



ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
INSTITUTE FOR PUBLIC HEALTH OF THE REPUBLIC OF MACEDONIA

**РЕГИСТАР ЗА
ШЕЌЕРНА БОЛЕСТ**

**DIABETES MELLITUS
REGISTRY**

2016

Скопје, 2017

ЈЗУ ИНСТИТУТ ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
PHO Institute for Public Health of Republic of Macedonia

ДИРЕКТОР: Асс. д-р ШАБАН МЕМЕТИ
Director: Ass. d-r Shaban Memeti

**ЦЕНТАР ЗА СТАТИСТИЧКА ОБРАБОТКА НА ЗДРАВСТВЕНИ ПОДАТОЦИ,
ПУБЛИЦИСТИКА И ЕДУКАЦИЈА**
Center for statistical processing health data, publication and education

Прим. д-р Драгана Чкалеска
Prim. d-r Dragana Chkaleska

Раководител на Центар
Head of Center

Дипл. инг. Арменд Исени
Dipl. Ing. Armend Iseni

Заменик раководител
Deputy Head of Center

Д-р Вјоса Речица
D-r Vjosa Recica

Началник
Chief of Department

Дипл. м.с. Надежда Лисинац
Nadezda Lisinac

Самостоен медицински статистичар
Medical statistician

Дипл. м.с. Петковска Даниела
Petkovska Daniela

Самостоен медицински статистичар
Medical statistician

Флорие Фејзула
Florie Fejzula

Здравствен статистичар
Health statistician

Борче Андоновски
Borce Andonovski

Систем администратор
System administrator

Сузана Дунгевска
Suzana Dungevska

Компјутерски дизајнер
Computer designer



СОДРЖИНА / CONTENT

ВОВЕД INTRODUCTION	5
ИНЦИДЕНЦА НА ШЕЌЕРНА БОЛЕСТ; DIABETES MELLITUS INCIDENCE	7
ПРЕВАЛЕНЦА НА ШЕЌЕРНА БОЛЕСТ DIABETES MELLITUS PREVALENCE	35

Bobeg

Регистарот за шеќерна болест во Република Македонија воведен е во 1996 година во Секторот за социјална медицина при Републички завод за здравствена заштита - Скопје.

Согласно Законот за евиденциите од областа на здравството, Програмата за статистичките истражувања и Програмата за превентивна здравствена заштита, Институтот за јавно здравје на Република Македонија има обврска да води Регистар на заболени лица од шеќерна болест.

Прибирањето на податоци за заболени од шеќерна болест претставува основа за проценка на тежината на проблемот од ова заболување, за програмирање и евалуација на примарната превенција, детекција, дијагностика, лекување, како и основа за планирање на здравствената заштита, обезбедување на средствата за лекување, опрема и итн. Истовремено и сите клинички и епидемиолошки студии во земјата како и трајни мултисекторски и меѓународни проекти се базираат на следењето на ова заболување.

Податоците потребни за водење на Регистарот се добиваат преку појлните пријава, Образец МЗС - 02: Индивидуален извештај за шеќерна болест, утврдена со Законот за евиденциите од областа на здравството, Сл. Весник на РМ бр. 20/2009. Пријавата се пополнува од страна на овластени лица, лекари во амбулантно-поликлиничките и стационарните здравствени установи каде се дијагностицираат и лекуваат заболени лица од шеќерна болест.

Дијагнозите за шеќерната болест се кодираат според Меѓународна статистичка класификација на болестите и сродните здравствени проблеми - Десета ревизија (МКБ - 10) која овозможува да се евиденцираат и компликациите на шеќерната болест.

Индивидуалните пријави за лица заболени од шеќерна болест се собрани од здравствените установи преку статистичките служби на центрите за јавно здравје (ЦЈЗ) во Република Македонија и доставени до Институтот за јавно здравје на Република Македонија (ИЈЗРМ).

Introduction

Diabetes Mellitus Registry in the Republic of Macedonia has been established during 1996 at the Sector of Social Medicine in the Republic Institute for Health Protection - Skopje.

In accordance to the Law for Evidention in the Health, Programme for Statistical Investigations and Programme for Preventive Health Protection, Institute of Public Health of Republic of Macedonia has been obligated to establish Registry for diabetes mellitus patients.

The collected data serve as a basis for assessment of diabetes mellitus burden, programming and evaluation of primary prevention, detection, diagnosis, treatment, planning facilities, and funding, needed for diabetes mellitus control, equipment, etc. At the same time it is also used for clinical and epidemiological researches and different multicentric international projects.

Data sources in the Registry are diabetes mellitus registration forms (List MZS - 02 : Individual report for diabetes mellitus) in accordance to the Law for Evidention in the Health ("Of. gaz. RM " No. 20/2009). The registration forms are filled in by doctors from out-patient and in-patient health organizations where diabetes mellitus patients are been diagnosed and treated.

Diabetes mellitus diagnoses are being coded according to International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems-Tenth Revision (ICD-10) as well also giving possibility for evidencing diabetes mellitus complications.

The Individual Registration Forms for diabetes mellitus patients have been collected from health organizations through the health statistics services of the Centres of Public Health (CPH) in the Republic of Macedonia and submitted to the Institute of Public Health of Republic of Macedonia (IPHRM).

ΙΙΗΥΙΝΔΕΗΥΑ ΗΑ ΞΕΚΕΡΗΑ ΒΟΛΕΤ

Diabetes Mellitus Incidence

2016

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Република Македонија во 2016 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 1

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна 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
Вкупно /Total		Вкупно/ Total	5410	261,3	4488	362,3	922	110,9
		м/m	2473	238,5	2046	332,5	427	101,2
		ж/f	2937	284,3	2442	391,6	495	120,8
	ТИП 1 /TYPE 1	Вкупно/ Total	53	2,6	42	3,4	11	1,3
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус	м/ m	18	1,7	14	2,3	4	0,9
	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	35	3,4	28	4,5	7	1,7
E10.0	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кома	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоа цидоза	м/ m	1	0,1	1	0,2	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ f	1	0,1	1	0,2	0	0,0
E10.3	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ f	1	0,1	1	0,2	0	0,0
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E10.7	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E10.8	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E10.9	Инсулин-зависен дијабетес мелитус без компликации	м/ m	17	1,6	13	2,1	4	0,9
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complication	ж/ f	33	3,2	26	4,2	7	1,7

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна 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
	ТИП 2 /TYPE 2	Вкупно/ Total	5357	258,8	4446	358,9	911	109,6
E11	Инсулин-независен дијабетес мелитус	м/ m	2455	236,7	2032	330,3	423	100,3
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	2902	280,9	2414	387,2	488	119,1
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	м/ m	1	0,1	1	0,2	0	0,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ f	2	0,2	2	0,3	0	0,0
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/ m	2	0,2	2	0,3	0	0,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E11.2	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E11.3	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/ m	1	0,1	1	0,2	0	0,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E11.4	Инсулин-независен мелитус со невролошки компликации	м/ m	1	0,1	0	0,0	1	0,2
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/ m	3	0,3	2	0,3	1	0,2
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/ m	3	0,3	3	0,5	0	0,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ f	5	0,5	5	0,8	0	0,0
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/ m	0	0,0	0	0,0	0	0,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/ m	6	0,6	1	0,2	5	1,2
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ f	6	0,6	5	0,8	1	0,2
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации	м/ m	2438	235,1	2022	328,6	416	98,6
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ f	2889	279,6	2402	385,2	487	118,9

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) по дијагноза, пол и возраст во Република Македонија во 2016 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Diagnose, Sex and Age in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 2

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест/Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Возраст/ Age																	
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80+	
	Вкупно/Total	Вкупно/ Total	5410	1	6	20	14	16	16	27	62	117	247	412	634	838	947	891	552	373	253
		м/ m	2473	1	2	9	6	4	4	16	31	62	149	238	321	383	441	346	230	141	93
		ж/ f	2937	0	4	11	8	12	12	11	31	55	98	174	313	455	506	545	322	232	160
	ТИП 1 /TYPE 1	Вкупно/ Total	53	1	6	16	14	12	12	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10	Инсулин - зависен дијабетес мелитус	м/ m	18	1	2	5	4	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	35	0	4	11	10	9	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.0	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кома	м/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/ m	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus without ketoacidosis	ж/ f	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E103	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/ m	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ f	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест/Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Возраст/ Age															
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	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	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E10.7	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	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	м/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	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	м/м	17	1	6	4	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	33	0	4	15	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11	ТИП 2 /TYPE 2	Вкупно/ Total	5357	0	4	5	9	24	24	62	117	247	412	634	837	947	891	552	373
	Инсулин-независен дијабетес мелитус	м/ м	2455	0	4	3	2	14	31	62	149	238	321	383	441	346	230	141	90
E11.0	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	2902	0	0	2	7	10	31	55	98	174	313	454	506	322	232	153	0
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	м/м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
E11.1	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ф	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
E11.2	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11.2	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

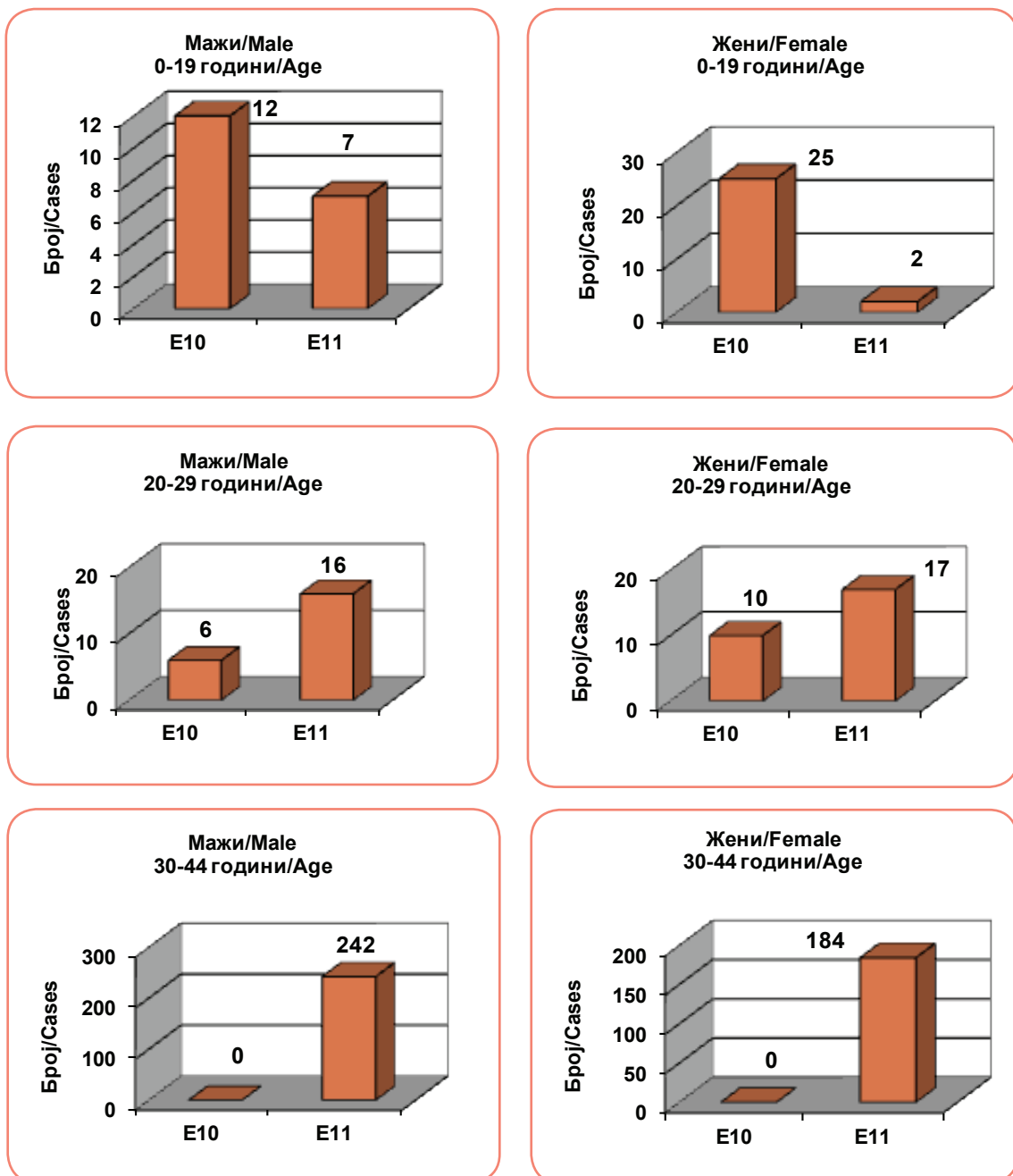
Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест/Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Возраст/ Age															
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75
E113	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E114	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E115	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other speci- fied complications	ж/ф	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E117	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E118	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
E119	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации	м/м	2438	0	0	4	3	2	14	31	62	148	237	317	378	437	505	543	589
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus without compli- cations	ж/ф	2889	0	0	0	2	6	10	30	55	98	174	310	453	505	543	589	633

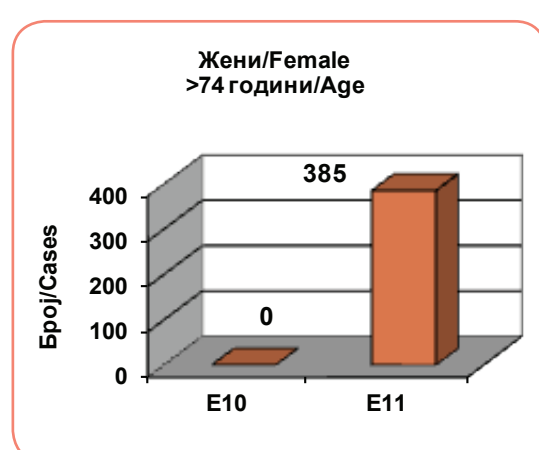
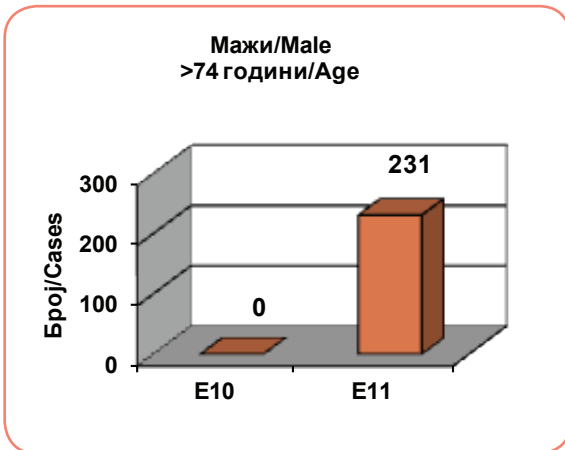
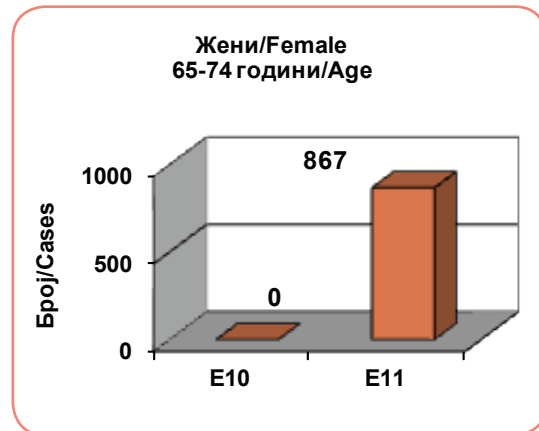
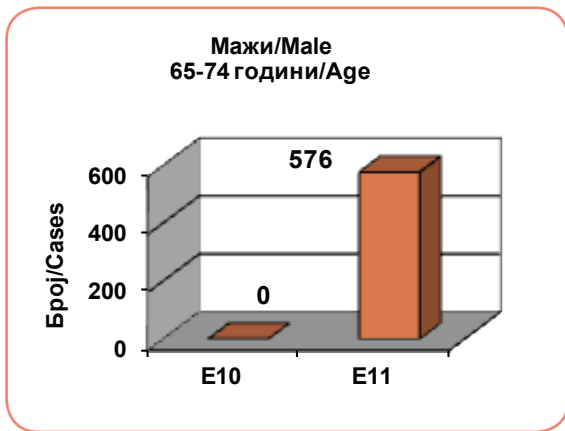
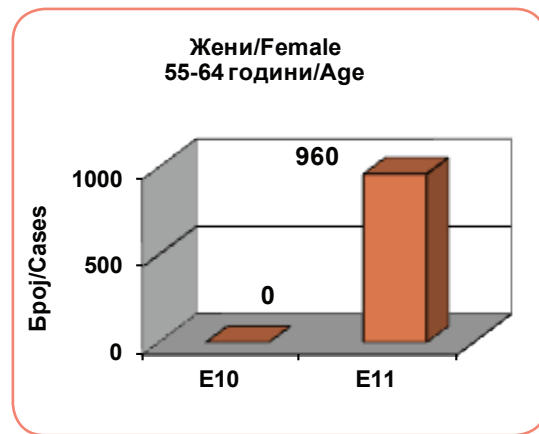
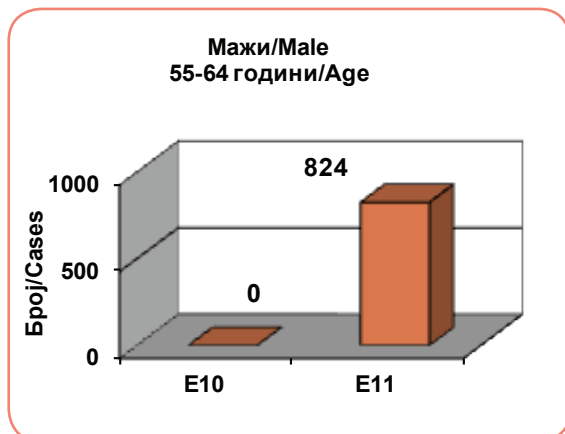
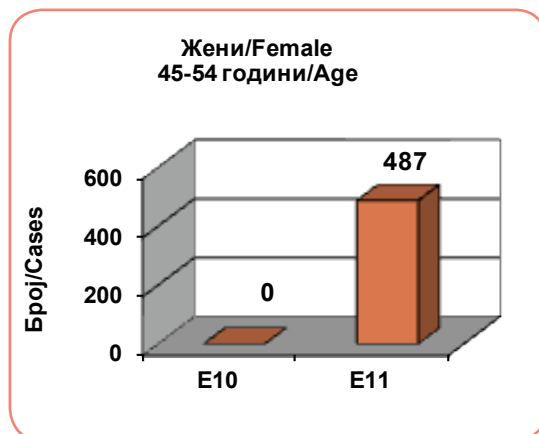
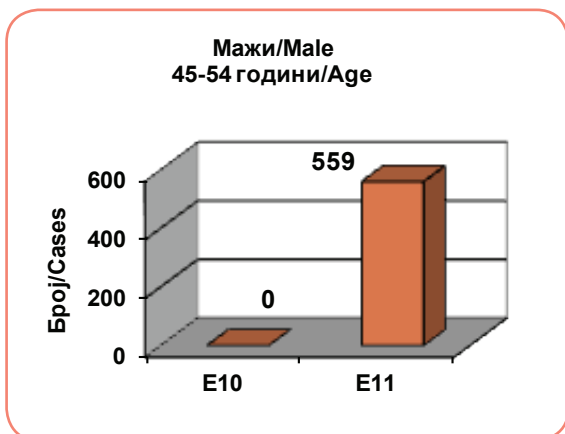
ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија
 Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца) според пол и возраст во Р.Македонија во 2016 година

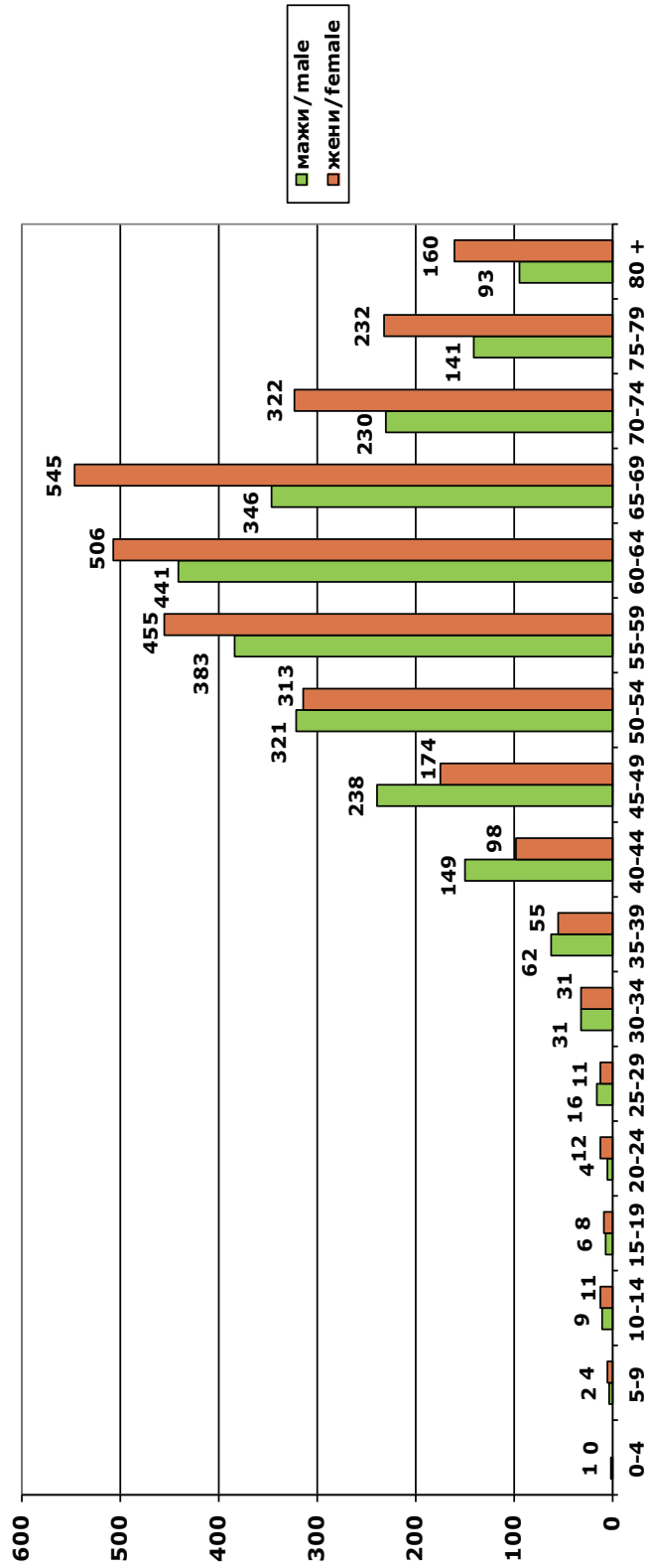
New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Sex and Age in R.Macedonia in 2016

Дијаграм/Figure 1

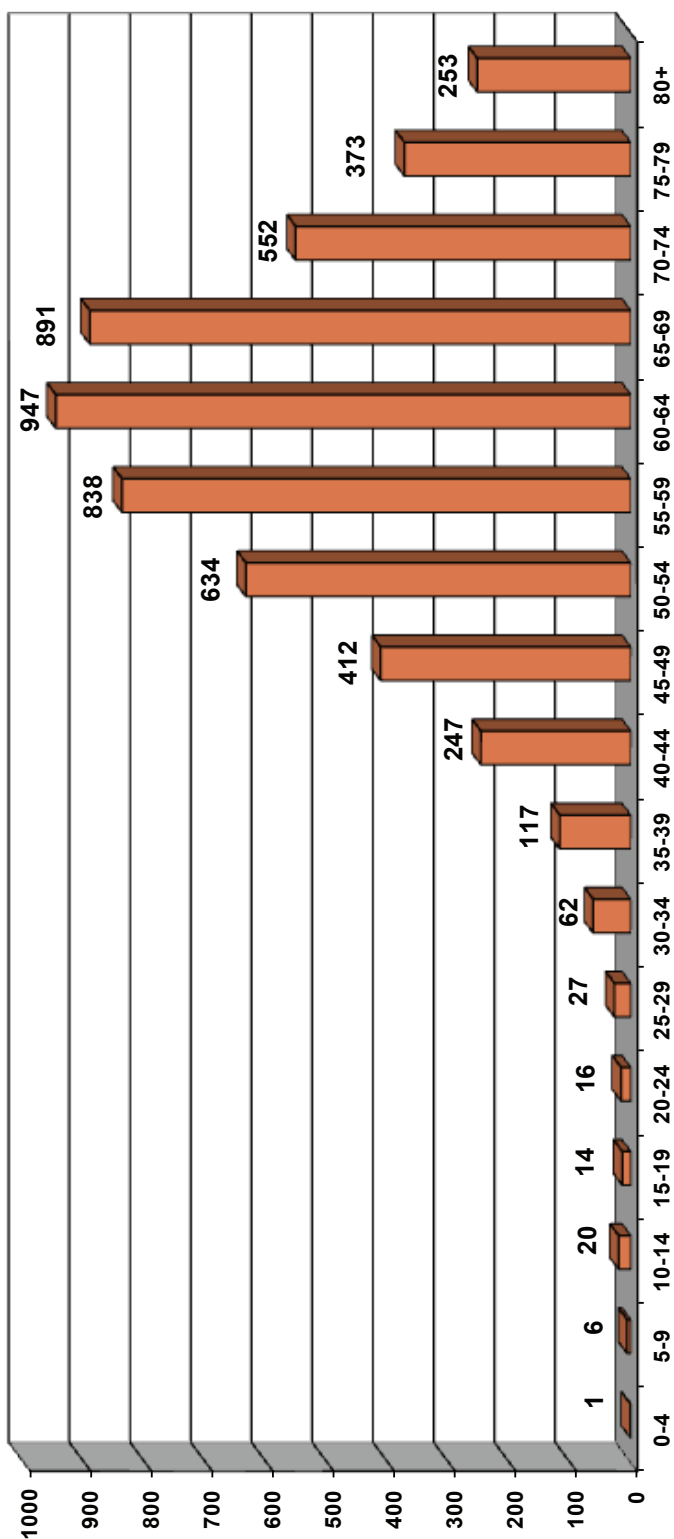




Ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца) според пол и возраст во Р.Македонија во 2016 година
New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Sex and Age in R. Macedonia, 2016
 Дијаграм/Figure 2



Ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца) според возраст во Р.Македонија во 2016 година
New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Age in R.Macedonia, 2016
 Дијаграм/Figure 3



Вкупен број на ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Република Македонија во 2016 година

Total Number of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) per 100000 populations by Diagnose, Sex and Age in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 3

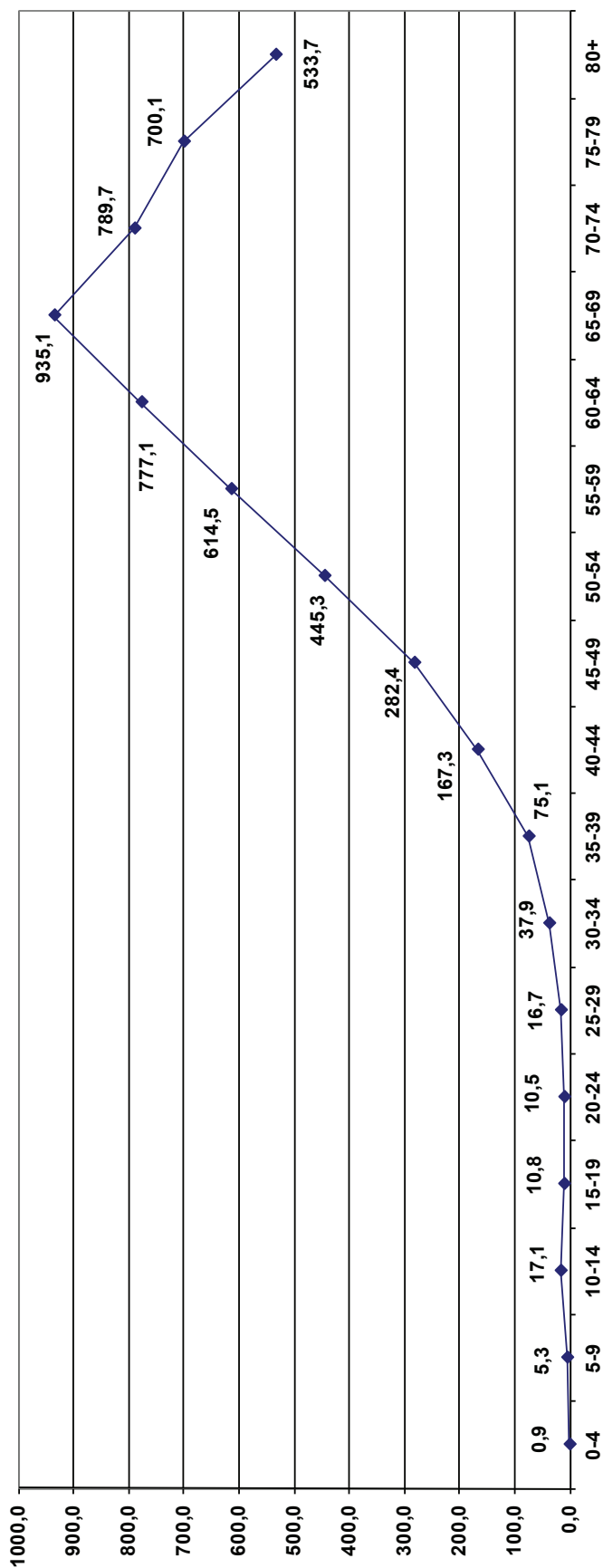
Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест/Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно /Total	Инциденца на 100000 жители по возраст/ Incidence per 100000 population by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80
	Вкупно/Total	Вкупно/ Total	261,3	0,9	5,3	17,1	10,8	10,5	16,7	37,9	75,1	167,3	282,4	445,3	614,5	777,1	935,1	789,7	700,1	533,7
		м/м	238,5	1,7	3,4	14,9	8,9	5,1	19,3	37,0	77,6	199,5	323,0	447,5	560,2	742,7	783,0	728,3	607,6	488,8
		ж/ф	284,3	0,0	7,3	19,4	12,7	16,2	13,9	38,8	72,5	135,3	241,0	443,0	668,9	809,7	1066,7	840,3	771,6	563,8
	ТИП 1 /TYPE 1	Вкупно/ Total	2,6	0,9	5,3	13,7	10,8	7,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус	м/м	1,7	1,7	3,4	8,3	6,0	3,8	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ф	3,4	0,0	7,3	19,4	15,9	12,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E10.0	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кома	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
	Insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кето ацидоза	м/м	0,1	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	0,0	0,0	0,0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus without ketoacidosis	ж/ф	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E10.3	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации	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
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	0,1	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
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	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
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шекерна болест/Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Инциденца на 100000 жители по возраст/ Incidence per 100000 population by Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
				0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E10.7	Инсулин-зависен 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	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
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	м/м	1,7	1,7	9,9	6,0	3,8	2,4	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
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	0,0	7,3	26,5	12,7	6,7	1,3	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
E11	ТИП 2 /TYPE 2	Вкупно/ Total	258,8	0,0	3,4	3,8	5,9	14,8	37,9	75,1	167,3	282,4	445,3	613,7	777,1	935,1	789,7	700,1	512,6		
	Инсулин-независен дијабетес мелитус	м/м	236,7	0,0	6,6	4,5	2,6	16,8	37,0	77,6	199,5	323,0	447,5	560,2	742,7	783,0	728,3	607,6	473,0		
E11.0	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ф	280,9	0,0	0,0	3,2	9,4	12,7	38,8	72,5	135,3	241,0	443,0	667,5	809,7	1066,7	840,3	771,6	539,2		
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	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	0,0	0,0	0,0	0,0
E11.1	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ф	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/м	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
E11.2	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации	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
E11.2	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

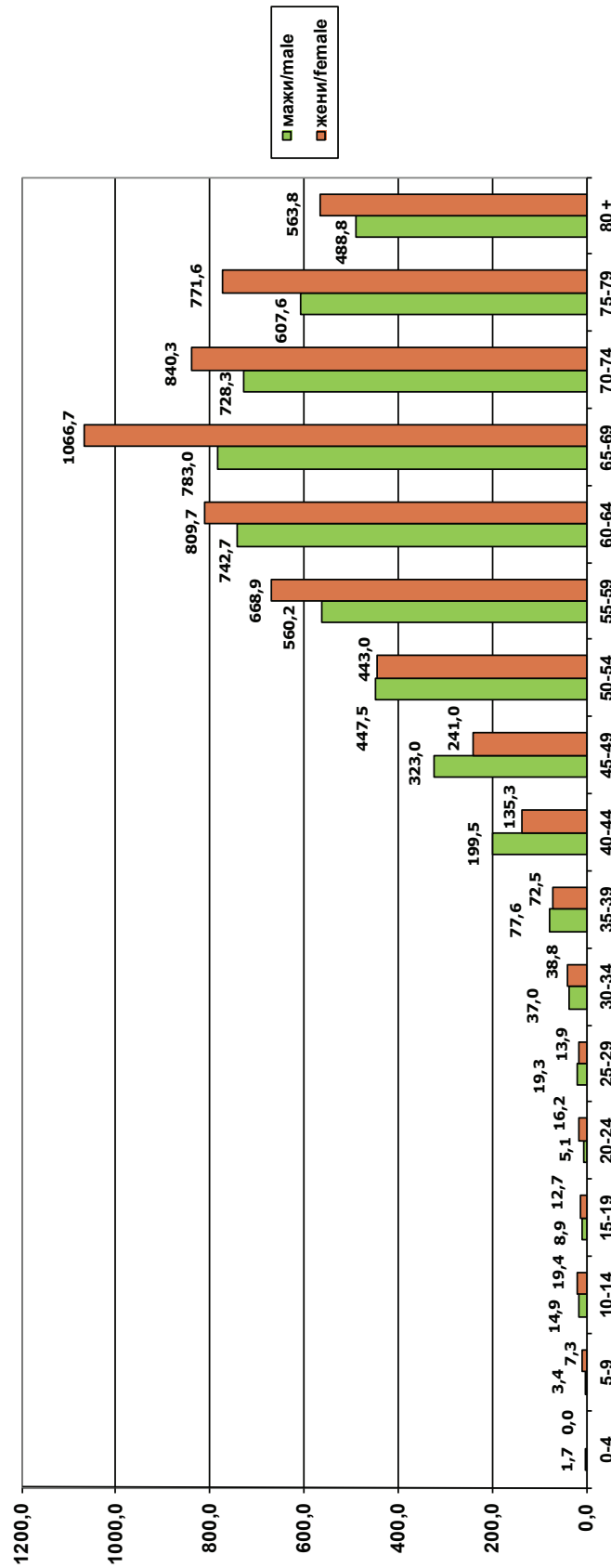
Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест/Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Инциденца на 100000 жители по возраст/ Incidence per 100000 population by Age														
				0-5	10-15	20-25	30-35	40-45	50-55	60-65	70-75	75-80	80+					
				0-5	10-15	20-25	30-35	40-45	50-55	60-65	70-75	75-80	80+					
E113	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/м	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E114	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/м	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E115	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/м	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,4	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ф	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,6	2,0	2,6	3,3	0,0	0,0	
E117	Инсулин-независен 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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
E118	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/м	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	3,4	2,3	0,0	0,0	5,3	0,0	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	0,6	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,4	1,5	0,0	2,0	0,0	6,7	0,0	0,0	
E119	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации	м/м	235,1	0,0	6,6	4,5	2,6	16,8	37,0	77,6	198,2	321,7	441,9	552,9	736,0	780,8	728,3	607,6
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	279,6	0,0	0,0	3,2	8,1	12,7	37,6	72,5	135,3	241,0	438,7	666,0	808,1	1062,7	837,7	761,6

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија
 Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца/на 100000) според возраст во Р.Македонија
 во 2016 година
Diabetes Mellitus Cases (Incidence/per 100000) by Age in R.Macedonia, 2016
 Дијаграм/Figure 4



Ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца/на 100000) според пол и возраст во Р.Македонија во 2016 година
New Diabetes Mellitus Cases (Incidence/per 100000) by Sex and Age in R.Macedonia, 2016
 Дијаграм/ Figure 5



Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) според пол и тип на шеќерна болест во Република Македонија во 2016 година

The Percentage of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Sex and Type of Diabetes Mellitus in Republic of Macedonia in 2016

Табела /Table 4

Пол Sex	Тип Type	Број Cases	%
Мажи	/Male		
Тип 1	/Type 1	18	0,7
Тип 2	/Type 2	2455	99,3
		2473	
Жени	/Female		
Тип 1	Type 1	35	1,2
Тип 2	Type 2	2902	98,8
		2937	
Вкупно	/Total		
Тип 1	Type 1	53	1,0
Тип 2	Type 2	5357	99,0
		5410	

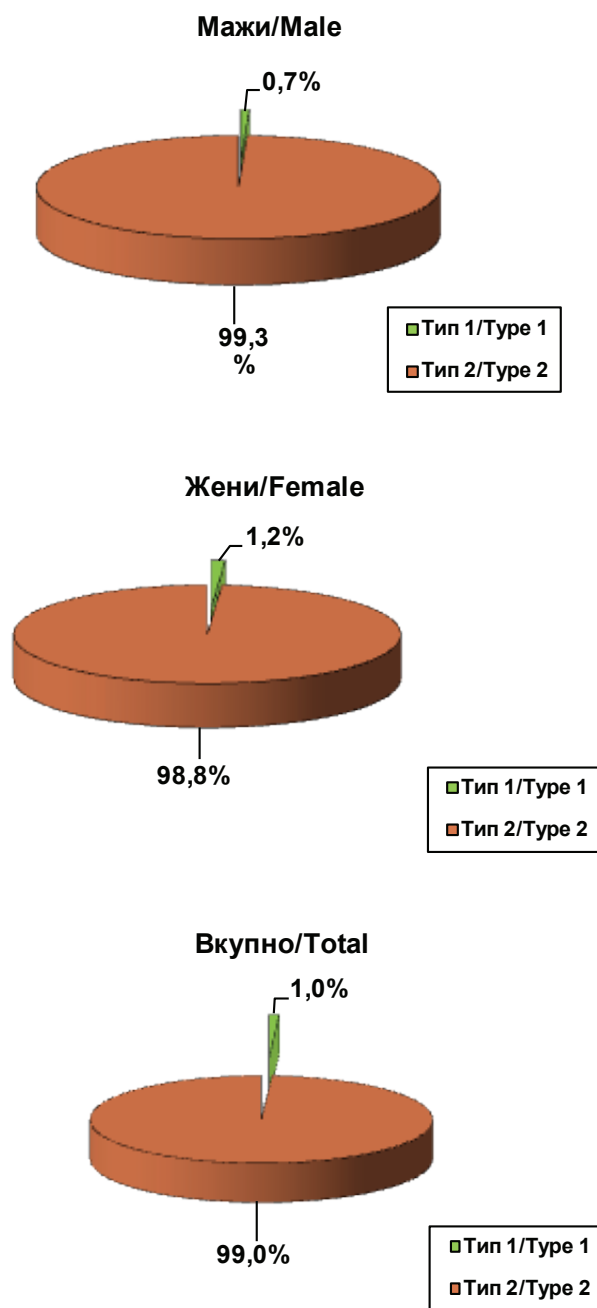
ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца) според пол и тип на шеќерна болест во Р.Македонија во 2016 година

The Percentage of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Sex and Type of Diabetes Mellitus in R.Macedonia in 2016

Дијаграм/Figure 6



Компликации од шеќерна болест кај ново регистрирани болни (инциденца) по пол и возраст во Република Македонија во 2016 година

Complications of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Sex and Age in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 5

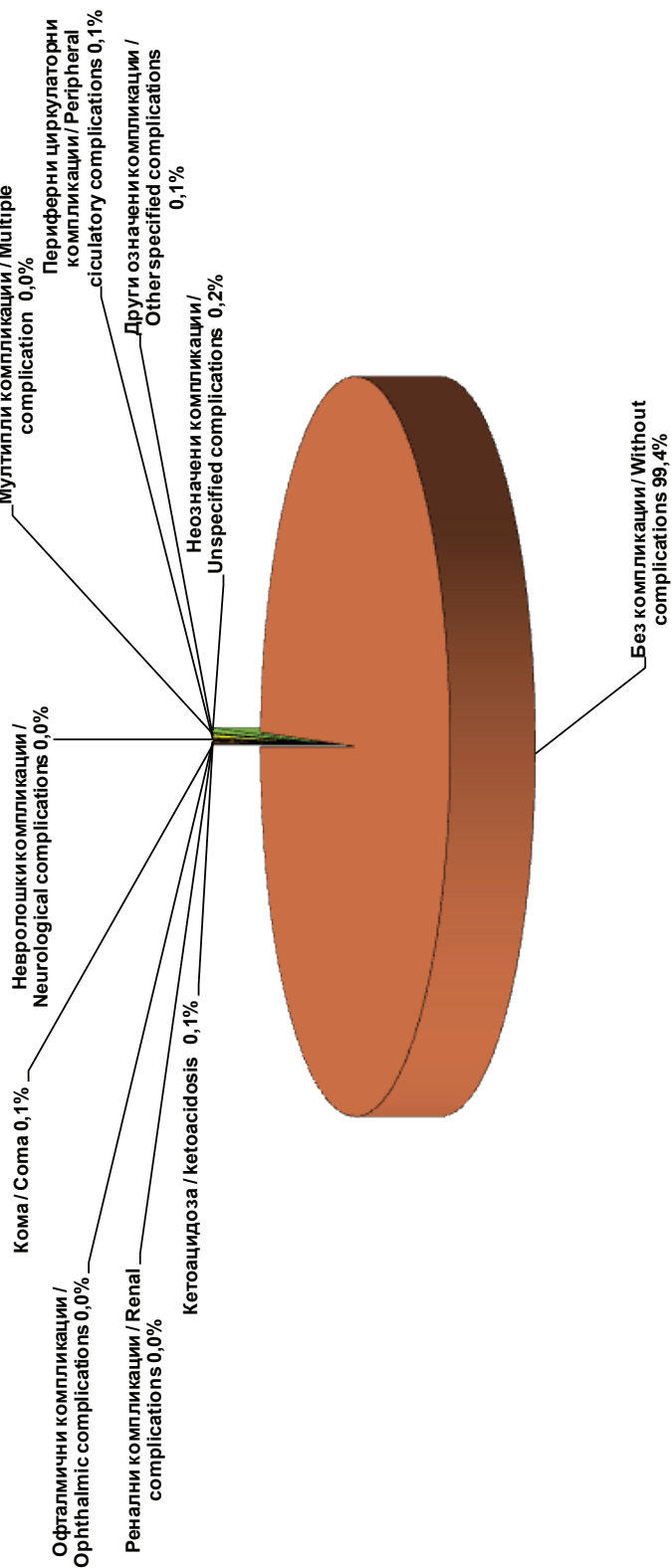
Код/ Code	Компликации од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Возраст/Age																	
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
		total	5410	1	6	20	14	16	16	27	62	117	247	412	634	838	947	891	552	373	253
	Вкупно / Total	м/м	2473	1	2	9	6	4	4	16	31	62	149	238	321	383	441	346	230	141	93
		ж/ф	2937	0	4	11	8	12	11	31	31	55	98	174	313	455	506	545	322	232	160
0	Кома	м/м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	Сома	ж/ф	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
1	Кетоацидоза	м/м	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	ketoacidosis	ж/ф	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Ренални компликации	м/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Renal complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Офталмични компликации	м/м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Ophthalmic complications	ж/ф	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Невролошки компликации	м/м	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Neurological complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Периферни циркулаторни компликации	м/м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	Peripheral circulatory complications	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Други означени компликации	м/м	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
	Other specified complications	ж/ф	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0
7	Мултипли компликации	м/м	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Multiple complication	ж/ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Неозначени компликации	м/м	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	0	1
	Unspecified complications	ж/ф	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2	0
	Вкупно со компликации	м/м	18	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	5	4	1	0	0	1
	Total with complications	ж/ф	15	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	3	1	1	2	1	3	1
9	Без компликации	м/м	2455	1	1	9	6	4	4	16	31	62	148	237	317	378	437	345	230	141	92
	Without complications	ж/ф	2922	0	4	11	7	11	11	30	30	55	98	174	310	454	505	543	321	229	159

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца) според компликации во Р.Македонија во 2016 година

Percentage of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Complications in R.Macedonia, 2016
Дијаграм/ Figure 7



Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) според пол и занимање во Република Македонија во 2016 година

The Percentage of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Sex and Occupation in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 6

Пол/Sex	Занимање Occupation	Број Cases	%
Мажи Male			
	Земјоделци Agricultural labourers	53	2,1
	Работници во индустрија Industrial labourers	17	0,7
	Пензионери Retired Persons	934	37,8
	Студенти, ученици и деца Students, pupils and children	21	0,8
	Невработени Unemployed persons	524	21,2
	Работници во трговија и услуги Workres in trade and services	25	1,0
	Стручни лица и уметници Professionals and artists	63	2,5
	Останати Others	836	33,8
		2473	
Жени Female			
	Земјоделци Agricultural labourers	31	1,1
	Работници во индустрија Industrial labourers	3	0,1
	Пензионери Retired Persons	1378	46,9
	Домаќинки Housewife	559	19,0
	Студенти, ученици и деца Students, pupils and children	34	1,2
	Невработени Unemployed persons	390	13,3
	Работници во трговија и услуги Workres in trade and services	25	0,9
	Стручни лица и уметници Professionals and artists	66	2,2
	Останати Others	451	15,4
		2937	

ИЗБОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на ново регистрирани болни од шеќерна болест според занимање во Република Македонија во 2016 година

The Percentage of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Occupation in Republic of Macedonia in 2016

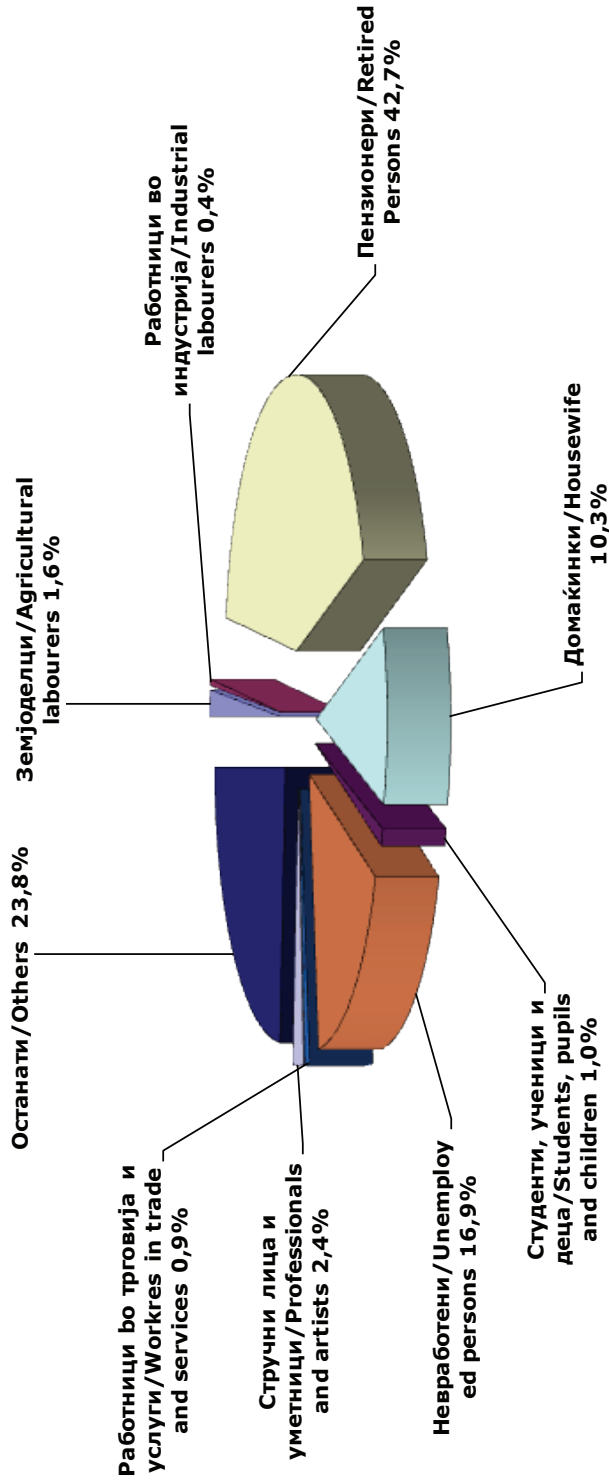
Табела /Table 7

Занимање Occupation	Број Cases	%
Земјоделци Agricultural labourers	84	1,6
Работници во индустрија Industrial labourers	20	0,4
Пензионери Retired Persons	2312	42,7
Домаќинки Housewife	559	10,3
Студенти, ученици и деца Students, pupils and children	55	1,0
Невработени Unemployed persons	914	16,9
Работници во трговија и услуги Workres in trade and services	50	0,9
Стручни лица и уметници Professionals and artists	129	2,4
Останати Others	1287	23,8
	5410	

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на ново регистрирани случаи од шеќерна болест (инциденца) според занимање во Р.Македонија во 2016 година
Percentage of New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) by Occupation in R. Macedonia, 2016
 Дијаграм/ Figure 8



Ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) на 100000 жители по здравствени региони во Р.Македонија во 2016 година

New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) per 100000 populations by Health Regions in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 8

Здравствени региони Health Regions	Пол /Sex	Вкупно/ Total	Стапка/CRate /100000
Вкупно / Total	Вкупно/Total	5410	261,3
	м/m	2473	238,5
	ж/ f	2937	284,3
Берово Berovo	Вкупно/Total	176	981,8
	м/m	69	
	ж/ f	107	
Битола Bitola	Вкупно/Total	292	287,0
	м/m	148	
	ж/ f	144	
Македонски Брод Macedonski Brod	Вкупно/Total	132	1180,3
	м/m	54	
	ж/ f	78	
Валандово Valandovo	Вкупно/Total	26	220,2
	м/m	13	
	ж/ f	13	
Велес Veles	Вкупно/Total	471	711,6
	м/m	210	
	ж/ f	261	
Виница Vinica	Вкупно/Total	110	566,1
	м/m	54	
	ж/ f	56	
Гевгелија Gevgelia	Вкупно/Total	132	384,4
	м/m	63	
	ж/ f	69	
Гостивар Gostivar	Вкупно/Total	5	4,2
	м/m	2	
	ж/ f	3	
Дебар Debar	Вкупно/Total	0	0,0
	м/m	0	
	ж/ f	0	

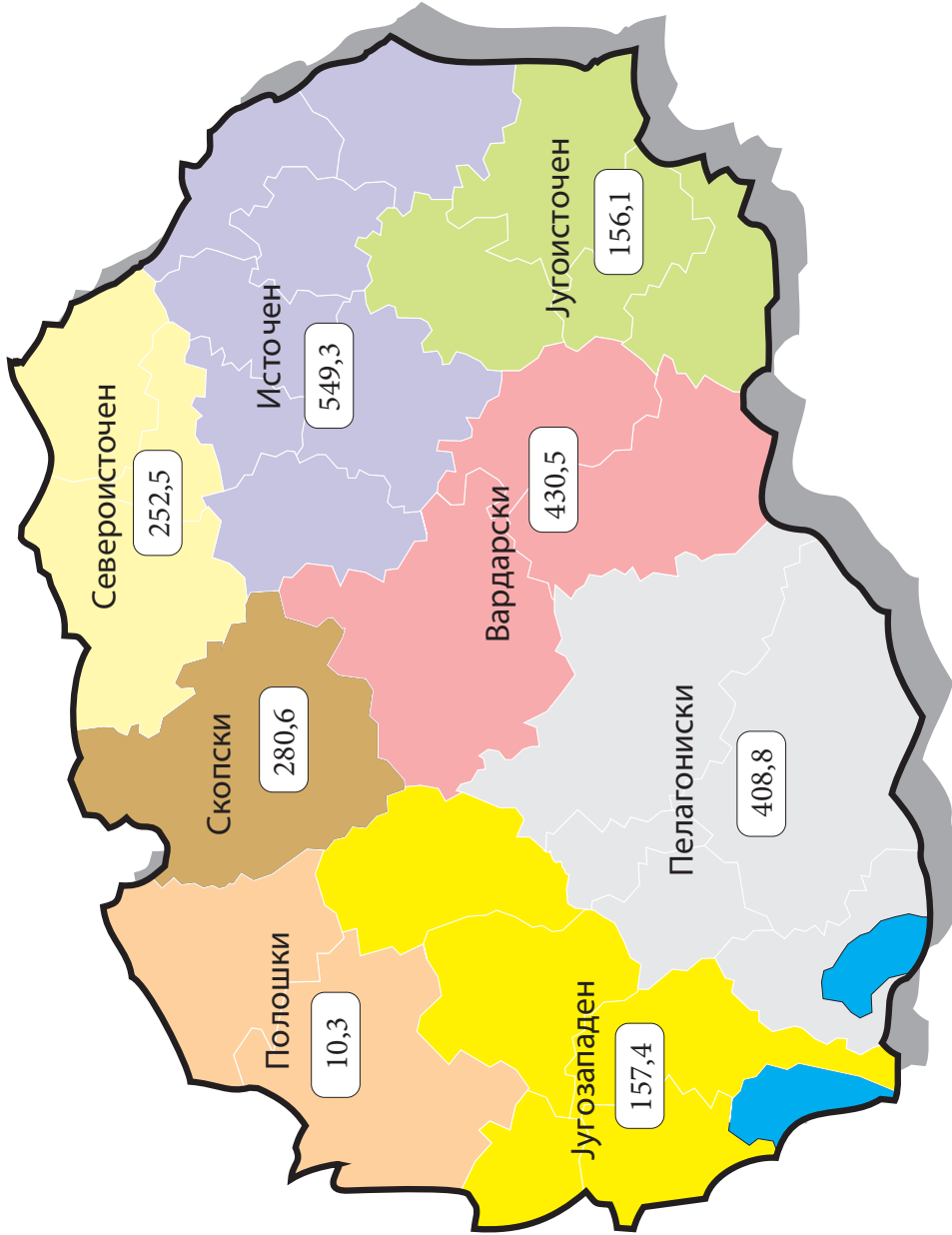
Здравствени региони Health Regions	Пол /Sex	Вкупно/ Total	Стапка/CRate /100000
Делчево Delcevo	Вкупно/Total	159	663,6
	м/м	78	
	ж/ f	81	
Демир Хисар Demir Hisar	Вкупно/Total	10	120,0
	м/м	2	
	ж/ f	8	
Кавадарци Kavadarci	Вкупно/Total	92	213,9
	м/м	50	
	ж/ f	42	
Кичево Kicevo	Вкупно/Total	80	140,1
	м/м	31	
	ж/ f	49	
Кочани Kocani	Вкупно/Total	283	590,8
	м/м	118	
	ж/ f	165	
Кратово Kratovo	Вкупно/Total	18	188,8
	м/м	9	
	ж/ f	9	
Крива Паланка Kriva Palanka	Вкупно/Total	153	641,5
	м/м	63	
	ж/ f	90	
Крушево Krusevo	Вкупно/Total	19	200,0
	м/м	9	
	ж/ f	10	
Куманово Kumanovo	Вкупно/Total	274	191,9
	м/м	126	
	ж/ f	148	
Неготино Negotino	Вкупно/Total	45	192,0
	м/м	21	
	ж/ f	24	
Охрид Ohrid	Вкупно/Total	89	159,4
	м/м	43	
	ж/ f	46	
Прилеп Prilep	Вкупно/Total	576	605,0
	м/м	251	
	ж/ f	325	

Здравствени региони Health Regions	Пол /Sex	Вкупно/ Total	Стапка/CRate /100000
Пробиштип Probistip	Вкупно/Total	37	242,5
	м/m	19	
	ж/ f	18	
Радовиш Radovis	Вкупно/Total	85	260,5
	м/m	38	
	ж/ f	47	
Ресен Resen	Вкупно/Total	48	293,5
	м/m	22	
	ж/ f	26	
Скопје Skopje	Вкупно/Total	1738	280,6
	м/m	813	
	ж/ f	925	
Свети Николе Sveti Nikole	Вкупно/Total	51	249,5
	м/m	25	
	ж/ f	26	
Струга Struga	Вкупно/Total	45	66,2
	м/m	23	
	ж/ f	22	
Струмица Strumica	Вкупно/Total	28	29,5
	м/m	14	
	ж/ f	14	
Тетово Tetovo	Вкупно/Total	28	14,0
	м/m	12	
	ж/ f	16	
Штип Shtip	Вкупно/Total	208	394,9
	м/m	93	
	ж/ f	115	

ИЗБОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Ново регистрирани болни од шеќерна болест (инциденца) на 100000 жители по статистички региони во Р.Македонија во 2016
New Diabetes Mellitus Cases (Incidence) per 100000 populations by Statistic Regions in Republic of Macedonia in 2016



Извор - ИЦЗРМ
Институт за јавно здравје на Република Македонија
Булевар Др. Зоран Димитровски, Скопје

Стапка / Rate
Република Македонија
Republic of Macedonia
261,3 на 100.000 жители

ΠΡΕΒΑΛΕΝΨΑ ΗΑ ΨΕΚΕΡΗΑ ΒΟΛΕΨΤ

Diabetes Mellitus Prevalence

2016

Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и место на живеење (град-село) во Република Македонија во 2016 година

Total Number of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Diagnose, Sex and Place of Living (Urban-Rural) in Republic of Macedonia in 2016

Табела /Table 9

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна 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
Вкупно Total		Вкупно/ Total	76294	3685,3	60302	4867,9	15992	1923,4
		м/м	32885	3171,0	26476	4303,2	6409	1519,4
		ж/ф	43409	4201,6	33826	5425,0	9583	2339,3
	ТИП 1 /TYPE 1	Вкупно/ Total	3870	186,9	3018	243,6	852	102,5
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус	м/ м	1717	165,6	1359	220,9	358	84,9
	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	2153	208,4	1659	266,1	494	120,6
E10.0	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кома	м/ м	4	0,4	3	0,5	1	0,2
	Insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ f	8	0,8	7	1,1	1	0,2
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/ м	44	4,2	36	5,9	8	1,9
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ f	53	5,1	32	5,1	21	5,1
E10.2	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/ м	6	0,6	3	0,5	3	0,7
	Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ f	0	0,0	0	0,0	0	0,0
E10.3	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/ м	42	4,0	36	5,9	6	1,4
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ f	45	4,4	39	6,3	6	1,5
E10.4	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/ м	26	2,5	22	3,6	4	0,9
	Insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ f	20	1,9	17	2,7	3	0,7
E10.5	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/ м	25	2,4	19	3,1	6	1,4
	Insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ f	33	3,2	25	4,0	8	2,0
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/ м	4	0,4	4	0,7	0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ f	5	0,5	3	0,5	2	0,5

Регистар за шеќерна болест 2016

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна 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
E10.7	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/ m	17	1,6	10	1,6	7	1,7
	Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ f	29	2,8	25	4,0	4	1,0
E10.8	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/ m	17	1,6	15	2,4	2	0,5
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ f	26	2,5	23	3,7	3	0,7
E10.9	Инсулин-зависен дијабетес мелитус без компликации	м/ m	1532	147,7	1211	196,8	321	76,1
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ f	1934	187,2	1488	238,6	446	108,9
	ТИП 2 /TYPE 2	Вкупно/ Total	72424	3498,4	57284	4624,2	15140	1820,9
E11	Инсулин-независен дијабетес мелитус	м/ m	31168	3005,4	25117	4082,4	6051	1434,6
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	41256	3993,2	32167	5158,9	9089	2218,7
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	м/ m	2	0,2	1	0,2	1	0,2
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ f	11	1,1	10	1,6	1	0,2
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/ m	95	9,2	78	12,7	17	4,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ f	143	13,8	115	18,4	28	6,8
E11.2	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/ m	168	16,2	125	20,3	43	10,2
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ f	182	17,6	126	20,2	56	13,7
E11.3	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/ m	321	31,0	269	43,7	52	12,3
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ f	457	44,2	362	58,1	95	23,2
E11.4	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/ m	507	48,9	484	78,7	23	5,5
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ f	611	59,1	577	92,5	34	8,3
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/ m	381	36,7	336	54,6	45	10,7
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ f	429	41,5	376	60,3	53	12,9
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/ m	76	7,3	72	11,7	4	0,9
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ f	110	10,6	100	16,0	10	2,4

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна 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 мултипли компликации	м/ m	328	31,6	252	41,0	76	18,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ f	425	41,1	326	52,3	99	24,2
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/ m	340	32,8	274	44,5	66	15,6
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ f	512	49,6	423	67,8	89	21,7
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации	м/ m	28950	2791,5	23226	3775,0	5724	1357,0
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ f	38376	3714,4	29752	4771,6	8624	2105,2

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) по дијагноза, пол и возраст во Република Македонија во 2016 година

Total Number of Diabetes Mellitus Cases (prevalence) by Diagnose, Sex and Age in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 10

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест / Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																
				0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	>80
	Вкупно/Total	Вкупно/ Total	76294	4	35	129	229	241	285	437	766	1423	2438	4390	7110	10028	11290	10379	9717	17393
		м/ m	32885	3	20	59	94	126	150	224	403	819	1413	2306	3547	4782	4787	4228	3639	6285
		ж/ f	43409	1	15	70	135	115	135	213	363	604	1025	2084	3563	5246	6503	6151	6078	11108
	ТИП 1 /TYPE 1	Вкупно/ Total	3870	3	31	117	168	185	191	159	135	109	91	95	146	179	265	317	409	1270
	Инсулин -зависен дијабетес мелитус	м/ m	1717	2	17	49	81	101	104	100	76	58	57	47	81	93	124	135	153	439
E10	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ f	2153	1	14	68	87	84	87	59	59	51	34	48	65	86	141	182	256	831
	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кома	м/ m	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
E10.0	Insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ f	8	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/ m	44	0	2	3	4	7	11	5	1	1	2	1	2	0	1	0	0	4
E10.1	Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ f	53	0	0	0	12	11	12	7	2	1	0	0	2	2	0	0	0	4
	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/ m	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	1
E10.2	Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ f	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шекерна болест / Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																
				0-5	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80	
				0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	>80
E10.3	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/м	42	0	0	0	1	0	2	2	3	1	3	3	4	6	5	12		
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	45	0	0	0	1	0	0	3	0	3	2	3	6	5	7	15		
E10.4	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/м	26	0	0	0	1	0	1	3	3	0	1	4	0	2	3	8		
	Insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ф	20	0	0	0	0	0	1	2	2	1	2	2	3	4	1	4		
E10.5	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/м	25	0	0	0	0	0	1	2	0	0	5	2	1	3	6	5		
	Insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ф	33	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	2	4	7	17		
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0		
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ф	5	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0		
E10.7	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/м	17	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	5	5		
	Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	29	0	0	1	0	1	0	1	0	2	2	3	5	4	4	6		
E10.8	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/м	17	0	0	0	1	0	1	0	1	3	2	0	2	1	0	6		
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	26	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	2	3	3	5	9		
E10.9	Инсулин-зависен дијабетес мелитус без компликации	м/м	1532	2	15	46	77	90	93	94	68	49	47	41	65	81	113	120	134	397
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	1934	1	14	68	72	71	72	48	56	48	32	41	54	73	121	162	229	772

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест / Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																
				0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	
				1	4	12	61	56	94	278	631	1314	2347	4295	6964	9849	11025	10062	9308	16123
E11	ТИП 2 /TYPE 2	Вкупно/ Total	72424	1	4	12	61	56	94	278	631	1314	2347	4295	6964	9849	11025	10062	9308	16123
	Инсулин-независен дијабетес мелитус	м/м	31168	1	3	10	13	25	46	124	327	761	1356	2259	3466	4689	4663	4093	3486	5846
E11.0	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ф	41256	0	1	2	48	31	48	154	304	553	991	2036	3498	5160	6362	5969	5822	10277
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	м/м	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
E11.1	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ф	11	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	3	2
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/м	95	0	0	0	0	1	0	0	1	6	6	6	20	13	11	16	6	9
E11.2	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ф	143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	18	27	18	22	37
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/м	168	0	0	0	0	0	0	1	1	9	13	11	21	33	28	18	20	13
E11.3	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ф	182	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	8	17	27	46	23	24	32
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/м	321	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	11	25	38	55	47	43	96
E11.4	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	457	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	2	14	45	60	70	72	188
	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/м	507	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	10	19	57	82	86	67	181
E11.4	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ф	611	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	14	26	49	83	88	92	255

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест / Diabetes Mellitus	Пол/Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																	
				0-5	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80		
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/м	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	13	29	57	65	55	48	106
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory	ж/ф	429	0	0	0	0	0	1	1	3	6	9	18	43	59	71	73	145		
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	76	0	0	0	0	0	0	1	4	8	8	16	9	10	9	11			
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complication	ж/ф	110	0	0	0	0	1	1	1	1	6	8	24	16	15	16	21			
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/м	328	0	0	0	0	0	0	0	5	10	28	40	39	47	50	109			
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	425	0	0	0	0	0	0	0	7	4	26	35	50	67	68	168			
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/м	340	0	0	0	0	1	3	3	14	22	55	43	55	42	34	68			
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	512	0	0	0	2	0	1	3	6	20	45	50	69	90	88	135			
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации	м/м	28950	1	3	10	13	24	45	123	322	732	1305	2168	3260	4392	4319	3772	3209	5252	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	38376	0	1	2	47	29	47	150	294	540	964	1965	3333	4869	5952	5525	5364	9294	

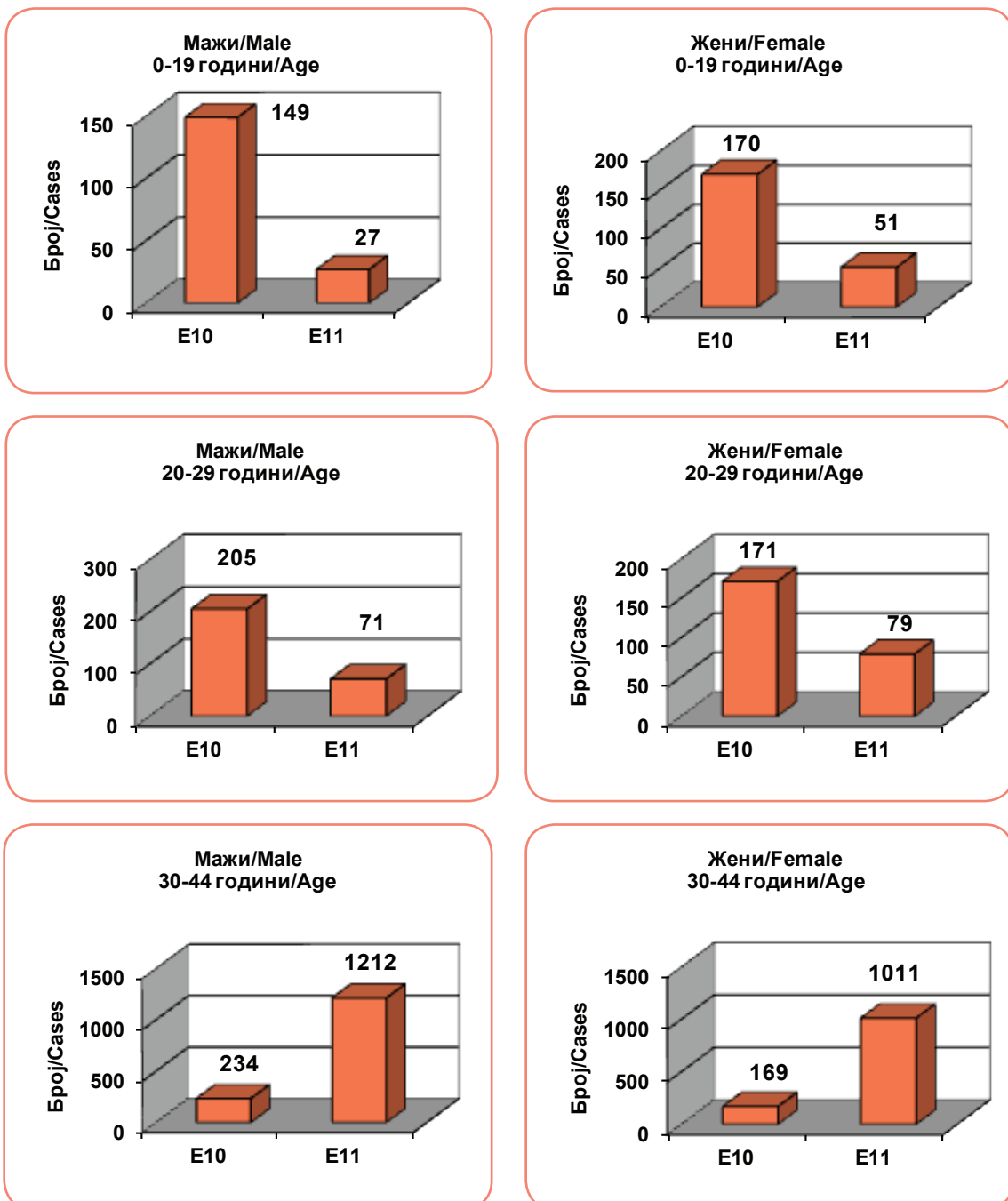
ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

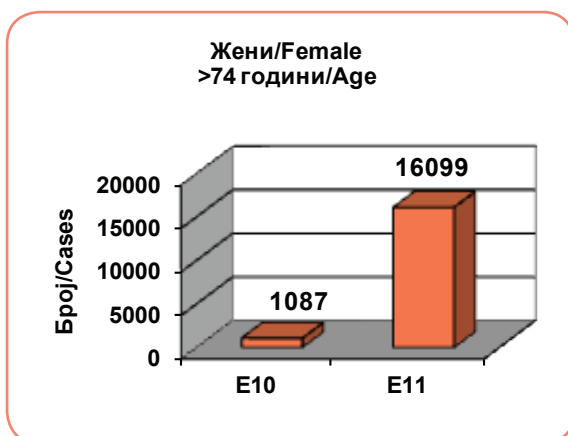
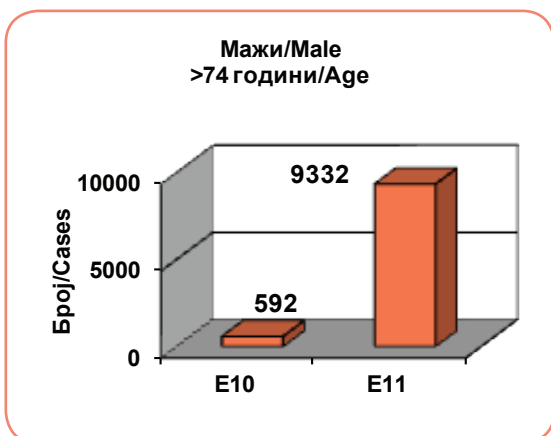
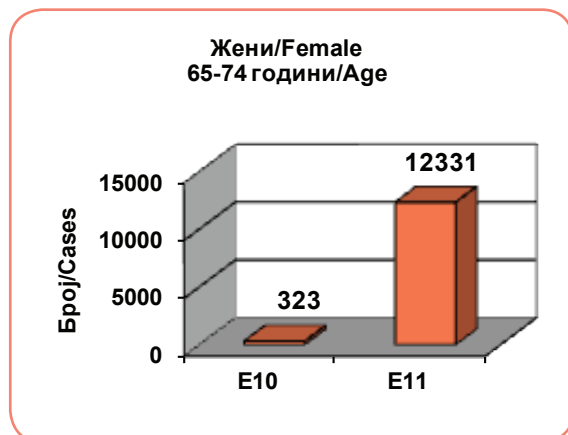
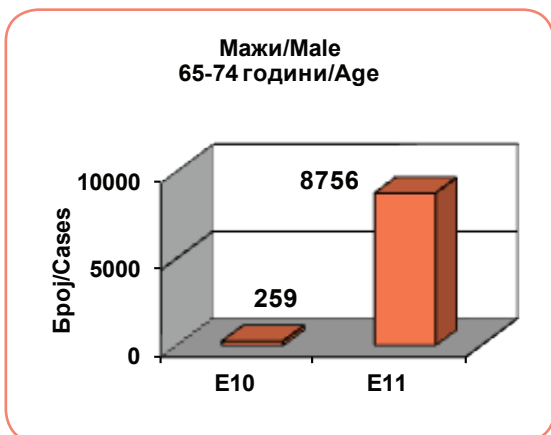
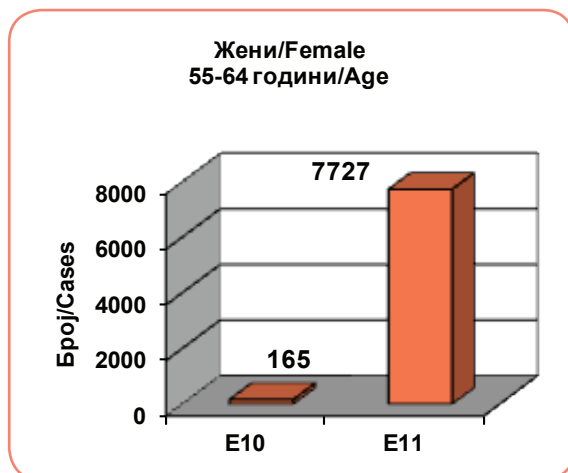
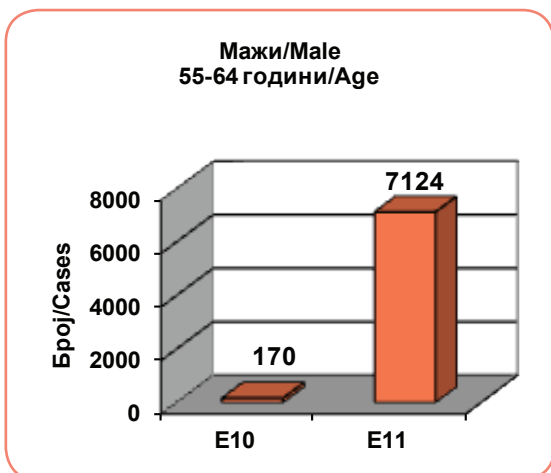
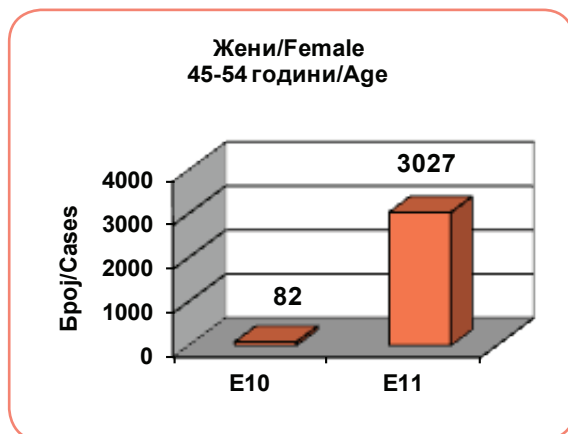
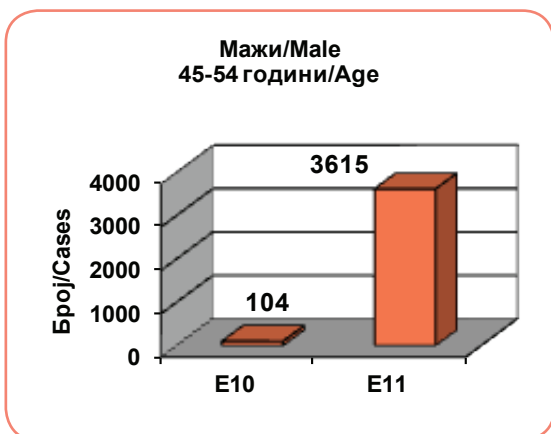
Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца) според пол и возраст во Р.Македонија во 2016 година

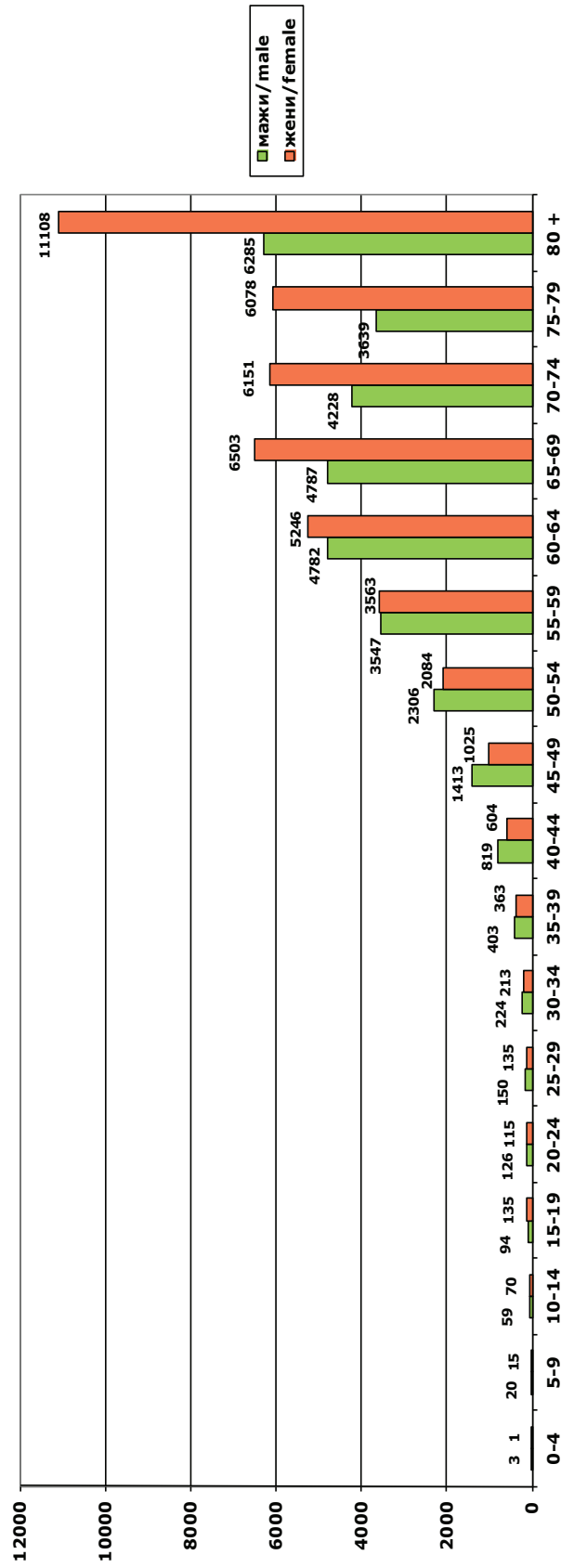
Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Sex and Age in R.Macedonia in 2016

Дијаграм/Figure 9

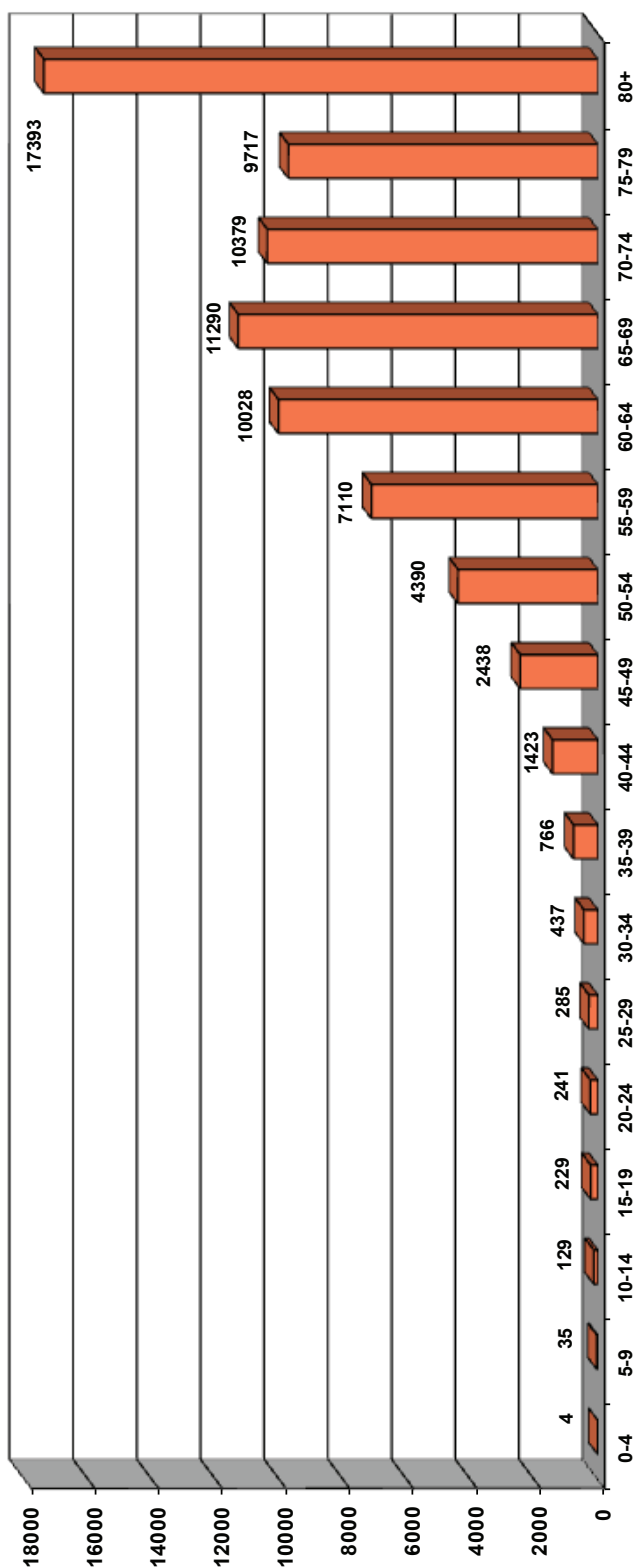




Вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца) според пол и возраст во Р. Македонија во 2016 година
Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Sex and Age in R. Macedonia, 2016
 Дијаграм/ Figure 10



Вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца) според возраст во Р.Македонија во 2016 година
Dabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Age in R.Macedonia, 2016
 Дијаграм/Figure 11



Вкупен број на регистрирани болни од шеќерна болест (преваленца) на 100000 жители по дијагноза, пол и возраст во Република Македонија во 2016 година

Total Number of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) per 100000 populations by Diagnose, Sex and Age in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 11

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол/ Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80
	Вкупно/Total	Вкупно/ Total	3685,3	3,5	30,8	110,2	176,2	158,1	175,9	266,9	491,6	964,0	1671,1	3083,1	5213,3	8228,6	11849,0	14847,7	18239,0	36691,8
	Вкупно/Total	м/м	3171,0	5,0	34,1	97,7	140,0	161,1	180,5	267,1	504,2	1096,8	1917,7	3214,9	5188,4	8053,8	10833,3	13387,4	15680,6	33033,7
	ТИП 1 /TYPE 1	ж/ф	4201,6	1,8	27,3	123,5	214,9	155,0	171,0	266,7	478,4	834,2	1419,4	2974,3	5323,6	8394,8	14256,9	16051,3	20213,5	39144,4
	Вкупно/Total	Вкупно/ Total	186,9	2,6	27,3	100,0	129,3	121,4	117,9	97,1	86,6	73,8	62,4	66,7	107,1	146,9	278,1	453,5	767,7	2679,2
E10	Инсулин-зависен дијабетес мелитус	м/м	165,6	3,3	29,0	81,2	120,6	129,1	125,2	119,2	95,1	77,7	77,4	65,5	118,5	156,6	280,6	427,5	659,3	2307,4
	Insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ф	208,4	1,8	25,5	120,0	138,5	113,2	110,2	73,9	77,8	70,4	47,1	68,5	97,1	137,6	309,1	474,9	851,4	2928,4
E10.0	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кома	м/м	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,2	0,0	5,3
	Insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ф	0,8	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	3,3	14,1
E10.1	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/м	4,2	0,0	3,4	5,0	6,0	8,9	13,2	6,0	1,3	1,3	2,7	1,4	2,9	0,0	2,3	0,0	0,0	21,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ф	5,1	0,0	0,0	0,0	19,1	14,8	15,2	8,8	2,6	1,4	0,0	0,0	3,0	3,2	0,0	0,0	0,0	14,1
E10.2	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/м	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,5	1,7	2,3	3,2	0,0	5,3
	Insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ф	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол/ Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																
				0-5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	>80	
E10.3	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/м	4,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,5	2,7	4,1	1,4	4,4	5,1	9,1	19,0	21,5	63,1
	Insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	4,4	0,0	0,0	1,3	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	4,8	13,2	13,0	23,3	52,9
E10.4	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/м	2,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	4,0	4,1	0,0	1,5	6,7	0,0	6,3	12,9	42,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ф	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,8	1,4	3,0	3,2	6,6	10,4	3,3	14,1
E10.5	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со периферни циркулаторни компликации	м/м	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	2,7	0,0	0,0	7,3	3,4	2,3	9,5	25,9	26,3
	Insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ф	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,6	4,4	10,4	23,3	59,9
E10.6	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complications	ж/ф	0,5	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,7	0,0
E10.7	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/м	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,4	1,5	1,7	4,5	3,2	21,5	26,3
	Insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	2,8	0,0	0,0	1,6	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	2,9	3,0	4,8	11,0	10,4	13,3	21,1
E10.8	Инсулин-зависен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/м	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,3	0,0	0,0	1,4	4,2	2,9	0,0	4,5	3,2	0,0	31,5
	Insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	3,0	3,2	6,6	7,8	16,6	31,7
E10.9	Инсулин-зависек дијабетес мелитус без компликации	м/м	147,7	3,3	25,6	76,2	114,7	115,0	111,9	112,1	85,1	65,6	63,8	57,2	95,1	136,4	255,7	380,0	577,4	2086,6
	Insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	187,2	1,8	25,5	120,0	114,6	95,7	91,2	60,1	73,8	66,3	44,3	58,5	80,7	116,8	265,3	422,7	761,6	2720,5

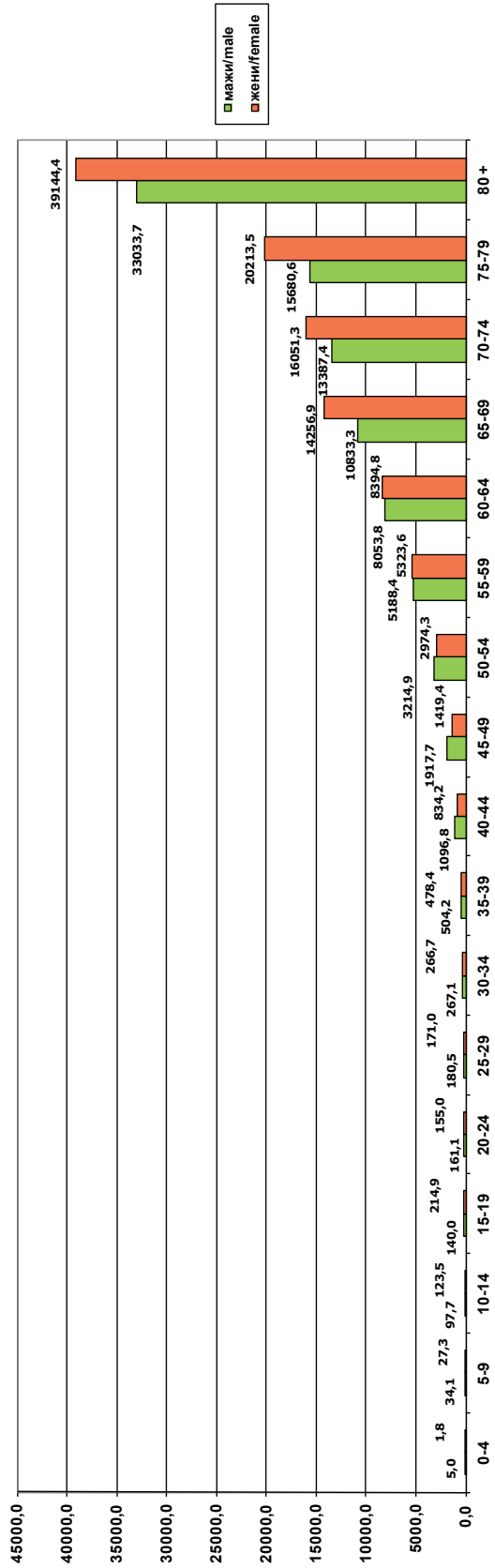
Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шеќерна болест Diabetes Mellitus	Пол/ Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80
				Вкупно/ Total	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф	м/м	ж/ф
	ТИП 2 /TYPE 2		3498,4	0,9	3,5	10,3	46,9	36,7	58,0	169,8	405,0	890,2	1608,7	3016,4	5106,2	8081,8	14394,2	17471,3	34012,6	
E11	Инсулин-независен дијабетес мелитус	м/м	3005,4	1,7	5,1	16,6	19,4	32,0	55,4	147,8	409,1	1019,1	1840,3	3149,4	5069,9	7897,1	12959,9	15021,3	30726,4	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus	ж/ф	3993,2	0,0	1,8	3,5	76,4	41,8	60,8	192,8	400,6	763,7	1372,3	2905,8	5226,5	8257,2	13947,8	19362,1	36215,9	
E11.0	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кома	м/м	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	5,3	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with coma	ж/ф	1,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	1,3	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	5,2	10,0	7,0	
E11.1	Инсулин-независен дијабетес мелитус со кетоацидоза	м/м	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	1,3	8,0	8,1	8,4	29,3	21,9	50,7	25,9	47,3	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ketoacidosis	ж/ф	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	2,8	10,0	16,4	28,8	47,0	73,2	130,4	
E11.2	Инсулин-независен дијабетес мелитус со ренални компликации	м/м	16,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,3	12,1	15,3	30,7	55,6	57,0	86,2	68,3	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with renal complications	ж/ф	17,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	1,4	11,4	25,4	43,2	60,0	79,8	112,8	
E11.3	Инсулин-независен дијабетес мелитус со офталмични компликации	м/м	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	4,1	15,3	36,6	64,0	148,8	185,3	504,6	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with ophthalmic complications	ж/ф	44,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	2,9	20,9	72,0	182,7	239,4	662,5	
E11.4	Инсулин-независен дијабетес мелитус со невролошки компликации	м/м	48,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,7	13,9	27,8	96,0	272,3	288,7	951,3	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with neurological complications	ж/ф	59,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,4	20,0	38,8	78,4	229,6	306,0	898,6	

Код по МКБ-10/ Code by ICD-10	Шекерна болест Diabetes Mellitus	Пол/ Sex	Вкупно/ Total	Преваленца по возраст/Prevalence by Age																					
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80					
E11.5	Инсулин-независен дијабетес мелитус со пореферни циркулаторни компликации	м/м	36,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	5,4	18,1	42,4	96,0	147,1	174,1	206,8	557,1	
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with peripheral circulatory complications	ж/ф	41,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	4,1	8,3	12,8	26,9	68,8	129,3	185,3	242,8	511,0						
E11.6	Инсулин-независен дијабетес мелитус со други означени компликации	м/м	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	5,4	11,2	11,7	26,9	20,4	31,7	38,8	57,8						
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with other specified complication	ж/ф	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	8,6	12,0	38,4	35,1	39,1	53,2	74,0						
E11.7	Инсулин-независен дијабетес мелитус со мултипли компликации	м/м	31,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	13,9	41,0	67,4	88,3	148,8	215,5	572,9						
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with multiple complications	ж/ф	41,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	5,7	38,8	56,0	109,6	174,8	226,1	592,0						
E11.8	Инсулин-независен дијабетес мелитус со неозначени компликации	м/м	32,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	3,8	4,0	19,0	30,7	80,5	72,4	124,5	133,0	146,5	357,4						
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus with unspecified complications	ж/ф	49,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	0,0	1,3	4,0	8,3	28,5	67,2	80,0	151,3	234,9	292,7	475,7						
E11.9	Инсулин-независен дијабетес мелитус без компликации	м/м	2791,5	1,7	5,1	16,6	19,4	30,7	54,2	146,6	402,9	980,2	1771,1	3022,5	4768,6	7396,9	11943,5	13827,7	27604,3						
	Non-insulin-dependent diabetes mellitus without complications	ж/ф	3714,4	0,0	1,8	3,5	74,8	39,1	59,5	187,8	387,5	745,8	1334,9	2804,5	4980,0	7791,5	13048,9	17839,0	32751,9						

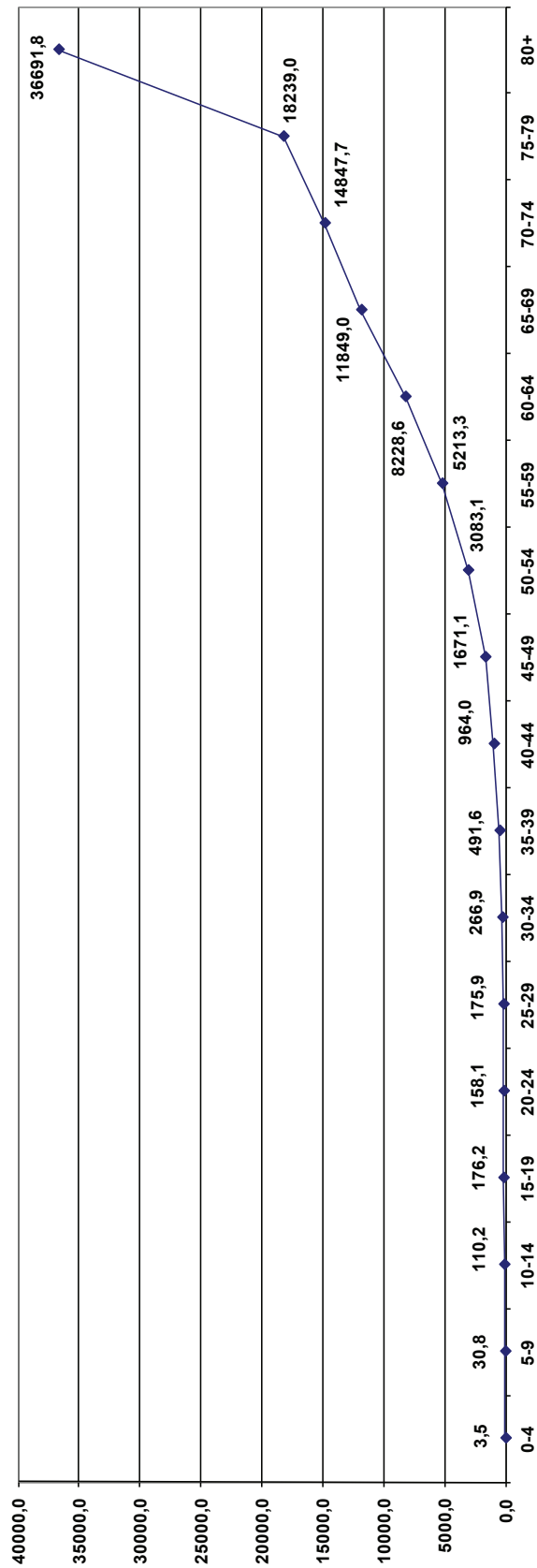
ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца/на 100000) според пол и возраст во Р. Македонија во 2016 година
 Diabetes Mellitus Cases (Prevalence/per 100000) by Sex and Age in R. Macedonia, 2016
 Дијаграм/Figure 12



Вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца/на 100000) според возраст во Р.Македонија во 2016 година
Diabetes Mellitus Cases (Prevalence/per 100000) by Age in R.Macedonia, 2016
 Дијаграм/Figure 13



Структура на вкупно регистрирани болни од шеќерна болест
(преваленца) според пол и тип на шеќерна болест во Република
Македонија во 2016 година

The Percentage of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Sex and Type
of Diabetes Mellitus in Republic of Macedonia in 2016

Табела /Table 12

Пол Sex	Тип Type	Број Cases	%
Мажи	/Male		
Тип 1	/Type 1	1717	5,2
Тип 2	/Type 2	31168	94,8
		32885	
Жени	/Female		
Тип 1	Type 1	2153	5,0
Тип 2	Type 2	41256	95,0
		43409	
Вкупно	/Total		
Тип 1	Type 1	3870	5,1
Тип 2	Type 2	72424	94,9
		76294	

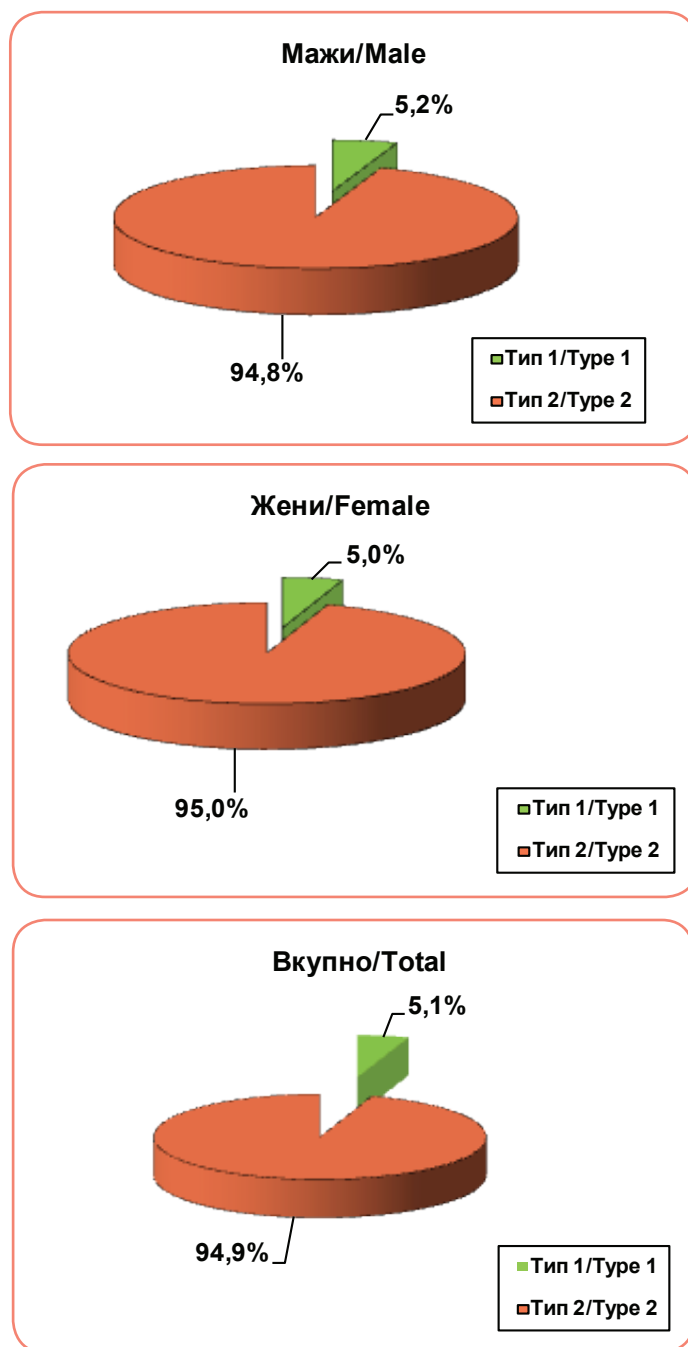
ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца) според пол и тип на шеќерна болест во Р.Македонија во 2016 година

The Percentage of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Sex and Type of Diabetes Mellitus in R.Macedonia, 2016

Дијаграм/Figure 14



Компликации од шеќерна болест кај вкупно регистрирани болни (преваленца) по пол и возраст во Република Македонија во 2016 година

Diabetes Mellitus Complications (Prevalence) by Sex and Age in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 13

Код/ Code	Компликации од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол/ Sex	Вкупно/ Total	Возраст/ Age																
				0-	5-	10-	15-	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	75-	>80
	Вкупно / Total	Вкупно/ Total	76294	4	35	129	229	241	285	437	766	1423	2438	4390	7110	10028	11290	10379	9717	17393
		м/м	32885	3	20	59	94	126	150	224	403	819	1413	2306	3547	4782	4787	4228	3639	6285
		ж/ф	43409	1	15	70	135	115	135	213	363	604	1025	2084	3563	5246	6503	6151	6078	11108
0	Кома	м/м	6	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	2
		ж/ф	19	0	0	2	0	2	2	1	0	0	0	1	0	0	1	2	4	6
1	Кетоацидоза	м/м	139	0	2	3	4	8	11	5	2	7	8	7	22	13	12	16	6	13
		ж/ф	196	0	0	0	12	11	12	7	3	1	2	7	13	20	27	18	22	41
2	Ренални компликации	м/м	174	0	0	0	0	0	0	1	1	9	14	11	22	34	29	19	20	14
		ж/ф	182	0	0	0	0	0	0	0	2	1	2	8	17	27	46	23	24	32
3	Офталмични компликации	м/м	363	0	0	0	0	1	0	0	2	5	6	12	28	41	59	53	48	108
		ж/ф	502	0	0	0	0	1	0	3	1	4	1	5	16	48	66	75	79	203

Код / Code	Компликации од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол / Sex	Вкупно / Total	Возраст / Age																
				0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	70-75	75-80	>80
4	Невролошки компликации	м/м	533	0	0	0	1	0	0	0	1	6	5	10	20	61	82	88	70	189
	Neurological complications	ж/ф	631	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	15	28	51	86	92	93	259
5	Периферни циркулаторни компликации	м/м	406	0	0	0	0	0	0	1	0	6	4	13	34	59	66	58	54	111
	Peripheral circulatory complications	ж/ф	462	0	0	0	0	0	0	2	1	3	6	9	19	44	61	75	80	162
6	Други означени компликации	м/м	80	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	8	9	16	9	10	9	11
	Other specified complications	ж/ф	115	0	0	1	0	1	1	1	1	1	1	7	8	24	16	15	18	21
7	Мултипли компликации	м/м	345	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	29	41	41	48	55	114
	Multiple complication	ж/ф	454	0	0	1	0	1	0	1	1	0	7	6	28	38	55	71	72	174
8	Неозначени компликации	м/м	357	0	0	0	1	1	1	0	4	3	15	25	57	43	57	43	34	74
	Unspecified complications	ж/ф	538	0	0	0	3	0	3	0	3	4	6	20	47	52	72	93	93	144
8	Вкупно со компликации	м/м	2403	0	2	3	4	12	12	7	13	38	61	97	222	309	355	336	296	636
	Total with complications	ж/ф	3099	0	0	0	16	15	16	15	13	16	29	78	176	304	430	464	485	1042
9	Без компликации	м/м	30482	3	18	56	90	114	138	217	390	781	1352	2209	3325	4473	4432	3892	3343	5649
	Without complications	ж/ф	40310	1	15	70	119	100	119	198	350	588	996	2006	3387	4942	6073	5687	5593	10066

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на компликации од шеќерна болест кај вкупно регистрирани болни (преваленца) во Република Македонија во 2016 година

The Percentage of Diabetes Mellitus Complications (Prevalence) in Republic of Macedonia in 2016

Табела/Table 14

Код /Code	Компликации од шеќерна болест Diabetes Mellitus Complications	Пол /Sex	Вкупно/ Total	%
		Вкупно/Total	76294	100,0
	Вкупно / Total	м/m	32885	43,1
		ж/ f	43409	56,9
0	Кома	м/m	6	0,0
	Coma	ж/ f	19	0,0
1	Кетоацидоза	м/m	139	0,4
	Ketoacidosis	ж/ f	196	0,5
2	Ренални компликации	м/m	174	0,5
	Renal complications	ж/ f	182	0,4
3	Офталмични компликации	м/m	363	1,1
	Ophthalmic complications	ж/ f	502	1,2
4	Невролошки компликации	м/m	533	1,6
	Neurological complications	ж/ f	631	1,5
5	Периферни циркулаторни компликации	м/m	406	1,2
	Peripheral ciculatory complications	ж/ f	462	1,1
6	Други означени компликации	м/m	80	0,2
	Other specified complications	ж/ f	115	0,3
7	Мултипли компликации	м/m	345	1,0
	Multiple complication	ж/ f	454	1,0
8	Неозначени компликации	м/m	357	1,1
	Unspecified complications	ж/ f	538	1,2
	Вкупно со компликации	м/m	2403	7,3
	Total with complications	ж/ f	3099	7,1
9	Без компликации	м/m	30482	92,7
	Without complications	ж/ f	40310	92,9

ИЗВОР: Институт за јавно здравје на Република Македонија

Центар за статистичка обработка на здравствени податоци, публицистика и едукација

Структура на вкупно регистрирани случаи од шеќерна болест (преваленца) според компликации во Р.Македонија во 2016 година

Percentage of Diabetes Mellitus Cases (Prevalence) by Complications in R.Macedonia, 2016

