



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА С. МАКЕДОНИЈА

INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH OF THE REPUBLIC N. MACEDONIA

РЕГИСТАР ЗА ШЕЌЕРНА БОЛЕСТ DIABETES MELLITUS REGISTER

2022

Скопје, 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

Специј. дипл. мед- сестра Надежда Лисинац, самостоен здравствен статистичар

Статистичка обработка:

Инг. Слободан Мицајков, здравствен соработник

Дизајн и компјутерска обработка;

Сузана Дунгевска

Борче Андоновски

Тираж: 20 примероци

Bobeg

Дијабетес мелитус е група на метаболички заболувања кои се карактеризираат со хипергликемија, предизвикани од дефекти во лачењето на инсулин или поради дефекти во нивното дејствување, или поради постоење на две што овие нарушувања.

Критериумите за утврдување дијабетоза на дијабетес и преддијабетични состояјби, како и пооделба на дијабетесот на различни видови претпире бројни промени.

Нови критериуми за класификација и пооделувања на гликоза, како и новата пооделба на дијабетес се резултат на усогласувањето со новите претпораки на Светската здравствена организација (WHO.int: "Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus: New Criteria").

Врз основа на предлогите и договорените критериуми дадени на Американскиот Саветодијалник за дијабетес, дијабетоза и класификација на дијабетес мелитус од 2002 година наваму, националниот здравствен организација кодираат дијабетози со согласно претпораките на Националната група на пооделоци за дијабетес и АДА.

Дијабетесот е една од најчестите хронични незаразни болести и претставува значаен здравствен и социјално-медицински проблем. Инцидентот за јавно здравје на Република Северна Македонија, долгото години ги даваше единствениот пооделоци за инцидентите на дијабетес како рутинска стапаистика преку пријавени случаи од амбулантска и болничка здравствена заштита. Тогашната Пријава за шеќерна болест содржеше минимален сеј на пооделоци во хартиена форма.

Моментално Регистарот за дијабетес води преку онлине апликација "Мој термин", воспоставена преку Управата за електронско здравје, а во согласност со Законот за евидентирање од областа на здравството, Програмата за стапаистички истражувања и Програмата за превентивна здравствена заштита. Податоците поштребни за водење на Регистарот се добиваат преку поштолнета пријава, Образец МЗС - 02: Инцидентен извештај за шеќерна болест, утврдена со Законот за евидентирање од областа на здравството, Сл. Весник на РМ бр. 20/2009. Пријавата се поштнува од страна на овластени лица, лекари

Introduction

Diabetes mellitus is a group of metabolic diseases characterized by hyperglycemia, caused by a defect in the secretion of insulin or due to a defect in their action, or due to the existence of both of these disorders.

Criteria for determining the diagnosis of diabetes and prediabetes conditions as well as the division of diabetes into different types have undergone numerous changes.

New classification criteria for glucose tolerance, as well as the new division of diabetes types, are a result of the harmonization with the new recommendations of the World Health Organization (WHO.int: "Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus: New Criteria").

Based on suggestions and agreed upon criteria provided by the American Diabetes Association (ADA), the diagnosis and classification of diabetes mellitus from 2002 onwards, national health organizations code diagnoses the disease according to the recommendations of the National Diabetes Data Group and the ADA.

Diabetes is one of the most common chronic non-communicable diseases and represents a significant health and social-medical problem.

The Institute for Public Health of the Republic of North Macedonia, for many years provided the only data on the incidence of diabetes as routine statistics through reported cases from outpatient and hospital health care institutions. The previous Diabetes Report contained a minimal set of data in paper form.

Currently, the Diabetes Registry is managed through the online application "My termin" (Мој термин), established by the E-Health Directorate, in accordance with the Law on records in the field of health, the Program for Statistical Research and the Program for Preventive Health Care. The data required for keeping the Register is obtained through a completed application, MZS - 02 Form: Individual report on diabetes, determined by the Law on records in the field of health, Of. Gazette of the RM no. 20/2009.

The application is filled out by authorized persons, doctors in outpatient clinics and polyclinics, as well as in inpatient health facilities where people suffering from diabetes are diagnosed and treated.

во амбулантино-йоликлиничкиите и стационарните здравствени установи каде се гијанозицираат и лекуваат заболени лица од шеќерна болест.

Дијагнозите за шеќерна болест се кодираат според Меѓународна стапистичка класификација на болестите и сродните здравствени проблеми - Десетта ревизија (МКБ - 10) која овозможува да се евидентираат и компликациите на шеќерна болест. Индивидуалните пријави за лица заболени од шеќерна болест се собираат од здравствените установи преку стапистичките служби на центрите за јавно здравје (ЦЈЗ) во Република Северна Македонија и доставени до Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија.

Меѓутоа, како што се гледа од гореспоменатите извештаи, дијагнозите кои вледуваат во Регистарот при секој конакт на лицето со гијабетес од страна на здравствената служба, не се поврзани на едно место или се поврзани делумно, и тоа го оневозможува начинот со кој се врши проценка на бројот на нови случаи на гијабетес. Неможноста за квалифицирана проценка на бројот на оваа болест врз нашето оштетување, е една од причините која насочува кон реорганизирање на националниот регистар, кон регистар кој би обезбедувал квалификирани податоци за број на новодијагностицирани лица со гијабетес.

Регистарот за гијабетес е основен дел од секоја национална програма за контрола на гијабетес. Овој регистар со дополнети измени и добилкувања ќе треба да се состои од голем број дијагнозицирани, новодијакриени случаи на паценти со гијабетес и да имплементира организирано собирање, внесување, складирање, анализа и податоци за сите лица кои спаѓаат од гијабетес и предгијабетес. Националниот регистар ја проценува вкупната стапка на инциденца и преваленца на гијабетес по возраст, пол, место на лекување и други карактеристики но не ги евидентира случаите со предгијабетес.

Доколку овој регистар собира и податоци за датумот на смрт (исход на болеста од било која причина), што се зема предвид при проценката на стапка на инциденца, заедно со датумот на почетокот на болеста како императив, можно е да се следи вкупната стапка на преглавување на пацентите.

Главната улога на регијарниот Регистар би овозможила:

- Утврдување на инциденцата и преваленца на гијабетесот по возраст, пол, место на живеење иштот на болеста, начин на лекување,

Diagnoses for diabetes are coded according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems – Tenth Revision (ICD - 10), which also allows the complications of diabetes to be recorded. Individual reports for people suffering from diabetes are being collected from health institutions through the statistical services of the Public Health Centers (PHC) in the Republic of North Macedonia and submitted to the Institute for Public Health of the Republic of North Macedonia.

However, as can be concluded from the above-mentioned reports, the diagnoses entered into the Register at each contact of a person with diabetes by the health service, are not linked in one place or are partly linked, and this is an obstacle on the way in which the assessment of the number of new cases of diabetes is carried out. The impossibility of an adequate qualitative assessment of the burden of this disease on our society is one of the reasons that directs towards the reorganization of the national registry that would provide quality data on the number of newly diagnosed people with diabetes.

A diabetes registry is a fundamental part of any national diabetes control program. This registry with the following changes and additions will have to consist of a large number of diagnosed, newly discovered cases of patients with diabetes and to imply an organized collection, entry, storage, analysis and interpretation of data for all persons suffering from diabetes and prediabetes. The national registry estimated the total incidence rate and prevalence of diabetes by age, sex, place of treatment and other characteristics, but did not record cases with prediabetes.

If this register also collects data on the date of death (outcome of the disease from any cause), which is taken into account when estimating the incidence rate, along with the date of onset of the disease as an imperative, it is possible to monitor the overall survival rate of the patients.

The main role of the redesigned Registry would enable:

- Determining the incidence and prevalence of diabetes by age, sex, place of residence, type of disease, method of treatment, complications, with constant monitoring of incidence rates, will provide an objective insight, distribution and frequency of this mass disease, in a defined population and time;
- If this register also collects data on the date of death from any cause (the outcome of the disease), it is possible to monitor both the mortality and the overall survival rate of the patients;

- комилкации, со тојсјојано следење на стапките на инциденца, што ќе обезбеди објективна слика, дистрибуција и зачесеност на оваа масовна болест, во дефинирана поделба и време;
- Доколку овој регистар собира и податоци за датумот на смртта од било која причина (исходот на болеста), можно е следење и на смртноста и на вкупната стапка на превивување на пациентите;
- Анализа на временските трендови;
- Анализа по возрастни групи;
- Пресметка на изгубени години од животот поради болест;
- Утврдување на директните и индиректните трошоци за дијабетес (поради привремени или трајни инвалидности или прерана смрт).

Овој начин на набљудување и следење на дијабетесот има одромно јавно здравствено значење, бидејќи дозволува:

1. Проценка на оштроварувањето со дијабетес на оштроварувањето на национално ниво (така дијабетес, комилкации и фактори на ризик).
2. Професионален пристап кон планирање на здравствената заштита: оштрема, персонал и простиор потребен за дијагноза, третман и рехабилитација на пациентите.
3. Соодветна алокација на ресурсите потребни за дијагноза, третман и скрининг.

Епидемиолошкиите истражувања засновани на реѓистарот на лица со дијабетес се највалиден и најеквалентен начин за планирање и оценување на сите аспекти на контролата на лицата со шеќерна болест.

4. Развој на превенитивни стапаѓачи и програми на првична превенција со цел да се спречи/намали појавата на дијабетес и неговите компилкации, модификација на животниот стил во превенција и третман на дијабетес: здравствена едукација (здравствено образование, стручни методолошки упатства, консултации).
5. Евалуација на спроведувањето на превенитивните мерки:
 - креирање, реализација и евалуација на посебни програми за превенција и контрола на лица со дијабетес,
 - симулациони модели,
 - следење на првична превенција,

- Analysis of time trends;
- Analysis by age groups;
- Calculation of lost years of life due to illness;
- Determining the direct and indirect costs of diabetes (due to temporary or permanent disability or premature death).

This way of observing and monitoring the diabetes has a huge public health significance, because it allows:

1. Assessment of the burden of diabetes on society at the national level (diabetes type, complications and risk factors).
2. Professional approach to health care planning: equipment, personnel and facilities required for diagnosis, treatment and rehabilitation of patients.
3. Adequate allocation of the resources needed for diagnosis, treatment and screening.

Epidemiological research based on the register of people with diabetes is the most valid and most efficient way to plan and evaluate all aspects of the control of people with diabetes.

4. Development of preventive strategies and programs of primary prevention in order to prevent/reduce the occurrence of diabetes and its complications, lifestyle modification in the prevention and treatment of diabetes: health education (health education, expert methodological guidelines, consultations).
5. Evaluation of the implementation of preventive measures:
 - creation, implementation and evaluation of special programs for the prevention and control of people with diabetes,
 - simulation models,
 - primary prevention monitoring,
 - evaluation of the screening program,
 - evaluation of the effects of early diagnosis and therapy

6. Formulation of a HEALTH POLICY and improvement of the organization of health care for patients with diabetes and development of strategies aimed at reducing costs.

7. Initial basis for clinical and epidemiological RESEARCH

A basic condition for the good-quality functioning of the Register is that the collected data is harmonized,

- евалуација на скрининг програмата,
 - евалуација на ефектиите од раната диагноза и терапија
6. Формулирање на ЗДРАВСТВЕНА ПОЛИТИКА и усвојување на организацијата на здравствената заштита иаценчи со дијабетес и развој на сопствени насочени кон намалување на трошоците
7. Почетна основа за клинички и епидемиолошки ИСТРАЖУВАЊА

Основен услов за квалиитетно функционирање на Регистарот е што се собираат да бидат усогласени, при што номенклатурише и дефинициите на секоја од нив, ентиите и модалитетите на променливите што се следат треба да бидат конзистентни, за да се постигне меѓународна споредливост на податоците.

whereby the nomenclatures and definitions of each of them, the entities and the modalities of the variables that are monitored should be consistent, in order to achieve international comparability of the data

Содржина/ Contents

#	Табела/ Наслов Table	Title	страна/ page
	Инциденца	Incidence	
1	Т.1 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural)	1 2
2	Т.2 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и возраст	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age	5
3	Т.3 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	8
4	Т.4 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	10
5	Сл.1 Број на најчести дијагнози кај ново регистрирани болни од шеќерна болест според пол и возраст	The Most Frequent Diagnoses of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Age	11
6	Сл.2 Ново регистрирани болни од шеќерна болест по пол и старосни групи	New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age	13
7	Сл.3 Ново регистриран и случаи според старосни групи на 100000 жители	New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age per 100000 population	14
8	Т.5 Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест според пол и тип на шекерна болест	Percentage of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus	15
8	Т.6 Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест според вид на здравствено осигурување	Percentage of New Diabetes Mellitus Cases by Health Insurance of Diabetes Mellitus	16
9	Т7 Компликации од шеќерна болест кај ново регистрирани болни по пол и возраст во Р.С. Македонија во 2020 година	Complications of New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age	17
11	Т.8 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест според дијагноза, пол и вид на лекување	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment	18
12	Т.9 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест и структура според пол, возраст и вид на лекување	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Sex,Age and Type of Treatment	20
13	Т.10 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100 000 жители според пол, вид на лекување и здравствени региони	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, per 100 000 population by Sex, Type of Treatment and Health Regions	21
14	Т11 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест според дијагнози, пол, здравствени региони	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Regions	23
15	Т.12 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по статистички региони и општини	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities	26
16	Т.13 Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100 000 жители според пол и здравствени региони	Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, per 100 000 population by Sex and Health Regions	29
	Преваленца	Prevalence	34
17	Т.14 Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село)	Total Number of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural)	35
18	Т.15 Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и возраст	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age	40
19	Т.16 Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age	44
20	Т.17 Структура на регистрирани болни од шеќерна болест според пол и тип на шекерна болест	Percentage of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus	47
21	Т.18 Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест според вид на лекување	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Type of Treatment of Diabetes Mellitus	48
22	Т.19 Компликации од шеќерна болест кај регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст	Diabetes Mellitus Complications (Prevalence)by Sex and Age	49

#	Табела/ Наслов Table	Title	страна/ page
23	T.20 Вкупен број на регистрирани болни според пол и општини	Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities	50
24	T.21 Вкупен број на регистрирани болни (стапка на 100 000 жители) според пол и општини во Р.С. Македонија во 2020	Total Number of Diabetes Mellitus Cases (rate per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2020	54
Други прегледи			
25	T.22 Број на регистрирани болни со дијагноза дијабетес мелитус кој се јавува во бременост (O24) по возраст	Number of registered patients diagnosed with diabetes mellitus in pregnancy (O24) by age	59
26	T.23 Распределба според ИТМ групи	Distribution according to BMI groups	60
27	T.24 Одговор на прашањето: Дали во вашето крвно сродство има болен од дијабетес?	Answer to the question: Is there a person with diabetes in your blood relatives?	61

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2022 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. of Macedonia in 2022

Табела /Table 1

Код Code	Шеќерна болест <i>Diabetes Mellitus</i>	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
			100 000		100 000		100 000	
			7737	421.24	5124	454.77	2613	368.03
	Вкупно	<i>m/m</i>	3464	380.21	2282	410.22	1182	333.14
	Тотал	<i>w/f</i>	4273	461.63	2842	498.21	1431	402.88
			52	2.83	38	0.62	14	0.70
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус	<i>m/m</i>	24	2.63	16	410.22	8	2.25
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>w/f</i>	28	3.02	22	3.86	6	1.69
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза	<i>m/m</i>	7	0.62	3	0.54	4	1.13
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	<i>w/f</i>	5	0.70	3	0.53	2	0.56
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	<i>m/m</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	<i>w/f</i>	1	0.14	0	0.00	1	0.28
E10.8	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации	<i>m/m</i>	1	0.09	0	0.00	1	0.28
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	<i>w/f</i>	1	0.14	1	0.18	0	0.00
E10.9	Инсулин-зависен дијабетес мелитус без компликации	<i>m/m</i>	16	1.42	13	2.34	3	0.85
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	<i>w/f</i>	21	2.96	18	3.16	3	0.84
			7671	417.65	5078	2.93	2593	4.79
E11	Инсулин-независен дијабетес мелитус	<i>m/m</i>	3428	376.25	2260	410.22	1168	329.20
	<i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>w/f</i>	4243	458.39	2818	494.01	1425	401.19
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	<i>m/m</i>	33	2.93	22	3.95	11	3.10
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	<i>w/f</i>	34	4.79	29	5.08	5	1.41
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	<i>m/m</i>	22	1.95	9	1.62	13	3.66
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	<i>w/f</i>	24	3.38	9	1.58	15	4.22

Табела /Table 1

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural		
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	
E11.2+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	м/м м/м	11	0.98	8	1.44	3	0.85	
		ж/ж ж/ж	10	1.41	5	0.88	5	1.41	
E11.3+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	м/м м/м	14	1.24	5	0.90	9	2.54	
		ж/ж ж/ж	28	3.94	12	2.10	16	4.50	
E11.4+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	м/м м/м	7	0.62	5	0.90	2	0.56	
		ж/ж ж/ж	4	0.56	1	0.18	3	0.84	
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/м м/м	19	1.69	6	1.08	13	3.66	
		ж/ж ж/ж	17	2.39	4	0.70	13	3.66	
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	м/м м/м	21	1.86	11	1.98	10	2.82	
		ж/ж ж/ж	24	3.38	12	2.10	12	3.38	
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	м/м м/м	1	0.09	1	0.18	0	0.00	
		ж/ж ж/ж	2	0.28	1	0.18	1	0.28	
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	м/м м/м	21	1.86	11	1.98	10	2.82	
		ж/ж ж/ж	29	4.08	16	2.80	13	3.66	
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	м/м м/м	3279	291.02	2182	392.25	1097	309.18	
		ж/ж ж/ж	4071	573.39	2729	478.41	1342	377.83	
				6	0.33	3	0.09	3	0.00
E13	Друг означен дијабетес мелитус Other specified diabetes mellitus	м/м м/м	6	0.66	3	410.22	3	0.85	
		ж/ж ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	м/м м/м	1	0.09	0	0.00	1	0.28	
		ж/ж ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/м м/м	2	0.18	0	0.00	2	0.56	
		ж/ж ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00	

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
				100 000		100 000		100 000
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	M/m	3	0.27	3	0.54	0	0.00
		Ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00
			8	0.44	5	0.09	3	0.00
E14	Неозначен дијабетес мелитус	M/m	6	0.66	3	410.22	3	0.85
	Unspecified diabetes mellitus	Ж/ж	2	0.22	2	0.35	0	0.00
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	M/m	1	0.09	0	0.00	1	0.28
		Ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	M/m	1	0.09	1	0.18	0	0.00
		Ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		Ж/ж	1	0.14	1	0.18	0	0.00
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circularory complications	M/m	1	0.09	0	0.00	1	0.28
		Ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означенни компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	M/m	1	0.09	0	0.00	1	0.28
		Ж/ж	0	0.00	0	0.00	0	0.00
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	M/m	2	0.18	2	0.36	0	0.00
		Ж/ж	1	0.14	1	0.18	0	0.00

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела /Table 2

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?
				М/ m	Ж/ f																
	Вкупно	Total	7737	8	16	16	20	38	74	128	217	391	641	924	1081	1170	1200	914	531	368	0
	<i>Total</i>	<i>M/m</i>	<i>3464</i>	6	9	9	8	5	25	48	100	198	316	432	473	533	530	395	221	156	0
		<i>Ж/ f</i>	<i>4273</i>	2	7	7	12	33	49	80	117	193	325	492	608	637	670	519	310	212	0
		<i>Total</i>	<i>52</i>	5	13	9	8	9	2	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	<i>Инсулин- зависен дијабетес мелитус</i>	<i>M/m</i>	<i>24</i>	3	8	5	3	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>Ж/ f</i>	<i>28</i>	2	5	4	5	7	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза	<i>M/m</i>	<i>7</i>	1	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	<i>Ж/ f</i>	<i>5</i>	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	<i>M/m</i>	<i>0</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	<i>Ж/ f</i>	<i>1</i>	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.8	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации	<i>M/m</i>	<i>1</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	<i>Ж/ f</i>	<i>1</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.9	Инсулин- зависен дијабетес мелитус без компликации	<i>M/m</i>	<i>16</i>	2	5	4	1	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	<i>Ж/ f</i>	<i>21</i>	1	3	3	4	5	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?	
E11	Инсулин-независен дијабетес мелитус Non-insulin-dependent diabetes mellitus	Total	7671	2	3	6	12	29	71	126	213	388	641	923	1078	1169	1198	914	530	368	0	
		M/m	3428	2	1	3	5	3	24	46	98	196	316	432	470	532	528	395	221	156	0	
		Ж/ж	4243	0	2	3	7	26	47	80	115	192	325	491	608	637	670	519	309	212	0	
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	M/m	33	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	7	8	3	4	3	0	
		Ж/ж	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	11	3	3	3	2	0	
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	M/m	22	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4	1	3	4	3	2	3	1	0	
		Ж/ж	24	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	3	5	7	3	2	0	0	0	
E11.2	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	M/m	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	2	2	1	0	
		Ж/ж	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	0	0	2	0	
E11.3	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	M/m	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	1	0	0	0	
		Ж/ж	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	6	8	3	0	1	0	
E11.4	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	M/m	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	2	0	
		Ж/ж	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	M/m	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	4	4	1	2	0	
		Ж/ж	17	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	2	1	1	5	2	0	0	
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	M/m	21	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	4	3	3	2	1	0	0	
		Ж/ж	24	0	0	0	1	0	0	1	1	1	2	2	4	2	2	4	3	1	0	
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипи компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	M/m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		Ж/ж	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	M/m	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	2	3	1	4	1	0	
		Ж/ж	29	0	0	0	0	0	0	1	2	1	4	0	5	3	5	6	1	1	0	
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	M/m	3279	2	1	3	5	3	22	45	96	193	303	420	448	508	500	380	205	145	0	
		Ж/ж	4071	0	2	3	6	25	47	77	112	185	311	477	578	605	646	493	299	205	0	

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?
E13	Друг означен дијабетес мелитус Other specified diabetes mellitus	Total	6	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
		M/m	6	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	M/m	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	M/m	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	M/m	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14	Неозначен дијабетес мелитус Unspecified diabetes mellitus	Total	8	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0
		M/m	6	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0
		X/f	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	M/m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	M/m	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.4	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	M/m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X/f	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	M/m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означени компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	M/m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		X/f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	M/m	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
		X/f	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С Македонија во 2022 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела/ Table

3

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Инциденца на 100 000 жители по возраст/ Incidence per 100.000 population by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
		Тотал	421.2	8.3	14.6	15.2	19.2	35.7	63.7	104.0	170.4	305.0	506.9	735.4	846.2	937.5	1050.9	1017.8	961.0	656.2
	Вкупно	м/ м	380.2	12.1	15.9	16.5	15.0	9.2	42.1	76.6	155.8	306.7	506.5	696.0	751.7	873.5	966.2	968.9	914.0	666.1
	Total	ж/ ф	461.6	4.3	13.3	13.7	23.7	63.4	86.3	132.4	185.2	303.3	507.3	773.9	937.9	998.8	1129.2	1058.4	997.6	649.0
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус Insulin-dependent diabetes mellitus	Тотал	2.8	5.2	11.9	8.5	7.7	8.4	1.7	0.8	2.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		м/ м	2.6	6.0	14.1	9.2	5.6	3.7	0.0	1.6	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		ж/ ф	3.0	4.3	9.5	7.8	9.9	13.5	3.5	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	м/ м	0.8	2.0	5.3	1.8	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		ж/ ф	0.5	2.1	3.8	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	м/ м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		ж/ ф	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.8	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	м/ м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		ж/ ф	0.1	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.9	Инсулин- зависен дијабетес мелитус без компликации Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	м/ м	1.8	4.0	8.8	7.4	1.9	3.7	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		ж/ ф	2.3	2.1	5.7	5.9	3.5	9.6	3.5	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E11	Инсулин- независен дијабетес мелитус Non-insulin-dependent diabetes mellitus	Тотал	417.6	2.1	2.7	5.7	11.5	27.2	61.1	102.4	167.2	302.7	506.9	734.6	843.8	936.7	1049.2	1017.8	959.2	656.2
		м/ м	376.3	4.0	1.8	5.5	9.4	5.5	40.4	73.4	152.7	303.6	506.5	696.0	746.9	871.9	962.6	968.9	914.0	666.1
		ж/ ф	458.4	0.0	3.8	5.9	13.8	50.0	82.8	132.4	182.0	301.8	507.3	772.3	937.9	998.8	1129.2	1058.4	994.3	649.0
E11.0	Инсулин- независен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	м/ м	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	3.2	3.2	3.2	11.5	14.6	7.4	16.5	12.8
		ж/ ф	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	4.7	7.9	4.6	17.2	5.1	6.1	9.7	6.1
E11.1	Инсулин- независен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	м/ м	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	6.4	1.6	4.8	6.6	5.5	4.9	12.4	4.3
		ж/ ф	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.6	3.1	4.7	7.7	11.0	5.1	4.1	0.0	0.0
E11.2+	Инсулин- независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	м/ м	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	0.0	0.0	3.6	4.9	8.3	4.3
		ж/ ф	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	4.6	3.1	3.4	0.0	0.0	6.1
E11.3+	Инсулин- независен дијабетес мелитус со офтальмични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	м/ м	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	6.6	9.1	2.5	0.0	0.0
		ж/ ф	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.6	1.6	9.3	9.4	13.5	6.1	0.0	3.1
E11.4+	Инсулин- независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	м/ м	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	4.1	8.5
		ж/ ф	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	3.2	0.0
E11.5	Инсулин- независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/ м	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	4.8	4.9	7.3	9.8	4.1	8.5	
		ж/ ф	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	4.7	3.1	1.6	1.7	10.2	6.4	0.0

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Инциденца на 100 000 жители по возраст/ Incidence per 100.000 population by Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80		
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означенни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	м/м ж/ж	2.3 2.6	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.6 1.7	1.6 1.6	1.5 1.6	1.6 3.1	6.4 3.1	4.9 6.2	5.5 3.1	4.9 3.4	4.1 8.2	3.1 9.7	0.0 3.1		
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	м/м ж/ж	0.1 0.2	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 3.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	4.3 0.0			
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	м/м ж/ж	2.3 3.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 1.7	0.0 3.2	1.5 1.6	3.2 6.2	4.8 0.0	6.4 7.7	3.3 4.7	5.5 8.4	2.5 12.2	16.5 3.2	4.3 3.1			
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	м/м ж/ж	359.9 439.8	4.0 0.0	1.8 3.8	5.5 5.9	9.4 82.8	5.5 48.1	37.1 82.8	71.8 127.5	149.5 177.2	299.0 290.8	485.7 485.5	676.7 750.3	711.9 891.6	832.5 948.6	911.5 1088.7	932.1 1005.4	847.8 962.2	619.1 627.6		
			Тотал	0.3	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.9	0.0	0.0		
E13	Друг означен дијабетес мелитус <i>Other specified diabetes mellitus</i>	м/м ж/ж	0.7 0.0	0.0 0.0	1.8 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.6 0.0	1.6 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3.2 0.0	0.0 0.0	1.8 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0			
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	м/м ж/ж	0.1 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.6 0.0	0.0 0.0										
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/м ж/ж	0.2 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.6 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.8 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0		
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	м/м ж/ж	0.3 0.0	0.0 0.0	1.8 0.0	0.0 0.0	3.2 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0											
			Тотал	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.8	0.0	0.8	0.8	0.8	0.9	0.0	1.8	0.0	
E14	Неозначен дијабетес мелитус <i>Unspecified diabetes mellitus</i>	м/м ж/ж	0.7 0.2	2.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.7 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.6 1.6	1.6 0.0	1.8 0.0	0.0 0.0	0.0 3.2	0.0 0.0		
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	м/м ж/ж	0.1 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.5 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0									
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	м/м ж/ж	0.1 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.7 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0											
E14.4	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	м/м ж/ж	0.0 0.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/м ж/ж	0.1 0.0	2.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0																
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означенни компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	м/м ж/ж	0.1 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.8 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	м/м ж/ж	0.2 0.1	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.6 0.0	1.6 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0

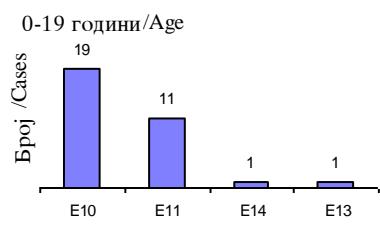
Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија за 2022 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

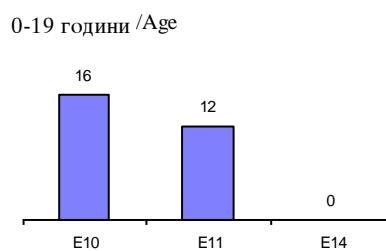
Табела /Table 4

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Инциденца на 100 000 жители по возраст/Incidence per 100.000 population by Age																	
			Total	0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
			Total	421.2	8.1	15.4	15.6	19.5	36.0	67.2	113.0	191.9	348.6	573.0	823.6	948.9	1043.4	1116.8	972.9	782.0
	Вкупно	m/ m	380.2	12.1	15.9	16.5	15.0	9.2	42.1	76.6	155.8	306.7	506.5	696.0	751.7	873.5	966.2	968.9	914.0	666.1
	Total	ж/ ж	461.6	4.3	13.3	13.7	23.7	63.4	86.3	132.4	185.2	303.3	507.3	773.9	937.9	998.8	1129.2	1058.4	997.6	649.0
E10	Инсулин- зависен дијабетес мелитус	m/ m	2.6	6.0	14.1	9.2	5.6	3.7	0.0	1.6	1.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ ж	3.0	4.3	9.5	7.8	3.5	13.5	3.5	0.0	3.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E11	Инсулин- независен дијабетес мелитус	m/ m	376.3	4.0	1.8	5.5	9.4	5.5	40.4	73.4	152.7	303.6	506.5	696.0	746.9	871.9	962.6	968.9	914.0	666.1
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ ж	458.4	0.0	3.8	5.9	82.8	50.0	82.8	132.4	182.0	301.8	507.3	772.3	937.9	998.8	1129.2	1058.4	994.3	649.0
E13	Друг означен дијабетес мелитус	m/ m	0.7	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	1.8	0.0	0.0	
	Other specified diabetes mellitus	ж/ ж	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14	Неозначен дијабетес мелитус	m/ m	0.7	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.6	1.6	1.8	0.0	0.0	
	Unspecified diabetes mellitus	ж/ ж	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0							

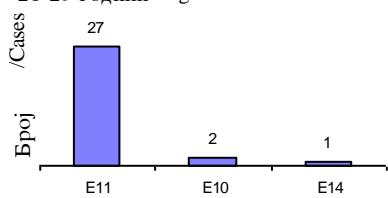
Мажи/ Male



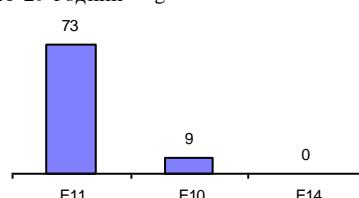
Жени/ Female



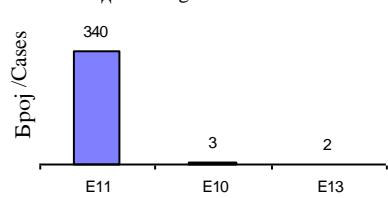
20-29 години /Age



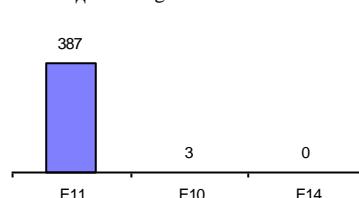
20-29 години /Age



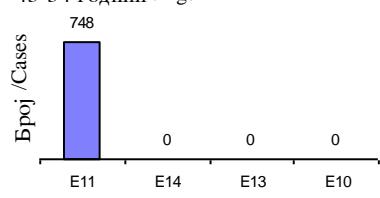
30-44 години /Age



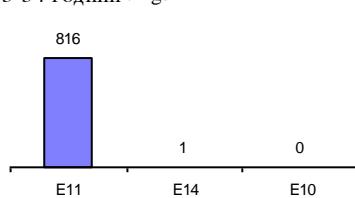
30-44 години /Age



45-54 години /Age



45-54 години /Age

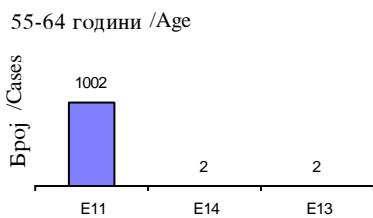


Број на најчести дијагнози кај ново регистрирани болни од шеќерна болест според пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година

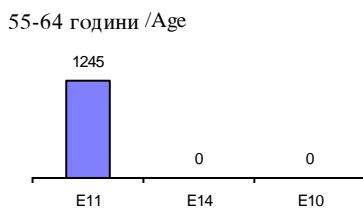
The Most Frequent Diagnoses of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Age in R.N. Macedonia 2022

Слика/ Figure 1

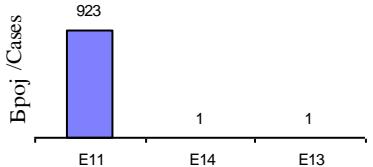
Мажи/ Male



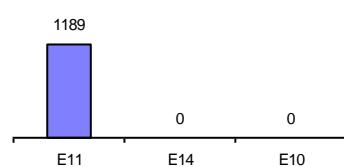
Жени/ Female



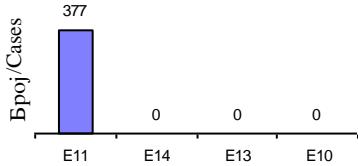
65-74 години /Age



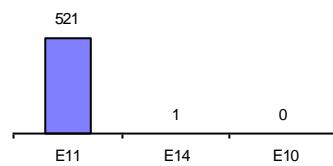
65-74 години /Age



>74 години /Age



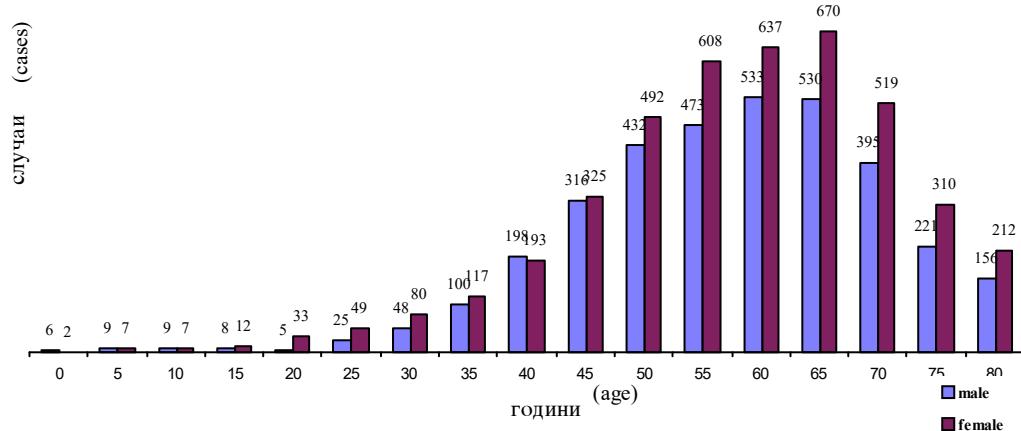
>74 години /Age



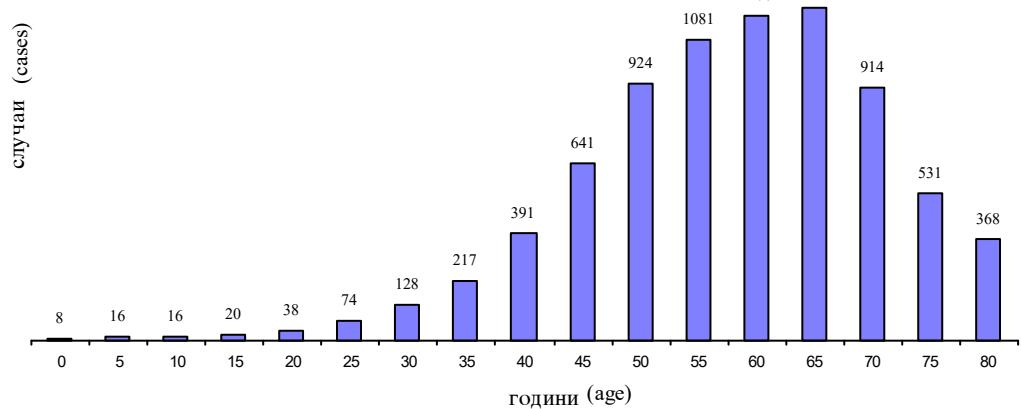
Година 2022

Слика /figure 2

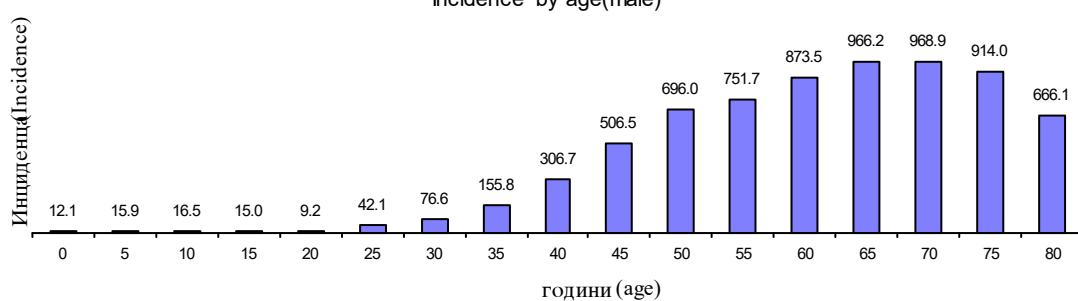
New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age in R.N. Macedonia



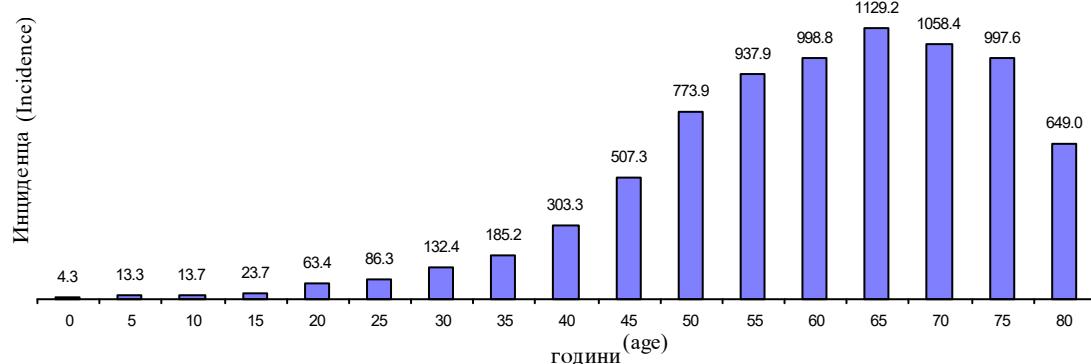
New Diabetes Mellitus Cases by Age in R.N.Macedonia



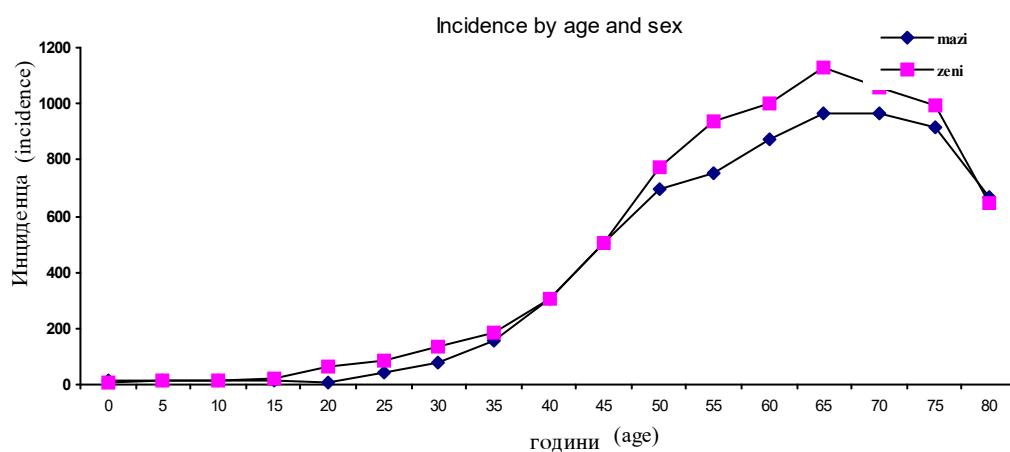
Инциденца кај регистрирани случаи кај мажи сопред старосни групи
Incidence by age(male)



Инциденца кај регистрирани случаи кај жени сопред старосни групи
Incidence by age (female)



Инциденца по старосни групи и пол



Структура на ново регистрирани болни од шекерна болест според пол и тип на шекерна болест, во Р.С. Македонија во 2022 година

Percentage of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus in R.N. Macedonia 2022

Табела /Table 5

тип	мажи	женки	непознато	Вкупно
Type 1	24	28	0	52
%	46.15	53.85	0.00	0.67
Type 2	3,428	4,243	0	7,671
%	44.69	55.31	0.00	99.15
Other	12	2	0	14
%	85.71	14.29	0.00	0.18
	3,464	4,273	0	7,737
	44.77	55.23	0.00	

Структура на ново регистрирани болни од шекерна болест според вид на здравствено осигурување, во Р.С. Македонија во 2022 година

Percentage of New Diabetes Mellitus Cases by Health Insurance of Diabetes Mellitus in R.N. Macedonia 2022

Табела/ Tabela 6

Основа за осигурување	Случаи	%
1 ЛИЦА СО ПЛАТА	2,610	33.73
2 ПЕНЗИОНЕРИ	3,301	42.67
3 ДОБРОВОЛНО ОСИГУРУВАЊЕ	27	0.35
4 ДРЖАВЈАНИ НА РМ НА СЛУЖБА КАЈ СТРАНСКИ РАБОТОДАВАЧИ	2	0.03
6 ЛИЦА КОИ ВРШАТ САМОСТОНА ДЕЈНОСТ	27	0.35
7 ЛИЦА КОИ СЕ ЗАНИМАВААТ СО ЗЕМЈОДЕЛСТВО, СТОЧАРСТВО, ЖИВИНАРСТВО	158	2.04
8 ЛИЦА КОРИС. НА СОЦИЈАЛНА ЗАСТИТА	38	0.49
9 НЕОСИГУРАНИ ПОД НИЕДЕН ОСНОВ	1,452	18.77
10 ПО КОНВЕНЦИЈА	24	0.31
11 ПРИВРЕМЕНО НАВРАБОТЕНИ	87	1.12
12 УЧЕСНИЦИ ВО НОБ И НОД ВО ЕГЕЈ, ВОЕНИ	5	0.06
13 ?	6	0.08
	7,737	

Компликации од шеќерна болест кај ново регистрирани болни по пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година

Complications of New Diabetes Mellitus Cases by Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела /Table 7

Код Code	Компликации од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?	
				M/ m																		
	Вкупно		Total	7737	8	16	16	20	38	74	128	217	391	641	924	1081	1170	1200	914	531	368	0
	<i>Total</i>		<i>M/ m</i>	3464	6	9	9	8	5	25	48	100	198	316	432	473	533	530	395	221	156	0
			<i>Ж/ ж</i>	4273	2	7	7	12	33	49	80	117	193	325	492	608	637	670	519	310	212	0
0	Кома Coma	<i>M/ m</i>	35	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	2	7	8	3	4	3	0	
		<i>Ж/ ж</i>	34	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	3	11	3	3	3	2	0	
1	Кетоацидоза Ketoacidosis	<i>M/ m</i>	30	1	3	1	2	0	2	0	0	0	4	1	3	4	3	2	3	1	0	
		<i>Ж/ ж</i>	29	1	2	0	1	1	0	1	0	1	2	3	5	7	3	2	0	0	0	
2	Ренални компликации Renal complications	<i>M/ m</i>	11	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	0	2	2	2	1	0	
		<i>Ж/ ж</i>	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2	2	0	0	2	0	
3	Офтальмични компликации Ophthalmic complications	<i>M/ m</i>	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	5	1	0	0	0	
		<i>Ж/ ж</i>	28	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	6	6	8	3	0	1	0	
4	Невролошки компликации Neurological complications	<i>M/ m</i>	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	1	2	0	
		<i>Ж/ ж</i>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	
5	Периферни циркулаторни компликации Peripheral circulatory complications	<i>M/ m</i>	22	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3	3	5	4	1	2	0	
		<i>Ж/ ж</i>	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3	2	1	1	5	2	0	
6	Други означенни компликации Other specified complications	<i>M/ m</i>	22	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	4	4	3	4	2	1	0	0	
		<i>Ж/ ж</i>	25	0	0	0	1	1	0	1	1	1	2	2	4	2	2	4	3	1	0	
7	Мултипли компликации Multiple complications	<i>M/ м</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
		<i>Ж/ ж</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
8	Неозначени компликации Unspecified complications	<i>M/ m</i>	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	3	4	2	3	1	4	1	0	
		<i>Ж/ ж</i>	30	0	0	1	0	0	0	1	2	1	4	0	5	3	5	6	1	1	0	
				164	2	3	1	2	0	3	2	3	5	13	12	22	24	30	15	16	11	0
				180	1	2	1	2	3	0	3	3	7	14	15	30	32	24	26	10	7	0
9	Без компликации Without complications	<i>M/ m</i>	3300	4	6	8	6	5	22	46	97	193	303	420	451	509	500	380	205	145	0	
		<i>Ж/ ж</i>	4093	1	5	6	10	30	49	77	114	186	311	477	578	605	646	493	300	205	0	

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца на 100 000 жители) според дијагноза, пол и вид на лекување во Р.С.Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence per 100 000) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Type of Treatment in R.N.Macedonia 2022 (urban+rular)

Табела /Table 8

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Вкупно			Со диета и лекови			Со диета			Со инсулин од почеток			Со инсулин во покасна фаза		
		Total			Diet and Medications			Diet			Insulin at the beginning			Insulin in later stage		
		M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус Insulin-dependent diabetes mellitus	24 2.63	28 3.02	52 2.83	1 0.11	7 0.76	8 0.44	4 0.44	4 0.43	8 0.44	19 2.09	16 1.73	35 1.91	0 0.00	1 0.11	1 0.05
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	7 0.77	5 0.54	12 0.65	0 0.00	1 0.11	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	7 0.77	3 0.32	10 0.54	0 0.00	1 0.11	1 0.05
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	0 0.00	1 0.11	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E10.8	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	1 0.11	1 0.11	2 0.11	0 0.00	1 0.11	1 0.05	1 0.11	0 0.00	0 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E10.9	Инсулин- зависен дијабетес мелитус без компликации Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	16 1.76	21 2.27	37 2.01	1 0.11	5 0.54	6 0.33	3 0.33	4 0.43	7 0.38	12 1.32	12 1.30	24 1.31	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E11	Инсулин-независен дијабетес мелитус Non-insulin-dependent diabetes mellitus	3426 376.03	4243 458.39	7669 417.54	2795 306.78	3452 372.94	6247 340.12	543 59.60	730 78.87	1273 69.31	77 8.45	52 5.62	129 7.02	11 1.21	9 0.97	20 1.09
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	.33 3.62	.34 3.67	.67 3.65	.29 3.18	.30 3.24	.59 3.21	.4 0.44	.3 0.32	.7 0.38	.0 0.00	.1 0.11	.1 0.05	.0 0.00	.0 0.00	.0 0.00
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	22 2.41	24 2.59	46 2.50	12 1.32	16 1.73	28 1.52	7 0.77	6 0.65	13 0.71	3 0.33	2 0.22	5 0.27	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E11.2+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	11 1.21	10 1.08	21 1.14	7 0.77	10 1.08	17 0.93	2 0.22	0 0.00	2 0.11	2 0.22	0 0.00	2 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E11.3+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	14 1.54	28 3.02	42 2.29	10 1.10	18 1.94	28 1.52	4 0.44	9 0.97	13 0.71	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	1 0.05
E11.4+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	7 0.77	4 0.43	11 0.60	5 0.55	3 0.32	8 0.44	1 0.11	0 0.00	1 0.05	1 0.11	1 0.11	2 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	19 2.09	17 1.84	36 1.96	13 1.43	10 1.08	23 1.25	4 0.44	5 0.54	9 0.49	1 0.11	2 0.22	3 0.16	1 0.11	0 0.00	0 0.05
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	21 2.30	24 2.59	45 2.45	18 1.98	20 2.16	38 2.07	2 0.22	3 0.32	5 0.27	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	1 0.11	1 0.05
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	1 0.11	2 0.22	3 0.16	0 0.00	2 0.22	2 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	0 0.05	1 0.05
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	21 2.30	29 3.13	50 2.72	15 1.65	19 2.05	34 1.85	6 0.66	10 1.08	16 0.87	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Вкупно			Со дијета и лекови			Со дијета			Со инсулин од почеток			Со инсулин во покасна фаза		
		Total			Diet and Medications			Diet			Insulin at the beginning			Insulin in later stage		
		M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f	M m	X f	M+X m+f
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	3277 359.68	4071 439.81	7348 400.06	2686 294.81	3324 359.11	6010 327.21	513 56.31	694 74.98	1207 65.72	69 7.57	46 4.97	115 6.26	9 0.99	7 0.76	16 0.87
E13	Друг означен дијабетес мелитус <i>Other specified diabetes mellitus</i>	6 0.66	0 0.00	6 0.33	3 0.33	0 0.00	3 0.16	3 0.33	0 0.00	3 0.16	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	2 0.22	0 0.00	2 0.11	1 0.11	0 0.00	0 0.05	1 0.11	0 0.00	0 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	3 0.33	0 0.00	3 0.16	2 0.22	0 0.00	2 0.11	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14	Неозначен дијабетес мелитус <i>Unspecified diabetes mellitus</i>	6 0.66	2 0.22	8 0.44	1 0.11	1 0.11	2 0.11	4 0.44	1 0.11	5 0.27	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	0 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	0 0.00	1 0.11	1 0.05	0 0.00	1 0.11	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означенни компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	1 0.11	0 0.00	1 0.05	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	2 0.22	1 0.11	3 0.16	1 0.11	0 0.00	1 0.05	1 0.11	1 0.11	2 0.11	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00	0 0.00
Вкупно Total		3462 379.99	4273 461.63	7735 421.13	2800 307.33	3460 373.80	6260 340.83	554 60.81	735 79.41	1289 70.18	97 10.65	68 7.35	165 8.98	11 1.21	10 1.08	21 1.14

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест и структура според пол, возраст и вид на лекување во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Sex,Age and Type of Treatment in R.N. Macedonia 2022 (urban+rural)

Табела /Table 9

Возраст Age	Вкупно				Со диета и лекови				Со диета				Со инсулин од почеток				Со инсулин во покасна фаза				?			
	Total				Diet and medication				Diet				Insulin at the begining				Insulin in the later stage							
	m	x	m+x	%	m	x	m+x	%	m	x	m+x	%	m	x	m+x	%	m	x	m+x	%	m	x	m+x	%
0	6	2	8	0.10	0	0	0	0.00	3	0	3	0.23	3	2	5	3.03	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-5	9	7	16	0.21	1	2	3	0.05	2	1	3	0.23	6	4	10	6.06	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-10	9	7	16	0.21	1	4	5	0.08	3	0	3	0.23	5	3	8	4.85	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-15	8	12	20	0.26	3	6	9	0.14	1	2	3	0.23	4	4	8	4.85	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-20	5	33	38	0.49	2	18	20	0.32	1	9	10	0.78	2	5	7	4.24	0	1	1	4.76	0	0	0	0.00
-25	25	49	74	0.96	18	24	42	0.67	4	24	28	2.17	3	1	4	2.42	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-30	48	80	128	1.65	29	44	73	1.17	17	34	51	3.96	2	2	4	2.42	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-35	100	117	217	2.80	77	81	158	2.52	20	34	54	4.19	3	2	5	3.03	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-40	198	193	391	5.05	160	135	295	4.71	31	55	86	6.67	7	3	10	6.06	0	0	0	0.00	0	0	0	0.00
-45	316	325	641	8.28	252	278	530	8.47	52	46	98	7.60	9	1	10	6.06	2	0	2	9.52	1	0	1	50.00
-50	432	492	924	11.94	359	393	752	12.01	60	93	153	11.87	10	6	16	9.70	3	0	3	14.29	0	0	0	0.00
-55	473	608	1081	13.97	396	525	921	14.71	70	77	147	11.40	5	3	8	4.85	2	3	5	23.81	0	0	0	0.00
-60	533	637	1170	15.12	450	525	975	15.58	75	106	181	14.04	7	6	13	7.88	1	0	1	4.76	0	0	0	0.00
-65	530	670	1200	15.51	441	551	992	15.85	78	109	187	14.51	10	8	18	10.91	1	2	3	14.29	0	0	0	0.00
-70	395	519	914	11.81	327	437	764	12.20	60	73	133	10.32	7	8	15	9.09	1	1	2	9.52	0	0	0	0.00
-75	221	310	531	6.86	163	262	425	6.79	48	41	89	6.90	9	5	14	8.48	0	2	2	9.52	1	0	1	50.00
+80	156	212	368	4.76	121	175	296	4.73	29	31	60	4.65	5	5	10	6.06	1	1	2	9.52	0	0	0	0.00
	3464	4273	7737		2800	3460	6260		554	735	1289		97	68	165		11	10	21		2	0	2	

Страна 1 од 1

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100 000 жители според пол, вид на лекување и здравствени региони во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, per 100 000 population by Sex, Type of Treatment and Health Regions in R.N.Macedonia 2022 (urban+rular)

Табела /Table 10

Здравствени региони Health Regions	Вкупно			Со дијета и лекови			Со дијета			Со инсулин од почеток			Со инсулин во покасна фаза		
	Total			Diet and medications			Diet			Insulin at the begining			Insulin in later stage		
	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж
БЕРОВО	64	58	122	55	47	102	9	11	20	0	0	0	0	0	0
	856.65	783.57	820.28	736.18	634.96	685.81	120.47	148.61	134.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
БИТОЛА	255	296	551	208	238	446	38	46	84	7	11	18	2	1	3
	554.56	628.28	591.87	452.35	505.17	479.08	82.64	97.64	90.23	15.22	23.35	19.34	4.35	2.12	3.22
БРОД	25	39	64	24	36	60	1	3	4	0	0	0	0	0	0
	482.91	790.43	632.97	463.59	729.63	593.41	19.32	60.80	39.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ВАЛАНДОВО	4	2	6	3	2	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0
	74.09	39.15	57.10	55.57	39.15	47.58	18.52	0.00	9.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ВЕЛЕС	137	152	289	117	128	245	17	21	38	3	3	6	0	0	0
	458.73	510.53	484.59	391.76	429.92	410.81	56.92	70.53	63.72	10.05	10.08	10.06	0.00	0.00	0.00
ВИНИЦА	40	43	83	36	42	78	3	1	4	0	0	0	1	0	1
	554.09	592.61	573.40	498.68	578.83	538.86	41.56	13.78	27.63	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	6.91
ГЕВГЕЛИЈА	100	102	202	83	85	168	16	15	31	0	0	0	1	2	3
	625.35	636.94	631.15	519.04	530.79	524.92	100.06	93.67	96.86	0.00	0.00	0.00	6.25	12.49	9.37
ГОСТИVAR	146	207	353	95	133	228	46	72	118	5	2	7	0	0	0
	351.38	480.24	416.99	228.63	308.56	269.33	110.71	167.04	139.39	12.03	4.64	8.27	0.00	0.00	0.00
ДЕБАР	8	13	21	7	8	15	0	5	5	1	0	1	0	0	0
	84.04	135.23	109.76	73.54	83.22	78.40	0.00	52.01	26.13	10.51	0.00	5.23	0.00	0.00	0.00
ДЕЛЧЕВО	76	72	148	67	61	128	8	10	18	1	1	2	0	0	0
	749.43	728.52	739.11	660.68	617.22	639.23	78.89	101.18	89.89	9.86	10.12	9.99	0.00	0.00	0.00
ДЕМИР ХИСАР	21	25	46	19	19	38	2	6	8	0	0	0	0	0	0
	559.25	713.27	633.61	505.99	542.08	523.42	53.26	171.18	110.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
КАВАДАРЦИ	65	71	136	58	64	122	2	4	6	4	1	5	1	2	3
	327.29	360.97	344.05	292.04	325.39	308.63	10.07	20.34	15.18	20.14	5.08	12.65	5.04	10.17	7.59
КИЧЕВО	137	179	316	107	142	249	27	33	60	3	4	7	0	0	0
	684.52	910.71	796.59	534.63	722.46	627.69	134.91	167.90	151.25	14.99	20.35	17.65	0.00	0.00	0.00
КОЧАНИ	117	169	286	103	148	251	13	20	33	1	1	2	0	0	0
	600.96	858.30	730.36	529.05	751.65	640.98	66.77	101.57	84.27	5.14	5.08	5.11	0.00	0.00	0.00
КРАТОВО	20	13	33	17	13	30	2	0	2	1	0	1	0	0	0
	512.69	356.75	437.38	435.79	356.75	397.61	51.27	0.00	26.51	25.63	0.00	13.25	0.00	0.00	0.00
КРИВА ПАЛАНКА	60	77	137	51	72	123	8	4	12	1	1	2	0	0	0
	539.08	740.81	636.50	458.22	692.71	571.46	71.88	38.48	55.75	8.98	9.62	9.29	0.00	0.00	0.00
КРУШЕВО	19	19	38	18	18	36	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	444.34	462.40	453.19	420.95	438.06	429.34	23.39	24.34	23.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
КУМАНОВО	268	330	598	213	260	473	47	66	113	7	3	10	0	1	1
	433.58	531.38	481.79	344.60	418.67	381.72	76.04	106.28	91.19	11.32	4.83	8.07	0.00	1.61	0.81
НЕГОТИНО	34	47	81	24	39	63	7	8	15	3	0	3	0	0	0
	306.36	432.26	368.67	216.26	358.69	286.74	63.07	73.58	68.27	27.03	0.00	13.65	0.00	0.00	0.00
ОХРИД	50	59	109	44	48	92	5	9	14	1	1	2	0	1	1
	184.38	210.50	197.65	162.25	171.25	166.83	18.44	32.11	25.39	3.69	3.57	3.63	0.00	3.57	1.81

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест на 100 000 жители според пол, вид на лекување и здравствени региони во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Здравствени региони Health Regions	Вкупно Total			Со дијета и лекови Diet and medications			Со дијета Diet			Со инсулин од почеток Insulin at the begining			Со инсулин во покасна фаза Insulin in later stage			
	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	
	ПРИЛЕП	230	289	519	190	230	420	34	56	90	6	3	9	0	0	0
		525.37	663.77	594.38	434.00	528.26	481.00	77.66	128.62	103.07	13.71	6.89	10.31	0.00	0.00	0.00
ПРОБИШТИП	42	36	78	38	36	74	3	0	3	1	0	1	0	0	0	0
		616.38	545.21	581.35	557.68	545.21	551.54	44.03	0.00	22.36	14.68	0.00	7.45	0.00	0.00	0.00
РАДОВИШ	70	88	158	55	75	130	10	12	22	4	1	5	1	0	1	1
		515.69	663.00	588.52	405.19	565.06	484.23	73.67	90.41	81.95	29.47	7.53	18.62	7.37	0.00	3.72
РЕСЕН	37	48	85	24	34	58	11	14	25	2	0	2	0	0	0	0
		514.60	668.24	591.39	333.80	473.34	403.53	152.99	194.90	173.94	27.82	0.00	13.91	0.00	0.00	0.00
СКОПЈЕ	914	1090	2004	745	930	1675	133	131	264	33	27	60	3	2	5	
		307.40	351.98	330.14	250.56	300.31	275.94	44.73	42.30	43.49	11.10	8.72	9.88	1.01	0.65	0.82
СВЕТИ НИКОЛЕ	62	85	147	59	80	139	1	4	5	2	1	3	0	0	0	
		684.93	996.25	835.99	651.79	937.65	790.49	11.05	46.88	28.43	22.09	11.72	17.06	0.00	0.00	0.00
СТРУГА	49	80	129	46	67	113	3	13	16	0	0	0	0	0	0	
		184.65	298.49	241.85	173.34	249.98	211.85	11.30	48.50	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
СТРУМИЦА	100	163	263	76	141	217	17	20	37	5	1	6	1	1	2	
		253.54	411.76	331.53	192.69	356.19	274.59	43.10	50.52	46.82	12.68	2.53	7.59	2.54	2.53	2.53
ТЕТОВО	208	323	531	133	197	330	70	120	190	4	6	10	1	0	1	
		251.74	383.28	318.16	160.97	233.77	197.73	84.72	142.40	113.84	4.84	7.12	5.99	1.21	0.00	0.60
ШТИП	106	98	204	85	67	152	19	30	49	2	1	3	0	0	0	
		441.72	403.47	422.48	354.21	275.85	314.79	79.18	123.51	101.48	8.33	4.12	6.21	0.00	0.00	0.00
Вкупно ...	3464	4273	7737	2800	3460	6260	554	735	1289	97	68	165	11	10	21	
		380.21	461.63	421.24	307.33	373.80	340.83	60.81	79.41	70.18	10.65	7.35	8.98	1.21	1.08	1.14

Вкупен број на ново регистрирани болни од шекерна болест според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms by Diagnose, Sex and Health Regions in R.N. Macedonia 2022 (urban+rular)

Табела /Table 11

Здравствени региони Health Regions	Вкупно/Total			E10			E11			E12			E13			E14			O24			Друго			
	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	
БЕРОВО	64	58	122	0	0	0	64	58	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	856.65	783.57	820.28	0.00	0.00	0.00	856.65	783.57	820.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
БИТОЛА	255	296	551	1	6	7	254	290	544	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	554.56	628.28	591.87	2.17	12.74	7.52	552.39	615.54	584.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
БРОД	25	39	64	0	0	0	25	39	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	482.91	790.43	632.97	0.00	0.00	0.00	482.91	790.43	632.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ВАЛАНДОВО	4	2	6	0	0	0	4	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	74.09	39.15	57.10	0.00	0.00	0.00	74.09	39.15	57.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ВЕЛЕС	137	152	289	1	3	4	136	149	285	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	458.73	510.53	484.59	3.35	10.08	6.71	455.38	500.45	477.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ВИНИЦА	40	43	83	0	0	0	39	43	82	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	554.09	592.61	573.40	0.00	0.00	0.00	540.24	592.61	566.49	0.00	0.00	0.00	13.85	0.00	6.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ГЕВГЕЛИЈА	100	102	202	0	0	0	99	102	201	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	625.35	636.94	631.15	0.00	0.00	0.00	619.10	636.94	628.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.25	0.00	3.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ГОСТИVAR	146	207	353	2	5	7	144	202	346	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	351.38	480.24	416.99	4.81	11.60	8.27	346.56	468.64	408.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ДЕБАР	8	13	21	1	0	1	7	13	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	84.04	135.23	109.76	10.51	0.00	5.23	73.54	135.23	104.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ДЕЛЧЕВО	76	72	148	0	1	1	76	71	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	749.43	728.52	739.11	0.00	10.12	4.99	749.43	718.41	734.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ДЕМИР ХИСАР	21	25	46	0	0	0	21	25	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	559.25	713.27	633.61	0.00	0.00	0.00	559.25	713.27	633.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
КАВАДАРЦИ	65	71	136	3	0	3	62	71	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	327.29	360.97	344.05	15.11	0.00	7.59	312.19	360.97	336.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
КИЧЕВО	137	179	316	1	0	1	135	179	314	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	684.52	910.71	796.59	5.00	0.00	2.52	674.53	910.71	791.55	0.00	0.00	0.00	5.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
КОЧАНИ	117	169	286	0	0	0	117	169	286	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	600.96	858.30	730.36	0.00	0.00	0.00	600.96	858.30	730.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

Вкупен број на ново регистрирани болни од шекерна болест според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Здравствени региони Health Regions	Вкупно/Total			E10			E11			E12			E13			E14			O24			Друго			
				M	Ж	М+Ж	M	Ж	М+Ж	M	Ж	М+Ж	M	Ж	М+Ж	M	Ж	М+Ж	M	Ж	М+Ж	M	Ж	М+Ж	
		М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж	М	Ж	М+Ж
КРАТОВО	20	13	33	0	0	0	20	13	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	512.69	356.75	437.38	0.00	0.00	0.00	512.69	356.75	437.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
КРИВА ПАЛАНКА	60	77	137	0	0	0	60	77	137	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	539.08	740.81	636.50	0.00	0.00	0.00	539.08	740.81	636.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
КРУШЕВО	19	19	38	0	0	0	19	19	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	444.34	462.40	453.19	0.00	0.00	0.00	444.34	462.40	453.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
КУМАНОВО	268	330	598	2	1	3	264	328	592	0	0	0	1	0	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	433.58	531.38	482.60	3.24	1.61	2.42	427.11	528.16	477.75	0.00	0.00	0.00	1.62	0.00	0.81	1.62	1.61	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
НЕГОТИНО	34	47	81	0	0	0	34	47	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	306.36	432.26	368.67	0.00	0.00	0.00	306.36	432.26	368.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ОХРИД	50	59	109	0	0	0	50	59	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	184.38	210.50	197.65	0.00	0.00	0.00	184.38	210.50	197.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ПРИЛЕП	230	289	519	0	1	1	230	288	518	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	525.37	663.77	594.38	0.00	2.30	1.15	525.37	661.48	593.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ПРОБИШТИП	42	36	78	0	0	0	42	36	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	616.38	545.21	581.35	0.00	0.00	0.00	616.38	545.21	581.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
РАДОВИШ	70	88	158	1	1	2	69	87	156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	515.69	663.00	588.52	7.37	7.53	7.45	508.32	655.47	581.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
РЕСЕН	37	48	85	1	0	1	35	48	83	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	514.60	668.24	591.39	13.91	0.00	6.96	486.79	668.24	577.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.91	0.00	6.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
СКОПЈЕ	914	1090	2004	9	9	18	905	1081	1986	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	307.40	351.98	330.14	3.03	2.91	2.97	304.38	349.07	327.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
СВЕТИ НИКОЛЕ	62	85	147	0	0	0	62	85	147	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	684.93	996.25	835.99	0.00	0.00	0.00	684.93	996.25	835.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
СТРУГА	49	80	129	0	0	0	49	80	129	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	184.65	298.49	241.85	0.00	0.00	0.00	184.65	298.49	241.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
СТРУМИЦА	100	163	263	0	0	0	100	163	263	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	253.54	411.76	332.80	0.00	0.00	0.00	253.54	411.76	332.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ТЕТОВО	208	323	531	2	1	3	201	322	523	0	0	0	3	0	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
	251.74	383.28	318.16	2.42	1.19	1.80	243.26	382.10	313.37	0.00	0.00	0.00	3.63	0.00	1.80	2.42	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Здравствени региони Health Regions	Вкупно/Total			E10			E11			E12			E13			E14			O24			Друго		
	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж	M	Ж	M+Ж
ШТИП	106	98	204	0	0	0	105	97	202	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0
	441.72	403.47	422.48	0.00	0.00	0.00	437.55	399.36	418.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.17	4.12	4.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Вкупно ...	3464	4273	7737	24	28	52	3428	4243	7671	0	0	0	6	0	6	6	2	8	0	0	0	0	0	0
	380.21	461.63	421.24	2.63	3.02	2.83	376.25	458.39	417.65	0.00	0.00	0.00	0.66	0.00	0.33	0.66	0.22	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест според дијагнози, пол, здравствени региони во Р.С. Македонија во 2022 (град+село)

Регион/ % во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Вардарски		298	355	653	8.44%
34.00% Велес		106	116	222	2.87%
3.68% Градско		14	10	24	0.31%
5.05% Демир Капија		15	18	33	0.43%
17.30% Кавадарци		55	58	113	1.46%
0.77% Лозово		4	1	5	0.06%
7.35% Неготино		19	29	48	0.62%
3.52% Росоман		10	13	23	0.30%
21.75% Свети Николе		58	84	142	1.84%
6.58% Чашка		17	26	43	0.56%
Источен		445	476	921	11.90%
9.77% Берово		48	42	90	1.16%
9.01% Виница		40	43	83	1.07%
11.40% Делчево		52	53	105	1.36%
3.80% Зрновци		17	18	35	0.45%
1.85% Карбинци		12	5	17	0.22%
24.54% Кочани		91	135	226	2.92%
4.78% Македонска Каменица		25	19	44	0.57%
3.47% Пехчево		16	16	32	0.41%
8.47% Пробиштип		42	36	78	1.01%
2.61% Чешиново - Облешево		8	16	24	0.31%
20.30% Штип		94	93	187	2.42%
Југозападен		269	370	639	8.26%
1.25% Вевчани		4	4	8	0.10%
3.13% Дебар		7	13	20	0.26%
0.78% Дебрца		4	1	5	0.06%
48.51% Кичево		134	176	310	4.01%
6.10% Македонски Брод		15	24	39	0.50%
16.28% Охрид		46	58	104	1.34%
4.85% Пласница		13	18	31	0.40%
18.94% Струга		45	76	121	1.56%
0.16% Центар Жупа		1	0	1	0.01%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Југоисточен			274	355	629	8.13%
	6.04%	Богданци	17	21	38	0.49%
	4.77%	Босилово	15	15	30	0.39%
	0.95%	Валандово	4	2	6	0.08%
	4.61%	Василево	12	17	29	0.37%
	23.69%	Гевгелија	76	73	149	1.93%
	2.38%	Дојран	7	8	15	0.19%
	1.91%	Конче	9	3	12	0.16%
	5.72%	Ново Село	15	21	36	0.47%
	23.21%	Радовиш	61	85	146	1.89%
	26.71%	Струмица	58	110	168	2.17%
Пелагониски			562	677	1,239	16.01%
	41.57%	Битола	235	280	515	6.66%
	3.71%	Демир Хисар	21	25	46	0.59%
	5.49%	Долнени	24	44	68	0.88%
	1.45%	Кривогаштани	10	8	18	0.23%
	2.50%	Крушево	14	17	31	0.40%
	1.29%	Могила	9	7	16	0.21%
	1.61%	Новаци	11	9	20	0.26%
	35.51%	Прилеп	201	239	440	5.69%
	6.86%	Ресен	37	48	85	1.10%
Полошки			354	530	884	11.43%
	7.69%	Боговиње	26	42	68	0.88%
	3.73%	Брвеница	18	15	33	0.43%
	5.54%	Врапчиште	22	27	49	0.63%
	33.60%	Гостивар	123	174	297	3.84%
	4.64%	Желино	15	26	41	0.53%
	2.26%	Јегуновце	13	7	20	0.26%
	0.79%	Маврово и Ростуша	1	6	7	0.09%
	12.67%	Теарце	42	70	112	1.45%
	29.07%	Тетово	94	163	257	3.32%
Североисточен			348	420	768	9.93%
	4.30%	Кратово	20	13	33	0.43%
	15.10%	Крива Паланка	52	64	116	1.50%
	65.10%	Куманово	225	275	500	6.46%
	11.98%	Липково	38	54	92	1.19%
	2.73%	Ранковце	8	13	21	0.27%
	0.78%	Старо Нагоричане	5	1	6	0.08%

Регион/ % во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Скопски		914	1,090	2,004	25.90%
	12.28% Аеродром	121	125	246	3.18%
	0.90% Арачиново	9	9	18	0.23%
	8.78% Бутел	76	100	176	2.27%
	13.57% Гази Баба	145	127	272	3.52%
	7.53% Ѓорче Петров	58	93	151	1.95%
	0.50% Зелениково	7	3	10	0.13%
	1.60% Илинден	18	14	32	0.41%
	9.83% Карпош	90	107	197	2.55%
	9.43% Кисела Вода	95	94	189	2.44%
	2.10% Петровец	18	24	42	0.54%
	5.84% Сарај	52	65	117	1.51%
	0.35% Сопиште	2	5	7	0.09%
	2.69% Студеничани	22	32	54	0.70%
	10.38% Центар	84	124	208	2.69%
	9.88% Чайр	86	112	198	2.56%
	1.20% Чучер - Санлево	6	18	24	0.31%
	3.14% Шуто Оризари	25	38	63	0.81%
Вкупно		3,464	4,273	7,737	

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест (стапка на 100 000 жители) според пол по општини во РС. Македонија во 2022

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (rate per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Табела /Table 13

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажки	жени	вкупно	% на вк.	мажки	жени	вкупно	мажки	жени	вкупно
Вардарски		298	355	653	8.44%	69,875	68,847	138,722	426.5	515.6	470.7
34.00%	Велес	106	116	222	2.87%	24,102	24,361	48,463	439.8	476.2	458.1
3.68%	Градско	14	10	24	0.31%	1,680	1,553	3,233	833.3	643.9	742.3
5.05%	Демир Капија	15	18	33	0.43%	1,949	1,828	3,777	769.6	984.7	873.7
17.30%	Кавадарци	55	58	113	1.46%	17,908	17,825	35,733	307.1	325.4	316.2
0.77%	Лозово	4	1	5	0.06%	1,211	1,053	2,264	330.3	95.0	220.8
7.35%	Неготино	19	29	48	0.62%	9,149	9,045	18,194	207.7	320.6	263.8
3.52%	Росоман	10	13	23	0.30%	1,952	1,844	3,796	512.3	705.0	605.9
21.75%	Свети Николе	58	84	142	1.84%	7,841	7,479	15,320	739.7	1123.1	926.9
6.58%	Чашка	17	26	43	0.56%	4,083	3,859	7,942	416.4	673.7	541.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		445	476	921	11.90%	75,111	75,123	150,234	592.5	633.6	613.0
9.77% Берово		48	42	90	1.16%	5,447	5,443	10,890	881.2	771.6	826.4
9.01% Виница		40	43	83	1.07%	7,219	7,256	14,475	554.1	592.6	573.4
11.40% Делчево		52	53	105	1.36%	6,806	6,779	13,585	764.0	781.8	772.9
3.80% Зрновци		17	18	35	0.45%	1,048	1,038	2,086	1622.1	1734.1	1677.9
1.85% Карбинци		12	5	17	0.22%	1,746	1,674	3,420	687.3	298.7	497.1
24.54% Кочани		91	135	226	2.92%	15,625	15,977	31,602	582.4	845.0	715.1
4.78% Македонска Каменица		25	19	44	0.57%	3,335	3,104	6,439	749.6	612.1	683.3
3.47% Пехчево		16	16	32	0.41%	2,024	1,959	3,983	790.5	816.7	803.4
8.47% Пробиштип		42	36	78	1.01%	6,814	6,603	13,417	616.4	545.2	581.4
2.61% Чешиново - Облешево		8	16	24	0.31%	2,796	2,675	5,471	286.1	598.1	438.7
20.30% Штип		94	93	187	2.42%	22,251	22,615	44,866	422.5	411.2	416.8
Југозападен		269	370	639	8.26%	88,365	89,033	177,398	304.4	415.6	360.2
1.25% Бевчани		4	4	8	0.10%	1,182	1,177	2,359	338.4	339.8	339.1
3.13% Дебар		7	13	20	0.26%	7,677	7,735	15,412	91.2	168.1	129.8
0.78% Дебрца		4	1	5	0.06%	1,887	1,832	3,719	212.0	54.6	134.4
48.51% Кичево		134	176	310	4.01%	20,014	19,655	39,669	669.5	895.4	781.5
6.10% Македонски Брод		15	24	39	0.50%	3,055	2,834	5,889	491.0	846.9	662.3
16.28% Охрид		46	58	104	1.34%	25,231	26,197	51,428	182.3	221.4	202.2
4.85% Пласница		13	18	31	0.40%	2,122	2,100	4,222	612.6	857.1	734.2
18.94% Струга		45	76	121	1.56%	25,355	25,625	50,980	177.5	296.6	237.3
0.16% Центар Жупа		1	0	1	0.01%	1,842	1,878	3,720	54.3	0.0	26.9

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (rate per 100 000) by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		274	355	629	8.13%	74,405	73,982	148,387	368.3	479.8	423.9
6.04%	Богданци	17	21	38	0.49%	3,722	3,617	7,339	456.7	580.6	517.8
4.77%	Босилово	15	15	30	0.39%	5,857	5,651	11,508	256.1	265.4	260.7
0.95%	Валандово	4	2	6	0.08%	5,399	5,109	10,508	74.1	39.1	57.1
4.61%	Василево	12	17	29	0.37%	5,380	5,172	10,552	223.0	328.7	274.8
23.69%	Гевгелија	76	73	149	1.93%	10,700	10,882	21,582	710.3	670.8	690.4
2.38%	Дојран	7	8	15	0.19%	1,569	1,515	3,084	446.1	528.1	486.4
1.91%	Конче	9	3	12	0.16%	1,437	1,288	2,725	626.3	232.9	440.4
5.72%	Ново Село	15	21	36	0.47%	3,503	3,469	6,972	428.2	605.4	516.4
23.21%	Радовиш	61	85	146	1.89%	12,137	11,985	24,122	502.6	709.2	605.3
26.71%	Струмица	58	110	168	2.17%	24,701	25,294	49,995	234.8	434.9	336.0
Пелагониски		562	677	1,239	16.01%	104,982	105,449	210,431	535.3	642.0	588.8
41.57%	Битола	235	280	515	6.66%	41,845	43,319	85,164	561.6	646.4	604.7
3.71%	Демир Хисар	21	25	46	0.59%	3,755	3,505	7,260	559.3	713.3	633.6
5.49%	Долнени	24	44	68	0.88%	6,855	6,271	13,126	350.1	701.6	518.1
1.45%	Кривогаштани	10	8	18	0.23%	2,716	2,451	5,167	368.2	326.4	348.4
2.50%	Крушево	14	17	31	0.40%	4,276	4,109	8,385	327.4	413.7	369.7
1.29%	Могила	9	7	16	0.21%	2,760	2,523	5,283	326.1	277.4	302.9
1.61%	Новаци	11	9	20	0.26%	1,377	1,271	2,648	798.8	708.1	755.3
35.51%	Прилеп	201	239	440	5.69%	34,208	34,817	69,025	587.6	686.4	637.5
6.86%	Ресен	37	48	85	1.10%	7,190	7,183	14,373	514.6	668.2	591.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		354	530	884	11.43%	124,177	127,375	251,552	285.1	416.1	351.4
7.69%	Боговиње	26	42	68	0.88%	11,443	11,463	22,906	227.2	366.4	296.9
3.73%	Брвеница	18	15	33	0.43%	6,796	6,849	13,645	264.9	219.0	241.8
5.54%	Врапчиште	22	27	49	0.63%	9,744	10,098	19,842	225.8	267.4	247.0
33.60%	Гостивар	123	174	297	3.84%	29,321	30,449	59,770	419.5	571.4	496.9
4.64%	Желино	15	26	41	0.53%	9,370	9,618	18,988	160.1	270.3	215.9
2.26%	Јегуновце	13	7	20	0.26%	4,503	4,392	8,895	288.7	159.4	224.8
0.79%	Маврово и Ростуша	1	6	7	0.09%	2,486	2,556	5,042	40.2	234.7	138.8
12.67%	Теарце	42	70	112	1.45%	8,851	8,843	17,694	474.5	791.6	633.0
29.07%	Тетово	94	163	257	3.32%	41,663	43,107	84,770	225.6	378.1	303.2
Североисточен		348	420	768	9.93%	76,842	76,140	152,982	452.9	551.6	502.0
4.30%	Кратово	20	13	33	0.43%	3,901	3,644	7,545	512.7	356.8	437.4
15.10%	Крива Паланка	52	64	116	1.50%	9,302	8,757	18,059	559.0	730.8	642.3
65.10%	Куманово	225	275	500	6.46%	48,805	49,299	98,104	461.0	557.8	509.7
11.98%	Липково	38	54	92	1.19%	11,104	11,204	22,308	342.2	482.0	412.4
2.73%	Ранковце	8	13	21	0.27%	1,828	1,637	3,465	437.6	794.1	606.1
0.78%	Старо Нагоричане	5	1	6	0.08%	1,902	1,599	3,501	262.9	62.5	171.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		914	1,090	2,004	25.90%	297,330	309,677	607,007	307.4	352.0	330.1
12.28%	Аеродром	121	125	246	3.18%	37,153	40,582	77,735	325.7	308.0	316.5
0.90%	Арачиново	9	9	18	0.23%	6,557	6,119	12,676	137.3	147.1	142.0
8.78%	Бутел	76	100	176	2.27%	18,738	19,230	37,968	405.6	520.0	463.5
13.57%	Гази Баба	145	127	272	3.52%	34,465	35,161	69,626	420.7	361.2	390.7
7.53%	Ѓорче Петров	58	93	151	1.95%	22,005	22,839	44,844	263.6	407.2	336.7
0.50%	Зелениково	7	3	10	0.13%	1,738	1,623	3,361	402.8	184.8	297.5
1.60%	Илинден	18	14	32	0.41%	8,776	8,659	17,435	205.1	161.7	183.5
9.83%	Карпош	90	107	197	2.55%	30,127	33,633	63,760	298.7	318.1	309.0
9.43%	Кисела Вода	95	94	189	2.44%	29,961	32,004	61,965	317.1	293.7	305.0
2.10%	Петровец	18	24	42	0.54%	4,613	4,537	9,150	390.2	529.0	459.0
5.84%	Сарај	52	65	117	1.51%	19,419	18,980	38,399	267.8	342.5	304.7
0.35%	Сопиште	2	5	7	0.09%	3,423	3,290	6,713	58.4	152.0	104.3
2.69%	Студеничани	22	32	54	0.70%	11,245	10,725	21,970	195.6	298.4	245.8
10.38%	Центар	84	124	208	2.69%	20,389	23,504	43,893	412.0	527.6	473.9
9.88%	Чаир	86	112	198	2.56%	31,032	31,554	62,586	277.1	354.9	316.4
1.20%	Чучер - Сандево	6	18	24	0.31%	4,731	4,469	9,200	126.8	402.8	260.9
3.14%	Шуто Оризари	25	38	63	0.81%	12,958	12,768	25,726	192.9	297.6	244.9
Вкупно		3,464	4,273	7,737		911,087	925,626	1,836,713	380.2	461.6	421.2

Регистар на шеќерна болест на
Република Северна Македонија

2022 Преваленца

2023, ИЈЗ – Скопје

Вкупен број на регистрирани болни од шекерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Р.С. Македонија во 2022 година

Total Number of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2022

Табела /Table 14

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
			100 000		100 000		100 000	
			134668	7332.01	90956	8072.64	43712	6156.68
	Вкупно	<i>m/m</i>	59193	6496.96	40657	7308.69	18536	5224.29
	Тотал	<i>w/f</i>	75475	8153.94	50299	8817.63	25176	7088.06
			1174	63.92	849	4.70	325	8.45
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус	<i>m/m</i>	625	68.60	461	7308.69	164	46.22
	<i>Insulin-dependent diabetes mellitus</i>	<i>w/f</i>	549	59.31	388	68.02	161	45.33
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	<i>m/m</i>	53	4.70	34	6.11	19	5.36
	<i>w/f</i>		60	8.45	37	6.49	23	6.48
E10.2+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со ренални компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	<i>m/m</i>	1	0.09	1	0.18	0	0.00
	<i>w/f</i>		1	0.14	0	0.00	1	0.28
E10.3+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	<i>m/m</i>	6	0.53	3	0.54	3	0.85
	<i>w/f</i>		8	1.13	5	0.88	3	0.84
E10.4+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со невролошки компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	<i>m/m</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	<i>w/f</i>		1	0.14	1	0.18	0	0.00
E10.5	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	<i>m/m</i>	2	0.18	1	0.18	1	0.28
	<i>w/f</i>		2	0.28	0	0.00	2	0.56
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	<i>m/m</i>	5	0.44	3	0.54	2	0.56
	<i>w/f</i>		6	0.85	4	0.70	2	0.56
E10.7	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	<i>m/m</i>	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	<i>w/f</i>		1	0.14	1	0.18	0	0.00

Табела /Table 14

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000
			M/m		2	0.18	0	0.00
E10.8	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	x/f			2	0.28	1	0.18
E10.9	Инсулин- зависен дијабетес мелитус без компликации Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	x/f	556	49.35	419	75.32	137	38.61
					133339	7259.65	89997	62.84
E11 <i>Инсулин-независен дијабетес мелитус Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	M/m	58494	6420.24	40147	7308.69	18347	5171.02	
	x/f	74845	8085.88	49850	8738.91	24995	7037.10	
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	x/f	708	62.84	486	87.37	222	62.57
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	x/f	662	58.75	288	51.77	374	105.41
E11.2+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	x/f	297	26.36	178	32.00	119	33.54
E11.3+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	x/f	606	53.78	398	71.55	208	58.62
E11.4+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	x/f	432	38.34	298	53.57	134	37.77
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	x/f	896	79.52	604	108.58	292	82.30
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	x/f	826	117.75	525	92.03	311	87.56
			629	55.83	383	68.85	246	69.33

Табела /Table 14

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипили компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	М/м Ж/ж	208 282	18.46 39.72	150 180	26.96 31.55	58 102	16.35 28.72
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	М/м Ж/ж	543 837	48.19 117.89	346 508	62.20 89.05	197 329	55.52 92.63
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	М/м Ж/ж	53513 68462	4749.45 9642.63	37016 46104	6654.17 8082.22	16497 22358	4649.61 6294.68
E13 Друг означен дијабетес мелитус Other specified diabetes mellitus		М/м Ж/ж	71 32 39	3.87 3.51 4.21	53 22 31	0.18 7308.69 5.43	18 10 8	0.42 2.82 2.25
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	М/м Ж/ж	2 3	0.18 0.42	0 2	0.00 0.35	2 1	0.56 0.28
E13.2+	Друг означен дијабетес мелитус со ренални компликации Other specified diabetes mellitus with renal complications	М/м Ж/ж	0 1	0.00 0.14	0 1	0.00 0.18	0 0	0.00 0.00
E13.3+	Друг означен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Other specified diabetes mellitus with ophthalmic complications	М/м Ж/ж	1 2	0.09 0.28	1 1	0.18 0.18	0 1	0.00 0.28
E13.4+	Друг означен дијабетес мелитус со невролошки компликации Other specified diabetes mellitus with neurological complications	М/м Ж/ж	0 1	0.00 0.14	0 1	0.00 0.18	0 0	0.00 0.00
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	М/м Ж/ж	7 0	0.62 0.00	4 0	0.72 0.00	3 0	0.85 0.00
E13.6	Друг означен дијабетес мелитус со други означени компликации Other specified diabetes mellitus with other specified complications	М/м Ж/ж	1 3	0.09 0.42	0 0	0.00 0.00	1 3	0.28 0.84
E13.7	Друг означен дијабетес мелитус со мултипили компликации Other specified diabetes mellitus with multiple complications	М/м Ж/ж	0 1	0.00 0.14	0 1	0.00 0.18	0 0	0.00 0.00

Табела /Table 14

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural		
			Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	Број Cases	Стапка CRate 100 000	
E13.8	Друг означен дијабетес мелитус со неозначени компликации Other specified diabetes mellitus with unspecified complications	М/м M/m	1	0.09	1	0.18	0	0.00	
		Ж/ж W/f			1	0.14	1	0.18	
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	М/м M/m	20	1.78	16	2.88	4	1.13	
		Ж/ж W/f	27	3.80	24	4.21	3	0.84	
				83	4.52	57	0.09	26	0.28
E14 <i>Неозначен дијабетес мелитус</i> <i>Unspecified diabetes mellitus</i>		М/м M/m	41	4.50	27	7308.69	14	3.95	
		Ж/ж W/f	42	4.54	30	5.26	12	3.38	
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	М/м M/m	1	0.09	0	0.00	1	0.28	
		Ж/ж W/f	2	0.28	2	0.35	0	0.00	
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	М/м M/m	2	0.18	2	0.36	0	0.00	
		Ж/ж W/f	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
E14.2+	Неозначен дијабетес мелитус со ренални компликации Unspecified diabetes mellitus with renal complications	М/м M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж W/f	2	0.28	1	0.18	1	0.28	
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	М/м M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж W/f	2	0.28	2	0.35	0	0.00	
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	М/м M/m	1	0.09	0	0.00	1	0.28	
		Ж/ж W/f	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означенни компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	М/м M/m	1	0.09	0	0.00	1	0.28	
		Ж/ж W/f	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
E14.7	Неозначен дијабетес мелитус со мултипли компликации Unspecified diabetes mellitus with multiple complications	М/м M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж W/f	1	0.14	0	0.00	1	0.28	
E14.8	Неозначен дијабетес мелитус со неозначенни компликации Unspecified diabetes mellitus with unspecified complications	М/м M/m	0	0.00	0	0.00	0	0.00	
		Ж/ж W/f	1	0.14	1	0.18	0	0.00	

Total Number of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Registration Forms by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in R.N. Macedonia in 2022

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вкупно/Total		Град- Urban		Село- Rural	
			Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate	Број Cases	Стапка CRate
				100 000		100 000		100 000
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	м/м м/ж	36 34	3.20 4.79	25 24	4.49 4.21	11 10	3.10 2.82
E23	Хипофункција и други заболувања на хипофизата Hypofunction and other disorders of the pituitary gland	м/м м/ж	1 0	0.11 0.00	0 0	7308.69 0.00	1 0	0.28 0.00
E23.2	Диабетес инсипидус Diabetes insipidus	м/м м/ж	1 0	0.09 0.00	0 0	0.00 0.00	1 0	0.28 0.00

Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.S. Macedonia in 2022

Табела /Table 15

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
			Тотал 134668	11	81	170	229	369	584	1031	1952	3523	6119	9965	15449	20320	23532	21968	14699	14666
	Вкупно	м/ м	59193	7	35	85	100	141	230	428	915	1888	3316	5123	7563	9308	10488	8807	5597	5162
	Total	ж/ f	75475	4	46	85	129	228	354	603	1037	1635	2803	4842	7886	11012	13044	13161	9102	9504
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус Insulin-dependent diabetes mellitus		Тотал 1174	8	73	124	156	208	185	233	103	60	20	2	0	1	0	0	1	0
		м/ м	625	4	33	64	62	105	112	135	64	32	10	2	0	1	0	0	1	0
		ж/ f	549	4	40	60	94	103	73	98	39	28	10	0	0	0	0	0	0	0
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	м/ м	53	2	8	10	5	6	8	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	6	2	11	8	9	7	9	13	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.2+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со ренални компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	м/ м	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.3+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со офтальмични компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	м/ м	6	0	1	0	0	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	1	0	0	0	2	0	2	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.4+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со невролошки компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	м/ м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
E10.5	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/ м	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означенни компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	м/ м	5	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.7	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	м/ м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.8	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	м/ м	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		ж/ f	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80
				M/ m	F/ f															
E10.9	Инсулин-зависиен дијабетес мелитус без компликации Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	M/ m	556	2	24	53	55	96	101	122	60	30	9	2	0	1	0	0	1	0
		F/ f	51	2	27	51	60	94	60	79	35	24	9	0	0	0	0	0	0	0
		Total	133339	2	7	43	73	160	397	790	1842	3453	6092	9951	15433	20299	23501	21955	14683	14658
E11	Инсулин-независиен дијабетес мелитус <i>Non-insulin-dependent diabetes mellitus</i>	M/ m	58494	2	2	19	38	35	117	291	850	1852	3304	5116	7552	9295	10467	8803	5591	5160
		F/ f	74845	0	5	24	35	125	280	499	992	1601	2788	4835	7881	11004	13034	13152	9092	9498
E11.0	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	M/ m	708	0	0	0	0	0	1	7	8	28	43	64	97	116	126	99	67	52
		F/ f	98	0	0	0	4	2	4	2	9	19	38	73	103	133	181	170	97	73
E11.1	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	M/ m	662	0	0	0	1	1	2	5	14	17	34	56	84	124	120	94	62	48
		F/ f	101	0	0	0	5	0	5	5	16	19	49	69	117	150	183	154	92	75
E11.2+	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	M/ m	297	0	0	0	0	0	1	0	2	5	13	23	22	46	65	63	24	33
		F/ f	35	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	11	22	44	65	67	44	55
E11.3+	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со офтальмични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	M/ m	606	0	0	1	0	0	1	1	4	10	17	33	45	93	123	100	83	95
		F/ f	89	0	0	0	1	0	1	2	6	5	9	31	48	109	143	170	133	168
E11.4+	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	M/ m	432	0	0	0	0	0	0	1	5	5	11	18	38	51	79	82	60	82
		F/ f	66	0	0	0	0	0	0	1	3	4	11	37	46	72	103	128	92	118
E11.5	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	M/ m	896	0	0	0	0	0	0	2	1	7	24	51	99	141	201	160	104	106
		F/ f	90	0	0	0	0	1	0	0	1	2	22	44	77	100	129	172	132	156
E11.6	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со други означени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	M/ m	629	0	0	0	0	1	2	3	8	22	28	46	91	118	105	97	56	52
		F/ f	89	0	0	0	1	0	1	5	5	15	26	48	105	158	133	134	113	81
E11.7	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	M/ m	208	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	22	33	36	33	21	46
		F/ f	30	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	8	19	29	47	43	64	64
E11.8	Инсулин-независиен дијабетес мелитус со неозначени компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	M/ m	543	0	0	0	0	0	0	0	2	9	25	29	69	94	104	98	55	58
		F/ f	90	0	0	0	3	1	3	5	7	7	24	49	89	128	151	127	111	135
E11.9	Инсулин-независиен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	M/ m	53513	2	2	18	37	33	110	272	806	1748	3105	4784	6985	8479	9508	7977	5059	4588
		F/ f	7396	0	5	24	266	121	266	479	942	1523	2595	4465	7255	10081	11899	11987	8214	8573

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.S. Macedonia in 2022

Страна 2 од 4

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
				М/ m	Ж/ f																
			Тотал	71	0	0	1	0	1	0	4	4	6	2	4	9	9	14	6	5	6
E13	Друг означен дијабетес мелитус	М/ m	32	0	0	1	0	1	0	1	1	1	3	1	1	6	6	7	2	1	1
	Other specified diabetes mellitus	Ж/ f	39	0	0	0	0	0	0	3	3	3	1	3	3	3	3	7	4	4	5
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома	М/ m	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with coma	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E13.2+	Друг означен дијабетес мелитус со ренални компликации	М/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with renal complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E13.3+	Друг означен дијабетес мелитус со офтальмични	М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with ophthalmic complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
E13.4+	Друг означен дијабетес мелитус со невролошки компликации	М/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with neurological complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	М/ m	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2	1	1	0
	Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13.6	Друг означен дијабетес мелитус со други означенни компликации	М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with other specified complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
E13.7	Друг означен дијабетес мелитус со мултипли компликации	М/ м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with multiple complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
E13.8	Друг означендијабетес мелитус со неозначени компликации	М/ м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Other specified diabetes mellitus with unspecified complications	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации	М/ м	20	0	0	1	0	1	0	0	0	3	0	1	6	4	2	1	0	1	1
	Other specified diabetes mellitus without complications	Ж/ f	3	0	0	0	0	0	0	0	3	2	1	1	3	2	5	2	3	2	2
		Тотал	83	1	1	2	0	0	2	4	3	4	5	8	7	11	17	6	10	2	
E14	Неозначен дијабетес мелитус	М/ м	41	1	0	1	0	0	1	1	0	1	1	4	5	6	14	1	4	1	
	Unspecified diabetes mellitus	Ж/ f	42	0	1	1	0	0	1	3	3	3	4	4	2	5	3	5	6	1	
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома	М/ м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Unspecified diabetes mellitus with coma	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза	М/ м	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) population by Diagnose, Sex and Age in R.S. Macedonia in 2022

Страна 3 од 4

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца по возраст/ Prevalence by Age															
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-
E14.2+	Неозначен дијабетес мелитус со ренални компликации Unspecified diabetes mellitus with renal complications	М/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	М/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	М/ m	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означенни компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.7	Неозначен дијабетес мелитус со мултипли компликации Unspecified diabetes mellitus with multiple complications	М/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
E14.8	Неозначен дијабетес мелитус со неозначени компликации Unspecified diabetes mellitus with unspecified complications	М/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	М/ m	36	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	3	5	6	13	1	4
		Ж/ f	4	0	1	1	1	0	1	1	3	2	3	2	2	5	2	5	5
		Тотал	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
E23	Хипофункција и други заболувања на хипофизата Hypofunction and other disorders of the pituitary gland	М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E23.2	Диабетес инсипидус Diabetes insipidus	М/ m	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
		Ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Табела/ Table

16

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца на 100 000 жители по возраст/ Prevalence per 100.000 population by Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80		
			Тотал	7332.0	11.4	74.1	161.1	220.1	346.3	502.8	837.5	1532.4	2748.4	4839.3	7931.2	12093.0	16282.7	20608.3	24462.2	26601.6	26150.1	
	Вкупно Total		м/ м	6497.0	14.1	61.8	156.3	187.2	258.6	387.5	682.7	1425.4	2924.5	5315.6	8253.9	12018.5	15254.3	9120.5	21603.3	23147.2	22041.0	
			ж/ ф	8153.9	8.6	87.3	166.3	254.8	438.2	623.3	998.1	1641.1	2569.6	4375.5	7616.2	12165.2	17266.7	1983.7	26838.9	29289.5	29096.3	
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус Insulin-dependent diabetes mellitus		Тотал	63.9	8.3	66.8	117.5	149.9	195.2	159.3	189.3	80.9	46.8	15.8	1.6	0.0	0.8	0.0	0.0	1.8	0.0	
			м/м	68.6	8.0	58.3	117.7	116.1	192.6	188.7	215.4	99.7	49.6	16.0	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	4.1	0.0	
			ж/ф	59.3	8.6	75.9	117.4	185.7	198.0	128.5	162.2	61.7	44.0	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E10.1	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis		м/м	5.8	4.0	14.1	18.4	9.4	11.0	13.5	17.5	3.1	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			ж/ф	6.5	4.3	20.9	15.7	15.8	13.5	15.8	21.5	3.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E10.2+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со ренални компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications		м/м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			ж/ф	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E10.3+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications		м/м	0.7	0.0	1.8	0.0	0.0	3.7	1.7	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			ж/ф	0.9	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.5	5.0	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E10.4+	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со невролошки компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications		м/м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			ж/ф	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E10.5	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications		м/м	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
			ж/ф	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.6	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со други означени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications		м/м	0.5	0.0	0.0	1.8	1.9	1.8	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			ж/ф	0.6	0.0	1.9	0.0	1.8	1.9	1.8	1.7	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.7	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со мултпли компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications		м/м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			ж/ф	0.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.8	Инсулин- зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications		м/м	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			ж/ф	0.2	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E10.9	Инсулин- зависен дијабетес мелитус без компликации Insulin-dependent diabetes mellitus without complications		м/м	61.0	4.0	42.4	97.4	103.0	176.1	170.2	194.6	93.5	46.5	14.4	3.2	0.0	1.6	0.0	0.0	4.1	0.0	0.0
			ж/ф	50.6	4.3	51.2	99.8	105.7	180.7	105.7	130.8	55.4	37.7	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
E11	Инсулин- независен дијабетес мелитус Non-insulin-dependent diabetes mellitus		Тотал	7259.7	2.1	6.4	40.8	70.2	150.2	341.8	641.7	1446.1	2693.7	4817.9	7920.1	12080.4	16265.9	20581.2	24447.7	26572.7	26135.8	
			м/м	6420.2	4.0	3.5	34.9	71.2	64.2	197.1	464.2	1324.1	2868.7	5296.3	8242.6	12001.0	15233.0	9082.3	21593.4	23122.4	22032.5	
			ж/ф	8085.9	0.0	9.5	47.0	69.1	240.3	493.0	826.0	1569.9	2516.2	4352.1	7605.2	12157.5	17254.1	1966.8	26820.6	29257.3	29077.9	
E11.0	Инсулин- независен дијабетес мелитус со кома Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma		м/м	77.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	11.2	12.5	43.4	68.9	103.1	154.1	190.1	229.7	242.8	277.1	222.0	
			ж/ф	97.7	0.0	0.0	0.0	7.0	3.8	7.0	3.3	14.2	29.9	59.3	114.8	158.9	208.5	305.0	346.7	312.1	223.5	

Код Code	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца на 100 000 жители по возраст/ Prevalence per 100.000 population by Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	м/ m	72.7	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	3.4	8.0	21.8	26.3	54.5	90.2	133.5	203.2	218.8	230.6	256.4	205.0	
		ж/ f	100.9	0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	8.8	8.3	25.3	29.9	76.5	108.5	180.5	235.2	308.4	314.0	296.0	229.6	
E11.2+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	м/ m	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	3.1	7.7	20.8	37.1	35.0	75.4	118.5	154.5	99.3	140.9	
		ж/ f	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.9	15.6	17.3	33.9	69.0	109.5	136.6	141.6	168.4	
E11.3+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	м/ м	66.5	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.7	1.6	6.2	15.5	27.3	53.2	71.5	152.4	224.2	245.3	343.3	405.6	
		ж/ f	89.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	3.3	9.5	7.9	14.0	48.8	74.0	170.9	241.0	346.7	428.0	514.3	
E11.4+	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	м/ м	47.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.8	7.7	17.6	29.0	60.4	83.6	144.0	201.1	248.1	350.1	
		ж/ f	66.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.7	6.3	17.2	58.2	71.0	112.9	173.6	261.0	296.0	361.3	
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/ м	98.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.6	10.8	38.5	82.2	157.3	231.1	366.4	392.5	430.1	452.6	
		ж/ f	90.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	1.6	3.1	34.3	69.2	118.8	156.8	217.4	350.8	424.8	477.6	
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означенни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	м/ м	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.4	4.8	12.5	34.1	44.9	74.1	144.6	193.4	191.4	237.9	231.6	222.0	
		ж/ f	89.2	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	8.3	7.9	23.6	40.6	75.5	162.0	247.7	224.2	273.3	363.6	248.0	
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	м/ м	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.4	19.3	35.0	54.1	65.6	80.9	86.8	196.4	
		ж/ f	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	3.1	6.2	12.6	29.3	45.5	79.2	87.7	205.9	195.9	
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначенни компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	м/ м	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	13.9	40.1	46.7	109.6	154.1	189.6	240.4	227.5	247.7	
		ж/ f	90.4	0.0	0.0	0.0	5.3	1.9	5.3	8.3	11.1	11.0	37.5	77.1	137.3	200.7	254.5	259.0	357.2	413.3	
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	м/ м	5873.5	4.0	3.5	33.1	69.3	60.5	185.3	433.9	1255.6	2707.6	4977.3	7707.7	11100.0	13895.7	7333.9	19567.3	20922.2	19590.1	
		ж/ f	7396.3	0.0	9.5	47.0	468.4	232.6	468.4	792.9	1490.8	2393.6	4050.8	7023.2	11191.8	15806.9	10053.9	24444.8	26432.0	26246.0	
Тотал		м/м	3.9	0.0	0.0	0.9	0.0	0.9	0.0	3.2	3.1	4.7	1.6	3.2	7.0	7.2	12.3	6.7	9.0	10.7	
E13 Друг означен дијабетес мелитус		ж/ f	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	4.7	4.7	1.6	4.6	4.6	4.7	11.8	8.2	12.9	15.3	
E13.0	Друг означен дијабетес мелитус со кома Other specified diabetes mellitus with coma	м/ м	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
		ж/ f	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	3.1	
E13.2+	Друг означен дијабетес мелитус со ренални компликации Other specified diabetes mellitus with renal complications	м/ м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
E13.3+	Друг означен дијабетес мелитус со офтамлични компликации Other specified diabetes mellitus with ophthalmic complications	м/ м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
E13.4+	Друг означен дијабетес мелитус со невролошки компликации Other specified diabetes mellitus with neurological complications	м/ м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	
E13.5	Друг означен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Other specified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/ м	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.6	3.6	2.5	4.1	0.0
		ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E13.6	Друг означен дијабетес мелитус со други означенни компликации Other specified diabetes mellitus with other specified complications	м/ м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	
		ж/ f	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

Код Code	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол Sex	Вк Total	Преваленца на 100 000 жители по возраст/ Prevalence per 100.000 population by Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
E13.7	Друг означен дијабетес мелитус со мултипи компликации Other specified diabetes mellitus with multiple complications	м/ m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		ж/ f	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1		
E13.8	Друг означендијабетес мелитус со неозначени компликации Other specified diabetes mellitus with unspecified complications	м/ m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0		
		ж/ f	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
E13.9	Друг означен дијабетес мелитус без компликации Other specified diabetes mellitus without complications	м/ m	2.2	0.0	0.0	1.8	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	1.6	9.5	6.6	3.6	2.5	0.0	4.3	
		ж/ f	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.2	1.6	1.6	4.7	4.6	3.1	8.4	4.1	9.7	6.1	
		Тотал	4.5	1.0	0.9	1.9	0.0	0.0	1.7	3.2	2.4	3.1	4.0	6.4	5.5	8.8	14.9	6.7	18.1	3.6	
E14	Неозначен дијабетес мелитус <i>Unspecified diabetes mellitus</i>	м/ m	4.5	2.0	0.0	1.8	0.0	0.0	1.7	1.6	0.0	1.5	1.5	1.6	6.4	7.9	9.8	25.5	2.5	16.5	4.3
		ж/ f	4.5	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	1.8	5.0	4.7	4.7	6.2	6.3	3.1	7.8	5.1	10.2	19.3	3.1	
E14.0	Неозначен дијабетес мелитус со кома Unspecified diabetes mellitus with coma	м/ m	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.1	Неозначен дијабетес мелитус со кетоацидоза Unspecified diabetes mellitus with ketoacidosis	м/ m	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.2+	Неозначен дијабетес мелитус со ренални компликации Unspecified diabetes mellitus with renal complications	м/ m	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	
E14.4+	Неозначен дијабетес мелитус со невролошки компликации Unspecified diabetes mellitus with neurological complications	м/ м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	
E14.5	Неозначен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации Unspecified diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	м/ м	0.1	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.6	Неозначен дијабетес мелитус со други означенни компликации Unspecified diabetes mellitus with other specified complications	м/ м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.7	Неозначен дијабетес мелитус со мултипи компликации Unspecified diabetes mellitus with multiple complications	м/ м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.8	Неозначен дијабетес мелитус со неозначени компликации Unspecified diabetes mellitus with unspecified complications	м/ м	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		ж/ f	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E14.9	Неозначен дијабетес мелитус без компликации Unspecified diabetes mellitus without complications	м/ м	4.0	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.6	4.8	7.9	9.8	23.7	2.5	16.5	4.3	
		ж/ f	3.7	0.0	1.9	2.0	1.8	0.0	1.8	1.7	4.7	3.1	4.7	3.1	3.1	7.8	3.4	10.2	16.1	3.1	
		Тотал	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	
E23	Хипофизија и други заболувања на хипофизата <i>Hypofunction and other disorders of the pituitary gland</i>	м/ м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	
		ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
E23.2	Диабетес инсипидус Diabetes insipidus	м/ м	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	0.0	
		ж/ f	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms (prevalence) per 100000 population by Diagnose, Sex and Age in R.N. Macedonia in 2022

**Структура на регистрирани болни од шекерна болест според пол и тип на шекерна болест,
во Р.С. Македонија во 2022 година**

**Percentage of Diabetes Mellitus Cases by Registration Forms, by Sex and Type of Diabetes Mellitus
in R.N. Macedonia 2022**

Табела /Table 17

Тип	Мажи	Жени	Непознато	Вкупно
Type 1	625	549	0	1,174
%	53.24	46.76	0.00	0.87
Type 2	58,494	74,845	0	133,339
%	43.87	56.13	0.00	99.01
Other	74	81	0	155
%	47.74	52.26	0.00	0.12
	59,193	75,475	0	134,668
%	43.95	56.05	0.00	

**Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест според вид на лекување, во Р.С.
Македонија во 2022 година**

**Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Type of Treatment of Diabetes Mellitus in R.N.
Macedonia 2022**

Табела /Table 18

Вид на лекување	Мажи	Жени	Непознато	Вкупно
непознато	5,462	7,435	0	12,897
%	42.35	57.65	0.00	9.58
орална медикаментозна терапија	35,775	46,135	0	81,910
%	43.68	56.32	0.00	60.82
диета	8,433	10,991	0	19,424
%	43.42	56.58	0.00	14.42
инсулин од почетокот на лекувањето	3,364	3,098	0	6,462
%	52.06	47.94	0.00	4.80
инсулин во покасна фаза од лекувањето	6,159	7,816	0	13,975
%	44.07	55.93	0.00	10.38
	59,193	75,475	0	134,668
%	43.95	56.05	0.00	

Компликации од шеќерна болест кај регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст во Р.С. Македонија во 2022 година

Diabetes Mellitus Complications (Prevalence)by Sex and Age in Republic of Macedonia in 2022

Табела /Table 19

Код Code	Компликации од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол Sex	Вк Total	Возраст/ Age																		
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	?	
				M/ m																		
	Вкупно		Total	134668	11	81	170	229	369	584	1031	1952	3523	6119	9965	15449	20320	23532	21968	14699	14666	0
	<i>Total</i>		<i>M/ m</i>	59193	7	35	85	100	141	230	428	915	1888	3316	5123	7563	9308	10488	8807	5597	5162	0
			<i>Ж/ ж</i>	75475	4	46	85	129	228	354	603	1037	1635	2803	4842	7886	11012	13044	13161	9102	9504	0
0	Кома Coma	<i>M/ m</i>	711	0	0	0	0	0	1	7	9	29	43	64	97	116	127	99	67	52	0	
		<i>Ж/ ж</i>	909	0	0	0	0	2	4	3	9	20	39	73	103	134	181	170	97	74	0	
1	Кетоацидоза Ketoacidosis	<i>M/ m</i>	717	2	8	10	6	7	11	16	16	17	35	57	84	124	120	94	62	48	0	
		<i>Ж/ ж</i>	994	2	11	8	5	7	14	18	18	22	49	69	117	150	183	154	92	75	0	
2	Ренални компликации Renal complications	<i>M/ m</i>	299	0	0	0	0	0	2	0	2	5	13	23	22	46	65	64	24	33	0	
		<i>Ж/ ж</i>	328	0	0	0	0	1	0	0	1	5	10	12	22	44	65	68	45	55	0	
3	Офтальмични компликации Ophthalmic complications	<i>M/ m</i>	613	0	1	1	0	2	2	2	5	10	17	33	45	94	123	100	83	95	0	
		<i>Ж/ ж</i>	835	0	0	0	1	0	3	5	8	6	9	31	48	109	143	170	134	168	0	
4	Невролошки компликации Neurological complications	<i>M/ м</i>	432	0	0	0	0	0	0	1	5	5	11	18	38	51	79	82	60	82	0	
		<i>Ж/ ж</i>	619	0	0	0	0	0	0	1	3	4	12	38	46	72	104	129	92	118	0	
5	Периферни циркулаторни компликации Peripheral circulatory complications	<i>M/ м</i>	906	1	0	0	0	0	1	3	2	7	25	51	99	142	203	161	105	106	0	
		<i>Ж/ ж</i>	838	0	0	0	0	1	0	2	1	2	22	44	77	100	129	172	132	156	0	
6	Други означени компликации Other specified complications	<i>M/ м</i>	636	0	0	1	1	2	2	4	8	23	28	46	91	118	107	97	56	52	0	
		<i>Ж/ ж</i>	835	0	1	0	3	1	2	6	6	15	26	48	105	158	135	134	113	82	0	
7	Мултипли компликации Multiple complications	<i>M/ м</i>	208	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12	22	33	36	33	21	46	0	
		<i>Ж/ ж</i>	285	0	0	0	0	0	1	0	2	3	4	8	19	29	47	43	64	65	0	
8	Неозначени компликации Unspecified complications	<i>M/ м</i>	546	0	0	0	1	0	0	0	2	10	25	29	69	94	105	98	55	58	0	
		<i>Ж/ ж</i>	841	0	1	1	0	1	3	6	7	8	24	49	89	128	151	127	111	135	0	
				5068	3	9	12	8	11	19	33	49	107	201	333	567	818	965	828	533	572	0
				6484	2	13	9	9	13	27	41	55	85	195	372	626	924	1138	1167	880	928	0
9	Без компликации Without complications	<i>M/ м</i>	54125	4	26	73	92	130	211	395	866	1781	3115	4790	6996	8490	9523	7979	5064	4590	0	
		<i>Ж/ ж</i>	68991	2	33	76	120	215	327	562	982	1550	2608	4470	7260	10088	11906	11994	8222	8576	0	

Вкупен број на регистрирани болни според пол и општини во Р.С. Македонија во 2022

Total Number of Diabetes Mellitus Cases by Sex and Municipalities in R.N.Macedonia 2022

Tabela /Table 20

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Вардарски			4,857	5,763	10,620	7.89%
	37.66%	Велес	1,870	2,130	4,000	2.97%
	2.49%	Градско	129	135	264	0.20%
	2.45%	Демир Капија	110	150	260	0.19%
	20.98%	Кавадарци	1,035	1,193	2,228	1.65%
	1.46%	Лозово	73	82	155	0.12%
	12.67%	Неготино	561	785	1,346	1.00%
	2.91%	Росоман	164	145	309	0.23%
	14.85%	Свети Николе	726	851	1,577	1.17%
	4.53%	Чашка	189	292	481	0.36%
Источен			6,126	7,445	13,571	10.08%
	8.50%	Берово	486	668	1,154	0.86%
	11.82%	Виница	732	872	1,604	1.19%
	9.03%	Делчево	553	672	1,225	0.91%
	1.95%	Зрновци	122	142	264	0.20%
	1.66%	Карбинци	104	121	225	0.17%
	24.93%	Кочани	1,507	1,876	3,383	2.51%
	4.20%	Македонска Каменица	282	288	570	0.42%
	2.44%	Пехчево	154	177	331	0.25%
	7.47%	Пробиштип	433	581	1,014	0.75%
	3.72%	Чешиново - Облешево	219	286	505	0.38%
	24.29%	Штип	1,534	1,762	3,296	2.45%
Југозападен			6,156	8,070	14,226	10.56%
	1.50%	Вевчани	120	94	214	0.16%
	7.92%	Дебар	492	635	1,127	0.84%
	2.48%	Дебрца	154	199	353	0.26%
	32.26%	Кичево	1,881	2,709	4,590	3.41%
	4.06%	Македонски Брод	269	309	578	0.43%
	28.48%	Охрид	1,801	2,251	4,052	3.01%
	2.36%	Пласница	110	226	336	0.25%
	19.36%	Струга	1,230	1,524	2,754	2.05%
	1.56%	Центар Жупа	99	123	222	0.16%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Југоисточен			4,602	5,958	10,560	7.84%
	6.51%	Богданци	315	372	687	0.51%
	6.79%	Босилово	319	398	717	0.53%
	5.19%	Валандово	238	310	548	0.41%
	5.77%	Василево	245	364	609	0.45%
	17.29%	Гевгелија	829	997	1,826	1.36%
	1.11%	Дојран	47	70	117	0.09%
	1.86%	Конче	93	103	196	0.15%
	5.27%	Ново Село	241	316	557	0.41%
	19.46%	Радовиш	880	1,175	2,055	1.53%
	30.76%	Струмица	1,395	1,853	3,248	2.41%
Пелагониски			8,829	10,834	19,663	14.60%
	39.13%	Битола	3,543	4,151	7,694	5.71%
	3.16%	Демир Хисар	248	373	621	0.46%
	4.66%	Долнени	389	527	916	0.68%
	2.20%	Кривогаштани	197	235	432	0.32%
	3.44%	Крушево	284	392	676	0.50%
	1.74%	Могила	160	183	343	0.25%
	1.45%	Новаци	141	144	285	0.21%
	37.46%	Прилеп	3,263	4,103	7,366	5.47%
	6.76%	Ресен	604	726	1,330	0.99%
Полошки			6,749	10,041	16,790	12.47%
	8.07%	Боговиње	518	837	1,355	1.01%
	3.25%	Брвеница	235	311	546	0.41%
	7.12%	Врапчиште	455	740	1,195	0.89%
	31.98%	Гостивар	2,257	3,112	5,369	3.99%
	6.26%	Желино	366	685	1,051	0.78%
	2.63%	Јегуновце	178	263	441	0.33%
	2.84%	Маврово и Ростуша	177	299	476	0.35%
	6.40%	Теарце	439	635	1,074	0.80%
	31.47%	Тетово	2,124	3,159	5,283	3.92%
Североисточен			5,350	6,801	12,151	9.02%
	4.80%	Кратово	267	316	583	0.43%
	17.32%	Крива Паланка	942	1,162	2,104	1.56%
	63.13%	Куманово	3,423	4,248	7,671	5.70%
	10.90%	Липково	504	820	1,324	0.98%
	2.11%	Ранковце	115	141	256	0.19%
	1.75%	Старо Нагоричане	99	114	213	0.16%

Регион/	% во регион	Општина	мажи	жени	вкупно	% на вк.
Скопски			16,517	20,559	37,076	27.53%
	11.26%	Аеродром	1,903	2,270	4,173	3.10%
	0.92%	Арачиново	164	177	341	0.25%
	6.23%	Бутел	1,062	1,248	2,310	1.72%
	13.12%	Гази Баба	2,189	2,677	4,866	3.61%
	5.88%	Ѓорче Петров	1,021	1,158	2,179	1.62%
	0.66%	Зелениково	117	126	243	0.18%
	2.93%	Илинден	500	585	1,085	0.81%
	12.12%	Карпош	1,990	2,502	4,492	3.34%
	12.01%	Кисела Вода	2,061	2,390	4,451	3.31%
	1.33%	Петровец	206	288	494	0.37%
	4.32%	Сарај	621	979	1,600	1.19%
	0.84%	Сопиште	126	187	313	0.23%
	2.61%	Студеничани	355	613	968	0.72%
	10.57%	Центар	1,693	2,225	3,918	2.91%
	12.32%	Чаир	2,032	2,536	4,568	3.39%
	1.02%	Чучер - Сандево	174	205	379	0.28%
	1.88%	Шуто Оризари	303	393	696	0.52%
Вкупно			59,186	75,471	134,657	

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажки	жени	вкупно	% на вк.	мажки	жени	вкупно	мажки	жени	вкупно
Вардарски		4,857	5,763	10,620	7.89%	69,875	68,847	138,722	6951.0	8370.7	7655.6
37.66%	Велес	1,870	2,130	4,000	2.97%	24,102	24,361	48,463	7758.7	8743.5	8253.7
2.49%	Градско	129	135	264	0.20%	1,680	1,553	3,233	7678.6	8692.9	8165.8
2.45%	Демир Капија	110	150	260	0.19%	1,949	1,828	3,777	5643.9	8205.7	6883.8
20.98%	Кавадарци	1,035	1,193	2,228	1.65%	17,908	17,825	35,733	5779.5	6692.8	6235.1
1.46%	Лозово	73	82	155	0.12%	1,211	1,053	2,264	6028.1	7787.3	6846.3
12.67%	Неготино	561	785	1,346	1.00%	9,149	9,045	18,194	6131.8	8678.8	7398.0
2.91%	Росоман	164	145	309	0.23%	1,952	1,844	3,796	8401.6	7863.3	8140.1
14.85%	Свети Николе	726	851	1,577	1.17%	7,841	7,479	15,320	9259.0	11378.5	10293.7
4.53%	Чашка	189	292	481	0.36%	4,083	3,859	7,942	4628.9	7566.7	6056.4

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Источен		6,126	7,445	13,571	10.08%	75,111	75,123	150,234	8155.9	9910.4	9033.2
8.50%	Берово	486	668	1,154	0.86%	5,447	5,443	10,890	8922.3	12272.6	10596.9
11.82%	Виница	732	872	1,604	1.19%	7,219	7,256	14,475	10139.9	12017.6	11081.2
9.03%	Делчево	553	672	1,225	0.91%	6,806	6,779	13,585	8125.2	9913.0	9017.3
1.95%	Зрновци	122	142	264	0.20%	1,048	1,038	2,086	11641.2	13680.2	12655.8
1.66%	Карбинци	104	121	225	0.17%	1,746	1,674	3,420	5956.5	7228.2	6578.9
24.93%	Кочани	1,507	1,876	3,383	2.51%	15,625	15,977	31,602	9644.8	11741.9	10705.0
4.20%	Македонска Каменица	282	288	570	0.42%	3,335	3,104	6,439	8455.8	9278.4	8852.3
2.44%	Пехчево	154	177	331	0.25%	2,024	1,959	3,983	7608.7	9035.2	8310.3
7.47%	Пробиштип	433	581	1,014	0.75%	6,814	6,603	13,417	6354.6	8799.0	7557.6
3.72%	Чешиново - Облешево	219	286	505	0.38%	2,796	2,675	5,471	7832.6	10691.6	9230.5
24.29%	Штип	1,534	1,762	3,296	2.45%	22,251	22,615	44,866	6894.1	7791.3	7346.3
Југозападен		6,156	8,070	14,226	10.56%	88,365	89,033	177,398	6966.6	9064.1	8019.3
1.50%	Вевчани	120	94	214	0.16%	1,182	1,177	2,359	10152.3	7986.4	9071.6
7.92%	Дебар	492	635	1,127	0.84%	7,677	7,735	15,412	6408.8	8209.4	7312.5
2.48%	Дебрца	154	199	353	0.26%	1,887	1,832	3,719	8161.1	10862.4	9491.8
32.26%	Кичево	1,881	2,709	4,590	3.41%	20,014	19,655	39,669	9398.4	13782.8	11570.7
4.06%	Македонски Брод	269	309	578	0.43%	3,055	2,834	5,889	8805.2	10903.3	9814.9
28.48%	Охрид	1,801	2,251	4,052	3.01%	25,231	26,197	51,428	7138.0	8592.6	7879.0
2.36%	Пласница	110	226	336	0.25%	2,122	2,100	4,222	5183.8	10761.9	7958.3
19.36%	Струга	1,230	1,524	2,754	2.05%	25,355	25,625	50,980	4851.1	5947.3	5402.1
1.56%	Центар Жупа	99	123	222	0.16%	1,842	1,878	3,720	5374.6	6549.5	5967.7

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Југоисточен		4,602	5,958	10,560	7.84%	74,405	73,982	148,387	6185.1	8053.3	7116.5
6.51%	Богданци	315	372	687	0.51%	3,722	3,617	7,339	8463.2	10284.8	9360.9
6.79%	Босилово	319	398	717	0.53%	5,857	5,651	11,508	5446.5	7043.0	6230.4
5.19%	Валандово	238	310	548	0.41%	5,399	5,109	10,508	4408.2	6067.7	5215.1
5.77%	Василево	245	364	609	0.45%	5,380	5,172	10,552	4553.9	7037.9	5771.4
17.29%	Гевгелија	829	997	1,826	1.36%	10,700	10,882	21,582	7747.7	9161.9	8460.8
1.11%	Дојран	47	70	117	0.09%	1,569	1,515	3,084	2995.5	4620.5	3793.8
1.86%	Конче	93	103	196	0.15%	1,437	1,288	2,725	6471.8	7996.9	7192.7
5.27%	Ново Село	241	316	557	0.41%	3,503	3,469	6,972	6879.8	9109.3	7989.1
19.46%	Радовиш	880	1,175	2,055	1.53%	12,137	11,985	24,122	7250.6	9803.9	8519.2
30.76%	Струмица	1,395	1,853	3,248	2.41%	24,701	25,294	49,995	5647.5	7325.8	6496.6
Пелагониски		8,829	10,834	19,663	14.60%	104,982	105,449	210,431	8410.0	10274.2	9344.2
39.13%	Битола	3,543	4,151	7,694	5.71%	41,845	43,319	85,164	8467.0	9582.4	9034.3
3.16%	Демир Хисар	248	373	621	0.46%	3,755	3,505	7,260	6604.5	10641.9	8553.7
4.66%	Долнени	389	527	916	0.68%	6,855	6,271	13,126	5674.7	8403.8	6978.5
2.20%	Кривогаштани	197	235	432	0.32%	2,716	2,451	5,167	7253.3	9587.9	8360.8
3.44%	Крушево	284	392	676	0.50%	4,276	4,109	8,385	6641.7	9540.0	8062.0
1.74%	Могила	160	183	343	0.25%	2,760	2,523	5,283	5797.1	7253.3	6492.5
1.45%	Новаци	141	144	285	0.21%	1,377	1,271	2,648	10239.7	11329.7	10762.8
37.46%	Прилеп	3,263	4,103	7,366	5.47%	34,208	34,817	69,025	9538.7	11784.5	10671.5
6.76%	Ресен	604	726	1,330	0.99%	7,190	7,183	14,373	8400.6	10107.2	9253.5

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Полошки		6,749	10,041	16,790	12.47%	124,177	127,375	251,552	5435.0	7883.0	6674.6
8.07%	Боговиње	518	837	1,355	1.01%	11,443	11,463	22,906	4526.8	7301.8	5915.5
3.25%	Брвеница	235	311	546	0.41%	6,796	6,849	13,645	3457.9	4540.8	4001.5
7.12%	Врапчиште	455	740	1,195	0.89%	9,744	10,098	19,842	4669.5	7328.2	6022.6
31.98%	Гостивар	2,257	3,112	5,369	3.99%	29,321	30,449	59,770	7697.6	10220.4	8982.8
6.26%	Желино	366	685	1,051	0.78%	9,370	9,618	18,988	3906.1	7122.1	5535.1
2.63%	Јегуновце	178	263	441	0.33%	4,503	4,392	8,895	3952.9	5988.2	4957.8
2.84%	Маврово и Ростуша	177	299	476	0.35%	2,486	2,556	5,042	7119.9	11698.0	9440.7
6.40%	Теарце	439	635	1,074	0.80%	8,851	8,843	17,694	4959.9	7180.8	6069.9
31.47%	Тетово	2,124	3,159	5,283	3.92%	41,663	43,107	84,770	5098.0	7328.3	6232.2
Североисточен		5,350	6,801	12,151	9.02%	76,842	76,140	152,982	6962.3	8932.2	7942.8
4.80%	Кратово	267	316	583	0.43%	3,901	3,644	7,545	6844.4	8671.8	7727.0
17.32%	Крива Паланка	942	1,162	2,104	1.56%	9,302	8,757	18,059	10126.9	13269.4	11650.7
63.13%	Куманово	3,423	4,248	7,671	5.70%	48,805	49,299	98,104	7013.6	8616.8	7819.3
10.90%	Липково	504	820	1,324	0.98%	11,104	11,204	22,308	4538.9	7318.8	5935.1
2.11%	Ранковце	115	141	256	0.19%	1,828	1,637	3,465	6291.0	8613.3	7388.2
1.75%	Старо Нагоричане	99	114	213	0.16%	1,902	1,599	3,501	5205.0	7129.5	6084.0

Регион/ % во регион	Општина	случаи				население			стапка на 100.000 жители		
		мажи	жени	вкупно	% на вк.	мажи	жени	вкупно	мажи	жени	вкупно
Скопски		16,517	20,559	37,076	27.53%	297,330	309,677	607,007	5555.1	6638.9	6108.0
11.26%	Аеродром	1,903	2,270	4,173	3.10%	37,153	40,582	77,735	5122.1	5593.6	5368.2
0.92%	Арачиново	164	177	341	0.25%	6,557	6,119	12,676	2501.1	2892.6	2690.1
6.23%	Бутел	1,062	1,248	2,310	1.72%	18,738	19,230	37,968	5667.6	6489.9	6084.1
13.12%	Гази Баба	2,189	2,677	4,866	3.61%	34,465	35,161	69,626	6351.4	7613.5	6988.8
5.88%	Ѓорче Петров	1,021	1,158	2,179	1.62%	22,005	22,839	44,844	4639.9	5070.3	4859.1
0.66%	Зелениково	117	126	243	0.18%	1,738	1,623	3,361	6731.9	7763.4	7230.0
2.93%	Илинден	500	585	1,085	0.81%	8,776	8,659	17,435	5697.4	6756.0	6223.1
12.12%	Карпош	1,990	2,502	4,492	3.34%	30,127	33,633	63,760	6605.4	7439.1	7045.2
12.01%	Кисела Вода	2,061	2,390	4,451	3.31%	29,961	32,004	61,965	6878.9	7467.8	7183.1
1.33%	Петровец	206	288	494	0.37%	4,613	4,537	9,150	4465.6	6347.8	5398.9
4.32%	Сарај	621	979	1,600	1.19%	19,419	18,980	38,399	3197.9	5158.1	4166.8
0.84%	Сопиште	126	187	313	0.23%	3,423	3,290	6,713	3681.0	5683.9	4662.6
2.61%	Студеничани	355	613	968	0.72%	11,245	10,725	21,970	3157.0	5715.6	4406.0
10.57%	Центар	1,693	2,225	3,918	2.91%	20,389	23,504	43,893	8303.5	9466.5	8926.3
12.32%	Чаир	2,032	2,536	4,568	3.39%	31,032	31,554	62,586	6548.1	8037.0	7298.8
1.02%	Чучер - Сандево	174	205	379	0.28%	4,731	4,469	9,200	3677.9	4587.2	4119.6
1.88%	Шуто Оризари	303	393	696	0.52%	12,958	12,768	25,726	2338.3	3078.0	2705.4
Вкупно		59,186	75,471	134,657		911,087	925,626	1,836,713	6496.2	8153.5	7331.4

Регистар на шеќерна болест на
Република Северна Македонија

2022 Други прегледи

2023, ИЈЗ – Скопје

**Број на регистрирани болни со дијагноза дијабетес мелитус кој се јавува во
бременост (O24) по возраст**

**Number of registered patients diagnosed with diabetes mellitus in pregnancy
(O24) by age**

Табела/ Table 22

година	вкупно	<24 години	24≥ and <34	34≥ and <44	44≥
2018	6	0	4	1	1
2019	18	0	10	8	0
2020	6	0	3	3	0
2021	33	0	20	13	0
2022	51	4	24	22	1

Распределба според ИТМ групи/ Distribution according to BMI groups**Табела/ Table 23**

година	вкупно	непознато	обработени	<= 18.5		> 18.5 <25		>= 25 < 30		> 30+	
				Underweight		Normal		Overweight		Obesity	
				#	%	#	%	#	%	#	%
2017	9914	2070	7844	29	0.37%	1770	22.57%	3913	49.89%	2132	27.18%
2018	12929	2264	10665	34	0.32%	2577	24.16%	5383	50.47%	2671	25.04%
2019	13063	3945	9118	31	0.34%	2096	22.99%	4582	50.25%	2409	26.42%
2020	9121	248	8873	38	0.43%	2100	23.67%	4421	49.83%	2314	26.08%
2021	9395	11	9384	40	0.43%	2044	21.78%	4631	49.35%	2669	28.44%
2022	7737	2	7735	25	0.32%	1738	22.47%	3858	49.88%	2114	27.33%
вкупно	62159	8540	53619	197		12325		26788		14309	
ср.вред.	10360	1423	8936	33	0.37%	2054	22.99%	4465	49.97%	2385	26.69%

Одговор на прашањето: Дали во вашето крвно сродство има болен од шеќерна болест?

Answer to the question: Is there a person with diabetes in your blood relatives?

Табела/ Table 24

година	вкупно	без одговор		со одговор		нема		има	
		#	%	#	%	#	%	#	%
2017	9914	2070	0.21	7844	0.79	7179	0.92	665	0.08
2018	12929	2264	0.18	10665	0.82	9850	0.92	815	0.08
2019	13063	3945	0.30	9118	0.70	8469	0.93	649	0.07
2020	9121	248	0.03	8873	0.97	8174	0.92	699	0.08
2021	9395	11	0.00	9384	1.00	8688	0.93	696	0.07
2022	7737	2	0.00	7735	1.00	7130	0.92	605	0.08
ср.вред.	10360	1423	13.74%	8936	86.25%	8248	92.30%	688	7.70%