420 (Источен) умрени. Отстапувањата се највероватно поради различна старосна структура на населението, во Источниот регион лицата постари од 64 години се застапени со 23.51%, додека во Полошкиот се застапени со 14.02%.

*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 2023. The crude rate in the statistical regions per 100,000 population is between 887 (Poloshki) and 1,420 (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 23.51%, while in the Polog region they are represented by 14.02%.*

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

Во 2023 година, во Република Северна Македонија починале 20,187 лица, од кои 10,640 мажи (52.71%) и 9,547 жени (47.29%) или 2,272 лица помалку (10.11%) од минатата година. Во просек, починатите мажи имале 72 години, а жените 76 години. Во однос на 2014 година возрастата кај починатите маже е поголема за 2.06 година, додека кај жените е поголема за 1.41 година.

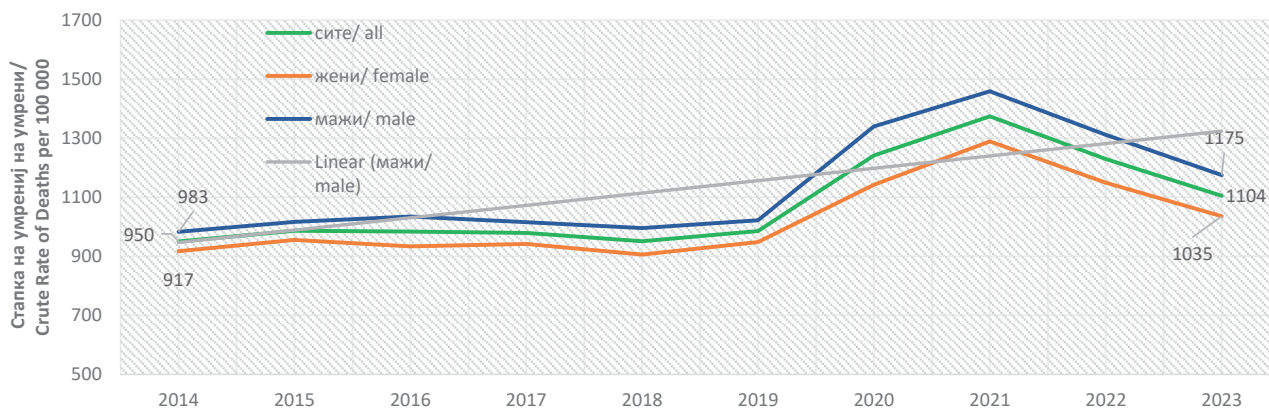
*In 2023, 20,187 persons died in the Republic of Northern Macedonia, of which 10,640 men (52.71%) and 9,547 women (47.29%) or 2,272 less persons (10.11%) than last year. On average, men died at the age of 72 and women at the age of 76. Compared to 2014, the age at death is higher by 2.06 years, while at the age of women it is higher by 1.41 years.*

### 1.1 Број на умрени/ Numbers of Deaths, 2014 - 2023

година/ year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
мажи/ male	10210	10562	10746	10554	10339	10616	13914	15155	11868	10640
жени/ female	9508	9899	9675	9764	9388	9830	11841	13361	10591	9547
вкупно/ total	19718	20461	20421	20318	19727	20446	25755	28516	22459	20187

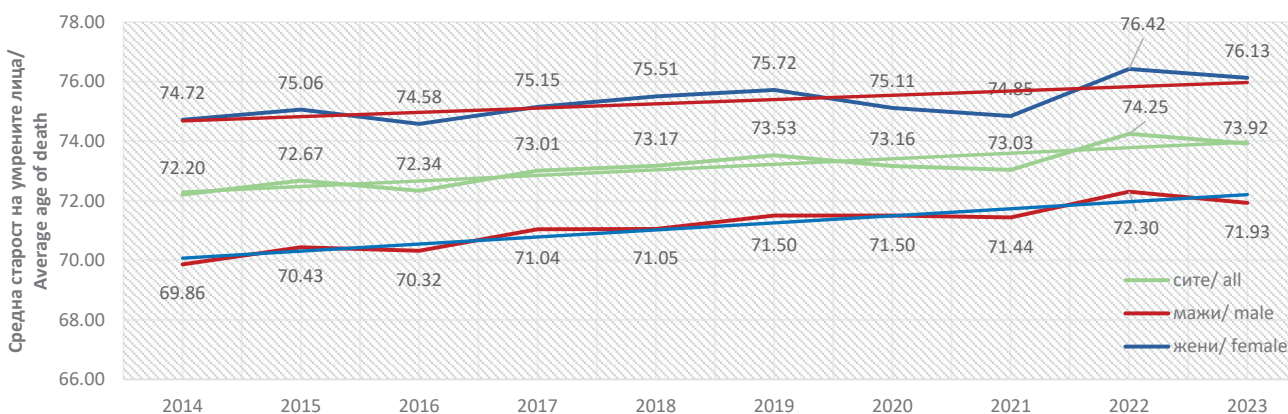
### 1.2 Стапка на умрени / Crute Rate of Deaths per 100 000, 2014 - 2023

година/ year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
мажи/ male	983	1017	1035	1016	995	1022	1339	1459	1312	1175
жени/ female	917	955	934	942	906	948	1143	1289	1149	1035
вкупно/ total	950	986	984	979	951	985	1241	1374	1230	1104



### 1.3 Просечна старост на умрениите лица/ Average age of death, 2014 - 2023

година/ year	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
мажи/ male	69.86	70.43	70.32	71.04	71.05	71.50	71.50	71.44	72.30	71.93
жени/ female	74.72	75.06	74.58	75.15	75.51	75.72	75.11	74.85	76.42	76.13
вкупно/ total	72.20	72.67	72.34	73.01	73.17	73.53	73.16	73.03	74.25	73.92



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

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

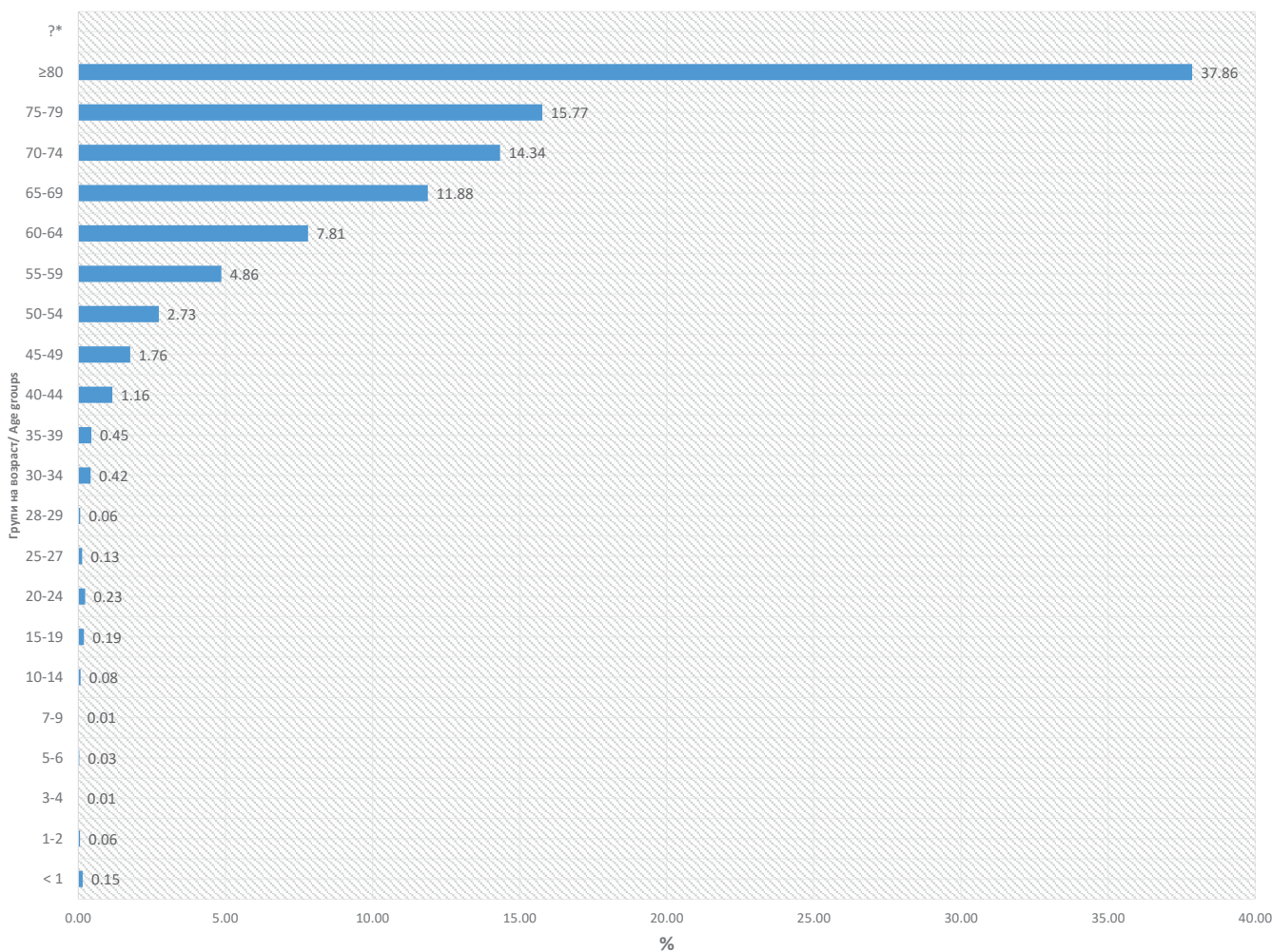
### 2.1 Распределба на починати во 2014 и 2023 година по возрастни групи/ Distribution of deaths in 2014 and 2023 by age group

		< 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
2023	случаи/ cases	30	12	3	7	3	16	39	47	26	13	84	90	234	356	552	981	1576	2398	2894	3184	7642	0	20187
	%	0.15	0.06	0.01	0.03	0.01	0.08	0.19	0.23	0.13	0.06	0.42	0.45	1.16	1.76	2.73	4.86	7.81	11.88	14.34	15.77	37.86		
	стапка/ rate 100000	173.28	34.64	7.79	16.70	4.55	14.86	38.13	44.29	39.64	28.07	69.88	71.68	181.50	282.17	445.88	770.54	1285.15	2084.55	3072.90	5312.60	13229.24		1104.43
2014	случаи/ cases	233	11	9	9	10	13	45	51	44	26	81	140	225	456	761	1143	1609	1926	2544	3471	6911	0	19718
	%	1.15	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.22	0.25	0.22	0.13	0.40	0.69	1.11	2.26	3.77	5.66	7.97	9.54	12.60	17.19	34.23		

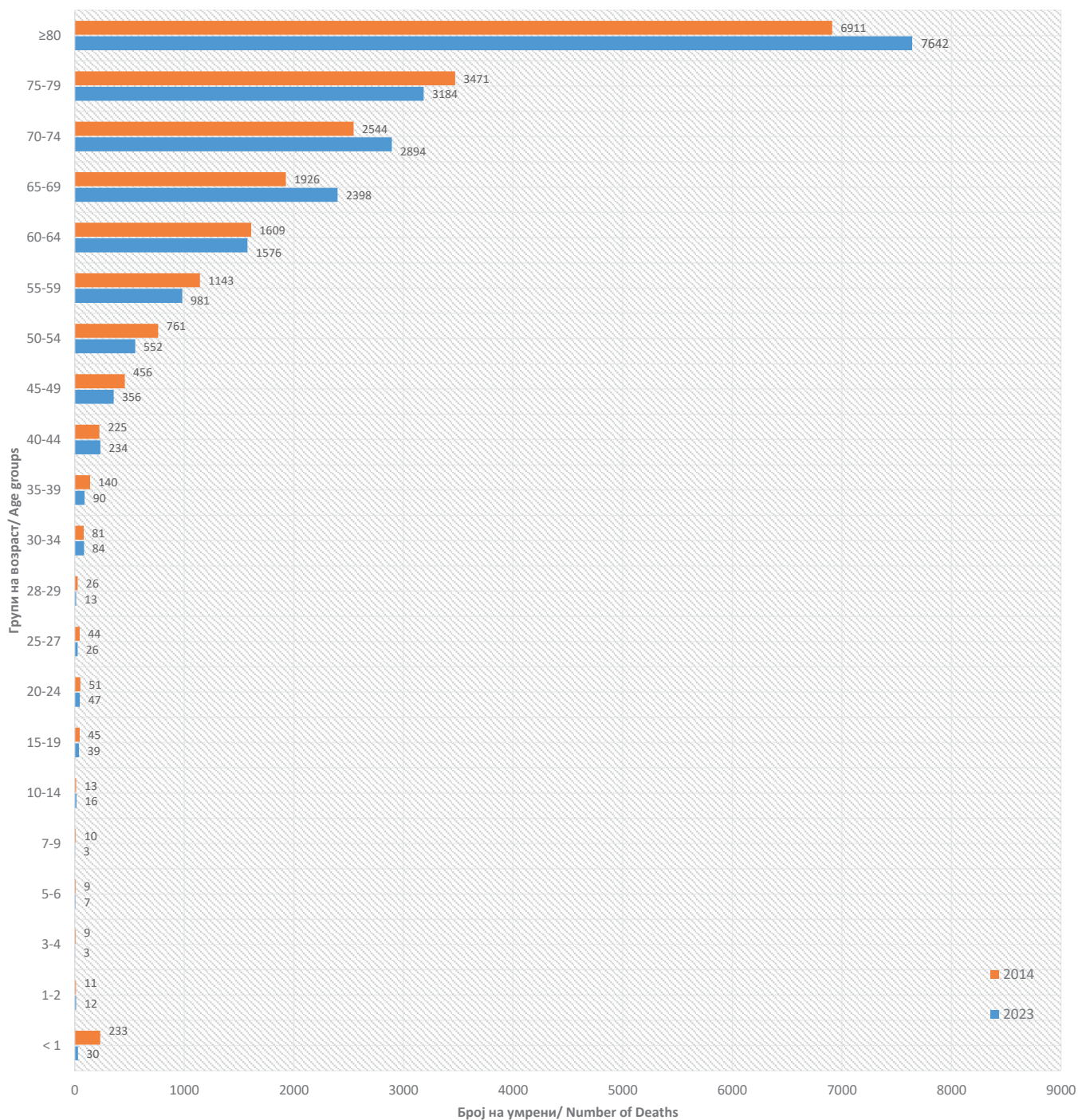
(\*) Непозната возраст/ Unknown age

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

### 2.2 Процентуална распределба на починати во 2023 година по возрастни групи/ Distribution of deaths in 2023 by age groups by percentages



2.3 Умрени во 2023 во однос на 2014 по групи на возраст/ Deaths in 2023 compared to 2014 by age groups



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

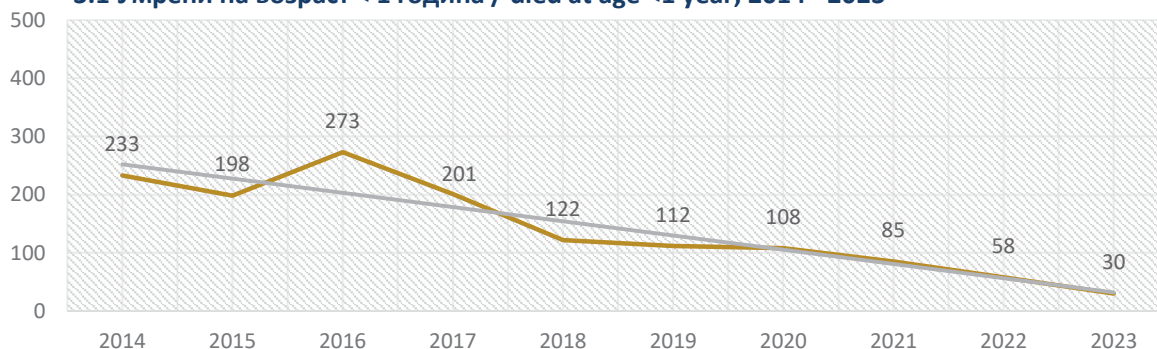
### 3. Распределба на починати во 2014-2023 година по три возрасни групи/ Distribution of deaths in 2014-2023 by three age groups

година	Број на случаи/ Cases			Стапка/ Crude Rate 100000		
	<1 год/ age	1-64	> 64	<1 год/ age	1-64	> 64
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	509.75	425.39	6686.23
2022	58	4346	18055	347.83	293.96	5452.08
2023	30	4039	16118	173.28	272.25	4930.35

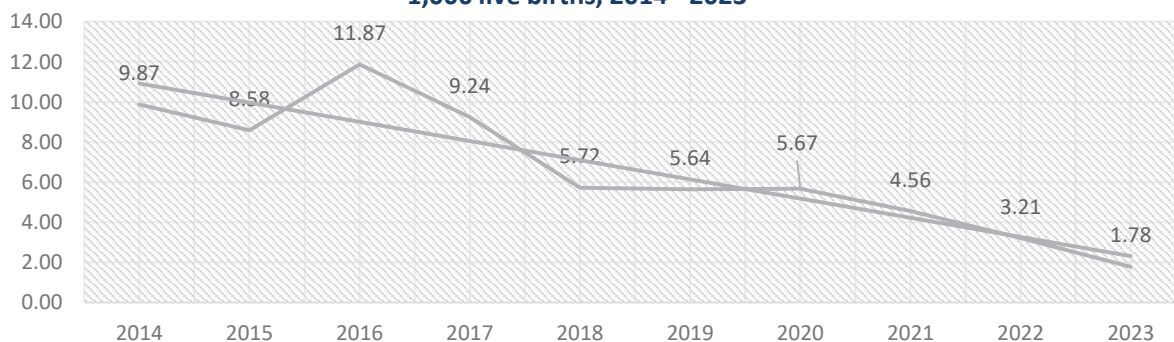
Смртност кај доенчињата (< 1 година) е важен показател за квалитетот на здравствената заштита и општата културата на населението. Во 2023 година, 30 доенчињата починаа во Република Северна Македонија. Иако во последната деценија бројот на починатите доенчиња варира, сепак во последните години е во постојан пад. Во 2023 година на 1000 живородените до возраст од 1 година починале 1.78, додека за 2014 година 9.87.

*Infant mortality (<1 year) is an important indicator of the quality of health care and general culture of the population. In 2023, 30 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 2023, there were 1.78 deaths per 1,000 live births up to the age of one, while in 2014 it was 9.87.*

#### 3.1 Умрени на возраст < 1 година / died at age <1 year, 2014 - 2023



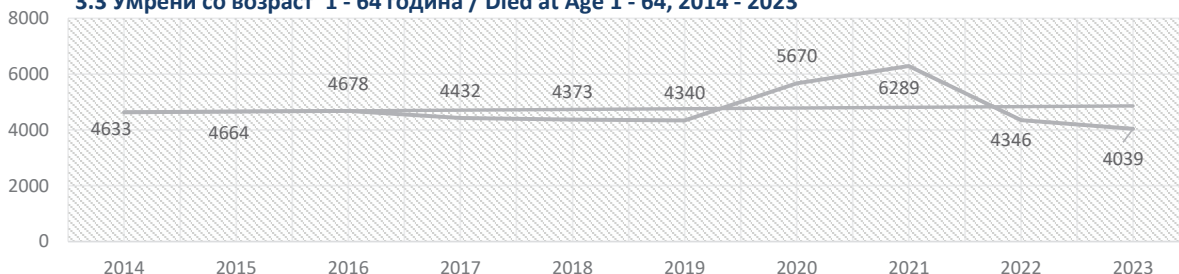
#### 3.2 Умрени на возраст < 1 година на 1000 новородени/ Died at Age <1 year, Per 1,000 live births, 2014 - 2023



Застапеноста на починатите лица со старост поголема од 1 година и помала од 65 година ( $\geq 1$  и  $\leq 64$ ) во вкупниот број на починати лица во 2014 година е 23.94% додека во 2023 година тој процент е 20.41%.

The representation of the deceased persons older than 1 year and less than 65 years ( $\geq 1$  and  $\leq 64$ ) in the total number of deceased persons in 2014, 23.94% while in 2023 that percentage was 20.41%.

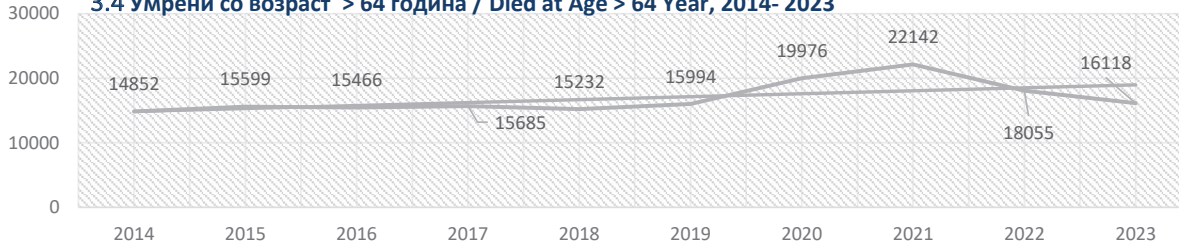
### 3.3 Умрени со возраст 1 - 64 година / Died at Age 1 - 64, 2014 - 2023



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.

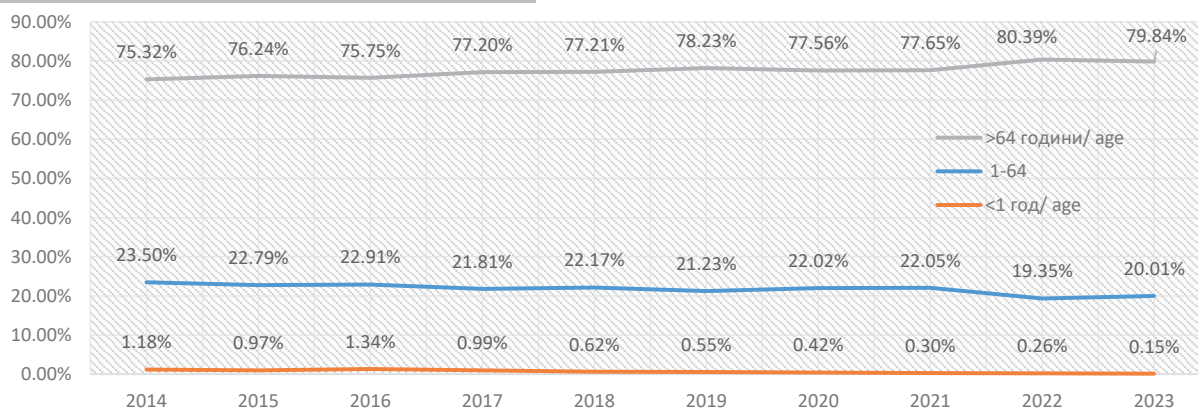
The representation of the deceased persons aged  $> 64$  in the total number of deceased persons in the last decade has been increasing. In 2022, the representation of the deceased persons aged  $> 64$  years was by 4.51% higher compared to 2013.

### 3.4 Умрени со возраст $> 64$ година / Died at Age $> 64$ Year, 2014- 2023



### 3.5 Процентуална распределба на починати во 2014-23 година по возрасна група / Percentage Distribution of deaths in 2014-23 by age group

Број на умрени / Number of deaths			
година	$<1$ год / age	1-64	$> 64$
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%
2023	0.15%	20.01%	79.84%





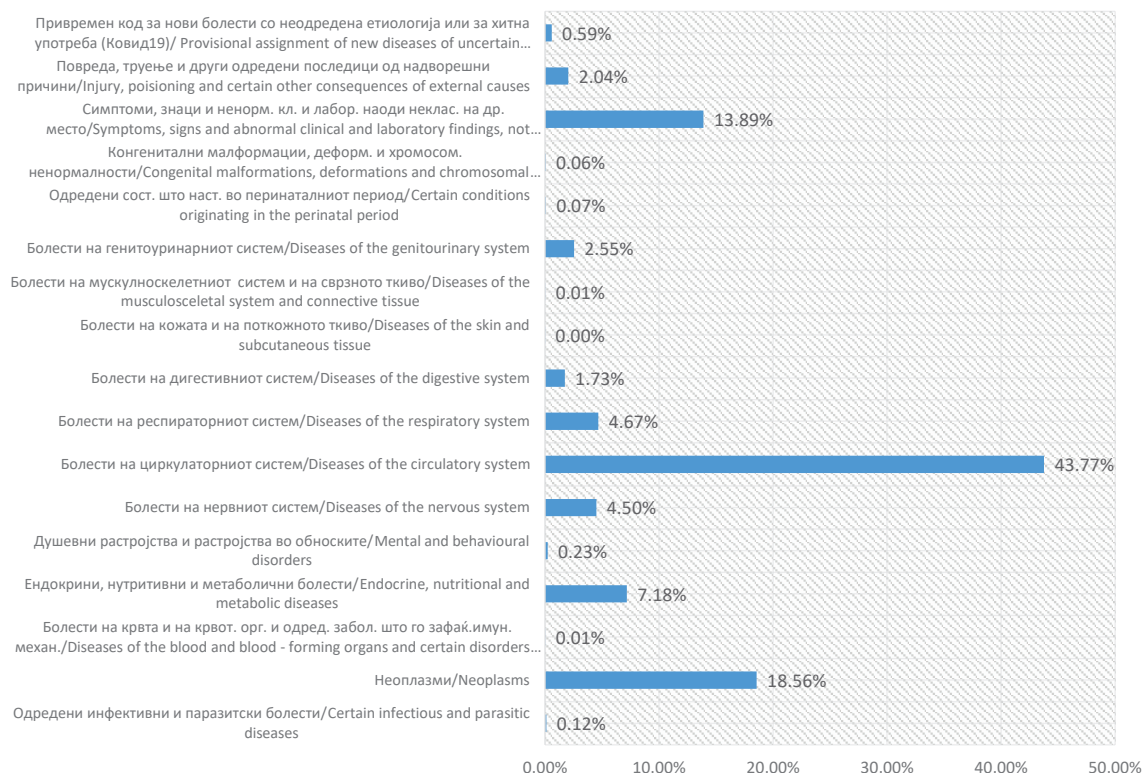
# МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

## 4. Умрени во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2023

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	24	0.12%	1.31
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	3747	18.56%	205.00
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	3	0.01%	0.16
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	1449	7.18%	79.27
Душевни растројства и растројства во односките/Mental and behavioural disorders	F00-F99	46	0.23%	2.52
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	909	4.50%	49.73
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	8836	43.77%	483.42
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	943	4.67%	51.59
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	350	1.73%	19.15
Болести на кожата и на поткожното ткиво/Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	1	0.00%	0.05
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	3	0.01%	0.16
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	515	2.55%	28.18
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	14	0.07%	0.77
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	12	0.06%	0.66
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	2804	13.89%	153.41
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	412	2.04%	22.54
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	119	0.59%	6.51
<b>Вкупно/ Total</b>		<b>20187</b>		<b>1104.43</b>

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, 2023



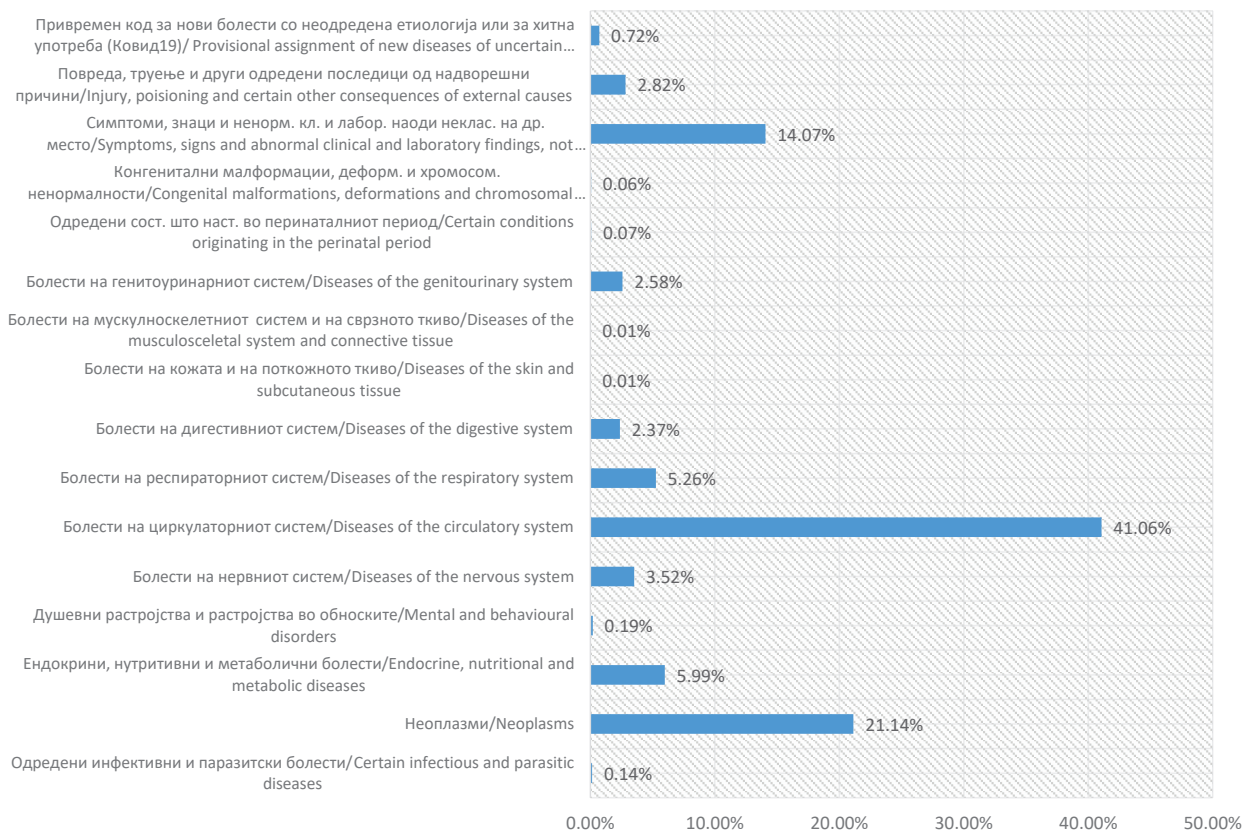


4.1 Умрени мажи во Република Северна Македонија по главни групи на болести / Male Mortality by main groups of diseases in Republic of North Macedonia, 2023

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagogis	МКБ - 10/ ICD - 10	Број на случаи/ cases	%	Стапка/ Crute Rate per 100 000
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	15	0.14%	1.66
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	2249	21.14%	248.29
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	637	5.99%	70.32
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00-F99	20	0.19%	2.21
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	374	3.52%	41.29
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	4369	41.06%	482.34
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	560	5.26%	61.82
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	252	2.37%	27.82
Болести на кожата и на поткожното ткиво/Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	1	0.01%	0.11
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	1	0.01%	0.11
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	275	2.58%	30.36
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	7	0.07%	0.77
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	6	0.06%	0.66
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	1497	14.07%	165.27
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	300	2.82%	33.12
(Ковид19)/ Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (Covid 19)	U07	77	0.72%	8.50
<b>Вкупно/ Total</b>		<b>10640</b>		<b>1174.65</b>

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, 2023



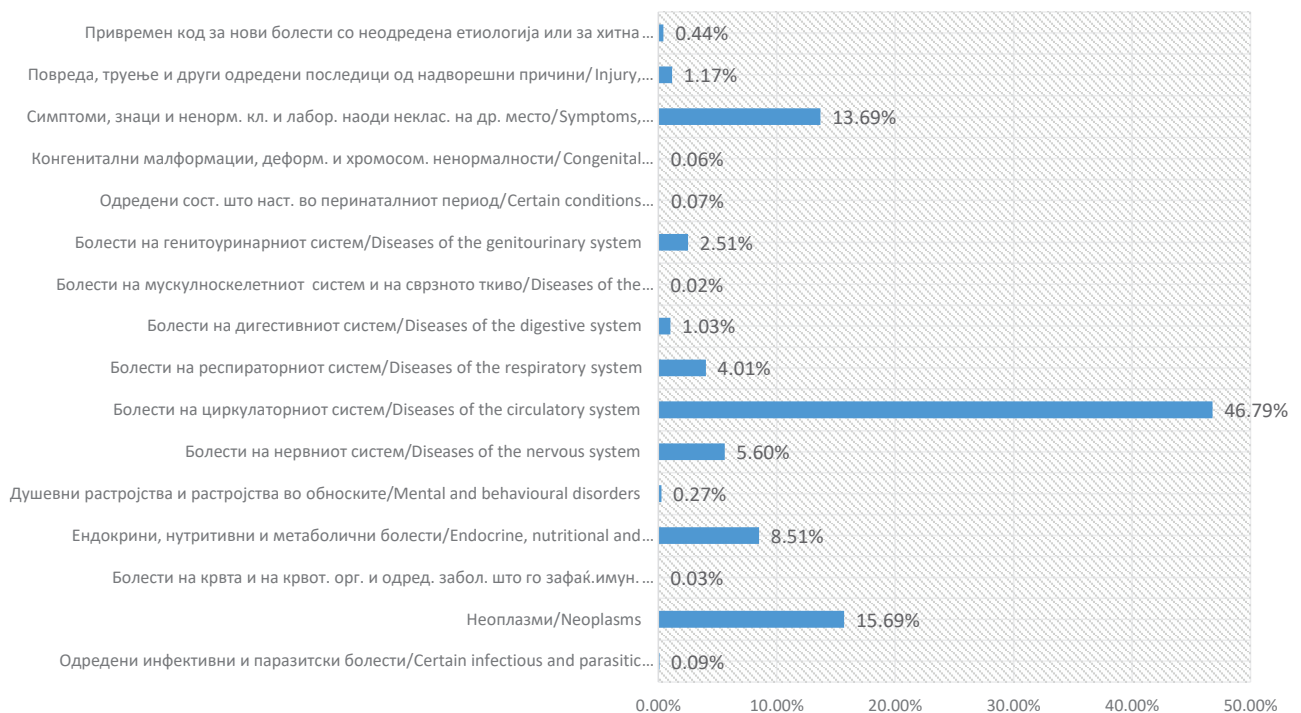
# МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

## 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, 2023

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	Број на случаи/ cases	%	Стапка/ Crute Rate per 100 000
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	9	0.09%	0.98
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	1498	15.69%	162.47
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	3	0.03%	0.33
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	812	8.51%	88.07
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural disorders	F00-F99	26	0.27%	2.82
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	535	5.60%	58.03
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	4467	46.79%	484.48
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	383	4.01%	41.54
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	98	1.03%	10.63
Болести на мускулноскелетниот систем и на сврзното ткиво/Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	2	0.02%	0.22
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	240	2.51%	26.03
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	7	0.07%	0.76
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	6	0.06%	0.65
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	1307	13.69%	141.75
Повреда, труење и други одредени последици од надворешни причини/Injury, poisoning and certain other consequences of external causes	S00-T98	112	1.17%	12.15
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	42	0.44%	4.56
<b>Вкупно/ Total</b>		<b>9547</b>		<b>1035.45</b>

Извор на податоци Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ

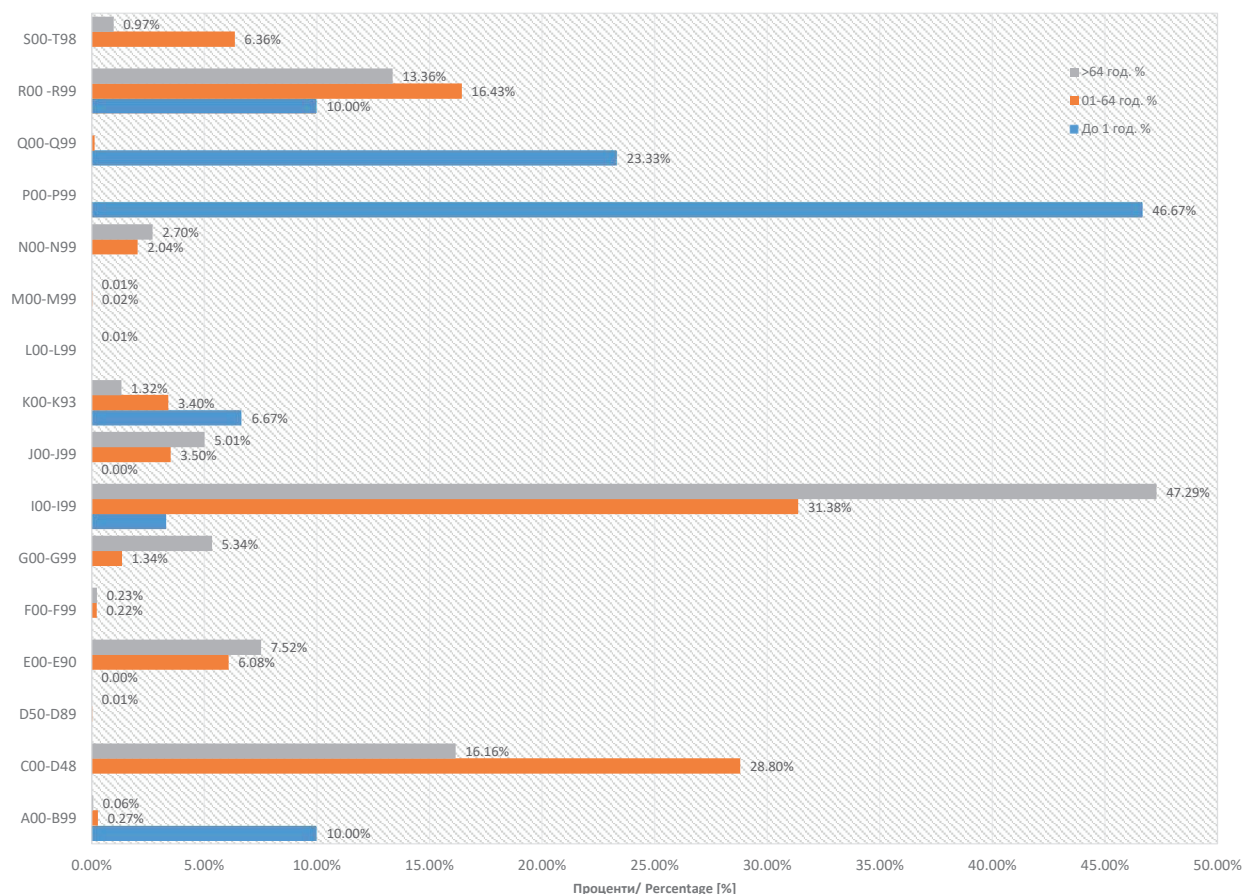
### Структура на причини на смрт кај жени по главни групи на болести во Република Северна Македонија/ Structure of Female Causes of Death by Main Groups of Diseases in Republic of North Macedonia, 2023



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, 2023

Група на дијагнози/ Main Groups of Diagnosis	МКБ - 10/ ICD - 10	До 1 год.			01-64 год.			>64 год.			Се вкупно #
		#	%	стапка/ CR 100000	#	%	стапка/ CR 100000	#	%	стапка/ CR 100000	
Одредени инфективни и паразитски болести/Certain infectious and parasitic diseases	A00-B99	3	10.00%	17.33	11	0.27%	0.74	10	0.06%	3.06	24
Неоплазми/Neoplasms	C00-D48	0	0.00%	0.00	1160	28.80%	78.19	2587	16.16%	791.34	3747
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	1	0.02%	0.07	2	0.01%	0.61	3
Ендокрини, нутритивни и метаболични болести/Endocrine, nutritional and metabolic diseases	E00-E90	0	0.00%	0.00	245	6.08%	16.51	1204	7.52%	368.29	1449
Душевни растројства и растројства во обноските/Mental and behavioural	F00-F99	0	0.00%	0.00	9	0.22%	0.61	37	0.23%	11.32	46
Болести на нервниот систем/Diseases of the nervous system	G00-G99	0	0.00%	0.00	54	1.34%	3.64	855	5.34%	261.54	909
Болести на циркулаторниот систем/Diseases of the circulatory system	I00-I99	1	3.33%	5.78	1264	31.38%	85.20	7571	47.29%	2315.90	8836
Болести на респираторниот систем/Diseases of the respiratory system	J00-J99	0	0.00%	0.00	141	3.50%	9.50	802	5.01%	245.32	943
Болести на дигестивниот систем/Diseases of the digestive system	K00-K93	2	6.67%	11.55	137	3.40%	9.23	211	1.32%	64.54	350
Болести на кожата и на поткожното ткиво/Diseases of the skin and subcutaneous tissue	L00-L99	0	0.00%	0.00	0	0.00%	0.00	1	0.01%	0.31	1
musculoskeletal system and connective tissue	M00-M99	0	0.00%	0.00	1	0.02%	0.07	2	0.01%	0.61	3
Болести на генитоуринарниот систем/Diseases of the genitourinary system	N00-N99	0	0.00%	0.00	82	2.04%	5.53	433	2.70%	132.45	515
Одредени сост. што наст. во перинаталниот период/Certain conditions originating in the perinatal period	P00-P99	14	46.67%	80.86	0	0.00%	0.00	0	0.00%	0.00	14
Конгенитални малформации, деформ. и хромосом. ненормалности/Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities	Q00-Q99	7	23.33%	40.43	5	0.12%	0.34	0	0.00%	0.00	12
место/Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified	R00 -R99	3	10.00%	17.33	662	16.43%	44.62	2139	13.36%	654.30	2804
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	256	6.36%	17.26	156	0.97%	47.72	412
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	11	0.27%	0.74	108	0.67%	33.04	119
<b>Вкупно</b>		<b>30</b>		<b>173.28</b>	<b>4028</b>		<b>271.50</b>	<b>16010</b>		<b>4897.31</b>	<b>20187</b>

Извор на податоци Државан завод за статистика/ обработка ИЈЗ

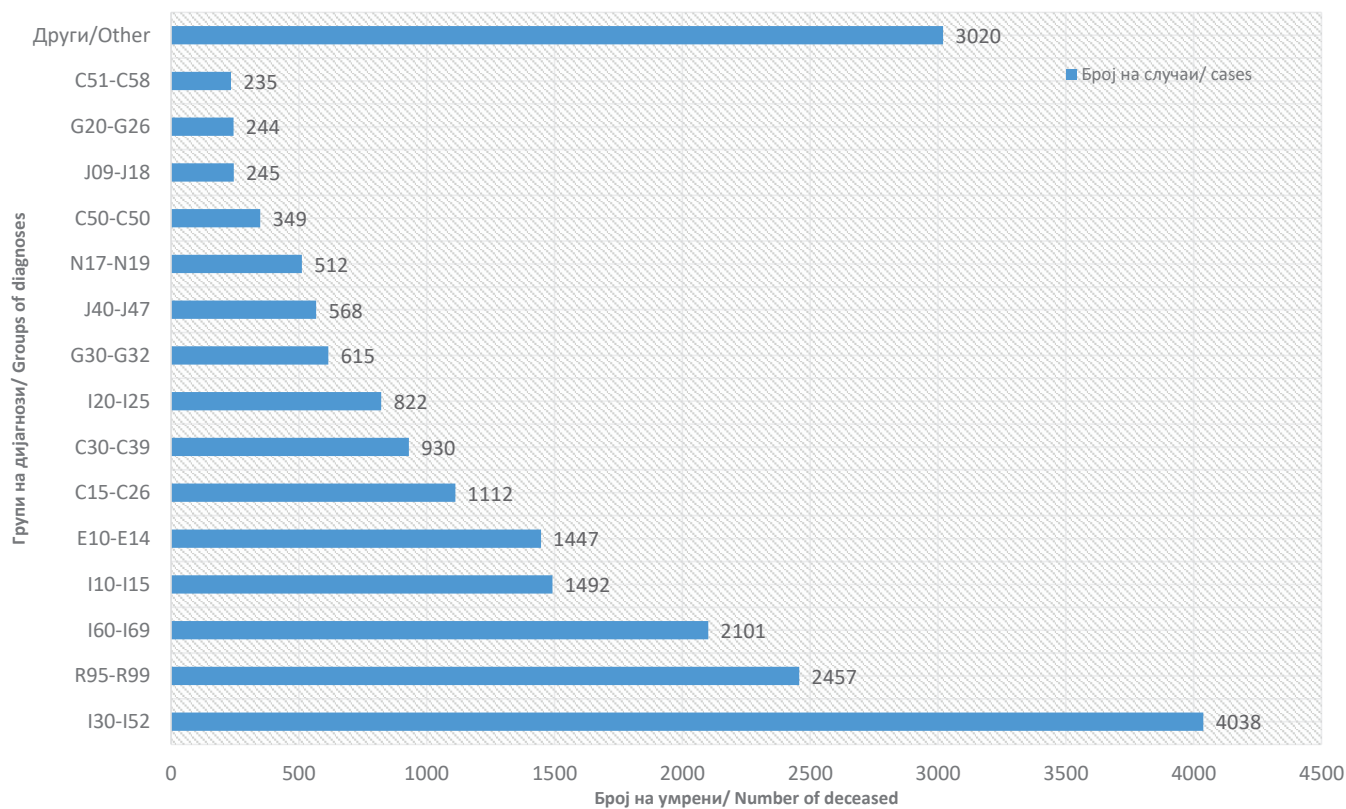


## МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

### 5. 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност во 2023 година/The 15 most common diagnoses that cause mortality in 2023

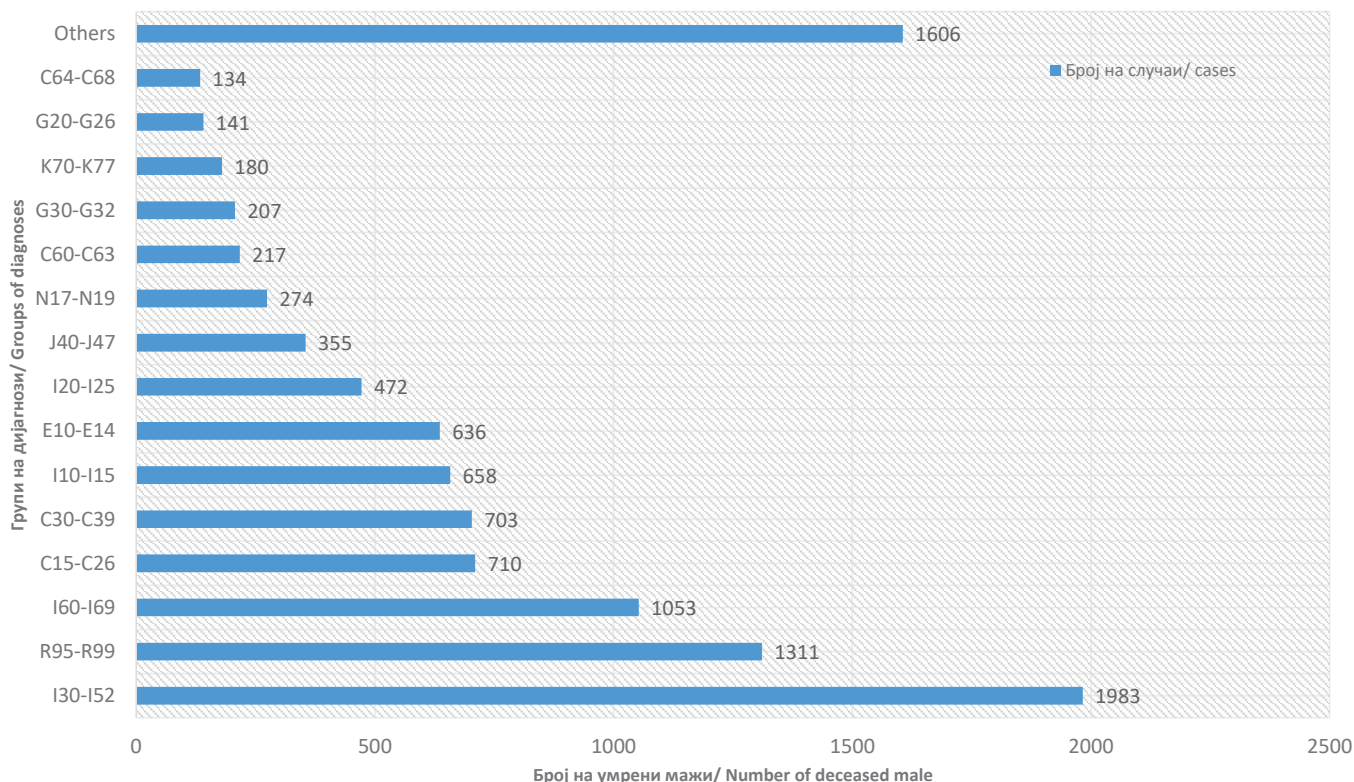
#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	4038	20.00	220.92
2	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/III-defined and unknown causes of mortality	2457	12.17	134.42
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	2101	10.41	114.95
4	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	1492	7.39	81.63
5	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	1447	7.17	79.17
6	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	1112	5.51	60.84
7	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	930	4.61	50.88
8	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	822	4.07	44.97
9	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	615	3.05	33.65
10	J40-J47	Хронични долгореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	568	2.81	31.08
11	N17-N19	Бубрежна инсуфициенција/Renal failure	512	2.54	28.01
12	C50-C50	Дојка/Breast	349	1.73	19.09
13	J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	245	1.21	13.40
14	G20-G26	Екстрапирамидални заболувања и заболувања на движењето/Extrapyramidal and movement disorders	244	1.21	13.35
15	C51-C58	Женски генитални органи/Female genital organs	235	1.16	12.86
	Други/ Other	Други/Other	3020	14.96	165.22
		Вкупно/ total	20187		1104.43

Извор на податоци Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ



5.1 15 Најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај мажи во 2023 година/ The 15 Male Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023

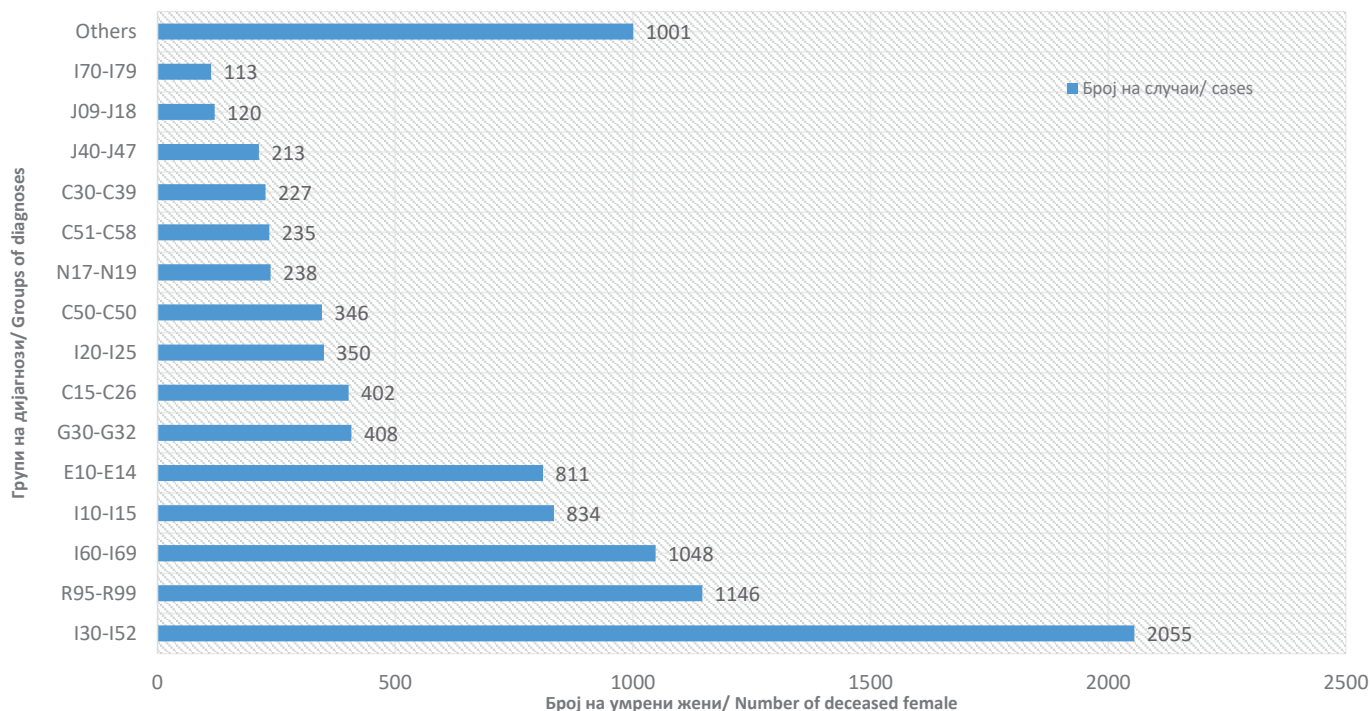
#	МКВ-10/ ICD-10	Опис/ Description	Случаи/ Cases	%	Стапка/ Crude Rate per 100000
1	I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	1983	18.64	218.92
2	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/ill-defined and unknown causes of mortality	1311	12.32	144.73
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	1053	9.90	116.25
4	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	710	6.67	78.38
5	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	703	6.61	77.61
6	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	658	6.18	72.64
7	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	636	5.98	70.21
8	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	472	4.44	52.11
9	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	355	3.34	39.19
10	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	274	2.58	30.25
11	C60-C63	Машки генитални органи/Male genital organs	217	2.04	23.96
12	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	207	1.95	22.85
13	K70-K77	Болести на црниот дроб/Diseases of liver	180	1.69	19.87
14	G20-G26	Екстрапирамидални заболувања и заболувања на движењето/Extrapyramidal and movement disorders	141	1.33	15.57
15	C64-C68	Уринарен тракт/Urinary tract	134	1.26	14.79
	Others	Останати/ Others	1606	15.09	177.30
		Вкупно	10640		1174.65



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

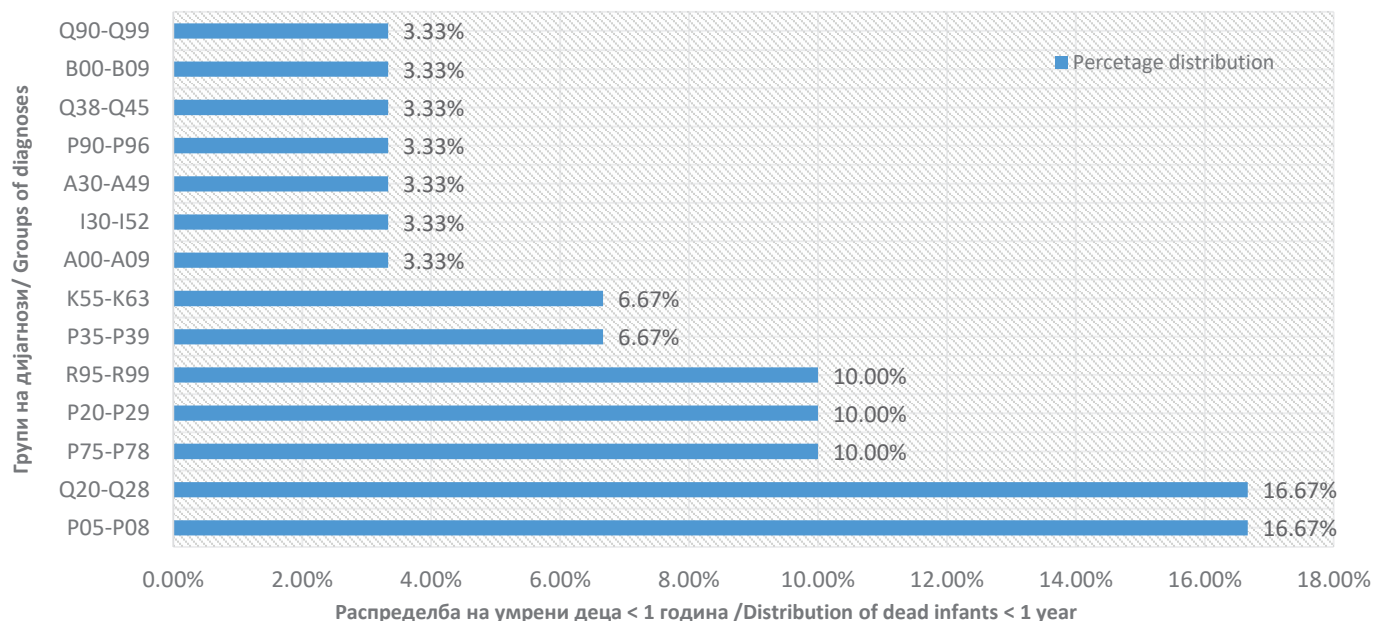
**5.2 15 најчести дијагнози кои предизвикале смртност кај жени во 2023 година/ The 15 Female Most Common Diagnoses That Cause Mortality in 2023**

#	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	2055	21.53	222.88
2	R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/ill-defined and unknown causes of mortality	1146	12.00	124.29
3	I60-I69	Цереброваскуларни болести/Cerebrovascular diseases	1048	10.98	113.66
4	I10-I15	Хипертензивни болести/Hypertensive diseases	834	8.74	90.45
5	E10-E14	Дијабетес мелитус/Diabetes mellitus	811	8.49	87.96
6	G30-G32	Други дегенеративни болести на нервниот систем/Other degenerative diseases of the nervous system	408	4.27	44.25
7	C15-C26	Дигестивни органи/Digestive organs	402	4.21	43.60
8	I20-I25	Исхемични болести на срцето/Ischaemic heart diseases	350	3.67	37.96
9	C50-C50	Дојка/Breast	346	3.62	37.53
10	N17-N19	Бубрежна инсифуциенција/Renal failure	238	2.49	25.81
11	C51-C58	Женски генитални органи/Female genital organs	235	2.46	25.49
12	C30-C39	Респираторни и интраторакални органи/Respiratory and intrathoracic organs	227	2.38	24.62
13	J40-J47	Хронични долнореспираторни болести/Chronic lower respiratory diseases	213	2.23	23.10
14	J09-J18	Грип и пневмонија/Influenza and pneumonia	120	1.26	13.01
15	I70-I79	Болести на артерии, артериоли и капилари/Diseases of arteries, arterioles and capillaries	113	1.18	12.26
	Others	Останати/ others	1001	10.48	108.57
		<b>Вкупно</b>	<b>9547</b>		<b>1035.45</b>



**6. Распределба на умрени доенчиња (лица помлади од 1 година) во 2023 според групирани дијагнози/  
Distribution of dead infants (persons younger than 1 year) in 2023 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	5	16.67%	28.88
Q20-Q28	Конгенитални малформации на циркулаторниот систем/Congenital malformations of the circulatory system	5	16.67%	28.88
P75-P78	Заболувања на дигестивниот систем на фетусот и на новороденчето/Digestive system disorders of fetus and newborn	3	10.00%	17.33
P20-P29	Респираторни и кардиоваскуларни заболувања специфични за перинаталниот период/Respiratory and cardiovascular disorders specific to the perinatal period	3	10.00%	17.33
R95-R99	Недоволно дефинирани и непознати причини за морталитетот/ill-defined and unknown	3	10.00%	17.33
P35-P39	Инфекции специфични за перинаталниот период/Infections specific to the perinatal period	2	6.67%	11.55
K55-K63	Други болести на цревата/Other diseases of intestines	2	6.67%	11.55
A00-A09	Цревни инфективни болести/Intestinal infectious diseases	1	3.33%	5.78
I30-I52	Други форми на срцева болест/Other forms of heart disease	1	3.33%	5.78
A30-A49	Други бактериски болести/Other bacterial diseases	1	3.33%	5.78
P90-P96	Други заболувања што настануваат во перинаталниот период/Other disorders originating in the perinatal period	1	3.33%	5.78
Q38-Q45	Други конгенитални малформации на дигестивниот систем/Other congenital malformations of the digestive system	1	3.33%	5.78
B00-B09	Вирусни инфекции што се карактеризираат со лезии на кожата и на мукозната мембрана/Viral infections characterized by skin and mucous membrane lesions	1	3.33%	5.78
Q90-Q99	Цромозомски ненормалности, неklasифицирани на друго место/Chromosomal abnormalities, not elsewhere classified	1	3.33%	5.78
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ		Вкупно/ Total	30	173.28

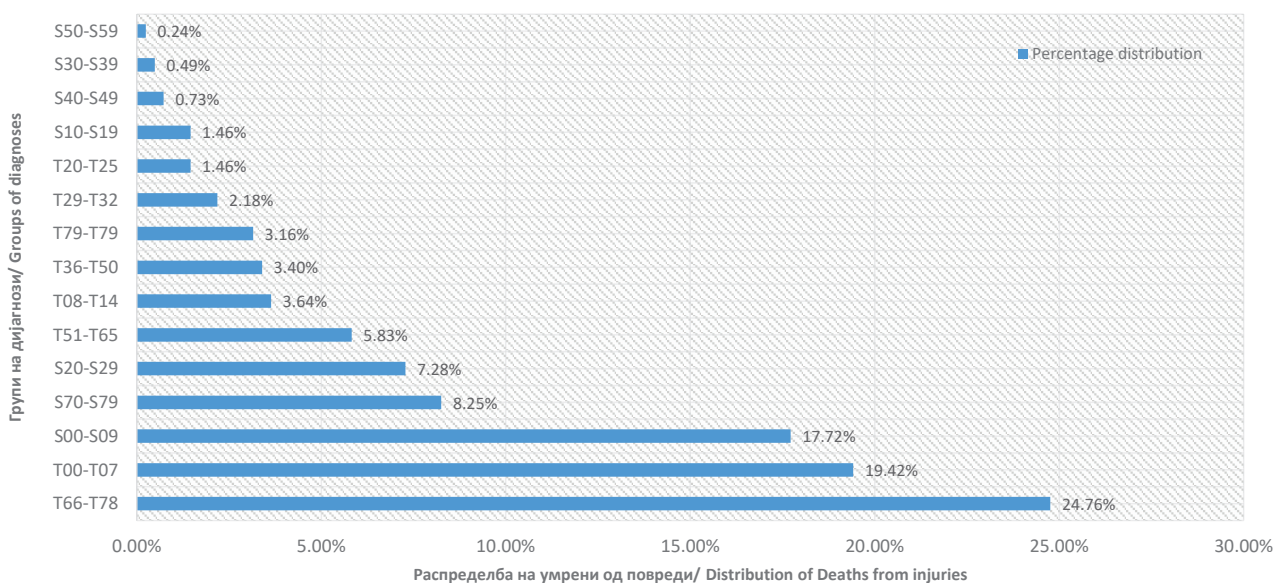




## МОРТАЛИТЕТ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА, MORTALITY IN REPUBLIC NORTH MACEDONIA

### 7. Распределба на умрени од повреди/ Distribution of Deaths from injuries, 2023

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	102	24.76%	5.58
T00-T07	Повреди што зафаќаат повеќе телесни регии/Injuries involving multiple body regions	80	19.42%	4.38
S00-S09	Повреди на главата/Injuries to the head	73	17.72%	3.99
S70-S79	Повреди на колк и бедро/Injuries to the hip and thigh	34	8.25%	1.86
S20-S29	Повреди на тораксот/Injuries to the thorax	30	7.28%	1.64
T51-T65	Токсични ефекти од супстанции, главно немедицински според изворот/Toxic effects of substances chiefly nonmedicinal as to source	24	5.83%	1.31
T08-T14	Повреди на неозначен дел од трупот, екстремитет или телесна регија/Injuries to unspecified part of trunk, limb or body region	15	3.64%	0.82
T36-T50	Труење со лекови, медикаменти и биолошки супстанции/Poisoning by drugs, medicaments and biological substances	14	3.40%	0.77
T79-T79	Одредени рани компликации од траума/Certain early complications of trauma	13	3.16%	0.71
T29-T32	Изгореници и корозии на повеќе и неспецифични области на телото/Burns and corrosions of multiple and unspecified body regions	9	2.18%	0.49
T20-T25	Изгореници и корозии на надворешната телесна површина, означени според локализацијата/Burns and corrosions of external body surface, specified by site	6	1.46%	0.33
S10-S19	Повреди на вратот/Injuries to the neck	6	1.46%	0.33
S40-S49	Повреди на рамо и надлактица/Injuries to the shoulder and upper arm	3	0.73%	0.16
S30-S39	Повреди на абдоменот, крстот, лумбалниот 'рбет и карлицата/Injuries to the abdomen, lower back, lumbar spine and pelvis	2	0.49%	0.11
S50-S59	Повреди на лакот и подлактица/Injuries to the elbow and forearm	1	0.24%	0.05
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ		412		22.54





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, 2023

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/ other	Вкупно/ total
Вардарски		0	316	129	7	58	753	82	39	46	1	1	184	41	1	3	1661
	371 Велес	0	129	53	2	17	333	25	15	19	1	1	84	15	1	2	697
	126 Кавадарци	0	87	42	1	17	217	27	10	11	0	0	18	7	0	1	438
	266 Неготино	0	45	14	2	15	111	15	10	6	0	0	34	9	0	0	261
	207 Свети Николе	0	55	20	2	9	92	15	4	10	0	0	48	10	0	0	265
Источен		2	254	113	7	42	805	62	34	57	1	1	494	39	2	0	2095
	29 Берово	0	33	17	0	8	94	8	3	7	0	0	45	7	1	0	223
	61 Виница	0	43	26	2	7	88	7	4	9	1	1	12	5	0	0	205
	100 Делчево	0	46	17	0	4	151	12	5	7	0	0	21	7	0	0	270
	142 Кочани	1	57	25	2	10	333	17	12	16	0	0	108	10	1	0	592
	380 Штип	1	75	28	3	13	139	18	10	18	0	0	308	10	0	0	623
	231 Пробиштип	0	29	23	3	7	84	10	2	6	0	0	15	2	1	0	182
Југозападен		3	308	142	4	55	889	110	31	60	1	0	246	30	7		1886
	96 Дебар	0	27	18	0	5	63	10	1	5	1	0	19	3	0	0	152
	134 Кичево	1	71	26	1	18	198	43	10	11	0	0	37	11	1	0	428
	45 Македонски Брод	0	10	5	0	3	69	2	0	3	0	0	19	1	1	0	113
	215 Охрид	1	105	48	2	21	339	32	11	25	0	0	93	9	4	0	690
	347 Струга	1	95	45	1	8	220	23	9	16	0	0	78	6	1	0	503
Југоисточен		3	213	87	2	30	1028	49	27	25	0	0	330	46	3		1843
	53 Валандово	0	15	7	0	2	100	3	1	3	0	0	34	2	1	0	168
	70 Гевгелија	1	77	38	1	11	213	20	10	5	0	0	43	14	1	0	434
	240 Радовиш	0	49	19	1	9	170	10	7	4	0	0	42	10	1	0	322
	355 Струмица	2	72	23	0	8	545	16	9	13	0	0	211	20	0	0	919
Пелагониски		3	492	153	11	122	982	97	45	63	3	1	651	69	16		2711
	37 Битола	2	246	74	8	60	461	55	22	26	3	1	269	32	7	2	1268
	118 Демир Хисар	0	20	7	0	6	58	4	1	3	0	0	9	4	0	0	112
	185 Крушево	0	19	6	1	3	55	3	1	6	0	0	18	2	0	0	114
	223 Прилеп	1	179	59	2	49	350	30	18	19	0	0	317	25	7	1	1057
	258 Ресен	0	28	7	0	4	58	5	3	9	0	0	38	6	2	0	160
Полошки		4	373	123	8	73	1176	114	27	52	2	1	254	23	5		2236
	88 Гостивар	1	125	56	2	37	434	43	10	16	1	1	69	8	3	0	806
	363 Тетово	3	248	67	6	36	742	71	17	36	1	0	185	15	2	1	1430
Североисточен		1	309	154	4	90	699	114	25	33	1	0	147	34	8		1619
	169 Кратово	0	23	4	1	7	70	2	2	3	0	0	11	1	0	0	124
	177 Крива Паланка	0	62	29	0	8	108	7	4	4	0	0	26	7	3		258
	193 Куманово	1	224	121	3	75	521	105	19	26	1	0	110	26	5		1237
Скопски		8	1453	525	0	432	2420	305	120	173	5	8	483	128	76		6136
	Скопје	8	1453	525	0	432	2420	305	120	173	5	8	483	128	76		6136
<b>Вкупно/ Total</b>		<b>24</b>	<b>3718</b>	<b>1426</b>	<b>43</b>	<b>902</b>	<b>8752</b>	<b>933</b>	<b>348</b>	<b>509</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2789</b>	<b>410</b>	<b>118</b>		<b>20187</b>

Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИИЗ

## 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, 2023

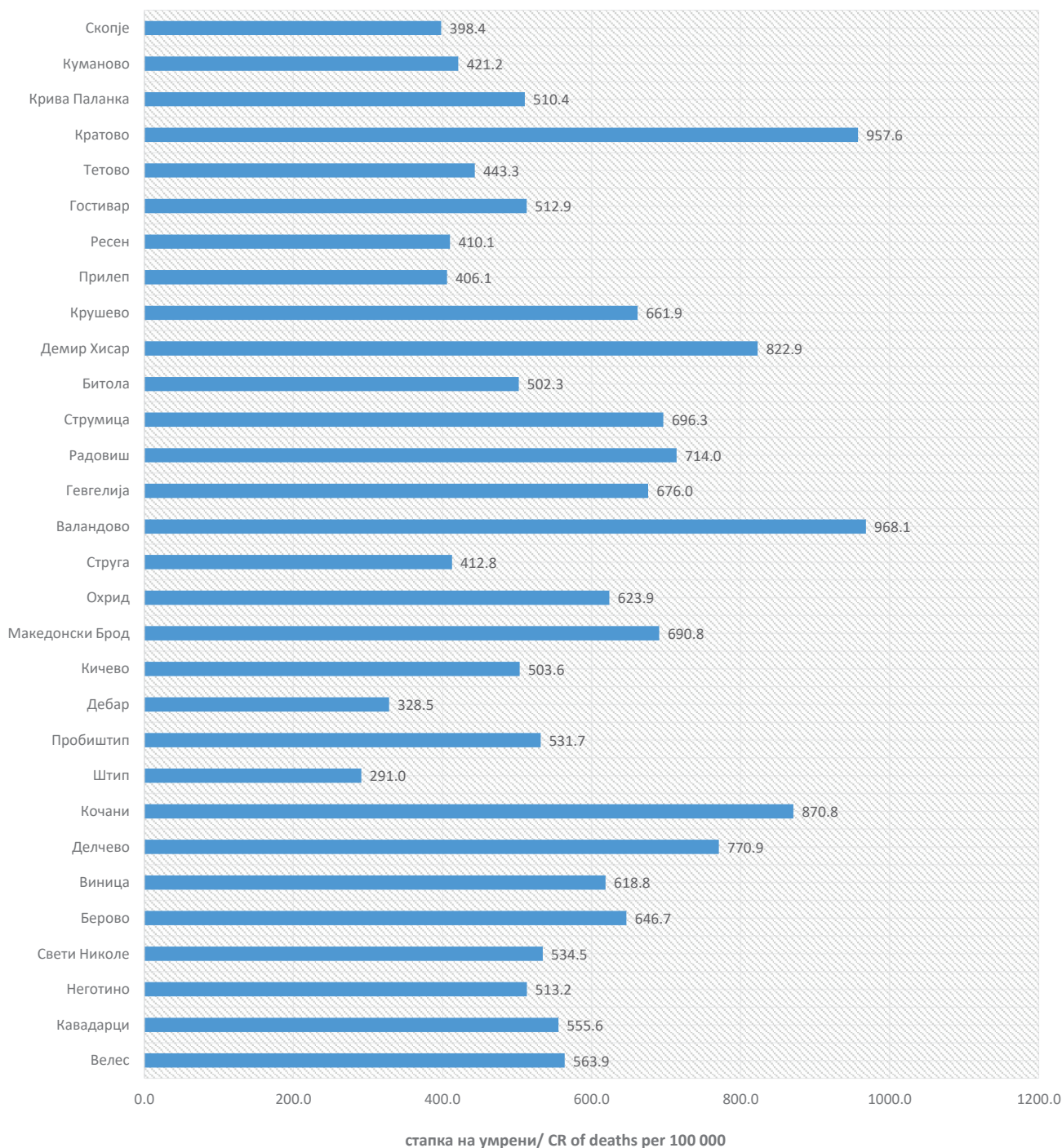
Вкупната стапката во статистичките региони на 100,000 население се движи помеѓу 887 (Полошки) и 1,395 (Источен) умрени. Отстапувањата се највероватно поради различна старосна структура на населението, во Источниот регион лицата постари од 64 години се застапени со 23.51%, додека во Полошкиот се застапени со 14.02%.

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 23.51%, while in the Polog region they are represented by 14.02%.

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	вкупно/ total
Вардарски		0.0	230.7	94.2	5.1	42.4	549.8	59.9	28.5	33.6	0.7	0.7	134.4	25.4	0.7	1212.9
	Велес	0.0	218.5	89.8	3.4	28.8	563.9	42.3	25.4	32.2	1.7	1.7	142.3	25.4	1.7	1056.5
	Кавадарци	0.0	222.7	107.5	2.6	43.5	555.6	69.1	25.6	28.2	0.0	0.0	46.1	17.9	0.0	1121.4
	Неготино	0.0	208.1	64.7	9.2	69.4	513.2	69.4	46.2	27.7	0.0	0.0	157.2	41.6	0.0	1206.8
	Свети Николе	0.0	319.5	116.2	11.6	52.3	534.5	87.1	23.2	58.1	0.0	0.0	278.9	58.1	0.0	1539.6
Источен		1.4	172.2	76.6	4.7	28.5	545.9	42.0	23.1	38.7	0.7	0.7	335.0	26.4	1.4	1420.6
	Берово	0.0	227.0	117.0	0.0	55.0	646.7	55.0	20.6	48.2	0.0	0.0	309.6	48.2	6.9	1534.2
	Виница	0.0	302.3	182.8	14.1	49.2	618.8	49.2	28.1	63.3	7.0	7.0	84.4	35.2	0.0	1441.4
	Делчево	0.0	234.8	86.8	0.0	20.4	770.9	61.3	25.5	35.7	0.0	0.0	107.2	35.7	0.0	1378.4
	Кочани	2.6	149.1	65.4	5.2	26.2	870.8	44.5	31.4	41.8	0.0	0.0	282.4	26.2	2.6	1548.1
	Штип	2.1	157.0	58.6	6.3	27.2	291.0	37.7	20.9	37.7	0.0	0.0	644.9	20.9	0.0	1304.4
	Пробиштип	0.0	183.6	145.6	19.0	44.3	531.7	63.3	12.7	38.0	0.0	0.0	94.9	12.7	6.3	1152.0
Југозападен		1.7	174.9	80.6	2.3	31.2	504.8	62.5	17.6	34.1	0.6	0.0	139.7	17.0	4.0	1070.9
	Дебар	0.0	140.8	93.8	0.0	26.1	328.5	52.1	5.2	26.1	5.2	0.0	99.1	15.6	0.0	792.5
	Кичево	2.5	180.6	66.1	2.5	45.8	503.6	109.4	25.4	28.0	0.0	0.0	94.1	28.0	2.5	1088.6
	Македонски Брод	0.0	100.1	50.1	0.0	30.0	690.8	20.0	0.0	30.0	0.0	0.0	190.2	10.0	10.0	1131.4
	Охрид	1.8	193.2	88.3	3.7	38.6	623.9	58.9	20.2	46.0	0.0	0.0	171.2	16.6	7.4	1269.9
	Струга	1.9	178.2	84.4	1.9	15.0	412.8	43.2	16.9	30.0	0.0	0.0	146.3	11.3	1.9	943.7
Југоисточен		2.0	145.3	59.3	1.4	20.5	701.3	33.4	18.4	17.1	0.0	0.0	225.1	31.4	2.0	1257.2
	Валандово	0.0	145.2	67.8	0.0	19.4	968.1	29.0	9.7	29.0	0.0	0.0	329.2	19.4	9.7	1626.5
	Гевгелија	3.2	244.4	120.6	3.2	34.9	676.0	63.5	31.7	15.9	0.0	0.0	136.5	44.4	3.2	1377.3
	Радовиш	0.0	205.8	79.8	4.2	37.8	714.0	42.0	29.4	16.8	0.0	0.0	176.4	42.0	4.2	1352.5
	Струмица	2.6	92.0	29.4	0.0	10.2	696.3	20.4	11.5	16.6	0.0	0.0	269.6	25.6	0.0	1174.1
Пелагониски		1.4	237.2	73.7	5.3	58.8	473.3	46.8	21.7	30.4	1.4	0.5	313.8	33.3	7.7	1306.7
	Битола	2.2	268.0	80.6	8.7	65.4	502.3	59.9	24.0	28.3	3.3	1.1	293.1	34.9	7.6	1381.6
	Демир Хисар	0.0	283.8	99.3	0.0	85.1	822.9	56.8	14.2	42.6	0.0	0.0	127.7	56.8	0.0	1589.1
	Крушево	0.0	228.6	72.2	12.0	36.1	661.9	36.1	12.0	72.2	0.0	0.0	216.6	24.1	0.0	1371.8
	Прилеп	1.2	207.7	68.5	2.3	56.9	406.1	34.8	20.9	22.0	0.0	0.0	367.8	29.0	8.1	1226.4
	Ресен	0.0	198.0	49.5	0.0	28.3	410.1	35.4	21.2	63.6	0.0	0.0	268.7	42.4	14.1	1131.3
Полошки		1.6	148.0	48.8	3.2	29.0	466.7	45.2	10.7	20.6	0.8	0.4	100.8	9.1	2.0	887.3
	Гостивар	1.2	147.7	66.2	2.4	43.7	512.9	50.8	11.8	18.9	1.2	1.2	81.6	9.5	3.5	952.6
	Тетово	1.8	148.2	40.0	3.6	21.5	443.3	42.4	10.2	21.5	0.6	0.0	110.5	9.0	1.2	854.3
Североисточен		0.7	203.1	101.2	2.6	59.1	459.3	74.9	16.4	21.7	0.7	0.0	96.6	22.3	5.3	1063.9
	Кратово	0.0	314.6	54.7	13.7	95.8	957.6	27.4	27.4	41.0	0.0	0.0	150.5	13.7	0.0	1696.3
	Крива Паланка	0.0	293.0	137.1	0.0	37.8	510.4	33.1	18.9	18.9	0.0	0.0	122.9	33.1	14.2	1219.3
	Куманово	0.8	181.1	97.8	2.4	60.6	421.2	84.9	15.4	21.0	0.8	0.0	88.9	21.0	4.0	999.9
Скопски		1.3	239.2	86.4	0.0	71.1	398.4	50.2	19.8	28.5	0.8	1.3	79.5	21.1	12.5	1010.1
	Скопје	1.3	239.2	86.4	0.0	71.1	398.4	50.2	19.8	28.5	0.8	1.3	79.5	21.1	12.5	1010.1
<b>Вкупно/ Total</b>		<b>1.3</b>	<b>203.6</b>	<b>78.1</b>	<b>2.4</b>	<b>49.4</b>	<b>479.2</b>	<b>51.1</b>	<b>19.1</b>	<b>27.9</b>	<b>0.8</b>	<b>0.7</b>	<b>152.7</b>	<b>22.5</b>	<b>6.5</b>	<b>1105.4</b>

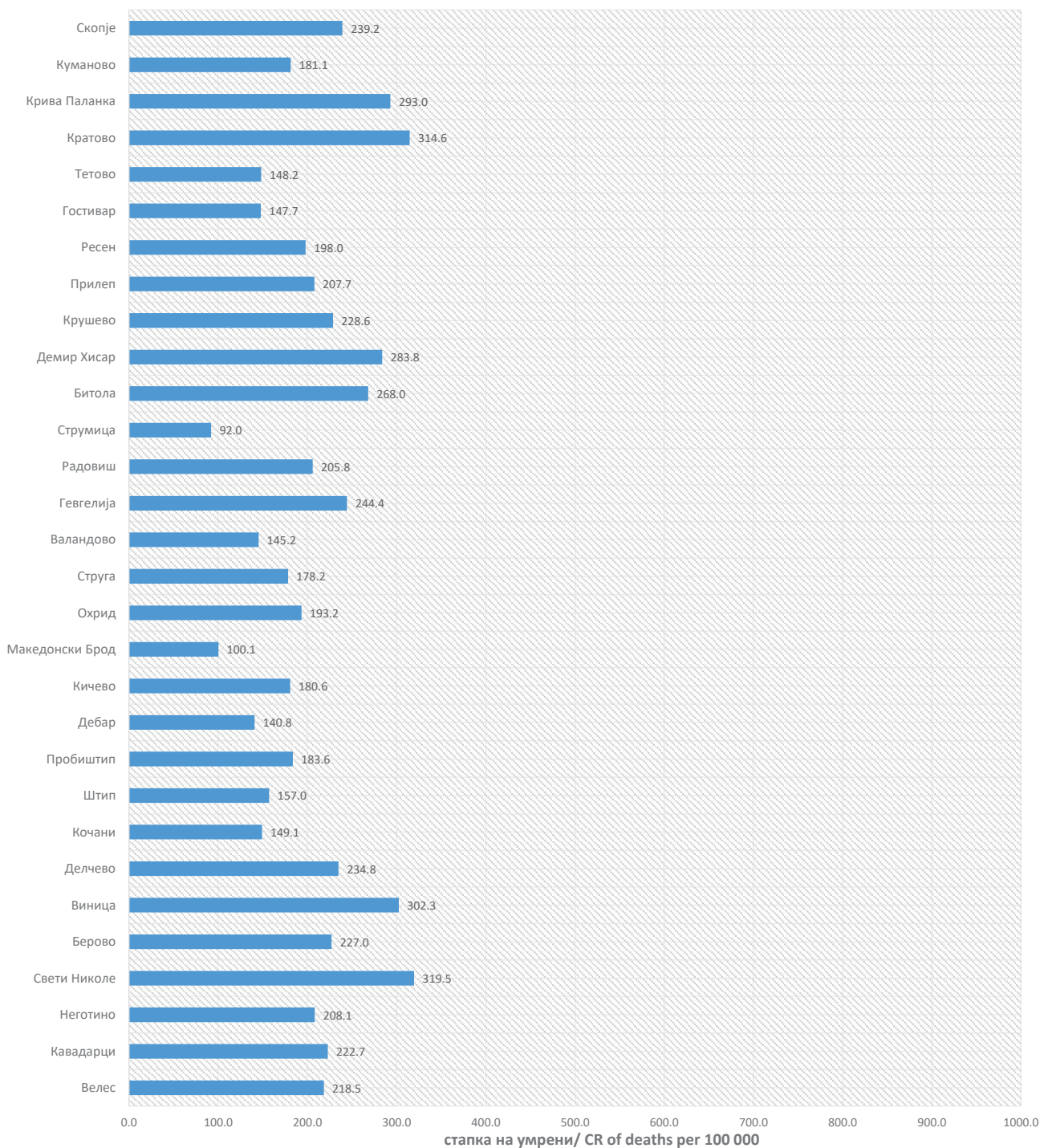
Извор на податоци: Државан завод за статистика/ Обработка ИЈЗ

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, 2023



**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, 2023**



8.5 4 најчести дијагнози кои предизвикале смрт во 2023. години, стапка на 100 000 население според статистички региони/ The 4 most common diagnoses that cause mortality in 2023, CR 100 000 by statistic regions

