



Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”



Инциденција и морталитет од дијабетеса у Србији

Incidence and mortality of diabetes in Serbia

2019

Регистар за дијабетес у Србији
Serbian Diabetes Registry

Извештај бр. 14
Report N°. 14

ISBN (Online) 978-86-7358-040-1



Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
Institute of Public Health of Serbia "Dr Milan Jovanovic Batut"



Инциденција и морталитет од дијабетеса у Србији

Incidence and mortality of diabetes in Serbia

2019

Регистар за дијабетес у Србији
Serbian Diabetes Registry

Извештај бр. 14
Report N°. 14

ISBN (Online) 978-86-7358-040-1

Издавач / Published by

Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”

Главни и одговорни уредник / Chief Editor

Доц. др Верица Јовановић,
в. д. директора Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”
Asst. Prof. Verica Jovanovic, MD
D.C Director of Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”

Аутори извештаја / Authors of Report

Др Ивана Ракочевић / Ivana Rakocevic, MD
Др sc. med. Драган Миљуш / Dragan Miljus, MD, PhD
Зорица Божић, виши дијететски нутрициониста / Zorica Bozic, senior dietitian
nutritionist

Лектор / Language editor

Др sc. Тамара Груден, специјалиста књижевне публицистике / Tamara Gruden,
PhD, specialist in literary journalism

Кореспонденција / Correspondence to

Др Ивана Ракочевић / Ivana Rakocevic, MD
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” / Institute of
Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”
Др Суботића 5, 11 000 Београд, Србија / Dr Subotica 5, 11 000 Belgrade, Serbia
ivana_rakocevic@batut.org.rs

ISBN (Online) 978-86-7358-040-1

Координатори обласних Регистара за дијабетес / Coordinators of Diabetes Registries by administrative districts in Serbia:

Завод за јавно здравље Суботица / Institute of Public Health Subotica

Др Драгица Ковачевић Берић, специјалиста епидемиологије / Dragica Kovacevic Beric, MD, specialist in epidemiology

Јелица Темуновић, санитарно-еколошки инжењер / Jelica Temunovic, sanitary-ecological engineer

Жељка Еветовић, виша медицинска сестра / Zeljka Evetovic, senior nurse

Завод за јавно здравље Зрењанин / Institute of Public Health Zrenjanin

Др Радивој Филипов, специјалиста епидемиологије / Radivoj Filipov, MD, specialist in epidemiology

Александар Белић, виши санитарни техничар / Aleksandar Belic, senior sanitary technician

Драгана Бобић, виши санитарни техничар / Dragana Bobic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Кикинда / Institute of Public Health Kikinda

Др Сања Брусин Белош, специјалиста хигијене / Sanja Brusin Belos, MD, specialist in hygiene

Снежана Кукић, медицинска сестра / Snezana Kukic, nurse

Завод за јавно здравље Панчево / Institute of Public Health Pancevo

Др Тања Тодоровић, специјалиста епидемиологије / Tanja Todorovic, MD, specialist in epidemiology

Ненад Соколовић, виши санитарни техничар / Nenad Sokolovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Сомбор / Institute of Public Health Sombor

Др Татјана Медић, специјалиста епидемиологије / Tatjana Medic, MD, specialist in epidemiology

Ђорђе Шатрић, виши дијететичар нутрициониста / Djordje Satric, senior dietitian nutritionist

Институт за јавно здравље Војводине, Нови Сад / Institute of Public Health of Vojvodina, Novi Sad

Доц. др Сања Хархаји, специјалиста социјалне медицине / Asst. Prof. Sanja Harhaji, MD, specialist in social medicine

Петар Бојанић, медицински техничар / Petar Bojanic, medical technician

Светозар Бауков, хемијски техничар / Svetozar Baukov, chemical technician

Маја Марковић, медицинска сестра / Maja Markovic, nurse

Завод за јавно здравље Сремска Митровица / Institute of Public Health Sremska Mitrovica

Др Бојана Цањар, специјалиста социјалне медицине / Bojana Canjar, MD, specialist in social medicine

Никола Сапун, дипл. информатичар / Nikola Sapun, IT engineer

Снежана Белушевић, медицинска сестра / Snezana Belusevic, nurse

Завод за јавно здравље Шабац / Institute of Public Health Sabac

Др Драгана Радојичић, специјалиста епидемиологије / [Dragana Radojicic, MD, specialist in epidemiology](#)

Миланка Аћимовић, виши санитарни техничар / [Milanka Acimovic, senior sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Ваљево / Institute of Public Health Valjevo

Др Мирјана Петровић, специјалиста социјалне медицине / [Mirjana Petrovic, MD, specialist in social medicine](#)

Слађана Станковић, виши санитарни техничар / [Sladjana Stankovic, senior sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Пожаревац / Institute of Public Health Pozarevac

Др Горан Николић, специјалиста епидемиологије / [Goran Nikolic, MD, specialist in epidemiology](#)

Дејан Јовановић, санитарно-еколошки инжењер / [Dejan Jovanovic, sanitary-ecological engineer](#)

Институт за јавно здравље Крагујевац / Institute of Public Health Kragujevac

Проф. др Весна Пантовић, специјалиста епидемиологије / [Prof. Vesna Pantovic, MD, specialist in epidemiology](#)

Асист. др Гордана Ђорђевић, специјалиста епидемиологије / [Asst. Prof. Gordana Djordjevic, MD, specialist in epidemiology](#)

Гордана Гавриловић, санитарни техничар / [Gordana Gavrilovic, sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Ћуприја / Institute of Public Health Cuprija

Др Весна Стефановић, специјалиста епидемиологије / [Vesna Stefanovic, MD, specialist in epidemiology](#)

Др Ивана Симић, лекар / [Ivana Simić, MD](#)

Завод за јавно здравље „Тимок” Зајечар / Institute of Public Health “Timok” Zajecar

Др Светлана Живковић, специјалиста епидемиологије / [Svetlana Zivkovic, MD, specialist in epidemiology](#)

Јелена Митић, санитарно-еколошки инжењер / [Jelena Mitic, sanitary-ecological engineer](#)

Завод за јавно здравље Ужице / Institute of Public Health Uzice

Mr sc. med. Александра Андрић, специјалиста епидемиологије / [Aleksandra Andric, MD, MSc, specialist in epidemiology](#)

Др Марија Баралић, специјалиста епидемиологије / [Marija Baralic, MD, specialist in epidemiology](#)

Радан Јањић, санитарни техничар / [Radan Janjic, sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Чачак / Institute of Public Health Cacak

Др Аксентије Тошић, специјалиста епидемиологије / [Aksentije Totic, MD, specialist in epidemiology](#)

Марија Даниловић, виши санитарни техничар / [Marija Danilovic, senior sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Краљево / Institute of Public Health Kraljevo

Др Верица Ђукић, специјалиста епидемиологије / Verica Djukic, MD, specialist in epidemiology

Бора Ивановић, виши санитарни техничар / Bora Ivanovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Нови Пазар / Institute of Public Health Novi Pazar

Др Сафет Ганић, специјалиста епидемиологије / Dr Safet Ganic, MD, specialist in epidemiology

Др Самра Љајић, лекар опште праксе / Dr Samra Ljajic, doctor of medicine

Вахедин Црнишанин, дипломирани инжењер информатике / Vahedin Crnisanin, programming engineer

Завод за јавно здравље Крушевац / Institute of Public Health Krusevac

Др Мирјана Аврамовић, специјалиста епидемиологије / Mirjana Avramovic, MD, specialist in epidemiology

Верица Мијаиловић, виши санитарни техничар / Verica Mijailovic, senior sanitary technician

Зорица Живковић, санитарни техничар / Zorica Zivkovic, sanitary technician

Институт за јавно здравље Ниш / Institute of Public Health Nis

Доц. др Наташа Ранчић, специјалиста епидемиологије / Asst. Prof. Natasa Rancic, MD, specialist in epidemiology

Бојан Стојадиновић, санитарно-еколошки инжењер / Bojan Stojadinovic, sanitary-ecological engineer

Завод за јавно здравље Пирот / Institute of Public Health Pirot

Др Радмила Зећ, специјалиста епидемиологије / Radmila Zec, MD, specialist in epidemiology

Данијела Костић, виши санитарни техничар / Danijela Kostic, senior sanitary technician

Маја Живковић, санитарни техничар / Maja Zivkovic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Лесковац / Institute of Public Health Leskovac

Др Зорана Кулић, специјалиста епидемиологије / Zorana Kulic, MD, specialist in epidemiology

Др Јадранка Красић, специјалиста епидемиологије / Jadranka Krasic, MD, specialist in epidemiology

Виолета Костић, санитарни техничар / Violeta Kostic, sanitary technician

Марија Ђорђевић, санитарни техничар / Marija Djordjevic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Врање / Institute of Public Health Vranje

Др Светлана Стојановић, специјалиста социјалне медицине / Svetlana Stojadinovic, MD, specialist in social medicine

Весна Стевановић, медицинска сестра / Vesna Stevanovic nurse

Градски завод за јавно здравље Београд / Institute of Public Health Belgrade

Др Момчило Вујетић, специјалиста социјалне медицине / Momcilo Vujetic, MD, specialist in social medicine

Др Невенка Павловић, специјалиста епидемиологије, др sc. med. / [Nevenka Pavlovic, specialist in epidemiology, PHD](#)

Маријана Поповић, виши санитарни техничар / [Marijana Popovic, sanitary technician](#)

САДРЖАЈ / TABLE OF CONTENTS

Рецензија	1
I Увод I Introduction	5
II Метод II Method	12
III Дефиниције III Definitions	19
IV Сlike и табеле IV Figures and tables	24
IVa Становништво Србије у 2019. години IVa Population of Serbia, 2019	25
Табела 3. Број становника у областима Србије према полу, 2019. година Table 3. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2019	
Слика 1. Број становника Србије према узрасту и полу, 2019. година Figure 1. Population of Serbia by age and sex, 2019	
IVb Пријављивање новодијагностикованих особа са дијабетесом према нивоима здравствене делатности у Србији, 2019. година IVb Reporting of newly diagnosed cases of diabetes by levels of health care in Serbia, 2019	27
Слика 2. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2019. година Figure 2. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care in Serbia, 2019	
Слика 3. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2019. година Figure 3. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2019	
Слика 4. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2019. година Figure 4. Reporting of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by levels of health care in Serbia, 2019	

Слика 5. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2019. година
Figure 5. Reporting of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2019

IVc Умирање од дијабетеса у Србији, 1999, 2009. и 2019. година
IVc Diabetes related deaths in Serbia, 1999, 2009 and 2019

30

Слика 6. Водећи узроци умирања у Србији, 1999, 2009. и 2019. година
Figure 6. The leading causes of death in Serbia, 1999, 2009 and 2019

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета од дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 1999–2019. година
Figure 7. Age-standardized diabetes mortality rates per 100.000 population, Serbia, 1999–2019

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета од дијабетеса на 100.000 становника према полу, Србија, 1999–2019. година
Figure 8. Age-standardized diabetes mortality rates per 100.000 population by sex, Serbia, 1999–2019

IVd Стопе инциденције и морталитета од дијабетеса у Србији, 2019. година
IVd Diabetes incidence and mortality rates in Serbia, 2019

32

Слика 9. Стандардизоване стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према областима, Србија, 2019. година
Figure 9. Age-standardized incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by administrative districts, Serbia, 2019

Слика 10. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година, Србија, 2019. година
Figure 10. Age-specific incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14, Serbia, 2019

Слика 11. Стандардизоване стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према регионима, Србија, 2019. година
Figure 11. Age-standardized incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by regions, Serbia, 2019

Слика 12. Стандардизоване стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2019. година
Figure 12. Age-standardized incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019

Слика 13. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2019. година
Figure 13. Age-specific incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population, Serbia, 2019

Слика 14. Стандардизоване стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према регионима, Србија, 2019. година

Figure 14. Age-standardized incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by regions, Serbia, 2019

Слика 15. Стандардизоване стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2019. година

Figure 15. Age-standardized diabetes mortality rates per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019

Слика 16. Узрасно-специфичне стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2019. година

Figure 14. Age-specific diabetes mortality rates per 100.000 population, Serbia, 2019

Слика 17. Стандардизоване стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према регионима, Србија, 2019. година

Figure 17. Age-standardized incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by regions, Serbia, 2019

IVe Број новодијагностикованих особа и инциденција од дијабетеса у Србији, 2019. година

IVe Number of newly diagnosed cases and incidence of diabetes in Serbia, 2019

39

Табела 4. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 4. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 5. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 5. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district and by age, Serbia, 2019

Табела 6. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 6. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 7. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 7. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative districts and by age, Serbia, 2019

Табела 8. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника, према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 8. Incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 9. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 9. Incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2019

Табела 10. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 10. Incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 11. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 11. Incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2019

**IVf Број умрлих и стопе морталитета од дијабетеса у Србији, 2019.
година**

IVf Number of deaths and diabetes mortality rates in Serbia, 2019

52

Табела 12. Број умрлих од дијабетеса типа 1 према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 12. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 13. Број умрлих од типа 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 13. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district and by age, Serbia, 2019

Табела 14. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 14. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 15. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 15. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district and by age, Serbia, 2019

Табела 16. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 16. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 17. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 17. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, by age, Serbia, 2019

Табела 18. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 18. Mortality rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 19. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 19. Mortality rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2019

Табела 20. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 20. Mortality rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 21. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 21. Mortality rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2019

Табела 22. Стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 22. Mortality rates of diabetes (all types) per 100.000 population by region/administrative district, by age and sex, Serbia, 2019

Табела 23. Стопе морталитета свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 23. Morality rates of diabetes per 100.000 population by region/ administrative district, by age, Serbia, 2019

V Литература

V References

РЕЦЕНЗИЈА

Извештај о првим обрађеним резултатима добијеним у оквиру популационог Регистра за дијабетес у Србији, чији је издавач Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”, сада је комплетиран и то је повод да се истакну и многе значајне новине и достигнућа које ово издање доноси у нашој средини.

Дијабетес се, нажалост, шири у облику пандемије и у свету и код нас. У том смислу, ова нарастајућа опасност има велики и клинички и јавноздравствени значај. У супротстављању овој опасности, познавање инциденције и преваленције дијабетеса у Србији, како укупно тако и по регионима, има изузетно велико значење. С друге стране, у нашој земљи до сада није постојао организован популациони регистар из кога би се могли анализирати наведени параметри и процењивати стање и развој дијабетеса, као и ефикасност мера дијабетолошке заштите.

Аутори из Института за јавно здравље Србије, Одељења за превенцију и контролу незаразних обољења, у сарадњи са 22 института/завода на регионалном нивоу, са целе територије Србије, предузели су велики напор и подухватили се одговорног задатка организовања популационог Регистра за дијабетес. У остваривању овога посла, први подаци добијени у иницијалној примени Регистра обрађени су у овом Извештају, и привући ће, сасвим извесно, велику пажњу стручне јавности. Текст Извештаја детаљно је илустрован са 10 слика и 23 табеле које пружају исцрпан увид у оригиналне податке о параметрима обољења према територијалној локацији, као и о узрасној и родној дистрибуцији. Анализирајући обрађене податке, многе нове чињенице о испољавању дијабетеса у Србији постају сада први пут доступне стручној јавности. Посебан значај у том смислу има потпуно нова слика инциденције како типа 1 тако и типа 2 дијабетеса, која релативизује досадашње раширене ставове о разлици у инциденцији између севера и југа Србије и указује да је ова дистрибуција много сложенија, тако да захтева посебно праћење у сваком од региона наше земље. Такође треба истаћи да је како у току увођења Регистра тако и у формирању Извештаја, постојала одлична сарадња са Републичком стручном комисијом за дијабетес и Програмом израде регистра – електронског картона пацијента, који Републичка комисија спроводи.

Резултати приказани у Извештају биће адекватна и структурисана основа за даље праћење чији ће резултати бити публиковани једном годишње. У истом смислу, добијени подаци биће од изузетне користи за конципирање и спровођење Националног

програма Ране детекције и превенције типа 2 дијабетеса који је управо у току. Истовремено, подједнако је важна чињеница да подаци Извештаја могу бити полазна платформа за проверу трошкова дијабетолошке заштите како на националном тако и на регионалном нивоу.

У целини, мишљења сам да Извештај представља не само изузетно значајну и корисну публикацију него и пионирски подухват у овој области у Србији. Због тога стручна јавност дугује захвалност тиму из Института за јавно здравље Србије који је имао довољно снаге и одлучности да у постојећим условима прикупи релевантне податке, начини њихову анализу и комплетира овај Извештај.

Такође, публикавање овог Извештаја обавезује све који раде у области дијабетолошке заштите да подрже и наставак рада на адекватном прикупљању података и њиховом редовном анализирању, што представља императив даљег развоја у овој области.

Београд, 25.10.2007.

Професор др Небојша М. Лалић

Велико је богатство када једна земља има људе који су способни да Србију представе Европи и свету као земљу која препознаје значај вођења Регистра за дијабетес и која отвара пут будућим епидемиолошким и клиничким истраживањима у циљу превенције овог обољења.

Аутори су показали велико познавање проблематике и на јасан и систематизован начин приказали податке о оболевању и умирању од дијабетеса.

Ова публикација има велики јавноздравствени значај и треба да буде водич ка утемељивању континуираног праћења кретања оболевања и умирања не само од дијабетеса, него и од других хроничних незаразних поремећаја здравља у Србији.

Београд, 23.10.2007.

Проф. др Сандра Шипетић-Грујичић

REVIEW

The report on the initial processed results obtained within the Population-based Diabetes Registry of Serbia, the publisher of which is the “Dr Milan Jovanovic Batut” Institute of Public Health of Serbia, is now complete and this is the occasion to highlight many important innovations and achievements this publication brings to our community.

Diabetes is, unfortunately, spreading in the form of a pandemic both in our country and worldwide. Thus, this growing threat is associated with major clinical and public-health impact. In an effort to combat this threat, knowledge of the incidence and prevalence of diabetes in Serbia, both the overall and by regions, has a particularly great importance. On the other hand, in our country until now an organized population-based registry has not been available to provide the specified parameters for analysis, evaluate the frequency and growth of diabetes epidemic nor the efficiency of the measures of diabetes care.

The authors from the Institute of Public Health of Serbia – the Department of Prevention and Control of Noncommunicable Diseases, in cooperation with 22 Institutes at the regional level, from the entire territory of Serbia, have made a great effort undertaking the responsible task to set up the Population-based Diabetes Registry. Accordingly, the first data obtained in the initial implementation of the Registry are analyzed in this Report, and they will, quite certainly, draw a great deal of attention of the professional community. The text of the Report is abundantly illustrated with 10 figures and 23 tables, providing a detailed insight in the original data on the parameters of the disease broken down by the regions, including the age and gender distribution as well. Analysis of the processed data has, for the first time, provided to the professional community many facts on the incidence of diabetes in Serbia. In that sense, particular importance has a completely new picture of the incidence of both type 1 and type 2 diabetes, challenging the stereotype on the difference between the north and south of Serbia and indicating that this distribution is much more complex and, hence requires a special monitoring in each of the regions of our country. Excellent cooperation with National Expert Committee for Diabetes, in the course of introducing the Registry and in composing the Report, should also be pointed out.

The results presented in the Report will provide an adequate and structured basis for further monitoring, the results of which will be published once a year. Therefore, the obtained data will contribute immensely to design and implementation of the National Program of Early Detection and Prevention of Type 2 Diabetes, which is currently under way. At the

same time, it is equally important that the data from the Report may provide a solid platform for analysis the costs of diabetes care on national and regional level.

Finally, I believe that the Report represents not only a particularly important and useful publication but also a pioneering project in this area in Serbia. Because of that, the professional community is grateful to the team of the Institute of Public Health of Serbia, which showed sufficient strength and determination to gather the relevant data under the present conditions, analyze them, and complete this Report. Moreover, publication of this Report commits all those working in the field of diabetes care to support continuation of the activities on an adequate acquisition of data and their regular analysis, which is the imperative of further development in this area.

Belgrade, October 25, 2007

Professor Nebojsa M. Lalic, MD, PhD

It is precious when a country has the people who are capable of presenting Serbia to Europe and the rest of the world as the country that recognizes the importance of keeping the Diabetes Registry and paves the way for the future epidemiological and clinical studies aimed at prevention of this disease.

The authors have demonstrated thorough knowledge of the problem area and presented the data on the diabetes morbidity and mortality in a clear and systematic manner.

This publication has major public health significance and it should be the guide towards establishing a continuous monitoring of the trends in the morbidity and mortality not only related to diabetes, but also to other chronic noncommunicable health disorders in Serbia.

Belgrade, October 23, 2007

Professor Sandra Sipetic–Grujicic MD, PhD

I Увод

I Introduction

Дијабетес је једно од најчешћих хроничних незаразних обољења и представља велики јавноздравствени проблем. Светска здравствена организација (*World Health Organization* – WHO) и Међународна федерација за дијабетес (*International Diabetes Federation* – IDF) процењују да 2019. године у свету од дијабетеса болује 463 милиона људи, а да ће се број оболелих од дијабетеса до 2045. године повећати на 700 милиона. Иако се највише стопе инциденције региструју у развијеним земљама, највећи пораст броја оболелих очекује се у земљама у развоју, где спада и наша земља (1).

Према процени Института за јавно здравље Србије, у Републици Србији без Косова и Метохије (у даљем тексту Србија) од дијабетеса болује приближно 770.000 особа или 12,0% одраслог становништва (2), што одговара компаративној преваленцији 9,0% (1). Притом, према проценама домаћих експерата и на основу резултата међународних студија, од укупног броја оболелих са типом 2 дијабетеса, 43% (330.000) особа нема постављену дијагнозу и не зна за своју болест (3, 4, 5). Број особа са типом 2 дијабетеса је многоструко већи (95%) у односу на особе са типом 1 дијабетеса (1).

Преваленција дијабетеса расте са годинама старости, и процењује се да је готово половина оболелих старија од 65 година (6). Код старијих особа тип 2 дијабетеса открива се релативно касно, када су већ присутне бројне кардиоваскуларне компликације. У Србији, као и у развијеним земљама света, дијабетес је пети водећи узрок смртности (7) и пети узрок оптерећења болешћу (8).

У нашој земљи од ове болести годишње умре око 3063 особа (7). У 2019. години, Србија је на основу стандардизоване стопе морталитета од 14,8 на 100.000 становника, припадала групи европских земаља са високим стопама умирања од ове болести (9). Притом, треба имати у виду да је број умрлих далеко већи, због грешака приликом шифрирања узрока смрти и евидентирања дијабетеса као претходног уместо основног узрока смрти, нарочито код умрлих од инфаркта, шлога и хроничне бубрежне инсуфицијенције (10,11).

Дуги низ година, једине податке о оболевању од дијабетеса у Србији обезбеђивала је рутинска статистика извештавањем о коришћењу ванболничке и болничке здравствене заштите.

Међутим, како се наведеним извештајима евидентирају дијагнозе при сваком доласку особе у здравствену установу, без претходне провере, није било могуће проценити број новооткривених случајева дијабетеса. Немогућност квалитетног сагледавања оптерећености нашег друштва овим обољењем, била је само један од

разлога за организацију популационог Регистра којим би се обезбедили подаци о броју новодијагностикованих особа са дијабетесом.

Популациони регистар за дијабетес основни је део сваког рационалног програма за контролу ове болести. У Регистар се уносе подаци о сваком новооткривеном случају дијабетеса на територији Србије. Сам процес регистрације подразумева организовано прикупљање, унос, чување, анализу и интерпретацију података о новодијагностикованим особама са дијабетесом.

Основна улога Регистра за дијабетес је да омогући:

- утврђивање инциденције дијабетеса по узрасту, полу, месту оболевања и типу дијабетеса;
- континуирано праћење кретања стопа инциденције током времена;
- анализу стопе преживљавања пацијената са дијабетесом;
- израчунавање изгубљених година живота (*years of life lost*, YLL) и година живота са неспособношћу (*years of life with disability*, YLD);
- утврђивање директних и индиректних трошкова лечења дијабетеса, насталих због привремене или трајне онеспособљености или превремене смрти.

Овакав начин посматрања и праћења дијабетеса има огроман јавноздравствени значај, јер обезбеђује:

- процену оптерећења друштва дијабетесом на националном нивоу;
- стручни приступ у планирању здравствене заштите становништва (опреме, кадрова и простора потребних за дијагностику, лечење и рехабилитацију оболелих);
- израду превентивних стратегија и програма превенције у циљу спречавања/одлагања настанка дијабетеса и његових компликација, модификацијом начина живота и напуштањем здравствено штетних навика (информисање, здравствена едукација, скрининг);
- евалуацију спроведених превентивних програма;
- формулисање здравствене политике и унапређење организације дијабетолошке здравствене заштите, и
- полазну основу за епидемиолошка и клиничка истраживања.

Регистар за дијабетес основан је у Србији 1980. године на основу Плана статистичких истраживања од интереса за Републику („Сл. гласник СРС“, бр. 32/69). Међутим, неадекватан сет података на обрасцу пријаве, непрецизно методолошко упутство, недовољна едукација кадра за вођење Регистра, као и недостатак информатичке подршке, имали су за последицу субрегистрацију новооткривених случајева дијабетеса. До краја 90-их година прошлог века, број пријављених лица са дијабетесом у Србији био је вишеструко мањи од просечног броја умрлих и бар 20 пута мањи од очекиваног броја оболелих од ове болести (7).

У циљу унапређења евидентирања дијабетеса, законодавац је у Србији прописао као обавезу пријављивање ове болести кроз више законских и подзаконских аката:

- Закон о здравственој документацији и евиденцијама у области здравства („Службени гласник РС”, бр.123/2014, 106/2015, 105/2017 и 25/2019 – др. закон);
- Правилник о медицинској документацији и евиденцијама у здравству („Службени гласник РС”, бр. 123/14, 106/15, 105/17 и 20/19).

Полазећи од националног значаја Регистра за дијабетес и законских регулатива, тим стручњака из Института за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут” у сарадњи са експертима за превенцију и лечење дијабетеса Медицинског факултета у Београду и члановима Републичке стручне комисије за шећерну болест, током 2006. године покренули су иницијативу за реорганизацију Регистра за дијабетес у Србији.

Нова организација Регистра за дијабетес у Србији подразумевала је његову децентрализацију. Регионални Регистри воде се на нивоу округа и налазе се у институтима/заводима за јавно здравље. Базу података за целу Србију води Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”. Његова улога није само да координира рад регионалних Регистара, него и да континуирано едукује здравствене раднике који раде на Регистру, анализира и евалуира квалитет података и публикује годишње извештаје.

У извештају поред апсолутног броја новодијагностикованих (табеле 4–7) и умрлих особа од дијабетеса према узрасту и полу (табеле 13–17), приказане су сирове и стандардизоване стопе инциденције (табеле 8–11) и морталитета (табеле 18–23).

Diabetes is one of the most frequent chronic noncommunicable diseases and it is a major public health problem. The World Health Organization – WHO and the International Diabetes Federation – IDF, estimate that in 2019, 463 million people worldwide suffer from diabetes, and that the number of diabetics will increase up to 700 million by the year 2045. Although the highest incidence rates are registered in the developed countries, the largest increase of number of people with diabetes is expected in the developing countries, to which our country actually belongs (1).

According to Institute of Public Health of Serbia data it is estimated that in Republic of Serbia without Kosovo and Metohija (hereinafter: Serbia) approximately 770,000 persons or 12.0% of adult population suffer from diabetes (2), which corresponds to comparative prevalence 9.0% (1). Thereby, according to the estimation of the domestic experts and on the basis of the results of international studies, out of the total number of patients with type 2 diabetes, 43% (330.000) have not been diagnosed and are not aware of their disease (3, 4, 5). The number of persons with type 2 diabetes is much higher (95%) than of those with type 1 diabetes (1).

Diabetes prevalence grows with age, and it is estimated that almost a half of diabetic patients are over 65 years of age (6). In the elderly, type 2 diabetes is diagnosed relatively late, when numerous cardiovascular complications are already present. In Serbia, as in the developed countries worldwide, diabetes is the fifth leading cause of death (7) and the fifth cause of the burden of disease (8).

In our country, approximately 3,063 persons (7) die from this disease each year. In 2019, on the basis of a standardized mortality rate of 14.8 per 100,000 population, Serbia belonged to the group of European countries with the highest diabetes mortality rates (9). It should be born in mind that the number of deaths is even higher, because of the errors in coding the causes of death and recording the diabetes as antecedent, instead of underlying main cause of death, particularly in those who died from infarction, stroke, and chronic renal failure (10, 11).

For many years, the only data about diabetic patients in Serbia were provided by the routine statistics on the outpatient and in-patient reports.

However, in view of the fact that the specified reports diagnoses are notified at each visit of a person to a healthcare institution, without previous verification, it has not been possible to estimate the number of new cases of diabetes in Serbia. Inability to analyze the burden of this disease was just one of the reasons to set up of the Population–based Registry which would provide data on the number of newly diagnosed diabetes cases.

Population-based Diabetes Registry is an essential part of any rational program of diabetes control. Data on each newly diagnosed case of diabetes in Serbia are entered in the Registry. The actual process of registration implies organized collection, entry, saving, analysis, and interpretation of data on the new cases of diabetes.

The main role of Diabetes Registry is to enable:

- Calculation of diabetes incidence by age, sex, place of residence at the time of diagnosis, and type of diabetes;
- Continuous monitoring of the trends of incidence rates over time;
- Analysis of the survival rate of diabetic patients;
- Calculation of the years of life lost (YLL) and years of life with disability (YLD);
- Assessment of direct and indirect costs of treatment of diabetes, due to temporary or permanent disability or early death.

This kind of diabetes observation and monitoring has a huge public health importance, because it provides:

- Assessment of the *burden of diabetes* at the national level;
- Expert approach in *planning of the population health care* (equipment, personnel, and space required for diagnosis, treatment, and rehabilitation of the patients);
- *Development of prevention strategies and prevention programs* aimed to prevent/postpone the onset of diabetes and its complications, by modification of the lifestyles and by abandoning the habits harmful to health (dissemination of information, health education, screening);
- *Evaluation of the implemented* preventive programs;
- Formulation of the *healthcare policy* and upgrading of the organization of diabetes health care, and
- The basis for the epidemiological and clinical *studies*.

Diabetes Registry was set up in Serbia in 1980 further to the Plan of Statistic Research of Interest for the Republic (Official Herald of the SRS No. 32/69). However, the inadequate set of data on the registration form, imprecise methodological instructions, insufficient education of the staff for managing the Registry, as well as the lack of IT support, resulted in under-registration of the newly detected cases of diabetes. By the end of the

nineties in the last century, the number of the registered diabetes cases in Serbia was many times lower than the average number of the deceased and at least 20 times lower than the expected number of cases (7).

With the aim to improve diabetes recording, the legislator in Serbia stipulated the mandatory reporting on this disease through several laws and bylaws:

- The Law on Health Documentation and Records in the Field of Health (“Official Gazette of RS”, No. 123/2014, 106/2015, 105/2017 and 25/2019 – other law);
- The Rulebook on Resources for Keeping Records in the Area of Healthcare (“Official Gazette of RS”, No.123/14, 106/15, 105/17 and 20/19).

On the basis of the national importance of the Diabetes Registry and statutory regulations, in the course of 2006 a team of experts from the “Dr Milan Jovanovic Batut” Institute of Public Health of Serbia in cooperation with the experts for diabetes prevention and treatment of the School of Medicine in Belgrade and the members of the National Expert Commission for Diabetes, initiated the reorganization of Serbian Diabetes Registry.

The new setup of the Serbian Diabetes Registry implied its decentralization. The regional Registries are kept on the level of the administrative districts and are located at the Institutes of Public Health. The database for the entire Serbia is managed by the “Dr Milan Jovanovic Batut” Institute of Public Health of Serbia. Its role is not only to coordinate the work of the regional Registries, but also to continuously educate the healthcare workers operating the Registry, analyze and evaluate the quality of data and to publish annual reports.

In addition to the absolute number of newly diagnosed cases (Tables 4–7) and deaths of diabetes by age and sex (Tables 13–17), this Report also presents the crude and standardized incidence (Tables 8–11) and mortality rates (Tables 18–23).

II Метод

II Method

Регистар за дијабетес у Србији садржи податке о: здравственој установи која је пријавила дијабетес, демографским карактеристикама новодијагностикованих лица са дијабетесом, типу дијабетеса, датуму постављања дијагнозе дијабетеса, исходу болести и датуму пријаве.

У циљу постизања што бољег квалитета података и њихове интернационалне компарабилности, за класификацију и шифрирање сваког ентитета и модалитета варијабли које се прате Регистром, коришћени су међународни дијагностички критеријуми, класификације и шифарници (12, 13, 14, 15, 16).

Критеријуми за дијагнозу дијабетеса и поремећаја толеранције глукозе

Нов приступ у дијагностици дијабетеса и поремећаја толеранције глукозе (14), заснива се на одређивању две неузастопне вредности гликемије ујутру наште (бар осам сати од последњег оброка) у размаку од два до три дана. У случају неконзистентности претходно добијених резултата, вредности гликемије се проверавају оралним тестом оптерећења глукозом (*Oral Glucose Tolerance Test*, OGTT). Оваквим комбинованим приступом за дијагнозу дијабетеса особа се сврстава у једну од дијагностичких категорија датих на табели 1.

Табела 1. Критеријуми за дијагнозу дијабетеса и поремећаја толеранције глукозе (13)

На основу појединачних вредности гликемија (2 гликемије у 2 различита дана):	На основу вредности гликемија у току OGTT-а:
Нормална гликемија наште Гликемија наште < 6,1 mmol/L (<110 mg/dL)	Нормална толеранција глукозе Гликемија у току OGTT-а у 120. минути < 7,8 mmol/L (<140 mg/dL)
Повишена гликемија наште Гликемија наште 6,1 mmol/L (110 mg/dL) или више али мања од 7,0 mmol/L (126 mg/dL)	Смањена толеранција глукозе Гликемија у току OGTT-а у 120. минути између 7,8 mmol/L (140 mg/dL) и 11,1 mmol/L (200 mg/dL)
Дијабетес Гликемија наште $\geq 7,0$ mmol/L (126 mg/dL) или Гликемија у било ком случајном узорку крви (без обзира на оброке) $\geq 11,1$ mmol/L (200 mg/dL) уз присуство типичних дијабетесних симптома (полиурија, полидипсија, губитак у тежини)	Дијабетес Гликемија у току OGTT-а у 120. минути $\geq 11,1$ mmol/L (200 mg/dL)

Извори података о оболелима од дијабетеса

У складу са међународним препорукама за вођење популационог Регистра за дијабетес (17), као најважнији извор података о оболевању од дијабетеса коришћен је актуелни образац пријаве ове болести (18). На основу препорука из „Националног

водича за лекаре у примарној здравственој заштити – Превенција типа 2 дијабетеса” (14), лекари у примарној здравственој заштити обавезни су да одређују гликемију наше свим особама старијим од 45 година на сваке три године.

Особе са повећаним ризиком за дијабетес подвргавају се скринингу пре 45 године, а интервали између тестирања се скраћују.

Поред пријаве дијабетеса у примарној здравственој заштити, користе се као секундарни извори информација и подаци из:

- електронског картона пацијената,
- приватних ординација/клиника,
- апотекарских установа, и
- Фонда здравственог осигурања.

Регистром за дијабетес у Србији евидентирају се новодијагностиковане особе са типом 1 дијабетеса (Х ревизија Међународне класификације болести, МКБ–10, шифра Е10), типом 2 дијабетеса (МКБ–10, шифра Е11) и другим специфичним облицима дијабетеса (МКБ–10, шифре Е12–Е14, О24).

Извори података о умрлима од дијабетеса

Подаци о умрлим особама од дијабетеса (МКБ–9, шифра 250 и МКБ–10, шифре Е10–Е14) преузети су из непубликованог материјала Републичког завода за статистику, за период 1998–2018. године.

Анализа података

У циљу сагледавања структуре оболевања и умирања од дијабетеса у односу на све узроке смрти коришћене су пропорције (21).

За израчунавање стопа инциденције и морталитета, као именилац коришћене су процене становништва Србије за 2018. годину по окрузима Републичког завода за статистику.

Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса (МКБ–10: Е10) израчунате су за узрасте 0–14 и 0–29 година, а за тип 2 дијабетеса (МКБ–10: Е11) за узрасте 0–14, 0–29 и 0–75+ година.

Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса (МКБ–10: Е10), типа 2 дијабетеса (МКБ–10: Е11) и свих типова ове болести (МКБ–10: Е10–Е14) израчунате су за узрасте 0–29 и 0–75+ година. Стандардизоване стопе добијене су методом директне

стандардизације, где је као стандардна популација коришћена популација Европе (*Age standardized rate – Europe, ASR–E*) и света (*Age standardized rate – World, ASR–W*) (22).

У приказивању кретања стопа морталитета у Србији за период 1998–2018. коришћена је једначина линеарног тренда.

Информатичку подршку Регистру пружила је апликација РДС коју је развио Институт за јавно здравље Србије.

Serbian Diabetes Registry comprises data on the diabetes reporting healthcare institution, demographic features of newly diagnosed cases of diabetes, type of diabetes, date of diagnosis, outcome of the disease, and the registration date.

In order to achieve the best possible quality of data and their international comparability, the international diagnostic criteria, classifications and codebooks (12, 13, 14, 15, 16) were used for classification and coding of each entity and modality of the variables covered by the Registry.

Diagnostic criteria for diabetes and related stages of impaired glucose homeostasis

The new approach in diagnosis of diabetes and related stages of impaired glucose homeostasis (14) is based on determination of two non-consecutive fasting plasma glucose values (at least 8 hours from the last meal) two to three days apart. In case of inconsistency of the previously obtained results, the values of glycemia are checked by the Oral Glucose Tolerance Test (OGTT). The combined approach in diagnosis of diabetes is used for classification of persons into one of the diagnostic categories, Table 1.

Table 1. Diagnostic criteria for diabetes and related stages of impaired glucose homeostasis (13)

Based on subsequent values of glycemia (2 values of glycemia in 2 subsequent days):	Based on the value of glycemia during an OGTT:
Normal fasting plasma glucose concentration Fasting plasma glucose concentration < 6,1 mmol/L (<110 mg/dL)	Normal glucose tolerance Plasma glucose concentration during an OGTT in the 120 th minute < 7,8 mmol/L (<140 mg/dL)
Impaired Fasting Glycaemia (IFG) Fasting plasma glucose concentration ≥ 6,1 mmol/L (110 mg/dL) and < 7,0 mmol/L (126 mg/dL)	Impaired Glucose Tolerance (IGT) Plasma glucose concentration during an OGTT in the 120 th minute between 7,8 mmol/L (140 mg/dL) and 11,1 mmol/L (200mg/dL)
Diabetes Mellitus Fasting plasma glucose concentration ≥7,0 mmol/L (126 mg/dL) or glycemia in any random blood sample (regardless of meals) ≥ 11,1 mmol/L (200 mg/dL) with the presence of typical diabetes symptoms (polyuria, polydipsia, weight loss)	Diabetes Mellitus Plasma glucose concentration during an OGTT in the 120 th minute ≥ 11,1mmol/L (200 mg/dL)

Sources of data on the newly diagnosed cases of diabetes

In compliance with the international recommendations for keeping the population-based Diabetes Registry (17), the actual registration form (18) was used as the main source of information for newly diagnosed cases of diabetes. On the basis of the recommendations

from the „National Guidelines for Doctors in the Primary Health Care – Prevention of type 2 diabetes” (14), the doctors in the primary health care are obliged to determine fasting plasma glucose test in all the persons above 45 years of age in three-year intervals.

The persons at increased risk of diabetes undergo screening before the age of 45, and the intervals between the tests are shortened.

In addition to the registration of diabetes in the primary health care, the data are also collected from the secondary sources of information, as follows:

- Electronic medical records,
- Private offices/clinics,
- Drug dispensing records of pharmacies and
- Social Security Fund.

Serbian Diabetes Registry records new cases of type 1 diabetes (X revision of the International Classification of Diseases, ICD–10, code E10), type 2 diabetes (ICD–10, code E11) and other specific forms of diabetes (ICD–10, codes E12–E14, O24).

Sources of data on diabetes related deaths

The data on deaths due to diabetes (ICD–9, code 250 and ICD –10, codes E10–E14) have been taken over from the unpublished material of the Statistical Office of Serbia, for the period 1998–2018.

Data analysis

Percentages were used for analyzing the structure of new cases of diabetes and diabetes deaths (21).

For calculation of incidence and mortality rates, we used as denominator the assessment of the population of Serbia for 2018 by administrative districts from the Statistical Office of Serbia.

Incidence rates of type 1 diabetes (ICD–10: E10) were calculated for the age groups 0–14 and 0–29, and for the type 2 diabetes (ICD–10: E11) for the age groups 0–14, 0–29 and 0–75+.

Mortality rates of type 1 diabetes (ICD–10: E10), type 2 diabetes (ICD–10: E11), and all types of the disease (ICD–10: E10–E14) were calculated for the age groups 0–29 and 0–75+.

Standardized rates were calculated by direct method, using the population of Europe (Age-standardized rate – Europe, ASR-E) and the population of the world as standard (Age-standardized rate – World, ASR-W) (22).

Trend analysis of mortality rates in Serbia for the period of 1998–2018 was performed using the linear trend equation.

The IT support to the Registry was provided by the RDS application developed by the Institute of Public Health of Serbia.

III Дефиниције
III Definitions

Дијабетес мелитус је хетерогена група метаболичких болести које се карактеришу хроничном хипергликемијом насталом као последица дефекта у секрецији инсулина, његовом дејству или услед постојања оба ова поремећаја (13). Ранија класификација дијабетеса, према клиничким карактеристикама и врсти терапије, данас је замењена етиолошком класификацијом (табела 2).

Табела 2. Класификација дијабетеса (13)

I Тип 1 дијабетеса (деструкција бета ћелија која води потпуном недостатку инсулинске секреције)

- А. Посредован имунолошким процесом
 - Б. Идиопатски
-

II Тип 2 дијабетеса (може се рангирати од доминантне инсулинске резистенције до доминантног дефицита секреције инсулина који је удружен са инсулинском резистенцијом)

III Други специфични типови дијабетеса

- А. Генетски дефицити функције бета ћелија
 - Б. Генетски условљени дефекти у дејству инсулина
 - В. Дијабетес мелитус услед болести егзокриног панкреаса
 - Г. Дијабетес мелитус у оквиру других ендокриних болести
 - Д. Дијабетес мелитус индукован лековима или хемикалијама
 - Ђ. Дијабетес мелитус индукован инфекцијама
 - Е. Ретки облици имунолошки посредованог дијабетес мелитуса
 - Ж. Друге наследне болести у којих се може јавити дијабетес мелитус
-

IV Гестацијски дијабетес

Стопа инциденције је број новодијагностикованих случајева шећерне болести пријављених Регистру у датој календарској години у дефинисаној популацији изложеној ризику од настанка болести у том периоду (23).

Узрасно-специфична стопа инциденције је број новодијагностикованих случајева дијабетеса у дефинисаној узрасној групи (најчешће петогодишњи интервал) на 100.000 становника те узрасне групе.

Стопа морталитета је број случајева умрлих од дијабетеса који се јављају у дефинисаној популацији у датој календарској години.

Узрасно-специфична стопа морталитета је број умрлих од дијабетеса у дефинисаној узрасној групи (најчешће петогодишњи интервал) на 100.000 становника те узрасне групе.

Стандардизоване стопе инциденције и морталитета су фиктивне вредности добијене методом директне стандардизације, где је као стандардна популација коришћена популација Европе (ASR–E) и популација света (ASR–W) (21).

Примарну здравствену делатност обавља дом здравља, апотека и завод (завод за здравствену заштиту студената, завод за здравствену заштиту радника, завод за хитну медицинску помоћ, завод за геронтологију, завод за стоматологију, завод за плућне болести и туберкулозу и завод за кожно-венеричне болести) (24, 25). У овим установама обавља се и здравствена делатност на секундарном нивоу, ако у њиховом седишту не постоји општа болница.

Секундарну здравствену делатност обавља општа и специјална болница (24, 26).

Терцијарну здравствену делатност обавља клиничко-болнички центар, клиника, институт и клинички центар (24, 26).

Diabetes mellitus is a heterogeneous group of metabolic disorders characterized by chronic hyperglycemia resulting from defects in insulin secretion, insulin action or both (13). The former classification of diabetes, according to the clinical characteristics and type of therapy has been replaced by the etiologic classification (Table 2).

Table 2. Classification of diabetes (13)

I Type 1 Diabetes (beta cell destruction, usually leading to absolute insulin deficiency)

- A. Autoimmune
 - B. Idiopathic
-

II Type 2 Diabetes (may range from predominantly insulin resistance with relative insulin deficiency to a predominantly secretory defect with or without insulin resistance)

III Other specific types

- A. Genetic defects of beta-cell function
 - B. Genetic defects in insulin action
 - C. Diseases of the exocrine pancreas
 - D. Endocrinopathies
 - E. Drug- or chemical- induced
 - F. Infections
 - G. Uncommon forms of immune-mediated diabetes
 - H. Other genetic syndromes sometimes associated with diabetes
-

IV Gestational diabetes

Incidence rate is the number of newly diagnosed cases of diabetes reported to the Registry during a given calendar year, in a population at risk of developing the disease during this period (23).

Age-specific incidence rates represent the number of new cases of diabetes in a defined age group (usually five-year interval) per 100 000 population of the corresponding age group.

Mortality rate is the number of diabetes related deaths in a defined population in a given calendar year.

Age-specific mortality rate is the number of diabetes related deaths in a defined age group (usually five-year interval) per 100 000 population of the corresponding age group.

Standardized incidence and mortality rates represent fictive values calculated by the direct method, using the population of Europe (ASR–E) and the population of the world as standard (ASR–W) (22).

Primary health care is provided by primary health care center, pharmacy and institute (the Institute for Students Health Care, the Institute for Workers Health Care, the Institute for Emergency Health Care, the Dental Institute, the Institute for Lung Diseases and Tuberculosis and the Institute for Skin and Venereal Diseases) (24, 25). These institutes also provide health care at the secondary health care level, if they do not have general hospital within their headquarters.

Secondary health care is provided by general and specialized hospital (24, 26).

Tertiary health care is provided by Clinic/Hospital Center, the Clinic, the Institute and the Clinical Center (24, 26).

IV Сlike и табеле

IV Figures and tables

IVa Становништво Србије у 2019. години

IVa Population of Serbia, 2019

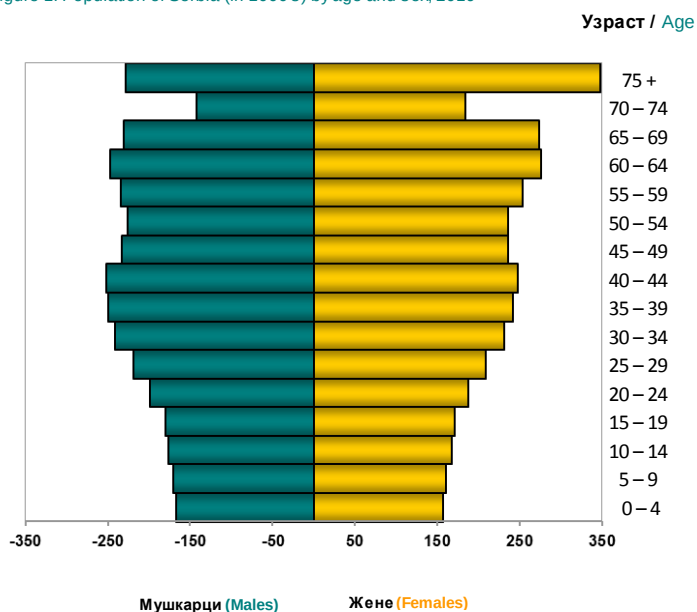
Табела 3. Број становника у окрузима Србије према полу, 2019.* година
Table 3. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2019*

Територија Регион/Region	Мушкарци Males	Жене Females	Укупно Total
СРБИЈА (Serbia)	166721	156151	322872
ВОЈВОДИНА (Vojvodina)	44644	41942	86586
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА (Central Serbia)	122077	114209	236286
БЕОГРАД (Belgrade)	46128	43174	89302
Област/District			
Западнобачка (West Backa)	3536	3274	6810
Јужнобанатска (South Banat)	6356	5985	12341
Јужнобачка (South Backa)	16687	15672	32359
Севернобанатска (North Banat)	2922	2756	5678
Севернобачка (North Backa)	4096	3936	8032
Средњебанатска (Middle Banat)	4015	3809	7824
Сремска (Srem)	7032	6510	13542
Златиборска (Zlatibor)	6074	5593	11667
Колубарска (Kolubara)	3454	3308	6762
Мачванска (Macva)	6316	6088	12404
Моравичка (Moravica)	4509	4170	8679
Поморавска (Morava)	3907	3647	7554
Расинска (Rasina)	4411	4072	8483
Рашка (Raska)	8854	7950	16804
Шумадијска (Sumadija)	6305	5979	12284
Борска (Bor)	2052	2032	4084
Браничевска (Branicevo)	3273	3007	6280
Зајечарска (Zajecar)	1748	1752	3500
Јабланичка (Jablanica)	4435	3994	8429
Нишавска (Nisava)	8273	7837	16110
Пиротска (Piroit)	1616	1548	3164
Подунавска (Danube)	3890	3655	7545
Пчињска (Pcinj)	4935	4561	9496
Топличка (Toplica)	1897	1842	3739

* Процена на дан 30. јуна 2018, Републички завод за статистику, Београд, 2020.

*Estimate on June 30th, 2018, Republic Statistical Office, Belgrade, 2020

Слика 1. Број становника Србије (у хиљадама) према узрасту и полу, 2019.* година
Figure 1. Population of Serbia (in 1000's) by age and sex, 2019*



* Процена на дан 30. јуна 2018, Републички завод за статистику, Београд, 2020.

* Estimate on June 30th, 2018, Republic Statistical Office, Belgrade, 2020

**IVb Пријављивање новодијагностикованих особа са дијабетесом
према нивоима здравствене делатности у Србији, 2019. година**

**IVb Reporting of newly diagnosed cases of diabetes by levels of
health care in Serbia, 2019**

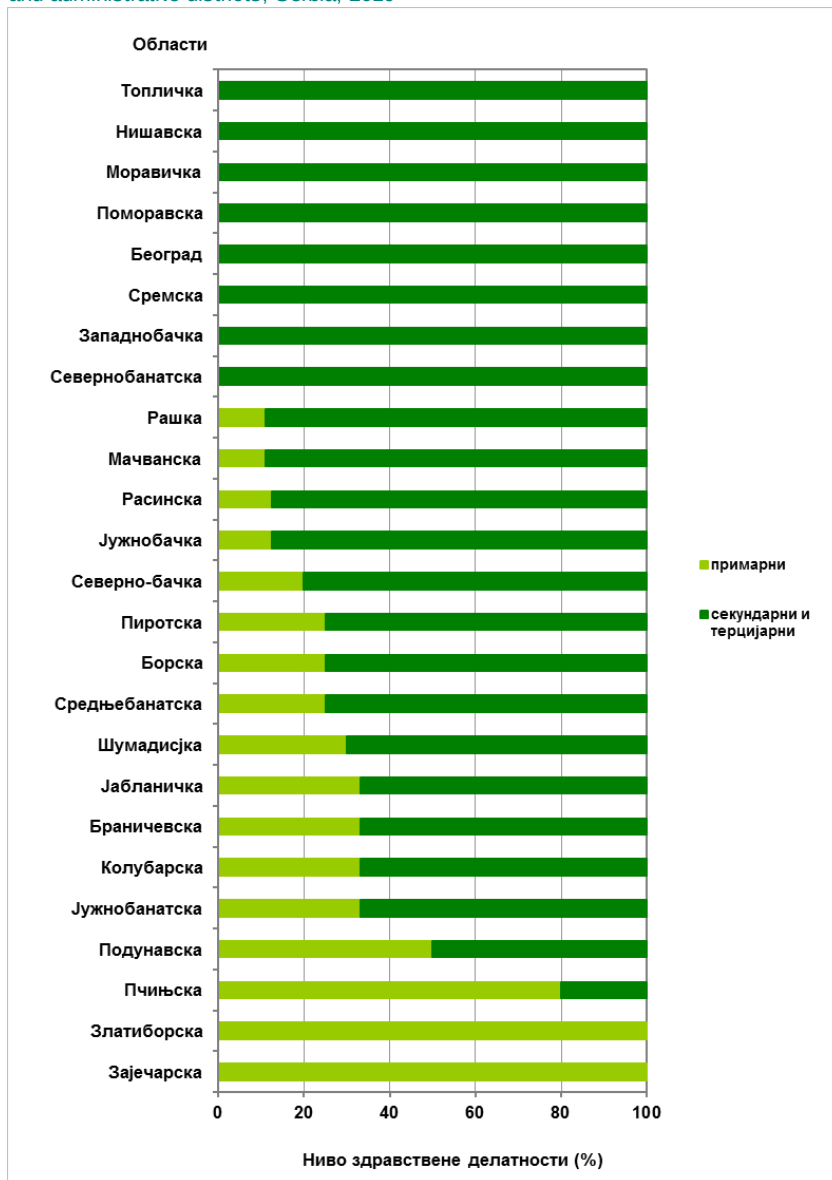
Слика 2. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2019. година

Figure 2. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care in Serbia, 2019



Слика 3. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2019. година

Figure 3. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2019



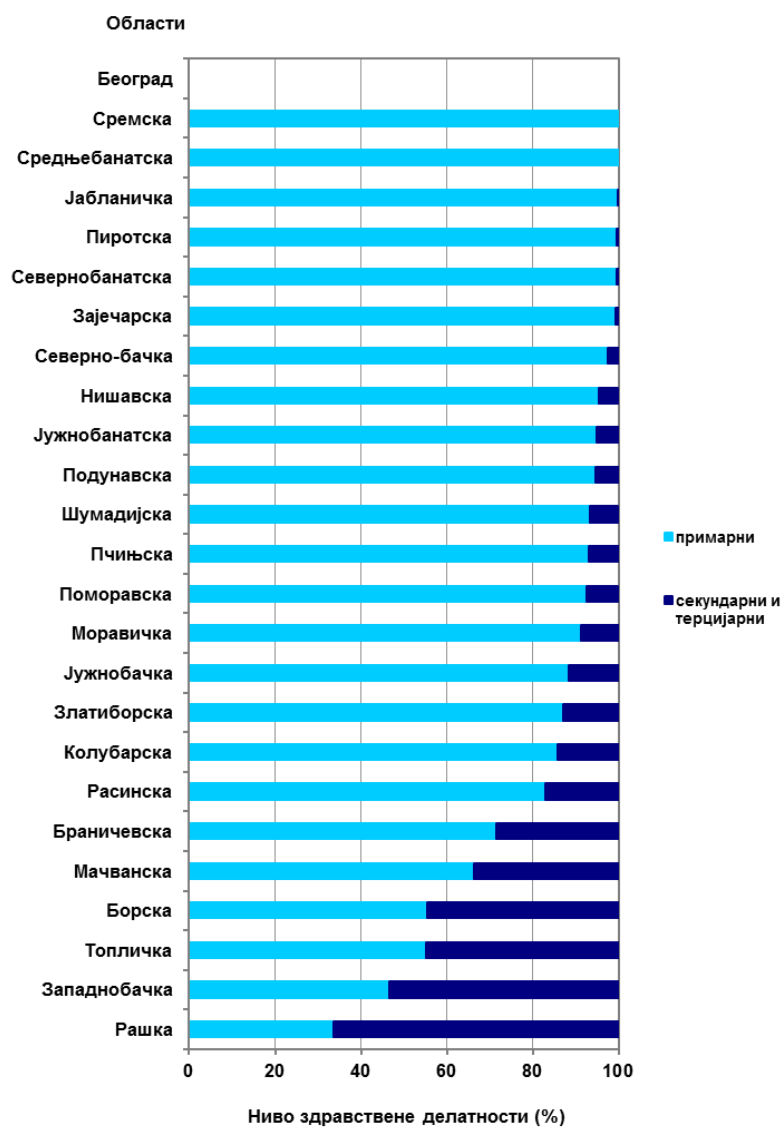
Слика 4. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2019. година

Figure 4. Reporting of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by levels of health care in Serbia, 2019



Слика 5. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2019. година

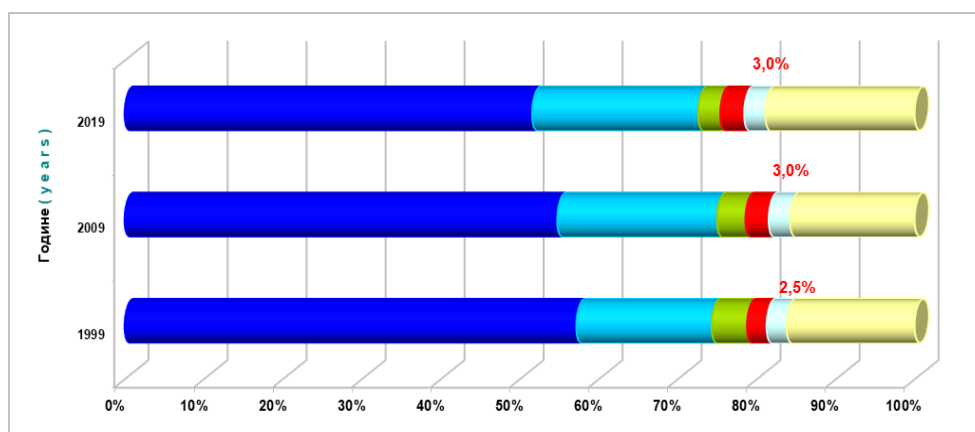
Figure 5. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2019



IVc Умирање од дијабетеса у Србији, 1999, 2009. и 2019. година

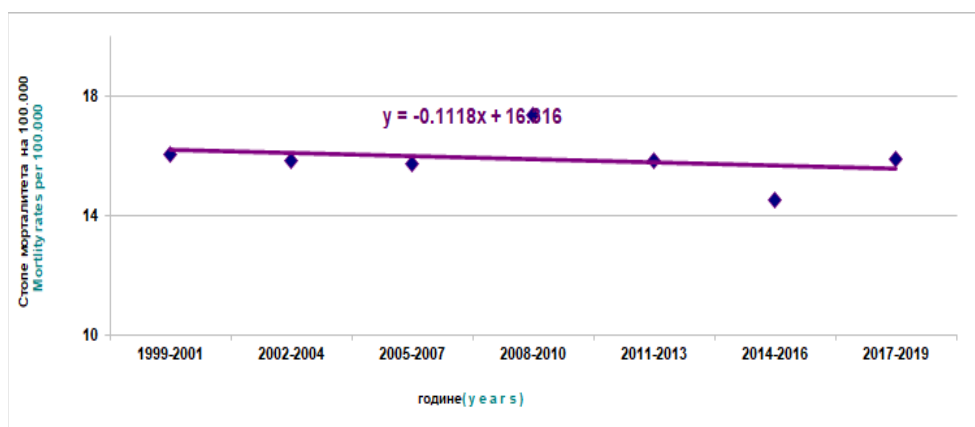
IVc Diabetes related death in Serbia, 1999, 2009 and 2019

Слика 6. Водећи узроци умирања у Србији, 1999, 2009, 2019. година
Figure 6. The most common cause of death in Serbia, 1999, 2009 and 2019



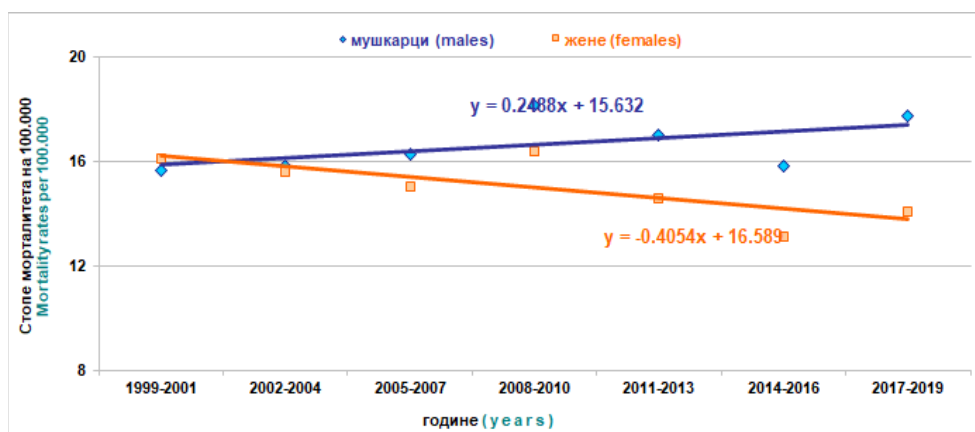
Узрок смрти (МКВ-10) Cause of death (ICD-10)	godine / years		
	1999	2009	2019
Болести система крвотока (I00-I99) / Cardiovascular diseases (I00-I99)	57.2	54.8	51.6
Злоћудни тумори (C00-C97) / Carcinoma (C00-C97)	17.1	20.2	21.0
Повреде и тровања (S00-T98) / Injuries and poisoning (S00-T98)	4.5	3.6	2.8
Дијабетес мелитус (E10-E14) / Diabetes mellitus (E10-E14)	2.5	3.0	3.0
Опструктивна болест плућа (J40-J47) / Obstructive lung disease (J40-J47)	2.5	2.7	2.7
Остало / Other	16.2	15.8	18.9

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета* од дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 1999–2019. година
Figure 7. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population, Serbia, 1999–2019



* према популацији света / *by World standard population

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета* од дијабетеса на 100.000 становника, према полу, Србија, 1999–2019. година
Figure 8. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population, by sex, Serbia 1999–2019



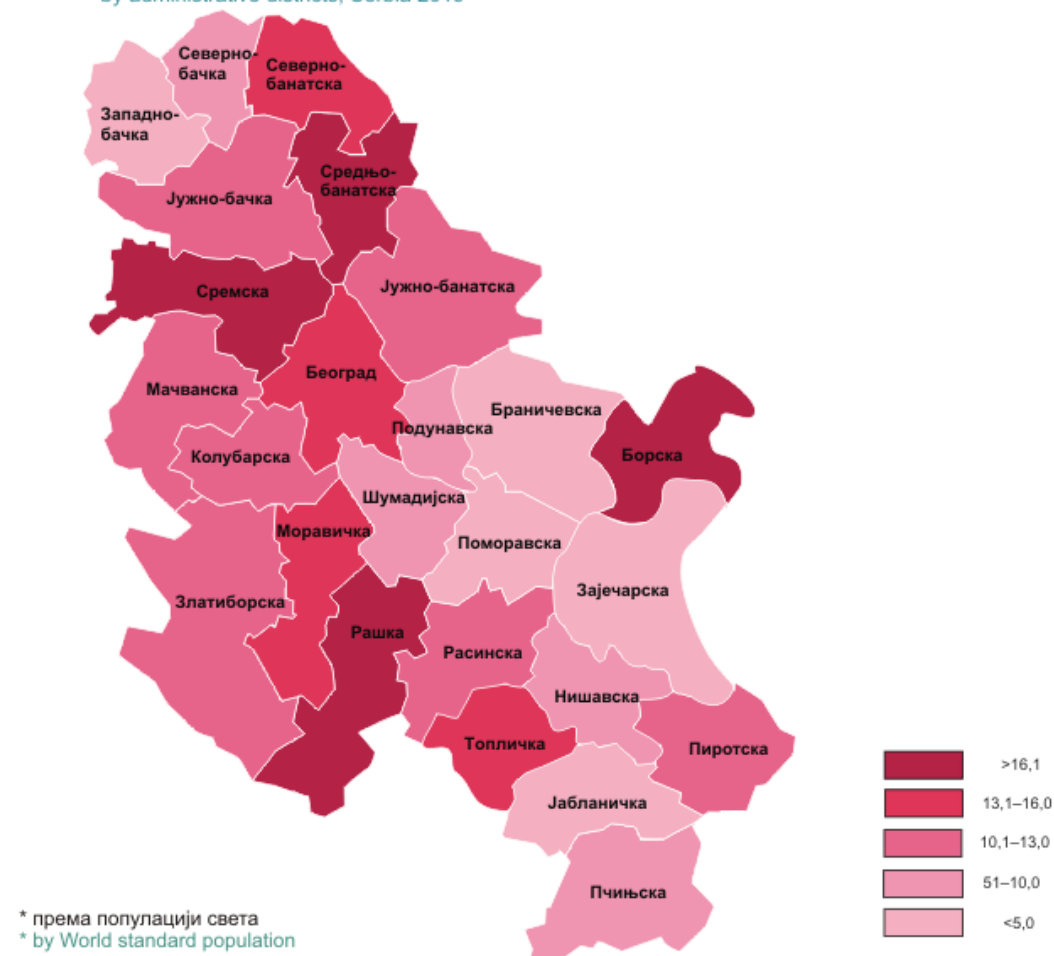
* према популацији света / *by World standard population

IVd Стопе инциденције и морталитета од дијабетеса у Србији, 2019. година

IVd Incidence and mortality rates of diabetes in Serbia, 2019

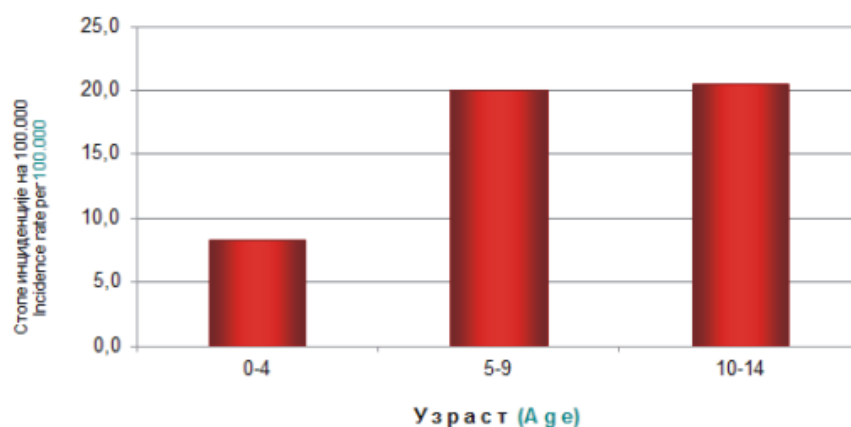
Слика 9. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према областима, Србија, 2019. година

Figure 9. Age-standardized incidence rates* of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by administrative districts, Serbia 2019



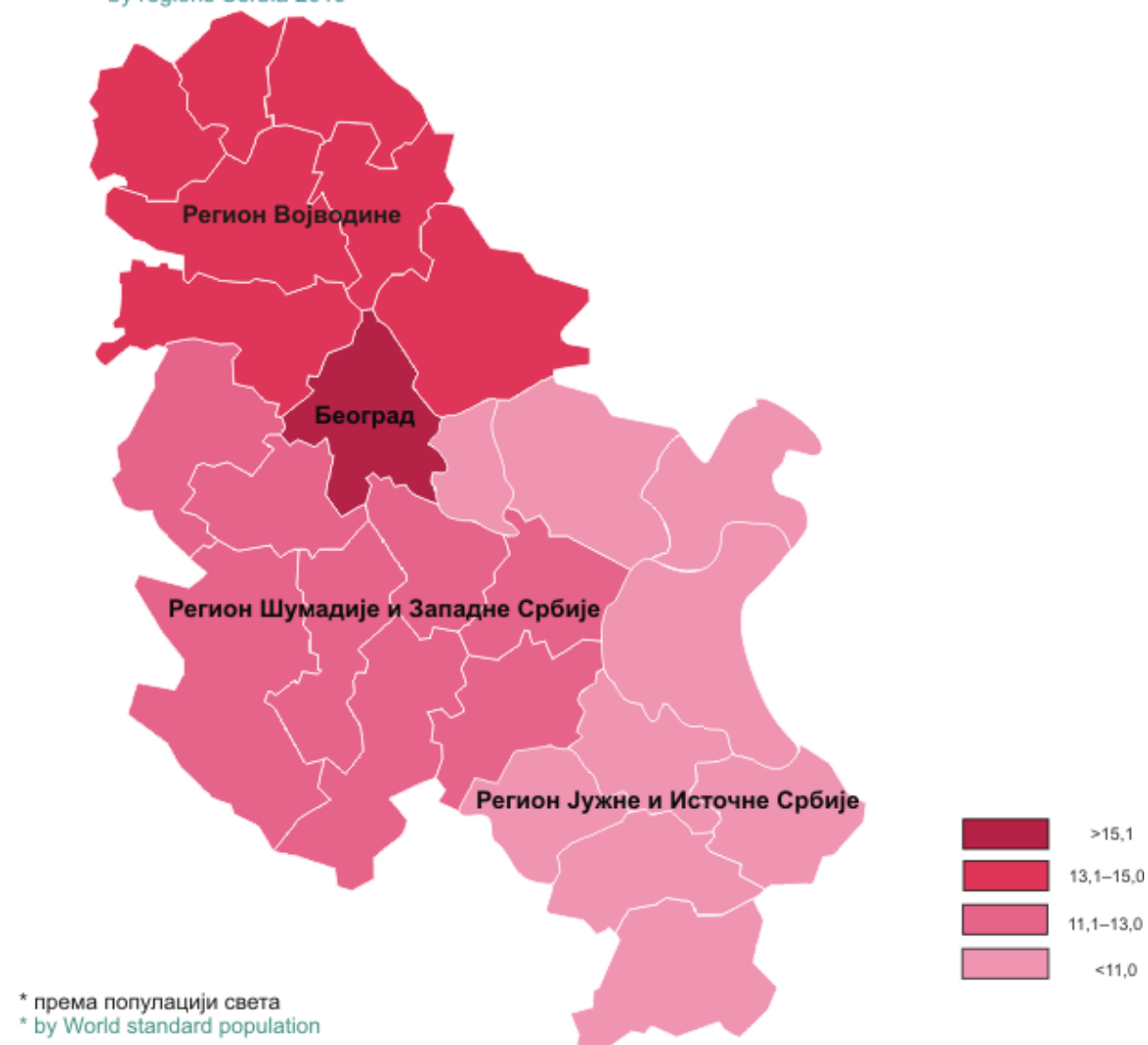
Слика 10. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година, Србија, 2019. година

Figure 10. Age-specific incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14, Serbia, 2019



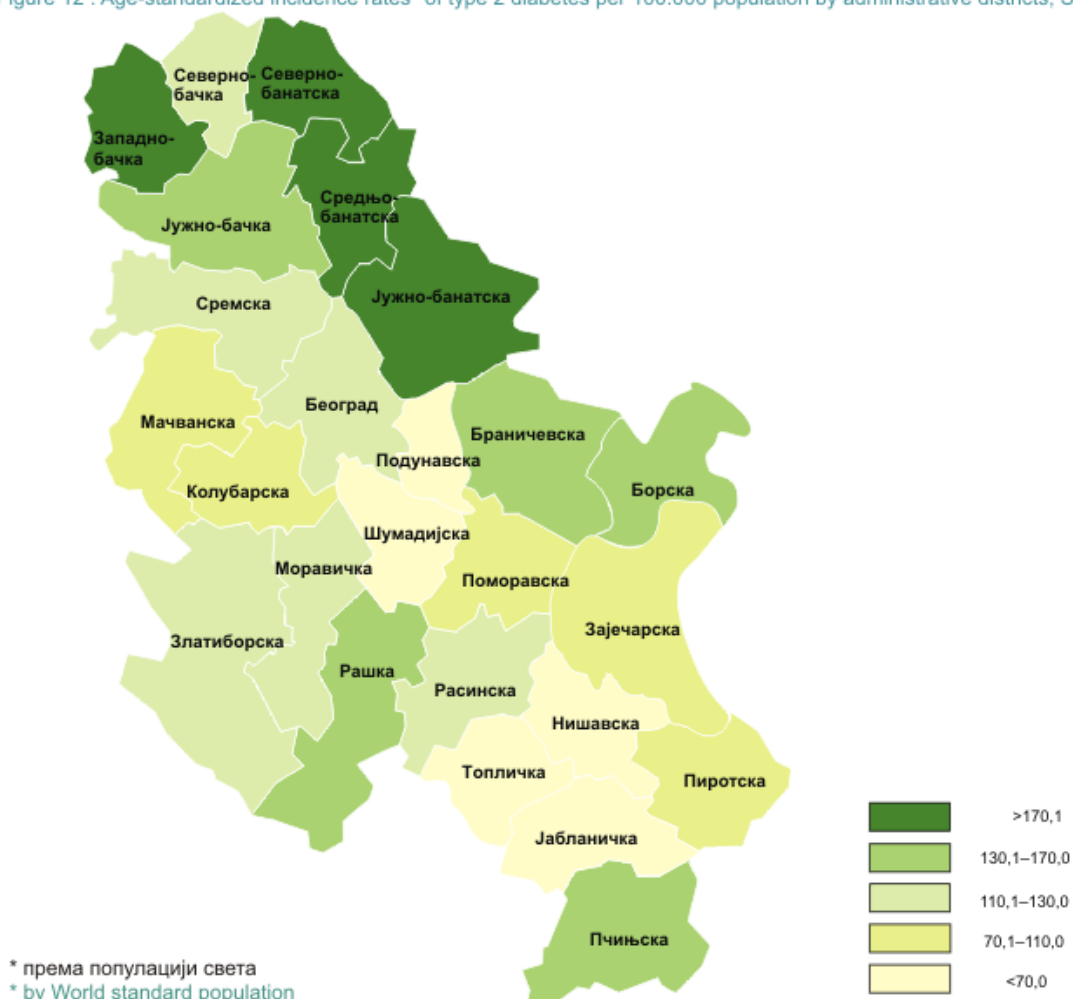
Слика 11. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према регионима Србија, 2019. година

Figure 11. Age-standardized incidence rates* of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by regions Serbia 2019



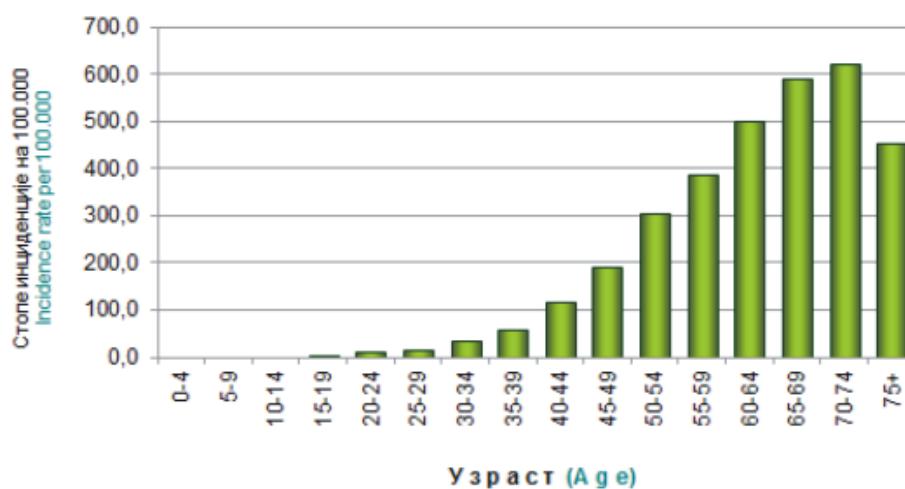
Слика 12. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника
према областима, Србија, 2019. година

Figure 12 . Age-standardized incidence rates* of type 2 diabetes per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019

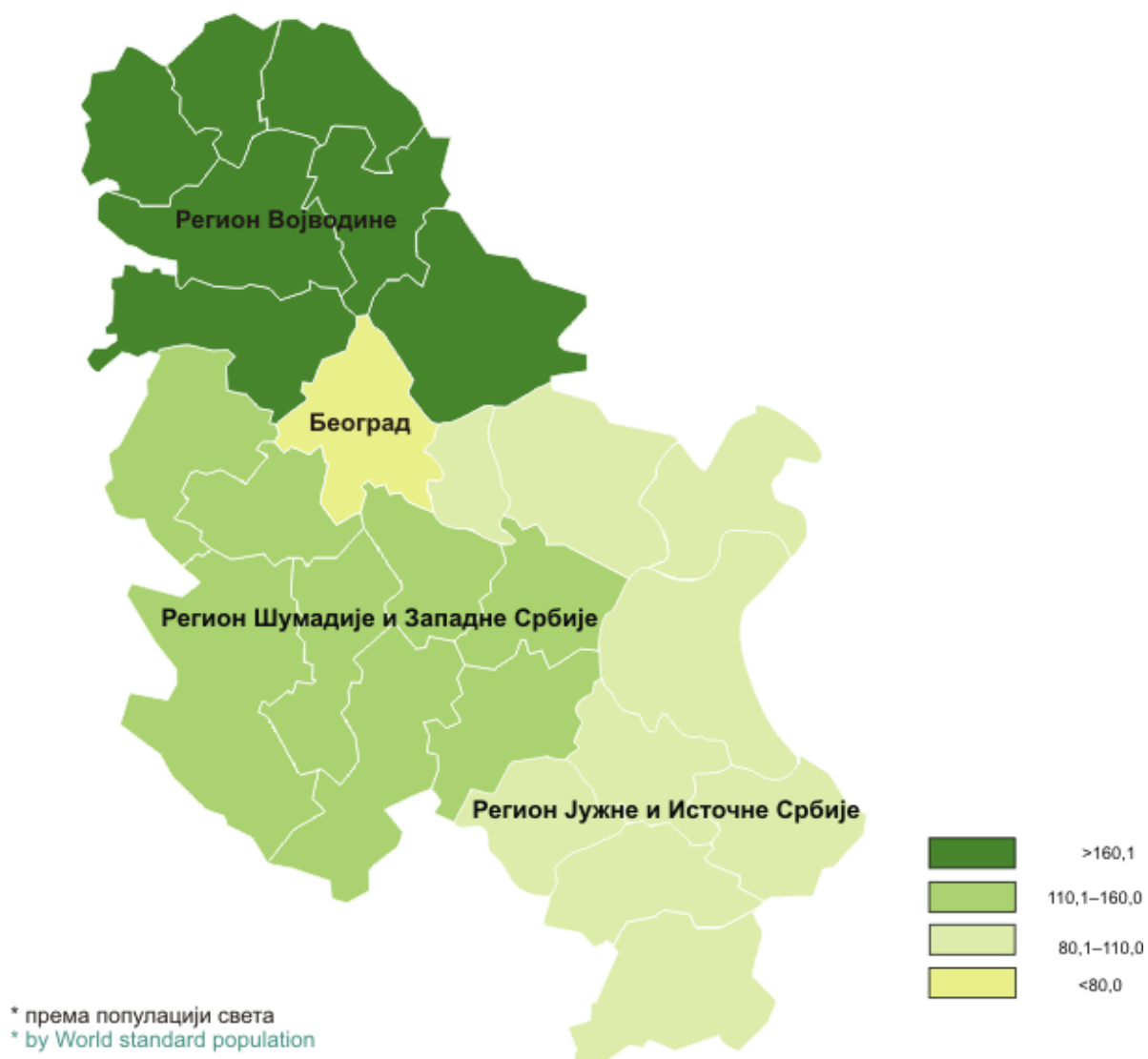


Слика 13. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2019.година

Figure 13. Age-specific incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population, Serbia, 2019

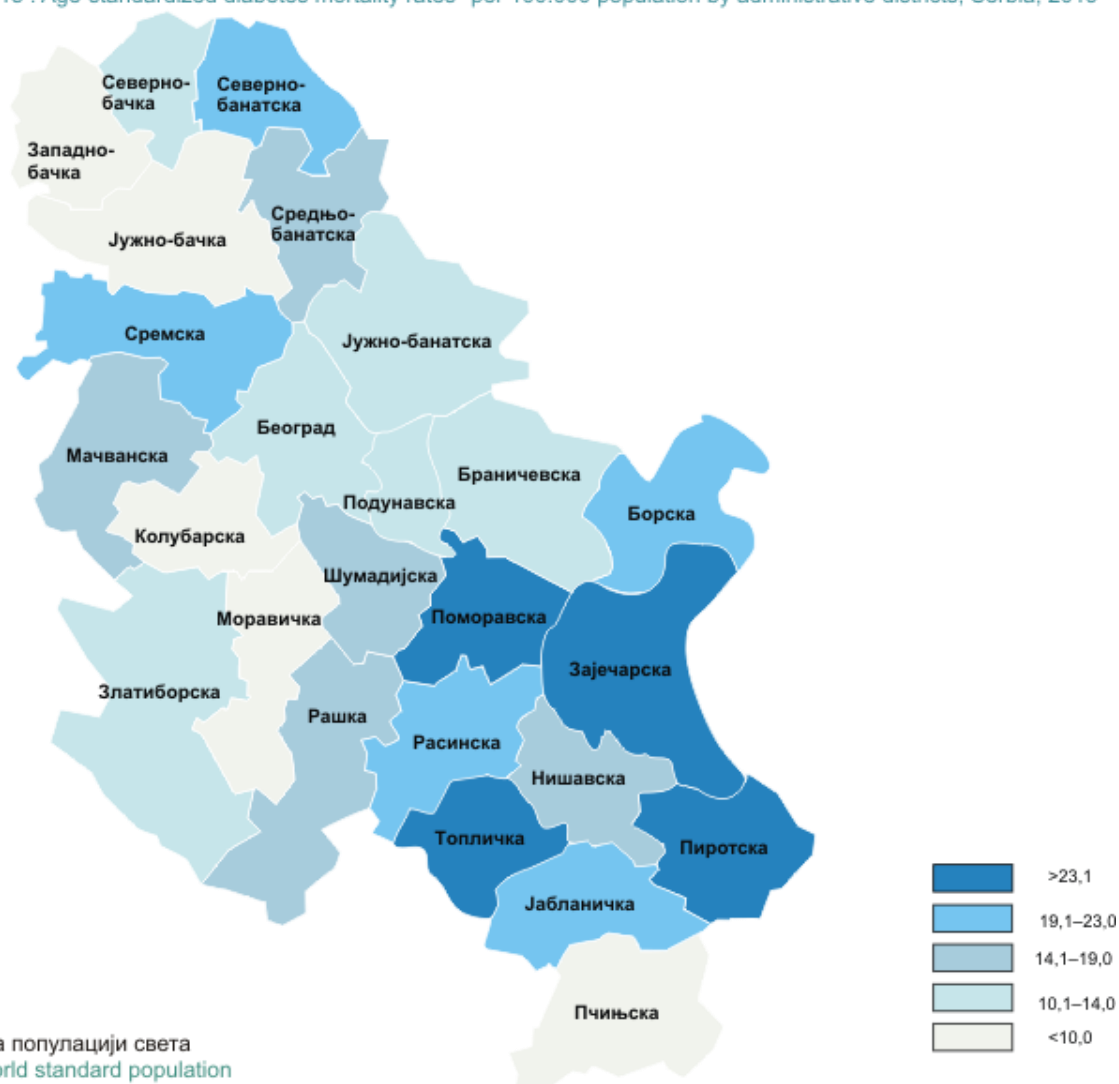


Слика 14. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника
 према регионима, Србија, 2018. година
 Figure 14 . Age-standardized incidence rates* of type 2 diabetes per 100.000 population by regions, Serbia, 2018



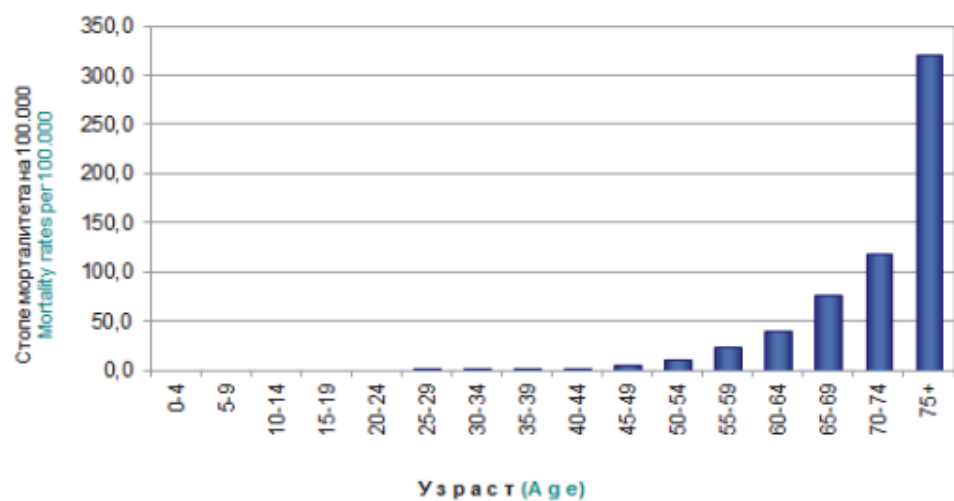
Слика 15. Стандардизоване стопе морталитета* од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2019.година

Figure 15 . Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019



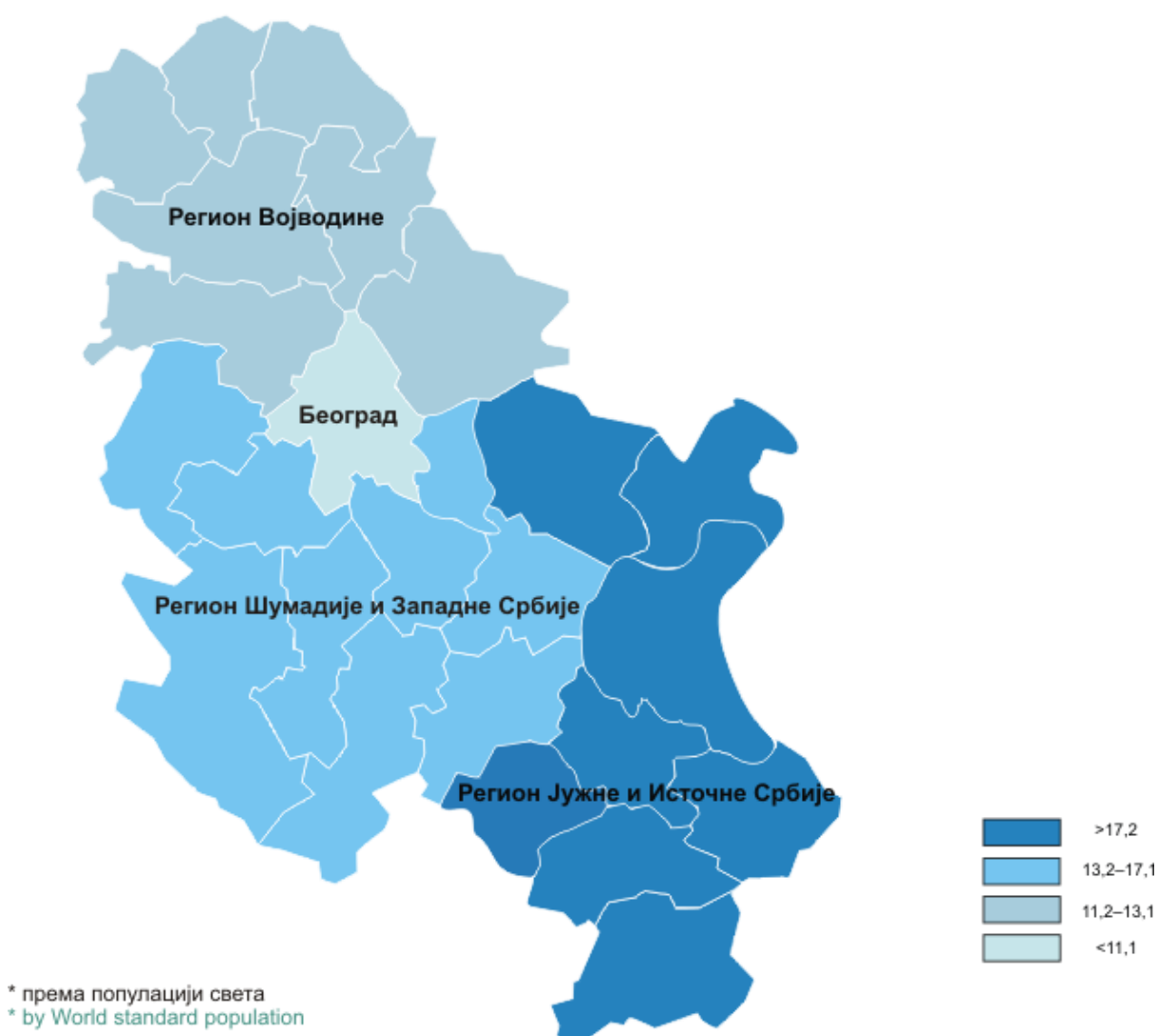
Слика 16. Узрасно-специфичне стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2019. година

Figure16. Age-specific diabetes mortality rates per 100.000 population, Serbia, 2019



Слика 17. Стандардизоване стопе морталитета* од свих типова дијабетеса на 100.000 становника
према регионима Србија, 2019.година

Figure 17 . Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population by regions, Serbia, 2019



**IVe Број новодијагностикованих особа и инциденција од дијабетеса у Србији,
2019. година**

IVe Number of newly diagnosed cases and incidence of diabetes in Serbia, 2019

Табела 4. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 4. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age						Укупно Total			
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	0–14	%	0–29	%
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	15	35	33	19	9	15	83	50.9	126	52.1
	Ж (Female)	12	31	37	20	8	8	80	49.1	116	47.9
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	9	20	17	5	7	11	46	48.9	69	48.9
	Ж (Female)	7	20	21	14	7	3	48	51.1	72	51.1
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	2	11	7	1	3	8	20	40.8	32	45.1
	Ж (Female)	6	12	11	5	5	0	29	59.2	39	54.9
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	7	9	10	4	4	3	26	57.8	37	52.9
	Ж (Female)	1	8	10	9	2	3	19	42.2	33	47.1
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Ж (Female)	0	1	0	1	0	0	1	100.0	2	100.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	1	3	0	1	1	0	4	57.1	6	60.0
	Ж (Female)	0	2	1	1	0	0	3	42.9	4	40.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	2	3	1	1	2	2	6	46.2	11	47.8
	Ж (Female)	1	1	5	2	2	1	7	53.8	12	52.2
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	3	0	1	1	0	3	100.0	5	83.3
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0.0	1	16.7
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Ж (Female)	0	2	0	3	0	0	2	100.0	5	100.0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	2	0	2	0	0	0	4	57.1	4	40.0
	Ж (Female)	0	2	1	1	0	2	3	42.9	6	60.0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	2	0	7	1	0	1	9	75.0	11	78.6
	Ж (Female)	0	0	3	0	0	0	3	25.0	3	21.4
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	6	15	16	14	2	4	37	53.6	57	56.4
	Ж (Female)	5	11	16	6	1	5	32	46.4	44	43.6
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	6	8	10	9	2	4	24	57.1	39	59.1
	Ж (Female)	1	7	10	4	1	4	18	42.9	27	40.9
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	2	2	0	1	0	0	4	66.7	5	62.5
	Ж (Female)	0	0	2	1	0	0	2	33.3	3	37.5
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	1	0	1	0	2	1	50.0	4	66.7
	Ж (Female)	1	0	0	0	0	1	1	50.0	2	33.3
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	1	0	3	2	0	0	4	57.1	6	66.7
	Ж (Female)	0	2	1	0	0	0	3	42.9	3	33.3
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	1	1	3	1	0	0	5	83.3	6	75.0
	Ж (Female)	0	1	0	1	0	0	1	16.7	2	25.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	1	0	0	0	0.0	1	50.0
	Ж (Female)	0	0	1	0	0	0	1	100.0	1	50.0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	1	2	1	0	1	3	100.0	5	62.5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	0	0.0	3	37.5
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	3	2	2	2	1	5	38.5	10	50.0
	Ж (Female)	0	3	5	2	0	0	8	61.5	10	50.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	2	0	0	0	0	0	2	50.0	2	40.0
	Ж (Female)	0	1	1	0	1	0	2	50.0	3	60.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	7	6	5	0	0	13	48.1	18	51.4
	Ж (Female)	4	4	6	2	0	1	14	51.9	17	48.6
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	3	1	2	0	0	4	57.1	6	66.7
	Ж (Female)	1	1	1	0	0	0	3	42.9	3	33.3
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Ж (Female)	0	1	0	1	0	0	2	100.0	2	100.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Ж (Female)	0	1	0	0	0	0	1	100.0	1	100.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	0.0
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0.0	1	100.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	2	2	1	0	0	4	66.7	5	62.5
	Ж (Female)	0	1	1	0	0	1	2	33.3	3	37.5
Пиротска област (Pilot District)	M (Male)	0	0	1	0	0	0	1	50.0	1	50.0
	Ж (Female)	1	0	0	0	0	0	1	50.0	1	50.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	1	0	1	0	0	1	25.0	2	40.0
	Ж (Female)	1	0	2	0	0	0	3	75.0	3	60.0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	2	1	0	0	2	66.7	3	75.0
	Ж (Female)	0	0	1	0	0	0	1	33.3	1	25.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	1	0	0	0	0	1	33.3	1	33.3
	Ж (Female)	1	0	1	0	0	0	2	66.7	2	66.7
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	8	26	23	15	5	12	57	48.3	89	51.7
	Ж (Female)	11	23	27	11	6	5	61	51.7	83	48.3

Табела 5. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година
Table 5. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age						Укупно Total	
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	0–14	0–29
Република Србија (Republic of Serbia)	27	66	70	39	17	23	163	242
Србија – Север (Serbia – North)	16	40	38	19	14	14	94	141
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	8	23	18	6	8	8	49	71
Регион Војводине (Vojvodina Region)	8	17	20	13	6	6	45	70
Западнобачка област (West Backa District)	0	1	0	1	0	0	1	2
Јужнобанатска област (South Banat District)	1	5	1	2	1	0	7	10
Јужнобачка област (South Backa District)	3	4	6	3	4	3	13	23
Севернобанатска област (North Banat District)	0	3	0	2	1	0	3	6
Севернобачка област (North Backa District)	0	2	0	3	0	0	2	5
Средњобанатска област (Middle Banat District)	2	2	3	1	0	2	7	10
Сремска област (Srem District)	2	0	10	1	0	1	12	14
Србија – Југ (Serbia – South)	11	26	32	20	3	9	69	101
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	7	15	20	13	3	8	42	66
Златиборска област (Zlatibor District)	2	2	2	2	0	0	6	8
Колубарска област (Kolubara District)	1	1	0	1	0	3	2	6
Мачванска област (Macva District)	1	2	4	2	0	0	7	9
Моравичка област (Moravica District)	1	2	3	2	0	0	6	8
Поморавска област (Morava District)	0	0	1	1	0	0	1	2
Расинска област (Rasina District)	0	1	2	1	0	4	3	8
Рашка област (Raska District)	0	6	7	4	2	1	13	20
Шумадијска област (Sumadija District)	2	1	1	0	1	0	4	5
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	4	11	12	7	0	1	27	35
Борска област (Bor District)	1	4	2	2	0	0	7	9
Браничевска област (Branicevo District)	0	1	0	1	0	0	2	2
Зајечарска област (Zajecar District)	0	1	0	0	0	0	1	1
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	1	0	0	0	1
Нишавска област (Nisava District)	0	3	3	1	0	1	6	8
Пиротска област (Pirot District)	1	0	1	0	0	0	2	2
Подунавска област (Danube District)	1	1	2	1	0	0	4	5
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	3	1	0	0	3	4
Топличка област (Toplica District)	1	1	1	0	0	0	3	3
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	19	49	50	26	11	17	118	172

Табела 6. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 6. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0	0	0	5	18	30	89	167	350
	Ж (Female)	0	0	0	8	23	40	68	129	233
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	2	9	13	53	106	207
	Ж (Female)	0	0	0	4	17	21	46	85	140
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	1	1	3	19	29	68
	Ж (Female)	0	0	0	1	8	6	15	27	45
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	1	8	10	34	77	139
	Ж (Female)	0	0	0	3	9	15	31	58	95
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	0	7	18
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	2	7	4
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	1	3	4	14	25	39
	Ж (Female)	0	0	0	0	3	9	9	23	44
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	1	4	10	19	30
	Ж (Female)	0	0	0	0	2	1	4	10	18
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	4	13
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	1	4	8	10
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	2	0	2	8	7
	Ж (Female)	0	0	0	2	2	1	5	4	2
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	4	3	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	4	1	11
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	3	11	23
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	3	5	6
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	3	9	17	36	61	143
	Ж (Female)	0	0	0	4	6	19	22	44	93
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	1	7	12	17	35	84
	Ж (Female)	0	0	0	2	3	16	12	24	52
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	4	0	2	7	12
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	1	4	15
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	2	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	3	5
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	1	0	3	4	8	10
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	2	3	6
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	3	0	4	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	2	2	3
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	4	10
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	1	0	3	6
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	2	3	2	4	9
	Ж (Female)	0	0	0	1	1	0	3	1	4
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	2	4	20
	Ж (Female)	0	0	0	0	2	8	3	7	9
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	4	2	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	2	2	5	19	26	59
	Ж (Female)	0	0	0	2	3	3	10	20	41
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	3	1	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	2	0	5
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	1	0	0	3	4	11
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	0	4	5
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	5	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	0	0	2
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	1	2	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	1	4	3
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	1	0	1	3	7	19
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	1	4	9
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	2	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	2	1	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	3	3	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	5	5	9
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	4	10	20	55	90	211
	Ж (Female)	0	0	0	5	14	25	37	71	138

Табела 6. (наставак)

Table 6. (continued)

Узраст Age							Укупно Total					
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-14	%	0-29	%	0-75+	%
519	808	996	1219	1449	926	1017	0	0.0	53	42.7	7593	48.5
393	602	855	1295	1573	1276	1571	0	0.0	71	57.3	8066	51.5
333	473	599	677	832	497	515	0	0.0	24	36.4	4316	47.8
234	361	516	746	929	758	860	0	0.0	42	63.6	4717	52.2
108	176	211	259	353	224	266	0	0.0	5	25.0	1718	46.8
76	125	172	278	413	370	416	0	0.0	15	75.0	1952	53.2
225	297	388	418	479	273	249	0	0.0	19	41.3	2598	48.4
158	236	344	468	516	388	444	0	0.0	27	58.7	2765	51.6
21	33	47	63	75	41	36	0	0.0	2	50.0	343	49.6
13	23	36	47	61	73	81	0	0.0	2	50.0	349	50.4
60	70	70	64	45	35	27	0	0.0	8	40.0	457	49.7
57	65	77	64	61	30	21	0	0.0	12	60.0	463	50.3
69	77	115	129	149	77	76	0	0.0	5	62.5	756	49.2
43	59	99	139	154	121	132	0	0.0	3	37.5	782	50.8
11	20	30	36	42	27	19	0	0.0	1	33.3	204	43.9
10	22	29	49	49	37	41	0	0.0	2	66.7	261	56.1
5	15	21	37	37	27	31	0	0.0	2	28.6	192	47.8
7	8	24	30	46	20	59	0	0.0	5	71.4	210	52.2
24	38	42	42	60	27	37	0	0.0	0	0.0	286	45.2
19	23	31	75	72	39	72	0	0.0	0	0.0	347	54.8
35	44	63	47	71	39	23	0	0.0	1	25.0	360	50.5
9	36	48	64	73	68	38	0	0.0	3	75.0	353	49.5
186	335	397	542	617	429	502	0	0.0	29	50.0	3277	49.5
159	241	339	549	644	518	711	0	0.0	29	50.0	3349	50.5
103	182	233	329	394	266	339	0	0.0	20	48.8	2002	49.3
81	135	195	314	389	324	513	0	0.0	21	51.2	2060	50.7
19	25	32	54	69	50	77	0	0.0	4	57.1	351	49.0
12	19	25	58	62	59	107	0	0.0	3	42.9	365	51.0
5	19	32	31	37	22	23	0	0.0	0	0.0	181	47.6
6	7	20	30	58	33	35	0	0.0	1	100.0	199	52.4
13	31	35	51	52	31	25	0	0.0	4	80.0	264	49.4
14	28	39	53	40	48	36	0	0.0	1	20.0	270	50.6
7	21	28	45	48	46	63	0	0.0	3	60.0	273	52.7
10	11	21	25	30	27	112	0	0.0	2	40.0	245	47.3
5	15	16	25	32	22	28	0	0.0	1	33.3	158	42.4
8	19	17	25	48	44	43	0	0.0	2	66.7	215	57.6
20	17	33	56	79	47	73	0	0.0	5	71.4	345	53.0
10	11	24	43	58	49	101	0	0.0	2	28.6	306	47.0
22	39	47	49	57	38	41	0	0.0	1	9.1	320	46.6
19	32	34	61	73	54	65	0	0.0	10	90.9	367	53.4
12	15	10	18	20	10	9	0	0.0	2	100.0	110	54.2
2	8	15	19	20	10	14	0	0.0	0	0.0	93	45.8
83	153	164	213	223	163	163	0	0.0	9	52.9	1275	49.7
78	106	144	235	255	194	198	0	0.0	8	47.1	1289	50.3
14	19	24	48	44	23	24	0	0.0	3	75.0	206	53.9
12	11	15	32	39	36	23	0	0.0	1	25.0	176	46.1
9	21	28	35	57	47	53	0	0.0	1	50.0	269	46.7
10	15	21	46	73	58	74	0	0.0	1	50.0	307	53.3
7	9	11	14	17	13	13	0	0.0	0	0.0	100	53.5
6	6	11	20	15	11	13	0	0.0	3	100.0	87	46.5
6	15	8	20	16	14	16	0	0.0	1	50.0	101	49.8
7	10	7	15	22	17	15	0	0.0	1	50.0	102	50.2
16	28	31	36	21	25	30	0	0.0	2	66.7	218	50.8
16	19	27	37	40	30	27	0	0.0	1	33.3	211	49.2
4	9	7	6	8	6	5	0	0.0	0	0.0	51	43.2
7	6	15	8	9	6	11	0	0.0	0	0.0	67	56.8
8	12	15	11	10	10	4	0	0.0	0	0.0	78	59.5
4	7	5	12	9	4	6	0	0.0	0	0.0	53	40.5
17	27	34	37	42	18	16	0	0.0	2	100.0	208	47.4
13	25	37	56	38	23	20	0	0.0	0	0.0	231	52.6
2	13	6	6	8	7	2	0	0.0	0	0.0	44	44.4
3	7	6	9	10	9	9	0	0.0	1	100.0	55	55.6
294	511	608	801	970	653	768	0	0.0	34	43.6	4995	48.5
235	366	511	827	1057	888	1127	0	0.0	44	56.4	5301	51.5

Табела 7. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019 година
Table 7. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	13	41	70	157	296	583
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	6	26	34	99	191	347
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	2	9	9	34	56	113
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	4	17	25	65	135	234
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	2	2	2	14	22
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	1	6	13	23	48	83
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	3	5	14	29	48
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	1	0	2	5	12	23
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	2	4	1	7	12	9
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	8	4	20
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	2	2	6	16	29
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	7	15	36	58	105	236
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	3	10	28	29	59	136
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	4	3	3	11	27
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	1	4	5	12
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	1	0	4	6	11	16
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	5	2	6	11
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	1	0	2	0	7	16
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	1	3	3	5	5	13
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	3	8	5	11	29
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	2	4	3	12
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	4	5	8	29	46	100
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	1	3	3	2	9
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	1	1	0	3	8	16
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	3	3	5	10
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	2	0	2	6	5
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	2	0	1	4	11	28
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	4	4	3
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	2	2	10
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	1	1	8	8	18
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	9	24	45	92	161	349

Табела 7. (наставак)

Table 7. (continued)

Узраст Age							Укупно Total		
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-14	0-29	0-75+
912	1410	1851	2514	3022	2202	2588	0	124	15659
567	834	1115	1423	1761	1255	1375	0	66	9033
184	301	383	537	766	594	682	0	20	3670
383	533	732	886	995	661	693	0	46	5363
34	56	83	110	136	114	117	0	4	692
117	135	147	128	106	65	48	0	20	920
112	136	214	268	303	198	208	0	8	1538
21	42	59	85	91	64	60	0	3	465
12	23	45	67	83	47	90	0	7	402
43	61	73	117	132	66	109	0	0	633
44	80	111	111	144	107	61	0	4	713
345	576	736	1091	1261	947	1213	0	58	6626
184	317	428	643	783	590	852	0	41	4062
31	44	57	112	131	109	184	0	7	716
11	26	52	61	95	55	58	0	1	380
27	59	74	104	92	79	61	0	5	534
17	32	49	70	78	73	175	0	5	518
13	34	33	50	80	66	71	0	3	373
30	28	57	99	137	96	174	0	7	651
41	71	81	110	130	92	106	0	11	687
14	23	25	37	40	20	23	0	2	203
161	259	308	448	478	357	361	0	17	2564
26	30	39	80	83	59	47	0	4	382
19	36	49	81	130	105	127	0	2	576
13	15	22	34	32	24	26	0	3	187
13	25	15	35	38	31	31	0	2	203
32	47	58	73	61	55	57	0	3	429
11	15	22	14	17	12	16	0	0	118
12	19	20	23	19	14	10	0	0	131
30	52	71	93	80	41	36	0	2	439
5	20	12	15	18	16	11	0	1	99
529	877	1119	1628	2027	1541	1895	0	78	10296

Табела 8. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 8. Incidence rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age						Инциденција (Incidence)					
								Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E ASR-W			
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	0-14	0-29	0-14	0-29	0-14	0-29
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	9.0	20.6	18.9	10.4	4.7	7.0	16.2	11.4	15.8	11.7	15.6	12.0
	Ж (Female)	7.7	19.4	22.4	11.6	4.4	3.9	16.6	11.2	16.1	11.5	15.7	11.8
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	9.9	22.1	19.4	5.7	7.4	10.0	17.1	12.3	16.8	12.4	16.6	12.6
	Ж (Female)	8.2	23.4	25.2	16.8	7.8	2.7	18.9	13.4	18.5	13.9	18.1	14.2
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	4.3	24.5	17.2	2.5	7.0	15.6	15.2	12.1	14.8	11.7	14.6	11.7
	Ж (Female)	13.9	28.1	28.6	13.4	12.2	0.0	23.3	15.1	23.1	16.0	22.7	16.5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	15.7	19.7	21.3	8.3	7.7	5.1	18.9	12.5	18.7	13.0	18.6	13.5
	Ж (Female)	2.4	18.7	22.4	19.6	4.1	5.5	14.7	11.8	13.9	11.9	13.4	12.0
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	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 (Female)	0.0	28.4	0.0	24.0	0.0	0.0	9.4	8.4	9.0	8.5	9.2	8.9
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	15.7	44.6	0.0	13.4	12.7	0.0	19.8	13.6	19.9	14.4	20.5	15.3
	Ж (Female)	0.0	31.2	14.6	14.4	0.0	0.0	15.6	9.7	14.5	9.8	14.3	10.2
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	12.0	18.0	6.2	6.3	11.8	9.9	12.1	10.7	12.0	10.7	12.2	10.9
	Ж (Female)	6.4	6.4	32.7	13.2	12.4	4.9	15.0	12.2	14.8	12.5	14.0	12.4
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	99.6	0.0	27.9	25.4	0.0	32.3	23.7	31.7	24.9	32.1	25.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	4.7	0.0	4.7
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	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 (Female)	0.0	51.4	0.0	65.9	0.0	0.0	16.5	18.7	16.3	19.1	16.6	19.8
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	49.8	0.0	45.7	0.0	0.0	0.0	31.7	14.4	32.6	16.7	32.5	18.0
	Ж (Female)	0.0	52.4	24.0	23.2	0.0	41.9	25.4	23.5	24.3	23.0	23.9	22.9
Сремска област (Srem District)	M (Male)	28.4	0.0	95.2	13.2	0.0	10.7	41.6	23.5	40.6	24.7	38.6	25.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	0.0	14.8	6.9	13.7	7.0	12.5	6.9
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	7.9	19.0	18.3	14.9	2.0	3.8	15.3	10.6	14.7	10.9	14.5	11.2
	Ж (Female)	7.0	14.8	19.5	6.8	1.1	5.3	14.1	8.7	13.5	9.0	13.2	9.3
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	13.7	17.5	19.9	17.1	3.7	6.9	17.2	12.8	16.9	13.1	16.7	13.5
	Ж (Female)	2.5	16.3	21.2	8.0	2.0	7.6	13.7	9.5	12.8	9.4	12.4	9.5
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	32.9	32.7	0.0	13.9	0.0	0.0	21.0	12.0	22.4	13.7	23.3	15.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	30.8	14.7	0.0	0.0	11.2	7.8	9.8	7.4	8.9	7.3
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	28.5	0.0	24.4	0.0	41.6	9.1	16.5	9.1	15.4	9.2	14.9
	Ж (Female)	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	9.7	8.7	11.0	9.3	11.7	9.7
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	15.8	0.0	42.2	26.0	0.0	0.0	20.0	13.7	19.2	14.0	18.4	14.4
	Ж (Female)	0.0	32.7	14.8	0.0	0.0	0.0	15.8	7.4	15.1	7.7	14.9	8.2
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	22.2	21.7	62.3	19.3	0.0	0.0	35.9	19.9	34.8	20.9	33.7	21.7
	Ж (Female)	0.0	23.9	0.0	20.6	0.0	0.0	7.7	7.2	7.6	7.3	7.7	7.6
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.2	0.0	3.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	8.2	3.6	7.2	3.7	6.6	3.6
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	20.6	37.3	16.9	0.0	15.8	20.5	15.1	18.4	14.7	17.5	14.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	0.0	9.7	0.0	8.6	0.0	7.6
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	32.9	19.0	19.6	20.2	10.0	17.6	17.1	16.5	16.6	16.1	16.4
	Ж (Female)	0.0	34.5	51.8	20.6	0.0	0.0	30.4	18.3	27.5	17.4	26.2	17.8
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	31.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	4.7	11.5	5.9	12.3	6.8
	Ж (Female)	0.0	16.3	15.0	0.0	14.3	0.0	10.7	7.3	10.0	7.4	9.6	7.4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	21.0	16.2	12.1	0.0	0.0	12.7	7.6	11.8	8.0	11.5	8.3
	Ж (Female)	13.2	12.7	17.3	5.2	0.0	2.3	14.5	7.8	14.4	8.6	14.2	9.0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	129.8	40.5	70.6	0.0	0.0	58.5	37.0	54.2	39.2	53.6	41.0
	Ж (Female)	49.2	46.7	41.5	0.0	0.0	0.0	45.6	20.2	46.0	23.5	46.2	25.6
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	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 (Female)	0.0	29.9	0.0	23.6	0.0	0.0	19.8	8.5	9.5	8.7	9.6	9.1
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	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 (Female)	0.0	52.5	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	7.8	16.7	8.5	16.9	9.4
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	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 (Female)	0.0	0.0	0.0	18.6	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.0	0.0	3.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	24.3	23.3	11.2	0.0	0.0	15.9	9.1	15.2	9.6	14.6	9.9
	Ж (Female)	0.0	12.9	12.4	0.0	0.0	9.3	8.4	5.7	8.0	5.6	7.7	5.6
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	55.8	0.0	0.0	0.0	20.1	8.7	17.7	9.1	16.2	9.0
	Ж (Female)	64.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	9.3	23.5	12.0	25.0	13.8
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	23.2	0.0	19.4	0.0	0.0	7.6	6.7	7.4	6.9	7.5	7.3
	Ж (Female)	27.4	0.0	43.6	0.0	0.0	0.0	24.2	10.8	23.8	12.2	23.2	12.9
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	34.6	13.6	0.0	0.0	12.7	7.9	11.0	7.9	10.1	7.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	19.0	0.0	0.0	0.0	6.9	2.9	6.0	3.1	5.5	3.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	51.9	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	7.3	16.5	8.5	16.7	9.3
	Ж (Female)	54.3	0.0	50.9	0.0	0.0	0.0	35.8	16.0	35.9	18.4	35.8	19.8
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	6.6	21.0	18.0	11.2	3.5	7.7	15.2	11.1	14.8	11.2	14.5	11.4
	Ж (Female)	9.6	19.6	22.4	8.7	4.5	3.3	17.3	10.9	16.9	11.3	16.6	11.7

Табела 9. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година
Table 9. Incidence rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age						Инциденција (Incidence)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E			
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	0–14	0–29	0–14	0–29	0–14	0–29
Република Србија (Republic of Serbia)	8.4	20.0	20.6	11.0	4.5	5.5	16.4	11.3	16.0	11.6	15.7	11.9
Србија – Север (Serbia – North)	9.1	22.7	22.3	11.1	7.6	6.4	18.0	12.8	17.6	13.1	17.3	13.4
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	9.0	26.3	22.7	7.8	9.6	7.5	19.1	13.6	18.8	13.7	18.5	14.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	9.2	19.2	21.9	13.8	6.0	5.3	16.9	12.2	16.4	12.5	16.1	12.7
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	13.9	0.0	11.6	0.0	0.0	4.6	4.1	4.4	4.2	4.5	4.3
Јужнобанатска област (South Banat District)	8.1	38.0	7.2	13.9	6.6	0.0	17.7	11.7	17.3	12.2	17.5	12.8
Јужнобачка област (South Backa District)	9.3	12.4	19.1	9.6	12.1	7.4	13.5	11.4	13.4	11.6	13.1	11.6
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	51.1	0.0	28.5	13.2	0.0	16.6	14.7	16.2	15.1	16.5	15.6
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	24.6	0.0	32.3	0.0	0.0	8.1	9.1	7.8	9.3	7.9	9.6
Средњобанатска област (Middle Banat District)	25.6	24.9	35.1	11.1	0.0	19.5	28.7	18.8	28.4	19.5	28.1	20.1
Сремска област (Srem District)	14.8	0.0	69.7	6.8	0.0	5.7	28.7	15.5	27.6	16.1	26.0	16.3
Србија – Југ (Serbia – South)	7.5	16.9	18.9	10.9	1.6	4.5	14.7	9.7	14.1	10.0	13.8	10.3
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	8.3	16.9	20.5	12.7	2.9	7.2	15.5	11.2	14.9	11.3	14.6	11.6
Златиборска област (Zlatibor District)	17.1	16.8	14.9	14.3	0.0	0.0	16.2	10.0	16.3	10.7	16.4	11.4
Колубарска област (Kolubara District)	14.8	14.6	0.0	12.4	0.0	32.5	9.4	12.7	10.0	12.4	10.4	12.4
Мачванска област (Macva District)	8.1	15.8	28.9	13.4	0.0	0.0	18.0	10.7	17.1	11.0	16.6	11.3
Моравичка област (Moravica District)	11.5	22.8	31.9	19.9	0.0	0.0	22.3	13.8	21.6	14.3	21.1	14.9
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	11.0	9.9	0.0	0.0	4.0	3.5	3.5	3.4	3.2	3.4
Расинска област (Rasina District)	0.0	10.7	19.3	8.7	0.0	33.4	10.6	12.5	9.5	11.7	9.1	11.2
Рашка област (Raska District)	0.0	33.7	34.7	20.1	10.4	5.2	23.7	17.7	21.8	16.9	20.9	17.0
Шумадијска област (Sumadija District)	16.3	7.9	7.4	0.0	6.9	0.0	10.4	6.0	10.8	6.6	11.0	7.1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	6.4	17.0	16.7	8.7	0.0	1.1	13.6	7.7	13.0	8.3	12.8	8.7
Борска област (Bor District)	24.5	89.8	41.0	36.6	0.0	0.0	52.2	29.0	50.5	31.8	50.4	33.8
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	14.8	0.0	11.3	0.0	0.0	9.6	4.1	4.7	4.2	4.8	4.5
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	3.7	7.9	4.0	8.0	4.4
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	1.5
Нишавска област (Nisava District)	0.0	18.7	18.0	5.8	0.0	4.5	12.3	7.4	11.7	7.7	11.3	7.8
Пиротска област (Pirot District)	31.6	0.0	28.7	0.0	0.0	0.0	20.4	9.0	20.6	10.6	20.6	11.4
Подунавска област (Danube District)	13.3	11.8	21.0	9.9	0.0	0.0	15.7	8.7	15.3	9.4	15.0	9.9
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	27.2	7.1	0.0	0.0	9.9	5.5	8.6	5.6	7.9	5.5
Топличка област (Toplica District)	26.7	27.0	24.4	0.0	0.0	0.0	26.0	11.5	26.1	13.3	26.1	14.5
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	8.0	20.3	20.1	10.0	4.0	5.5	16.3	11.0	15.8	11.3	15.5	11.6

Табела 10. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 10. Incidence rates of type 2 diabetes per 10,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	2.7	9.3	13.9	37.7	67.1	138.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	4.7	12.6	19.5	30.1	53.5	94.3
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	2.3	9.5	11.9	42.2	78.3	154.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	4.8	19.0	19.1	36.6	63.2	105.3
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	2.5	2.3	5.8	31.3	43.4	105.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	2.7	19.6	10.9	22.9	38.4	66.5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	2.1	15.4	17.1	52.4	112.4	201.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	6.5	18.5	27.3	51.3	90.2	145.5
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	19.8	0.0	117.4	290.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	21.4	41.2	133.0	69.7
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	13.4	38.1	45.9	152.0	249.9	378.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	116.4	106.5	248.6	456.1
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	19.9	43.2	78.6	125.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	4.9	17.3	41.2	77.6
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	22.2	82.8	267.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	29.0	0.0	26.4	99.5	190.3	220.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	39.1	0.0	31.9	121.8	101.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	43.9	40.6	19.4	85.5	64.5	30.9
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.3	50.0	142.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.7	18.6	190.5
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	29.4	100.4	214.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.9	24.0	33.1	51.4	60.6
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	3.2	9.2	16.1	32.6	53.8	120.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	4.5	6.5	20.0	21.9	41.3	81.4
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	1.9	13.0	20.8	27.6	54.8	125.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	4.0	5.9	30.4	21.5	40.0	80.6
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	53.9	0.0	23.8	83.7	137.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	13.6	51.2	175.6
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.2	36.9	124.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	21.7	61.5	94.7
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	36.0	44.6	86.4	101.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.7	25.3	35.1	63.8
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	0.0	61.4	116.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4	35.1	33.6	44.8
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	63.0	147.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	20.2	0.0	18.0	0.0	49.4	91.5
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	47.4	29.9	56.7	111.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	17.7	16.8	0.0	50.7	14.9	52.2
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	19.5	38.1	187.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	85.6	30.9	67.2	84.9
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	42.0	19.3	78.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	41.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	4.8	4.5	10.5	38.8	52.4	113.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	5.2	7.3	7.0	22.5	43.0	82.5
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.3	30.1	58.6	105.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	35.0	0.0	67.7	0.0	141.3
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0	58.9	77.3	193.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	0.0	81.4	91.2
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	99.5	146.3	221.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	126.2	0.0	0.0	60.7
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	15.6	31.4	28.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	17.0	65.5	45.2
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	8.9	24.4	55.2	145.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	11.9	0.0	0.0	8.4	31.8	70.5
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	109.6	74.7	36.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.9	82.3	77.4
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	15.6	75.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	79.7
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	13.1	40.8	43.4	134.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.3	78.4	138.3
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0	38.6
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	3.0	7.1	12.8	32.1	49.9	115.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	4.0	10.5	16.6	22.3	40.2	75.9

Табела 10. (наставак)

Table 10. (continued)

Узраст Age							Инциденција (Incidence)								
							Сирова стопа Crude rate			Стандардизована стопа					
										ASR-E			ASR-W		
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+
219.6	358.2	432.7	514.1	619.2	595.6	449.2	0.0	4.8	224.4	0.0	4.2	171.6	0.0	3.8	125.1
165.7	256.3	344.0	487.7	568.2	639.5	455.8	0.0	6.8	226.5	0.0	6.0	149.7	0.0	5.3	108.6
277.3	419.4	530.3	590.0	752.9	670.3	503.6	0.0	4.3	253.4	0.0	3.8	201.4	0.0	3.4	146.9
191.1	301.0	407.8	555.3	668.8	740.8	509.5	0.0	7.8	255.9	0.0	7.0	173.4	0.0	6.2	125.9
189.6	349.6	431.5	511.7	689.7	648.4	530.2	0.0	1.9	214.8	0.0	1.7	170.8	0.0	1.6	122.5
125.5	224.4	297.7	443.2	609.3	759.2	520.3	0.0	5.8	218.3	0.0	5.4	143.7	0.0	4.8	102.6
356.3	475.6	605.7	651.9	807.5	689.4	478.0	0.0	6.4	287.6	0.0	5.6	227.3	0.0	5.0	167.8
255.4	367.5	500.4	653.5	725.6	724.0	499.7	0.0	9.7	291.4	0.0	8.5	200.8	0.0	7.6	147.6
355.5	534.4	726.5	1013.5	1236.6	982.5	668.5	0.0	7.8	409.3	0.0	6.7	293.7	0.0	5.8	215.5
228.9	361.6	538.1	691.3	860.1	1308.2	858.6	0.0	8.4	400.0	0.0	7.3	236.4	0.0	6.4	168.3
618.8	758.5	722.3	626.5	472.0	551.2	336.8	0.0	18.1	334.8	0.0	15.9	281.4	0.0	14.2	215.6
618.4	699.2	757.9	581.4	557.0	362.6	157.9	0.0	29.0	328.6	0.0	25.6	274.0	0.0	22.4	214.0
330.9	387.5	598.9	680.2	833.1	649.9	472.7	0.0	4.9	253.2	0.0	4.2	211.1	0.0	3.7	154.7
202.6	283.7	462.2	627.4	687.9	730.2	490.9	0.0	3.1	244.1	0.0	2.8	172.9	0.0	2.5	124.5
237.3	422.7	578.7	709.9	947.7	882.1	480.3	0.0	4.7	307.6	0.0	3.8	227.7	0.0	3.4	166.8
226.9	461.7	529.9	895.6	930.0	894.4	575.0	0.0	10.1	377.5	0.0	9.0	251.4	0.0	8.4	186.3
83.1	255.5	337.9	605.7	658.2	746.7	616.3	0.0	7.2	223.0	0.0	6.4	168.3	0.0	5.6	121.0
120.7	128.0	352.1	424.5	676.9	398.0	643.6	0.0	18.7	227.8	0.0	16.9	144.5	0.0	15.6	105.5
406.2	605.8	657.2	670.5	1022.7	688.4	767.0	0.0	0.0	334.9	0.0	0.0	254.3	0.0	0.0	183.2
336.5	364.8	466.3	1072.3	1029.5	709.7	822.4	0.0	0.0	392.2	0.0	0.0	246.3	0.0	0.0	178.9
345.7	427.4	577.8	416.8	715.9	588.1	261.4	0.0	2.1	245.5	0.0	2.0	191.3	0.0	1.7	142.0
91.1	344.3	415.7	528.1	627.8	799.3	268.2	0.0	6.9	234.5	0.0	6.0	154.4	0.0	5.3	112.3
160.1	297.0	338.7	442.8	499.5	527.6	404.3	0.0	5.4	195.0	0.0	4.6	142.9	0.0	4.1	104.1
138.6	209.7	277.9	418.4	466.9	532.9	404.3	0.0	5.8	194.9	0.0	5.0	125.1	0.0	4.5	90.6
160.3	290.9	350.3	466.7	562.9	610.0	500.0	0.0	6.6	212.6	0.0	5.8	153.8	0.0	5.1	111.3
126.2	209.4	277.5	410.1	498.4	618.0	534.6	0.0	7.4	213.0	0.0	6.6	133.3	0.0	5.8	95.3
211.0	271.9	315.4	527.7	699.2	814.6	774.1	0.0	9.6	266.4	0.0	8.8	183.4	0.0	7.7	131.7
136.3	198.7	236.1	539.3	565.6	801.7	789.0	0.0	7.8	272.6	0.0	7.1	162.7	0.0	6.3	115.8
92.3	334.4	500.8	491.0	610.9	598.6	362.3	0.0	0.0	224.7	0.0	0.0	156.5	0.0	0.0	112.5
111.8	122.4	309.7	443.2	906.5	735.1	399.5	0.0	4.4	243.8	0.0	3.7	145.5	0.0	3.2	105.3
135.4	321.1	337.8	471.5	503.6	490.7	286.1	0.0	9.1	191.8	0.0	8.0	141.8	0.0	7.2	105.2
147.8	286.0	356.8	457.7	350.5	641.0	284.2	0.0	2.5	192.9	0.0	2.2	128.9	0.0	2.0	93.3
106.7	323.8	387.9	597.1	626.7	1024.0	809.6	0.0	9.9	280.0	0.0	8.5	187.5	0.0	7.4	132.3
148.8	160.0	277.7	300.0	346.4	499.8	1002.0	0.0	7.2	242.6	0.0	6.3	132.8	0.0	5.5	90.4
76.7	239.5	245.4	345.4	428.2	435.2	353.7	0.0	3.4	164.6	0.0	2.7	114.4	0.0	2.4	82.8
118.6	289.6	242.6	316.4	563.4	699.9	359.1	0.0	7.1	212.1	0.0	6.2	129.4	0.0	5.8	93.8
257.6	234.7	444.0	666.2	878.5	792.0	833.4	0.0	15.1	315.3	0.0	13.0	206.1	0.0	11.4	148.7
131.0	149.5	307.8	474.7	581.1	716.9	805.1	0.0	6.5	272.6	0.0	5.6	149.5	0.0	5.3	104.5
219.9	413.9	510.6	531.2	637.8	681.9	472.2	0.0	1.7	211.8	0.0	1.6	184.2	0.0	1.4	133.3
186.4	337.4	350.9	594.8	722.8	795.3	566.5	0.0	18.3	239.3	0.0	17.4	183.2	0.0	15.3	134.4
128.1	174.0	108.2	167.8	187.2	155.7	93.5	0.0	4.7	79.9	0.0	3.8	63.4	0.0	3.3	48.3
21.6	87.7	146.6	159.4	166.3	128.6	101.5	0.0	0.0	64.8	0.0	0.0	42.6	0.0	0.0	30.6
159.8	304.5	323.4	410.4	416.7	432.3	289.2	0.0	3.8	172.5	0.0	3.2	129.3	0.0	2.9	95.0
154.3	210.1	278.4	430.1	425.9	433.2	247.8	0.0	3.7	171.5	0.0	3.2	115.4	0.0	2.9	85.0
356.7	525.7	611.5	1123.9	1035.3	705.1	549.2	0.0	18.5	379.1	0.0	14.5	259.0	0.0	12.8	192.0
310.9	288.8	351.5	691.9	770.6	902.3	343.1	0.0	6.7	309.8	0.0	5.7	186.4	0.0	5.0	138.2
150.3	392.2	531.5	633.1	888.7	1024.6	836.5	0.0	3.9	332.7	0.0	3.5	225.9	0.0	3.5	160.8
171.3	276.7	382.6	770.4	988.5	963.0	740.8	0.0	4.2	362.2	0.0	3.5	204.5	0.0	3.1	146.0
190.6	266.1	294.4	357.5	388.4	376.8	247.0	0.0	0.0	192.0	0.0	0.0	136.9	0.0	0.0	103.0
173.1	172.7	289.2	457.0	278.0	272.3	169.0	0.0	23.3	161.0	0.0	20.5	103.5	0.0	18.0	79.8
85.2	214.4	108.3	290.0	226.0	290.0	215.2	0.0	3.1	101.6	0.0	2.7	74.8	0.0	2.4	54.5
102.4	145.8	97.8	216.0	291.1	310.2	147.6	0.0	3.4	102.7	0.0	2.9	71.1	0.0	2.5	53.0
130.2	237.5	270.0	297.4	165.7	273.8	210.4	0.0	3.6	123.2	0.0	3.3	97.2	0.0	3.1	72.3
130.3	155.0	220.1	285.7	280.0	279.5	139.9	0.0	1.9	114.9	0.0	1.9	81.2	0.0	1.9	60.3
138.3	293.5	213.6	178.7	237.6	245.7	114.8	0.0	0.0	120.1	0.0	0.0	88.9	0.0	0.0	66.2
258.3	214.1	491.0	248.8	258.9	226.8	208.5	0.0	0.0	162.5	0.0	0.0	114.7	0.0	0.0	84.5
123.9	201.7	247.9	161.0	143.9	234.2	69.7	0.0	0.0	85.3	0.0	0.0	69.9	0.0	0.0	51.6
65.3	114.8	76.7	159.2	114.1	76.6	66.0	0.0	0.0	56.7	0.0	0.0	41.5	0.0	0.0	31.2
249.1	383.5	522.4	605.7	785.9	516.6	308.9	0.0	5.3	209.3	0.0	4.4	182.4	0.0	3.8	134.6
193.9	362.8	579.4	906.6	670.1	550.2	287.2	0.0	0.0	238.0	0.0	0.0	194.3	0.0	0.0	143.6
70.0	426.5	195.4	208.2	261.3	310.3	58.4	0.0	0.0	104.4	0.0	0.0	79.0	0.0	0.0	56.9
109.9	246.5	215.5	317.2	316.5	363.9	190.5	0.0	8.0	133.9	0.0	7.2	90.7	0.0	7.1	67.1
169.8	313.2	366.0	463.0	555.3	563.6	440.5	0.0	4.2	201.4	0.0	3.7	151.1	0.0	3.3	109.4
134.1	214.5	284.3	426.4	513.8	608.4	440.6	0.0	5.8	202.9	0.0	5.1	131.1	0.0	4.5	94.4

Табела 11. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година
Table 11. Incidence rates of type 2 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	3.7	10.9	16.7	34.0	60.4	116.7
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	3.5	14.1	15.5	39.4	70.8	130.1
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	2.6	10.8	8.5	27.0	40.8	85.5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	4.2	16.9	22.1	51.9	101.7	174.1
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	20.6	19.0	124.8	184.3
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	6.9	39.4	79.1	130.2	249.3	415.8
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	12.3	30.2	59.9	102.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	24.9	58.7	132.8	244.7
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	21.5	39.8	9.5	57.8	94.0	67.4
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	35.2	165.5
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	11.3	31.1	77.4	140.5
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	3.8	7.9	17.9	27.5	47.7	101.3
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	2.9	9.5	25.4	24.7	47.6	103.6
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	27.6	20.2	19.0	68.0	156.3
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	40.2	48.5	109.8
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	6.7	0.0	25.6	35.5	61.8	83.2
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.6	16.8	48.1	81.0
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	17.3	0.0	56.3	120.2
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	8.7	24.7	25.0	39.7	36.4	82.7
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	41.3	25.1	52.5	136.2
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	21.4	15.0	60.2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	5.0	5.8	8.9	31.0	47.9	98.4
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	48.7	47.8	30.6	122.8
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	11.3	10.4	0.0	31.0	79.3	143.2
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.6	52.8	78.8	144.7
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	16.3	48.1	36.9
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	4.5	16.5	43.5	108.3
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	79.7	78.3	56.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	16.4	77.3
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	6.9	57.2	60.2	136.3
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	3.5	8.8	14.7	27.3	45.1	95.6

Табела 11. (наставак)

Table 11. (continued)

Узраст Age							Инциденција (Incidence)					
							Сирова стопа Crude rate			Стандардизована стопа		
							0-14	0-29	0-75+	ASR-E 0-14	ASR-E 0-29	ASR-E 0-75+
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+
192.6	306.2	386.7	500.1	591.6	620.3	453.2	0.0	5.8	225.5	0.0	5.1	160.5
233.8	358.4	465.6	571.3	706.1	711.1	507.3	0.0	6.0	254.7	0.0	5.4	187.0
156.6	283.8	359.0	473.8	643.9	713.2	524.1	0.0	3.8	216.6	0.0	3.6	156.4
306.4	420.8	551.2	652.8	762.8	709.3	491.7	0.0	8.0	289.6	0.0	7.0	214.0
293.4	446.7	630.7	845.2	1033.7	1168.9	789.5	0.0	8.1	404.6	0.0	7.0	265.9
618.6	728.7	740.6	603.1	517.5	444.5	225.2	0.0	23.4	331.7	0.0	20.4	276.4
266.2	334.4	526.8	651.7	752.4	696.7	484.1	0.0	4.0	248.5	0.0	3.5	191.5
232.2	442.3	553.6	806.3	938.0	889.1	541.2	0.0	7.4	343.3	0.0	6.4	239.9
101.5	189.8	345.4	508.5	668.4	543.9	633.9	0.0	12.8	225.5	0.0	11.5	155.3
372.1	485.0	559.9	882.5	1026.4	700.9	802.7	0.0	0.0	364.1	0.0	0.0	251.1
219.9	385.5	494.4	474.4	668.4	706.8	265.6	0.0	4.4	239.9	0.0	3.9	173.4
149.4	252.9	307.7	430.2	482.3	530.5	404.3	0.0	5.6	194.9	0.0	4.8	133.9
143.3	249.6	312.9	437.2	528.9	614.4	520.3	0.0	7.0	212.8	0.0	6.2	143.5
174.1	234.6	274.9	533.6	628.9	807.6	782.7	0.0	8.7	269.5	0.0	7.8	172.9
102.0	228.1	404.8	466.3	762.7	673.7	383.9	0.0	2.1	234.3	0.0	1.8	151.4
141.6	303.5	347.6	464.4	423.2	572.3	285.0	0.0	5.9	192.4	0.0	5.3	135.6
128.0	239.5	331.5	441.1	477.9	737.8	923.0	0.0	8.6	261.0	0.0	7.4	159.3
98.0	265.1	244.0	330.3	500.3	581.9	356.9	0.0	5.2	189.0	0.0	4.4	122.6
194.8	191.7	374.3	566.8	722.0	751.8	816.7	0.0	11.0	293.7	0.0	9.5	177.2
203.0	375.5	428.7	564.7	682.9	744.2	525.9	0.0	9.7	225.6	0.0	9.3	184.1
75.2	129.7	128.4	163.4	176.1	140.9	98.2	0.0	2.4	72.2	0.0	1.9	53.0
157.1	257.2	300.7	420.5	421.5	432.8	264.9	0.0	3.7	172.0	0.0	3.2	122.3
334.0	404.1	476.1	899.3	891.4	813.6	424.4	0.0	12.9	343.7	0.0	10.6	220.9
160.7	334.1	455.5	704.4	942.1	989.6	777.9	0.0	4.1	347.8	0.0	3.5	214.9
182.1	218.8	291.7	410.0	327.5	320.5	200.7	0.0	11.1	176.2	0.0	9.2	120.1
93.7	180.4	103.2	252.9	259.6	300.8	176.2	0.0	3.2	102.1	0.0	2.8	72.8
130.2	195.4	244.2	291.4	226.3	276.9	169.9	0.0	2.8	119.0	0.0	2.6	89.1
196.3	255.6	347.4	213.0	248.4	235.9	166.1	0.0	0.0	141.0	0.0	0.0	101.8
95.4	157.7	159.1	160.0	128.0	147.5	67.4	0.0	0.0	70.8	0.0	0.0	55.3
221.8	373.2	550.6	757.0	726.3	535.0	296.4	0.0	2.8	223.5	0.0	2.3	188.2
89.5	339.7	205.0	262.3	289.3	338.3	135.0	0.0	3.8	119.0	0.0	3.5	85.4
151.8	262.8	323.5	443.7	532.8	588.6	440.6	0.0	5.0	202.2	0.0	4.4	140.8

IVf Број умрлих и морталитет од дијабетеса у Србији, 2019. година

IVf Number of deaths and mortality of diabetes in Serbia, 2019

Табела 12. Број умрлих од типа 1 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 12. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	3	4	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	4
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	2	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	2	3	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	2	2

Табела 12. (наставак)

Table 12. (continued)

Узраст Age										
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	%	0-75+	%
9	13	26	47	82	66	144	1	100.0	397	47.0
3	8	13	27	56	70	262	0	0.0	447	53.0
4	9	14	20	40	26	68	0	0.0	185	48.6
2	0	3	11	27	27	120	0	0.0	196	51.4
2	0	2	2	11	6	24	0	0.0	49	54.4
0	0	0	4	4	5	24	0	0.0	41	45.6
2	9	12	18	29	20	44	0	0.0	136	46.7
2	0	3	7	23	22	96	0	0.0	155	53.3
0	0	0	2	2	0	1	0	0.0	5	45.5
0	0	0	0	1	2	3	0	0.0	6	54.5
0	0	2	2	4	2	6	0	0.0	16	42.1
0	0	2	2	4	3	11	0	0.0	22	57.9
0	1	3	3	5	3	20	0	0.0	36	48.0
1	0	0	0	5	4	29	0	0.0	39	52.0
1	2	2	3	2	2	2	0	0.0	14	43.8
0	0	0	1	4	3	10	0	0.0	18	56.3
0	1	1	2	3	6	4	0	0.0	17	48.6
0	0	1	2	3	2	9	0	0.0	18	51.4
1	1	0	1	2	1	5	0	0.0	11	45.8
0	0	0	1	2	3	7	0	0.0	13	54.2
0	4	4	5	11	6	6	0	0.0	37	48.7
1	0	0	1	4	5	27	0	0.0	39	51.3
5	4	12	27	42	40	76	1	100.0	212	45.8
1	8	10	16	29	43	142	0	0.0	251	54.2
5	3	8	18	16	22	43	1	100.0	119	48.6
1	4	6	8	14	17	76	0	0.0	126	51.4
0	0	1	1	0	0	1	0	0.0	3	42.9
0	1	1	0	2	0	0	0	0.0	4	57.1
0	0	1	1	3	4	4	0	0.0	13	48.1
0	2	0	3	1	3	5	0	0.0	14	51.9
2	2	1	6	8	5	11	0	0.0	37	53.6
1	0	2	0	4	5	20	0	0.0	32	46.4
1	0	0	3	0	1	3	0	0.0	8	42.1
0	0	1	0	0	0	10	0	0.0	11	57.9
0	0	3	0	1	5	7	1	100.0	17	53.1
0	0	0	0	3	4	8	0	0.0	15	46.9
1	0	0	2	2	3	2	0	0.0	11	36.7
0	1	0	1	1	1	15	0	0.0	19	63.3
1	1	2	4	2	3	10	0	0.0	23	52.3
0	0	2	3	3	2	11	0	0.0	21	47.7
0	0	0	1	0	1	5	0	0.0	7	41.2
0	0	0	1	0	2	7	0	0.0	10	58.8
0	1	4	9	26	18	33	0	0.0	93	42.7
0	4	4	8	15	26	66	0	0.0	125	57.3
0	0	2	1	1	7	4	0	0.0	15	51.7
0	1	0	0	1	4	8	0	0.0	14	48.3
0	0	0	0	4	1	1	0	0.0	7	50.0
0	0	0	0	0	5	2	0	0.0	7	50.0
0	0	0	1	3	2	4	0	0.0	10	50.0
0	0	2	0	1	2	5	0	0.0	10	50.0
0	0	0	2	6	4	6	0	0.0	18	50.0
0	1	0	2	4	2	8	0	0.0	18	50.0
0	0	0	1	3	1	6	0	0.0	11	37.9
0	0	0	0	4	1	13	0	0.0	18	62.1
0	0	1	0	2	1	1	0	0.0	6	31.6
0	1	0	0	3	3	6	0	0.0	13	68.4
0	1	1	0	1	1	6	0	0.0	10	38.5
0	0	1	1	2	4	8	0	0.0	16	61.5
0	0	0	0	3	0	2	0	0.0	5	23.8
0	1	0	3	0	3	8	0	0.0	16	76.2
0	0	0	3	3	1	3	0	0.0	11	45.8
0	0	1	2	0	2	8	0	0.0	13	54.2
7	4	14	29	53	46	100	1	100.0	261	47.2
1	8	10	20	33	48	166	0	0.0	292	52.8

Табела 13. Број умрлих од типа 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 13. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	0	1	5	6	6
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	0	3	3	4
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	2	2	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	0	1	2	3	2
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	4	5	4

Табела 13. (наставак)
Table 13. (continued)

Узраст Age							Укупно Total	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+
12	21	39	74	138	136	406	1	844
6	9	17	31	67	53	188	0	381
2	0	2	6	15	11	48	0	90
4	9	15	25	52	42	140	0	291
0	0	0	2	3	2	4	0	11
0	0	4	4	8	5	17	0	38
1	1	3	3	10	7	49	0	75
1	2	2	4	6	5	12	0	32
0	1	2	4	6	8	13	0	35
1	1	0	2	4	4	12	0	24
1	4	4	6	15	11	33	0	76
6	12	22	43	71	83	218	1	463
6	7	14	26	30	39	119	1	245
0	1	2	1	2	0	1	0	7
0	2	1	4	4	7	9	0	27
3	2	3	6	12	10	31	0	69
1	0	1	3	0	1	13	0	19
0	0	3	0	4	9	15	1	32
1	1	0	3	3	4	17	0	30
1	1	4	7	5	5	21	0	44
0	0	0	2	0	3	12	0	17
0	5	8	17	41	44	99	0	218
0	1	2	1	2	11	12	0	29
0	0	0	1	4	6	3	0	14
0	0	2	1	4	4	9	0	20
0	1	0	4	10	6	14	0	36
0	0	0	1	7	2	19	0	29
0	1	1	0	5	4	7	0	19
0	1	2	1	3	5	14	0	26
0	1	0	3	3	3	10	0	21
0	0	1	5	3	3	11	0	24
8	12	24	49	86	94	266	1	553

Табела 14. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 14. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Табела 14. (наставак)

Table 14. (continued)

Узраст Age							Укупно Total			
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	%	0-75+	%
7	16	51	67	137	121	438	0	0.0	842	44.0
4	9	19	35	89	130	785	0	0.0	1072	56.0
2	4	27	33	58	51	178	0	0.0	354	46.0
0	7	7	12	29	45	314	0	0.0	415	54.0
1	3	8	20	35	30	117	0	0.0	214	47.1
0	4	5	6	18	26	180	0	0.0	240	52.9
1	1	19	13	23	21	61	0	0.0	140	44.4
0	3	2	6	11	19	134	0	0.0	175	55.6
0	1	2	1	4	1	11	0	0.0	20	50.0
0	0	1	0	2	2	15	0	0.0	20	50.0
0	0	3	1	4	2	10	0	0.0	20	55.6
0	1	0	0	1	1	13	0	0.0	16	44.4
0	0	3	2	6	3	15	0	0.0	29	43.9
0	0	0	1	4	3	29	0	0.0	37	56.1
0	0	5	1	4	3	10	0	0.0	24	53.3
0	0	1	1	1	3	15	0	0.0	21	46.7
0	0	2	1	3	2	2	0	0.0	10	33.3
0	0	0	3	1	0	16	0	0.0	20	66.7
1	0	3	2	0	1	3	0	0.0	10	34.5
0	1	0	0	2	3	13	0	0.0	19	65.5
0	0	1	5	2	9	10	0	0.0	27	39.1
0	1	0	1	0	7	33	0	0.0	42	60.9
5	12	24	34	79	70	260	0	0.0	488	42.6
4	2	12	23	60	85	471	0	0.0	657	57.4
3	11	10	20	43	40	162	0	0.0	291	43.2
3	2	6	13	32	49	278	0	0.0	383	56.8
0	0	1	4	8	7	27	0	0.0	47	41.6
0	0	1	6	5	5	49	0	0.0	66	58.4
0	0	1	0	4	1	5	0	0.0	11	64.7
0	0	0	0	0	1	5	0	0.0	6	35.3
0	1	1	2	4	7	13	0	0.0	28	37.3
0	0	1	1	6	7	32	0	0.0	47	62.7
0	2	0	1	2	0	7	0	0.0	13	50.0
0	0	2	0	1	0	10	0	0.0	13	50.0
2	5	3	6	13	16	52	0	0.0	97	47.1
0	0	2	4	8	16	79	0	0.0	109	52.9
0	2	1	0	2	2	17	0	0.0	24	45.3
1	0	0	0	4	2	22	0	0.0	29	54.7
1	0	2	1	4	2	20	0	0.0	31	41.9
1	1	0	2	4	4	31	0	0.0	43	58.1
0	1	1	6	6	5	21	0	0.0	40	36.4
1	1	0	0	4	14	50	0	0.0	70	63.6
2	1	14	14	36	30	98	0	0.0	197	41.8
1	0	6	10	28	36	193	0	0.0	274	58.2
0	0	2	0	4	5	7	0	0.0	18	41.9
0	0	0	2	5	3	15	0	0.0	25	58.1
0	0	2	0	7	3	9	0	0.0	21	39.6
0	0	0	1	6	6	19	0	0.0	32	60.4
0	0	1	5	5	2	22	0	0.0	36	40.4
0	0	0	1	3	9	40	0	0.0	53	59.6
0	0	2	1	7	5	17	0	0.0	32	42.1
0	0	1	4	3	5	31	0	0.0	44	57.9
1	1	1	2	7	5	21	0	0.0	38	41.3
1	0	2	1	5	6	39	0	0.0	54	58.7
0	0	3	3	4	2	8	0	0.0	20	37.7
0	0	1	0	2	3	27	0	0.0	33	62.3
1	0	3	2	0	4	6	0	0.0	16	48.5
0	0	1	0	1	2	13	0	0.0	17	51.5
0	0	0	1	1	3	3	0	0.0	9	47.4
0	0	1	1	3	0	5	0	0.0	10	52.6
0	0	0	0	1	1	5	0	0.0	7	53.8
0	0	0	0	0	2	4	0	0.0	6	46.2
6	15	32	54	114	100	377	0	0.0	702	43.9
4	6	17	29	78	111	651	0	0.0	897	56.1

Табела 15. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година
Table 15. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	5

Табела 15. (наставак)

Table 15. (continued)

Узраст Age							Укупно Total	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+
11	25	70	102	226	251	1223	0	1914
2	11	34	45	87	96	492	0	769
1	7	13	26	53	56	297	0	454
1	4	21	19	34	40	195	0	315
0	1	3	1	6	3	26	0	40
0	1	3	1	5	3	23	0	36
0	0	3	3	10	6	44	0	66
0	0	6	2	5	6	25	0	45
0	0	2	4	4	2	18	0	30
1	1	3	2	2	4	16	0	29
0	1	1	6	2	16	43	0	69
9	14	36	57	139	155	731	0	1145
6	13	16	33	75	89	440	0	674
0	0	2	10	13	12	76	0	113
0	0	1	0	4	2	10	0	17
0	1	2	3	10	14	45	0	75
0	2	2	1	3	0	17	0	26
2	5	5	10	21	32	131	0	206
1	2	1	0	6	4	39	0	53
2	1	2	3	8	6	51	0	74
1	2	1	6	10	19	71	0	110
3	1	20	24	64	66	291	0	471
0	0	2	2	9	8	22	0	43
0	0	2	1	13	9	28	0	53
0	0	1	6	8	11	62	0	89
0	0	3	5	10	10	48	0	76
2	1	3	3	12	11	60	0	92
0	0	4	3	6	5	35	0	53
1	0	4	2	1	6	19	0	33
0	0	1	2	4	3	8	0	19
0	0	0	0	1	3	9	0	13
10	21	49	83	192	211	1028	0	1599

Табела 16. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 16. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	3	4	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	2	1	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	2	3	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	2	3

Табела 16. (наставак)

Table 16. (continued)

Узраст Age							Укупно Total			
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	%	0-75+	%
18	32	81	125	235	203	651	1	100.0	1360	44.4
7	18	35	73	157	218	1186	0	0.0	1703	55.6
7	15	43	57	101	84	263	0	0.0	575	46.5
2	7	12	27	59	77	471	0	0.0	662	53.5
3	3	11	23	46	37	144	0	0.0	269	48.4
0	4	5	11	22	32	208	0	0.0	287	51.6
4	12	32	34	55	47	119	0	0.0	306	44.9
2	3	7	16	37	45	263	0	0.0	375	55.1
0	1	2	3	7	1	12	0	0.0	26	49.1
0	0	2	0	3	4	18	0	0.0	27	50.9
0	0	5	4	8	5	16	0	0.0	38	47.5
0	1	2	3	5	4	27	0	0.0	42	52.5
0	2	6	7	12	9	40	0	0.0	77	46.4
1	0	1	1	11	8	67	0	0.0	89	53.6
1	2	7	4	6	5	12	0	0.0	38	49.4
0	0	1	2	5	6	25	0	0.0	39	50.6
0	1	3	3	6	8	6	0	0.0	27	40.9
0	0	1	5	4	2	26	0	0.0	39	59.1
2	1	3	3	3	4	13	0	0.0	29	38.2
0	1	0	3	5	8	30	0	0.0	47	61.8
1	5	6	10	13	15	20	0	0.0	71	43.6
1	1	0	2	4	13	70	0	0.0	92	56.4
11	17	38	68	134	119	388	1	100.0	785	43.0
5	11	23	46	98	141	715	0	0.0	1041	57.0
8	14	19	42	64	62	226	1	100.0	441	43.9
4	6	12	24	49	74	394	0	0.0	563	56.1
0	0	2	5	8	7	28	0	0.0	50	41.7
0	1	2	6	7	5	49	0	0.0	70	58.3
0	0	2	1	7	5	9	0	0.0	24	54.5
0	2	0	3	1	4	10	0	0.0	20	45.5
2	3	2	8	12	12	24	0	0.0	65	45.1
1	0	3	1	10	12	52	0	0.0	79	54.9
1	2	0	5	2	1	10	0	0.0	22	47.8
0	0	3	0	1	0	20	0	0.0	24	52.2
2	5	6	6	14	21	60	1	100.0	115	48.1
0	0	2	4	11	20	87	0	0.0	124	51.9
1	2	2	4	9	5	38	0	0.0	62	37.8
1	1	0	4	8	11	77	0	0.0	102	62.2
2	1	4	5	6	5	31	0	0.0	55	46.2
1	1	2	5	7	6	42	0	0.0	64	53.8
0	1	1	8	6	6	26	0	0.0	48	37.5
1	1	0	1	4	16	57	0	0.0	80	62.5
3	3	19	26	70	57	162	0	0.0	344	41.8
1	5	11	22	49	67	321	0	0.0	478	58.2
0	0	4	1	5	12	11	0	0.0	33	45.2
0	1	0	2	6	7	24	0	0.0	40	54.8
0	0	2	1	12	4	10	0	0.0	29	42.0
0	0	0	1	6	11	22	0	0.0	40	58.0
0	0	1	6	8	4	27	0	0.0	47	42.3
0	0	2	1	4	11	46	0	0.0	64	57.7
0	0	2	4	15	11	23	0	0.0	55	44.0
0	1	1	6	7	8	46	0	0.0	70	56.0
1	2	1	4	14	12	52	0	0.0	86	40.8
1	0	3	4	13	11	93	0	0.0	125	59.2
0	0	4	3	6	3	9	0	0.0	26	35.1
0	1	1	1	5	6	34	0	0.0	48	64.9
1	1	4	2	1	5	12	0	0.0	26	44.1
0	0	2	1	3	6	21	0	0.0	33	55.9
0	0	0	1	4	3	5	0	0.0	14	35.0
0	1	1	4	3	3	13	0	0.0	26	65.0
1	0	1	4	5	3	13	0	0.0	28	46.7
0	1	1	2	2	4	22	0	0.0	32	53.3
14	20	49	91	180	156	532	1	100.0	1054	44.2
5	15	28	57	120	173	923	0	0.0	1328	55.8

Табела 17. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2019. година
Table 17. Number of deaths caused by diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	0	1	5	6	12
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	0	3	3	6
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	2	2	3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	0	1	2	3	6
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	1	1	3
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	1	2	3
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	4	5	9

Табела 17. (наставак)

Table 17. (continued)

Узраст Age							Укупно Total	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+
25	50	116	198	392	421	1837	1	3063
9	22	55	84	160	161	734	0	1237
3	7	16	34	68	69	352	0	556
6	15	39	50	92	92	382	0	681
0	1	4	3	10	5	30	0	53
0	1	7	7	13	9	43	0	80
1	2	7	8	23	17	107	0	166
1	2	8	6	11	11	37	0	77
0	1	4	8	10	10	32	0	66
2	2	3	6	8	12	43	0	76
2	6	6	12	17	28	90	0	163
16	28	61	114	232	260	1103	1	1826
12	20	31	66	113	136	620	1	1004
0	1	4	11	15	12	77	0	120
0	2	2	4	8	9	19	0	44
3	3	5	9	22	24	76	0	144
1	2	3	5	3	1	30	0	46
2	5	8	10	25	41	147	1	239
2	3	2	8	17	16	115	0	164
3	2	6	10	13	11	73	0	119
1	2	1	9	10	22	83	0	128
4	8	30	48	119	124	483	0	822
0	1	4	3	11	19	35	0	73
0	0	2	2	18	15	32	0	69
0	0	3	7	12	15	73	0	111
0	1	3	10	22	19	69	0	125
2	2	4	8	27	23	145	0	211
0	1	5	4	11	9	43	0	74
1	1	6	3	4	11	33	0	59
0	1	1	5	7	6	18	0	40
1	1	2	6	7	7	35	0	60
19	35	77	148	300	329	1455	1	2382

Табела 18. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 18. Mortality rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.6	0.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	1.6
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.0
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	3.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.9	1.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.6	1.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	10.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pilot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.7	1.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.1

Табела 18. (наставак)

Table 18. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа			
									ASR-E		ASR-W	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
3.8	5.8	11.3	19.8	35.0	42.5	63.6	0.1	11.7	0.1	7.8	0.1	5.2
1.3	3.4	5.2	10.2	20.2	35.1	76.0	0.0	12.6	0.0	6.3	0.0	3.9
3.3	8.0	12.4	17.4	36.2	35.1	66.5	0.0	10.9	0.0	7.8	0.0	5.1
1.6	0.0	2.4	8.2	19.4	26.4	71.1	0.0	10.6	0.0	5.4	0.0	3.3
3.5	0.0	4.1	4.0	21.5	17.4	47.8	0.0	6.1	0.0	4.2	0.0	2.7
0.0	0.0	0.0	6.4	5.9	10.3	30.0	0.0	4.6	0.0	2.5	0.0	1.6
3.2	14.4	18.7	28.1	48.9	50.5	84.5	0.0	15.1	0.0	10.8	0.0	7.1
3.2	0.0	4.4	9.8	32.3	41.1	108.1	0.0	16.3	0.0	8.0	0.0	4.9
0.0	0.0	0.0	32.2	33.0	0.0	18.6	0.0	6.0	0.0	3.7	0.0	2.6
0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	35.8	31.8	0.0	6.9	0.0	2.9	0.0	1.8
0.0	0.0	20.6	19.6	42.0	31.5	74.9	0.0	11.7	0.0	7.8	0.0	5.0
0.0	0.0	19.7	18.2	36.5	36.3	82.7	0.0	15.6	0.0	7.9	0.0	5.0
0.0	5.0	15.6	15.8	28.0	25.3	124.4	0.0	12.1	0.0	9.2	0.0	5.6
4.7	0.0	0.0	0.0	22.3	24.1	107.9	0.0	12.2	0.0	6.3	0.0	3.6
21.6	42.3	38.6	59.2	45.1	65.3	50.6	0.0	21.1	0.0	15.5	0.0	11.0
0.0	0.0	0.0	18.3	75.9	72.5	140.2	0.0	26.0	0.0	11.7	0.0	7.3
0.0	17.0	16.1	32.7	53.4	165.9	79.5	0.0	19.7	0.0	14.1	0.0	9.3
0.0	0.0	14.7	28.3	44.1	39.8	98.2	0.0	19.5	0.0	10.3	0.0	6.7
16.9	15.9	0.0	16.0	34.1	25.5	103.6	0.0	12.9	0.0	9.4	0.0	6.1
0.0	0.0	0.0	14.3	28.6	54.6	80.0	0.0	14.7	0.0	6.7	0.0	4.1
0.0	38.9	36.7	44.3	110.9	90.5	68.2	0.0	25.2	0.0	17.7	0.0	12.2
10.1	0.0	0.0	8.3	34.4	58.8	190.6	0.0	25.9	0.0	12.6	0.0	7.6
4.3	3.5	10.2	22.1	34.0	49.2	61.2	0.2	12.6	0.2	7.9	0.1	5.3
0.9	7.0	8.2	12.2	21.0	44.2	80.7	0.0	14.6	0.0	7.2	0.0	4.5
7.8	4.8	12.0	25.5	22.9	50.5	63.4	0.3	12.6	0.3	8.3	0.2	5.6
1.6	6.2	8.5	10.4	17.9	32.4	79.2	0.0	13.0	0.0	6.4	0.0	3.9
0.0	0.0	9.9	9.8	0.0	0.0	10.1	0.0	2.3	0.0	1.5	0.0	1.0
0.0	10.5	9.4	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.0	0.0	1.4
0.0	0.0	15.6	15.8	49.5	108.8	63.0	0.0	16.1	0.0	9.5	0.0	6.2
0.0	35.0	0.0	44.3	15.6	66.8	57.1	0.0	17.2	0.0	9.6	0.0	6.5
20.8	20.7	9.7	55.5	77.5	79.2	125.9	0.0	26.9	0.0	18.3	0.0	12.6
10.6	0.0	18.3	0.0	35.0	66.8	157.9	0.0	22.9	0.0	11.6	0.0	6.9
15.2	0.0	0.0	39.8	0.0	22.3	38.6	0.0	8.2	0.0	5.3	0.0	3.7
0.0	0.0	13.2	0.0	0.0	0.0	89.5	0.0	10.9	0.0	4.4	0.0	2.3
0.0	0.0	46.0	0.0	13.4	98.9	88.4	3.4	17.7	2.7	11.0	2.4	7.3
0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	63.6	66.8	0.0	14.8	0.0	6.0	0.0	3.7
12.9	0.0	0.0	23.8	22.2	50.6	22.8	0.0	10.1	0.0	6.4	0.0	4.7
0.0	13.6	0.0	11.0	10.0	14.6	119.6	0.0	16.9	0.0	7.1	0.0	4.1
10.0	10.6	21.7	43.4	22.4	53.8	115.2	0.0	15.2	0.0	12.0	0.0	7.8
0.0	0.0	20.6	29.3	29.7	29.5	95.9	0.0	13.7	0.0	8.6	0.0	5.4
0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	15.6	52.0	0.0	5.1	0.0	3.0	0.0	1.7
0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	25.7	50.7	0.0	7.0	0.0	3.2	0.0	1.9
0.0	2.0	7.9	17.3	48.6	47.7	58.6	0.0	12.6	0.0	7.5	0.0	4.9
0.0	7.9	7.7	14.6	25.1	58.1	82.6	0.0	16.6	0.0	8.1	0.0	5.1
0.0	0.0	51.0	23.4	23.5	214.6	91.5	0.0	27.6	0.0	15.3	0.0	9.8
0.0	26.3	0.0	0.0	19.8	100.3	119.3	0.0	24.6	0.0	10.4	0.0	6.3
0.0	0.0	0.0	18.1	62.4	21.8	15.8	0.0	8.7	0.0	4.7	0.0	3.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	83.0	20.0	0.0	8.3	0.0	3.3	0.0	2.1
0.0	0.0	0.0	25.5	68.5	58.0	76.0	0.0	19.2	0.0	8.8	0.0	5.8
0.0	0.0	52.6	0.0	18.5	49.5	65.0	0.0	18.5	0.0	8.0	0.0	4.9
0.0	0.0	0.0	29.0	84.8	82.9	80.7	0.0	18.1	0.0	10.6	0.0	7.0
0.0	14.6	0.0	28.8	52.9	36.5	78.7	0.0	18.1	0.0	10.0	0.0	6.8
0.0	0.0	0.0	8.3	23.7	11.0	42.1	0.0	6.2	0.0	3.4	0.0	2.1
0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	9.3	67.4	0.0	9.8	0.0	4.1	0.0	2.4
0.0	0.0	30.5	0.0	59.4	41.0	23.0	0.0	14.1	0.0	8.9	0.0	6.5
0.0	35.7	0.0	0.0	86.3	113.4	113.7	0.0	31.5	0.0	13.9	0.0	8.9
0.0	16.8	16.5	0.0	14.4	23.4	104.6	0.0	10.9	0.0	7.6	0.0	4.5
0.0	0.0	15.3	13.3	25.3	76.6	88.0	0.0	17.1	0.0	8.4	0.0	5.2
0.0	0.0	0.0	0.0	56.1	0.0	38.6	0.0	5.0	0.0	3.8	0.0	2.5
0.0	14.5	0.0	48.6	0.0	71.8	114.9	0.0	16.5	0.0	11.3	0.0	7.3
0.0	0.0	0.0	104.1	98.0	44.3	87.6	0.0	26.1	0.0	16.5	0.0	11.9
0.0	0.0	35.9	70.5	0.0	80.9	169.3	0.0	31.7	0.0	14.9	0.0	9.3
4.0	2.5	8.4	16.8	30.3	39.7	57.4	0.1	10.5	0.1	6.8	0.1	4.5
0.6	4.7	5.6	10.3	16.0	32.9	64.9	0.0	11.2	0.0	5.7	0.0	3.5

Табела 19. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. годин
Table 19. Mortality rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.2	1.2
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.5
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	1.5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.5
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.4	0.9
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	0.8
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.2
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	1.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.4	1.1

Табела 19. (наставак)
Table 19. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E ASR-W			
							0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0.0	12.2	0.0	7.1	0.0	4.5
2.5	4.6	8.1	14.7	27.0	38.3	71.1	0.0	12.2	0.0	7.1	0.0	4.5
2.5	3.9	7.1	12.4	26.9	30.0	69.4	0.0	10.7	0.0	6.5	0.0	4.1
1.7	0.0	1.9	5.3	12.6	13.2	36.9	0.0	5.3	0.0	3.2	0.0	2.0
3.2	7.1	11.3	18.4	39.9	45.1	99.3	0.0	15.7	0.0	9.5	0.0	6.0
0.0	0.0	0.0	15.4	22.8	20.5	27.0	0.0	6.4	0.0	3.4	0.0	2.2
0.0	0.0	20.2	18.8	39.1	34.2	79.7	0.0	13.7	0.0	7.9	0.0	5.0
2.4	2.5	7.4	7.3	24.8	24.6	114.0	0.0	12.1	0.0	7.6	0.0	4.5
11.1	21.1	18.8	37.9	61.8	69.5	108.2	0.0	23.6	0.0	14.2	0.0	9.4
0.0	8.3	15.3	30.4	48.3	92.6	91.6	0.0	19.6	0.0	11.9	0.0	7.8
8.7	8.0	0.0	15.1	31.1	42.5	88.4	0.0	13.8	0.0	8.0	0.0	5.1
5.0	19.3	17.8	25.6	69.6	72.7	143.7	0.0	25.6	0.0	15.4	0.0	10.0
2.6	5.3	9.2	17.0	27.2	46.5	72.7	0.1	13.6	0.1	7.6	0.1	4.9
4.7	5.5	10.2	17.7	20.3	40.6	72.7	0.2	12.8	0.1	7.4	0.1	4.8
0.0	5.3	9.6	4.8	9.6	0.0	4.3	0.0	2.6	0.0	1.7	0.0	1.2
0.0	17.5	7.8	30.6	32.1	85.7	59.6	0.0	16.6	0.0	9.5	0.0	6.3
15.7	10.3	14.1	26.8	55.2	72.4	144.8	0.0	24.9	0.0	15.0	0.0	9.8
7.5	0.0	6.8	18.9	0.0	10.1	68.6	0.0	9.6	0.0	4.9	0.0	3.1
0.0	0.0	22.2	0.0	25.0	79.4	75.4	1.7	16.2	1.4	8.3	1.2	5.4
6.5	6.8	0.0	17.2	15.8	31.3	79.8	0.0	13.5	0.0	7.1	0.0	4.6
5.0	5.3	21.2	35.9	26.3	40.4	104.2	0.0	14.5	0.0	10.2	0.0	6.5
0.0	0.0	0.0	8.8	0.0	21.1	51.2	0.0	6.0	0.0	3.1	0.0	1.8
0.0	5.0	7.8	16.0	36.2	53.3	72.7	0.0	14.6	0.0	7.9	0.0	5.1
0.0	13.5	24.4	11.2	21.5	151.7	108.4	0.0	26.1	0.0	12.7	0.0	7.9
0.0	0.0	0.0	8.7	29.0	56.6	18.4	0.0	8.5	0.0	4.0	0.0	2.7
0.0	0.0	26.5	12.1	40.9	53.4	69.5	0.0	18.9	0.0	8.2	0.0	5.2
0.0	7.2	0.0	28.9	68.3	58.2	79.6	0.0	18.1	0.0	10.2	0.0	6.8
0.0	0.0	0.0	4.0	26.0	10.1	56.6	0.0	8.0	0.0	3.8	0.0	2.3
0.0	17.0	15.8	0.0	73.1	78.6	72.7	0.0	22.7	0.0	11.7	0.0	7.9
0.0	8.3	15.9	7.0	20.2	52.7	94.4	0.0	14.1	0.0	8.0	0.0	4.9
0.0	7.2	0.0	24.4	27.2	39.1	82.3	0.0	10.7	0.0	7.8	0.0	5.0
0.0	0.0	17.1	87.4	48.2	63.4	135.0	0.0	28.8	0.0	15.9	0.0	10.7
2.3	3.6	6.9	13.4	22.6	35.9	61.8	0.1	10.9	0.1	6.2	0.0	4.0

Табела 20. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 20. Mortality rates of type 2 diabetes per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5

Табела 20. (наставак)

Table 20. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E ASR-W			
							0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0.0	24.9	0.0	16.0	0.0	9.8
3.0	7.1	22.2	28.3	58.5	77.8	193.4	0.0	30.1	0.0	13.9	0.0	8.0
1.7	3.8	7.6	13.2	32.1	65.2	227.8	0.0	20.8	0.0	14.4	0.0	8.9
0.0	5.8	5.5	8.9	20.9	44.0	186.0	0.0	22.5	0.0	10.8	0.0	6.1
1.8	6.0	16.4	39.5	68.4	86.8	233.2	0.0	26.8	0.0	18.2	0.0	11.1
0.0	7.2	8.7	9.6	26.6	53.3	225.1	0.0	26.8	0.0	13.3	0.0	7.5
1.6	1.6	29.7	20.3	38.8	53.0	117.1	0.0	15.5	0.0	10.9	0.0	6.8
0.0	4.7	2.9	8.4	15.5	35.5	150.8	0.0	18.4	0.0	8.6	0.0	4.9
0.0	16.2	30.9	16.1	66.0	24.0	204.3	0.0	23.9	0.0	15.3	0.0	9.2
0.0	0.0	14.9	0.0	28.2	35.8	159.0	0.0	22.9	0.0	9.5	0.0	5.3
0.0	0.0	31.0	9.8	42.0	31.5	124.8	0.0	14.7	0.0	10.0	0.0	6.0
0.0	10.8	0.0	0.0	9.1	12.1	97.7	0.0	11.4	0.0	5.4	0.0	3.0
0.0	0.0	15.6	10.5	33.5	25.3	93.3	0.0	9.7	0.0	7.3	0.0	4.4
0.0	0.0	0.0	4.5	17.9	18.1	107.9	0.0	11.6	0.0	5.8	0.0	3.2
0.0	0.0	96.5	19.7	90.3	98.0	252.8	0.0	36.2	0.0	24.9	0.0	15.6
0.0	0.0	18.3	18.3	19.0	72.5	210.3	0.0	30.4	0.0	13.4	0.0	7.7
0.0	0.0	32.2	16.4	53.4	55.3	39.8	0.0	11.6	0.0	8.1	0.0	5.4
0.0	0.0	0.0	42.5	14.7	0.0	174.5	0.0	21.7	0.0	9.7	0.0	5.6
16.9	0.0	46.9	31.9	0.0	25.5	62.2	0.0	11.7	0.0	8.8	0.0	5.9
0.0	15.9	0.0	0.0	28.6	54.6	148.5	0.0	21.5	0.0	9.8	0.0	5.7
0.0	0.0	9.2	44.3	20.2	135.7	113.7	0.0	18.4	0.0	12.2	0.0	7.7
0.0	9.6	0.0	8.3	0.0	82.3	232.9	0.0	27.9	0.0	12.9	0.0	7.1
4.3	10.6	20.5	27.8	64.0	86.1	209.4	0.0	29.0	0.0	17.4	0.0	10.8
3.5	1.7	9.8	17.5	43.5	87.4	267.8	0.0	38.2	0.0	16.9	0.0	9.8
4.7	17.6	15.0	28.4	61.4	91.7	238.9	0.0	30.9	0.0	18.9	0.0	11.5
4.7	3.1	8.5	17.0	41.0	93.5	289.7	0.0	39.6	0.0	17.9	0.0	10.3
0.0	0.0	9.9	39.1	81.1	114.0	271.4	0.0	35.7	0.0	20.1	0.0	12.1
0.0	0.0	9.4	55.8	45.6	67.9	361.3	0.0	49.3	0.0	21.7	0.0	12.6
0.0	0.0	15.6	0.0	66.0	27.2	78.8	0.0	13.7	0.0	7.5	0.0	4.7
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	57.1	0.0	7.4	0.0	3.0	0.0	1.6
0.0	10.4	9.7	18.5	38.7	110.8	148.8	0.0	20.3	0.0	13.1	0.0	8.0
0.0	0.0	9.1	8.6	52.6	93.5	252.6	0.0	33.6	0.0	16.0	0.0	9.2
0.0	30.8	0.0	13.3	26.1	0.0	90.0	0.0	13.3	0.0	8.5	0.0	5.5
0.0	0.0	26.5	0.0	11.5	0.0	89.5	0.0	12.9	0.0	5.6	0.0	3.2
30.7	79.8	46.0	82.9	174.0	316.5	656.8	0.0	101.1	0.0	57.4	0.0	35.7
0.0	0.0	28.5	50.6	93.9	254.5	659.7	0.0	107.5	0.0	42.0	0.0	24.3
0.0	27.6	13.5	0.0	22.2	33.7	194.1	0.0	21.9	0.0	12.4	0.0	7.1
13.1	0.0	0.0	0.0	40.1	29.3	175.4	0.0	25.8	0.0	10.4	0.0	6.1
10.0	0.0	21.7	10.8	44.8	35.9	230.4	0.0	20.5	0.0	15.3	0.0	9.1
9.8	10.5	0.0	19.5	39.6	58.9	270.2	0.0	28.0	0.0	16.6	0.0	9.7
0.0	11.6	10.8	55.9	56.2	77.9	218.2	0.0	29.1	0.0	17.6	0.0	10.9
10.8	11.0	0.0	0.0	33.3	180.0	362.4	0.0	48.7	0.0	22.8	0.0	13.0
3.8	2.0	27.6	27.0	67.3	79.6	173.9	0.0	26.7	0.0	15.7	0.0	9.8
2.0	0.0	11.6	18.3	46.8	80.4	241.5	0.0	36.5	0.0	15.7	0.0	9.2
0.0	0.0	51.0	0.0	94.1	153.3	160.2	0.0	33.1	0.0	17.8	0.0	11.1
0.0	0.0	0.0	43.2	98.8	75.2	223.7	0.0	44.0	0.0	17.3	0.0	10.7
0.0	0.0	38.0	0.0	109.1	65.4	142.0	0.0	26.0	0.0	14.3	0.0	8.9
0.0	0.0	0.0	16.7	81.2	99.6	190.2	0.0	37.7	0.0	14.7	0.0	8.9
0.0	0.0	26.8	127.7	114.2	58.0	418.0	0.0	69.1	0.0	33.0	0.0	20.8
0.0	0.0	0.0	22.9	55.6	222.8	520.0	0.0	98.1	0.0	30.9	0.0	17.4
0.0	0.0	27.1	14.5	98.9	103.6	228.6	0.0	32.2	0.0	18.6	0.0	11.3
0.0	0.0	14.0	57.6	39.7	91.2	305.1	0.0	44.3	0.0	20.2	0.0	12.0
8.1	8.5	8.7	16.5	55.2	54.8	147.3	0.0	21.5	0.0	12.3	0.0	7.6
8.1	0.0	16.3	7.7	35.0	55.9	202.1	0.0	29.4	0.0	13.1	0.0	7.7
0.0	0.0	91.5	89.3	118.8	81.9	183.7	0.0	47.1	0.0	24.5	0.0	16.1
0.0	0.0	32.7	0.0	57.5	113.4	511.8	0.0	80.0	0.0	28.1	0.0	15.5
15.5	0.0	49.6	29.3	0.0	93.7	104.6	0.0	17.5	0.0	12.5	0.0	8.0
0.0	0.0	15.3	0.0	12.7	38.3	142.9	0.0	18.2	0.0	8.3	0.0	4.6
0.0	0.0	0.0	16.4	18.7	86.1	57.9	0.0	9.1	0.0	7.5	0.0	5.0
0.0	0.0	15.7	16.2	52.9	0.0	71.8	0.0	10.3	0.0	6.7	0.0	4.3
0.0	0.0	0.0	0.0	32.7	44.3	146.0	0.0	16.6	0.0	8.5	0.0	4.8
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.9	84.7	0.0	14.6	0.0	5.8	0.0	3.3
3.5	9.2	19.3	31.2	65.3	86.3	216.3	0.0	28.3	0.0	17.6	0.0	10.8
2.3	3.5	9.5	15.0	37.9	76.1	254.5	0.0	34.3	0.0	15.7	0.0	9.1

Табела 21. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. година
Table 21. Mortality rates of type 2 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4

Табела 21. (наставак)
Table 21. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E ASR-W			
							0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0.0	27.6	0.0	15.0	0.0	8.9
2.3	5.4	14.6	20.3	44.2	70.7	214.2	0.0	21.7	0.0	12.5	0.0	7.4
0.8	4.7	14.2	18.1	34.9	54.4	181.5	0.0	26.8	0.0	15.4	0.0	9.1
0.9	6.6	12.2	22.9	44.6	67.2	228.2	0.0	17.0	0.0	9.8	0.0	5.9
0.8	3.2	15.8	14.0	26.1	42.9	138.4	0.0	23.4	0.0	12.1	0.0	7.1
0.0	8.0	22.8	7.7	45.6	30.8	175.5	0.0	13.0	0.0	7.4	0.0	4.4
0.0	5.4	15.1	4.7	24.4	20.5	107.9	0.0	10.7	0.0	6.5	0.0	3.8
0.0	0.0	7.4	7.3	24.8	21.1	102.4	0.0	33.2	0.0	18.7	0.0	11.4
0.0	0.0	56.3	19.0	51.5	83.4	225.5	0.0	16.8	0.0	9.5	0.0	5.8
0.0	0.0	15.3	30.4	32.2	23.1	126.8	0.0	16.7	0.0	9.9	0.0	6.1
8.7	8.0	23.0	15.1	15.6	42.5	117.8	0.0	23.2	0.0	12.9	0.0	7.6
0.0	4.8	4.5	25.6	9.3	105.7	187.2	0.0	33.7	0.0	17.3	0.0	10.3
3.9	6.1	15.0	22.5	53.2	86.8	243.7	0.0	35.3	0.0	18.5	0.0	11.0
4.7	10.2	11.7	22.4	50.7	92.7	268.7	0.0	42.5	0.0	21.1	0.0	12.4
0.0	0.0	9.6	47.6	62.4	88.9	323.3	0.0	10.5	0.0	5.1	0.0	3.1
0.0	0.0	7.8	0.0	32.1	24.5	66.2	0.0	27.0	0.0	14.9	0.0	8.8
0.0	5.1	9.4	13.4	46.0	101.4	210.2	0.0	13.1	0.0	7.0	0.0	4.3
0.0	15.0	13.5	6.3	18.4	0.0	89.7	0.0	104.4	0.0	49.4	0.0	29.7
15.1	39.0	37.0	66.1	131.3	282.1	658.6	0.0	23.9	0.0	11.3	0.0	6.6
6.5	13.7	6.6	0.0	31.6	31.3	183.1	0.0	24.3	0.0	16.1	0.0	9.5
9.9	5.3	10.6	15.4	42.0	48.5	253.0	0.0	39.1	0.0	20.7	0.0	12.2
5.4	11.3	5.1	26.5	44.0	133.8	303.2	0.0	31.6	0.0	15.9	0.0	9.6
2.9	1.0	19.5	22.5	56.4	80.0	213.6	0.0	38.7	0.0	17.7	0.0	11.0
0.0	0.0	24.4	22.5	96.7	110.3	198.7	0.0	32.0	0.0	14.7	0.0	9.0
0.0	0.0	18.6	8.7	94.2	84.8	171.5	0.0	83.9	0.0	32.3	0.0	19.3
0.0	0.0	13.3	72.4	81.9	146.9	478.6	0.0	38.2	0.0	19.6	0.0	11.7
0.0	0.0	20.6	36.1	68.3	97.0	272.8	0.0	25.5	0.0	12.8	0.0	7.7
8.1	4.2	12.6	12.0	44.5	55.4	178.8	0.0	63.3	0.0	27.1	0.0	16.2
0.0	0.0	63.2	45.6	87.7	98.3	363.4	0.0	17.8	0.0	10.5	0.0	6.3
0.0	0.0	31.8	13.9	6.7	63.2	128.1	0.0	9.7	0.0	7.1	0.0	4.6
0.0	0.0	7.8	16.3	36.3	39.1	65.9	0.0	15.6	0.0	7.0	0.0	4.0
0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	63.4	110.4	0.0	31.4	0.0	16.7	0.0	9.9
2.9	6.3	14.2	22.6	50.5	80.6	239.0	0.0					

Табела 22. Стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година
Table 22. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Пол Sex	Узраст Age								
		0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	1.6	2.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.0
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.2	0.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	3.8
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	4.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.8	0.9	5.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	1.6	4.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	10.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	5.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.2	1.7	3.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	1.6

Табела 22. (наставак)

Table 22. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа			
									ASR-E		ASR-W	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
7.6	14.2	35.2	52.7	100.4	130.6	287.5	0.1	40.2	0.1	26.1	0.1	16.4
3.0	7.7	14.1	27.5	56.7	109.3	344.1	0.0	47.8	0.0	22.5	0.0	13.2
5.8	13.3	38.1	49.7	91.4	113.3	257.2	0.0	33.8	0.0	23.7	0.0	14.9
1.6	5.8	9.5	20.1	42.5	75.2	279.0	0.0	35.9	0.0	17.6	0.0	10.3
5.3	6.0	22.5	45.4	89.9	107.1	287.0	0.0	33.6	0.0	22.9	0.0	14.1
0.0	7.2	8.7	17.5	32.5	65.7	260.1	0.0	32.1	0.0	16.1	0.0	9.3
6.3	19.2	50.0	53.0	92.7	118.7	228.5	0.0	33.9	0.0	24.2	0.0	15.5
3.2	4.7	10.2	22.3	52.0	84.0	296.0	0.0	39.5	0.0	18.9	0.0	11.1
0.0	16.2	30.9	48.3	115.4	24.0	222.8	0.0	31.0	0.0	19.7	0.0	12.4
0.0	0.0	29.9	0.0	42.3	71.7	190.8	0.0	30.9	0.0	13.3	0.0	7.7
0.0	0.0	51.6	39.2	83.9	78.7	199.6	0.0	27.8	0.0	18.8	0.0	11.7
0.0	10.8	19.7	27.3	45.7	48.3	203.0	0.0	29.8	0.0	14.7	0.0	8.8
0.0	10.1	31.2	36.9	67.1	76.0	248.8	0.0	25.8	0.0	19.6	0.0	12.0
4.7	0.0	4.7	4.5	49.1	48.3	249.2	0.0	27.8	0.0	14.2	0.0	8.1
21.6	42.3	135.0	78.9	135.4	163.3	303.3	0.0	57.3	0.0	40.4	0.0	26.6
0.0	0.0	18.3	36.6	94.9	145.0	350.6	0.0	56.4	0.0	25.1	0.0	15.0
0.0	17.0	48.3	49.1	106.7	221.2	119.3	0.0	31.4	0.0	22.2	0.0	14.8
0.0	0.0	14.7	70.8	58.9	39.8	283.6	0.0	42.3	0.0	20.4	0.0	12.6
33.8	15.9	46.9	47.9	51.1	102.0	269.5	0.0	34.0	0.0	24.6	0.0	15.6
0.0	15.9	0.0	42.9	71.5	145.6	342.7	0.0	53.1	0.0	24.2	0.0	14.4
9.9	48.6	55.0	88.7	131.1	226.2	227.3	0.0	48.4	0.0	33.6	0.0	22.3
10.1	9.6	0.0	16.5	34.4	152.8	494.0	0.0	61.1	0.0	28.6	0.0	16.3
9.5	15.1	32.4	55.6	108.5	146.3	312.5	0.2	46.7	0.2	28.3	0.1	17.8
4.4	9.6	18.9	35.1	71.0	145.0	406.6	0.0	60.6	0.0	27.4	0.0	16.2
12.5	22.4	28.6	59.6	91.4	142.2	333.3	0.3	46.8	0.3	29.0	0.2	18.2
6.2	9.3	17.1	31.3	62.8	141.1	410.6	0.0	58.2	0.0	26.8	0.0	15.7
0.0	0.0	19.7	48.9	81.1	114.0	281.5	0.0	38.0	0.0	21.5	0.0	13.1
0.0	10.5	18.9	55.8	63.9	67.9	361.3	0.0	52.3	0.0	23.7	0.0	14.0
0.0	0.0	31.3	15.8	115.6	136.1	141.8	0.0	29.8	0.0	17.0	0.0	10.9
0.0	35.0	0.0	44.3	15.6	89.1	114.2	0.0	24.5	0.0	12.5	0.0	8.1
20.8	31.1	19.3	74.0	116.2	190.0	274.7	0.0	47.2	0.0	31.3	0.0	20.6
10.6	0.0	27.4	8.6	87.6	160.3	410.5	0.0	56.5	0.0	27.5	0.0	16.1
15.2	30.8	0.0	66.3	26.1	22.3	128.5	0.0	22.6	0.0	14.4	0.0	9.8
0.0	0.0	39.7	0.0	11.5	0.0	178.9	0.0	23.8	0.0	10.0	0.0	5.5
30.7	79.8	92.0	82.9	187.3	415.4	757.9	3.4	119.8	2.7	68.8	2.4	43.2
0.0	0.0	28.5	50.6	129.1	318.1	726.5	0.0	122.3	0.0	48.0	0.0	27.9
12.9	27.6	26.9	47.6	100.1	84.3	433.8	0.0	56.7	0.0	31.7	0.0	19.3
13.1	13.6	0.0	44.2	80.2	160.9	613.8	0.0	90.9	0.0	36.7	0.0	21.1
20.0	10.6	43.5	54.2	67.1	89.7	357.1	0.0	36.4	0.0	27.8	0.0	17.1
9.8	10.5	20.6	48.8	69.3	88.4	366.0	0.0	41.7	0.0	25.2	0.0	15.1
0.0	11.6	10.8	74.6	56.2	93.4	270.2	0.0	34.9	0.0	21.0	0.0	13.0
10.8	11.0	0.0	8.4	33.3	205.7	413.2	0.0	55.7	0.0	26.0	0.0	14.9
5.8	6.0	37.5	50.1	130.8	151.2	287.4	0.0	46.5	0.0	27.4	0.0	17.3
2.0	9.9	21.3	40.3	81.8	149.6	401.7	0.0	63.6	0.0	28.3	0.0	16.8
0.0	0.0	101.9	23.4	117.6	367.9	251.7	0.0	60.7	0.0	33.1	0.0	20.9
0.0	26.3	0.0	43.2	118.6	175.4	358.0	0.0	70.4	0.0	28.3	0.0	17.3
0.0	0.0	38.0	18.1	187.1	87.2	157.8	0.0	35.9	0.0	19.6	0.0	12.8
0.0	0.0	0.0	16.7	81.2	182.6	220.2	0.0	47.2	0.0	18.4	0.0	11.2
0.0	0.0	26.8	153.2	182.8	115.9	513.0	0.0	90.3	0.0	42.5	0.0	26.9
0.0	0.0	52.6	22.9	74.1	272.3	598.0	0.0	118.5	0.0	39.4	0.0	22.6
0.0	0.0	27.1	58.0	211.9	227.9	309.3	0.0	55.3	0.0	32.2	0.0	20.5
0.0	14.6	14.0	86.4	92.6	146.0	452.7	0.0	70.5	0.0	33.5	0.0	20.5
8.1	17.0	8.7	33.0	110.5	131.4	364.7	0.0	48.6	0.0	26.9	0.0	16.2
8.1	0.0	24.5	30.9	91.0	102.5	481.9	0.0	68.1	0.0	29.6	0.0	17.1
0.0	0.0	122.1	89.3	178.2	122.9	206.7	0.0	61.2	0.0	33.4	0.0	22.6
0.0	35.7	32.7	31.1	143.8	226.8	644.5	0.0	116.4	0.0	44.4	0.0	26.1
15.5	16.8	66.1	29.3	14.4	117.1	209.1	0.0	28.4	0.0	20.1	0.0	12.5
0.0	0.0	30.7	13.3	38.0	114.9	230.9	0.0	35.3	0.0	16.7	0.0	9.8
0.0	0.0	0.0	16.4	74.9	86.1	96.5	0.0	14.1	0.0	11.3	0.0	7.4
0.0	14.5	15.7	64.8	52.9	71.8	186.6	0.0	26.8	0.0	18.0	0.0	11.6
35.0	0.0	32.6	138.8	163.3	133.0	379.7	0.0	66.5	0.0	39.6	0.0	26.3
0.0	35.2	35.9	70.5	63.3	161.7	465.6	0.0	77.9	0.0	34.2	0.0	20.5
8.1	12.3	29.5	52.6	103.0	134.6	305.2	0.1	42.5	0.1	26.7	0.1	16.7
2.9	8.8	15.6	29.4	58.3	118.5	360.8	0.0	50.8	0.0	23.8	0.0	14.0

Табела 23. Стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2019. год
Table 23. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2019

Регион/област Region/District	Узраст Age								
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	1.2	2.4
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.1	2.3
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.5	2.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	2.2
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.4	2.6
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9	0.8	2.3
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	5.2
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.1	3.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	7.6
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	1.4	2.5

Табела 23. (наставак)
Table 23. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E ASR-W			
							0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0.0	44.1	0.0	24.4	0.0	14.8
5.3	10.9	24.2	39.4	76.7	118.6	321.7	0.0	34.9	0.0	20.4	0.0	12.4
3.7	9.5	23.0	33.7	64.2	91.2	270.8	0.0	32.8	0.0	19.0	0.0	11.4
2.6	6.6	15.0	30.0	57.2	82.8	270.5	0.0	36.8	0.0	21.7	0.0	13.3
4.8	11.8	29.4	36.8	70.5	98.7	271.0	0.0	31.0	0.0	16.2	0.0	9.9
0.0	8.0	30.4	23.1	76.0	51.3	202.4	0.0	28.8	0.0	16.6	0.0	10.2
0.0	5.4	35.3	33.0	63.5	61.5	201.7	0.0	26.8	0.0	16.7	0.0	9.9
2.4	4.9	17.2	19.5	57.1	59.8	249.0	0.0	56.8	0.0	32.8	0.0	20.8
11.1	21.1	75.1	56.9	113.4	152.8	333.7	0.0	37.0	0.0	21.7	0.0	13.8
0.0	8.3	30.7	60.7	80.5	115.7	225.4	0.0	43.7	0.0	24.9	0.0	15.3
17.3	15.9	23.0	45.3	62.2	127.4	316.7	0.0	54.8	0.0	31.9	0.0	19.7
10.0	28.9	26.7	51.3	78.9	185.0	391.9	0.1	53.7	0.1	28.1	0.1	17.1
6.9	12.3	25.5	45.0	88.7	145.6	367.6	0.2	52.6	0.1	28.1	0.1	17.1
9.3	15.7	22.7	44.9	76.3	141.6	378.6	0.0	45.2	0.0	22.8	0.0	13.6
0.0	5.3	19.3	52.4	72.0	88.9	327.5	0.0	27.1	0.0	14.6	0.0	9.4
0.0	17.5	15.6	30.6	64.2	110.2	125.8	0.0	51.9	0.0	29.8	0.0	18.5
15.7	15.4	23.5	40.2	101.2	173.9	355.0	0.0	23.2	0.0	12.3	0.0	7.6
7.5	15.0	20.3	31.5	18.4	10.1	158.2	1.7	121.1	1.4	57.9	1.2	35.3
15.1	39.0	59.1	66.1	156.3	361.5	739.0	0.0	74.0	0.0	34.9	0.0	20.6
13.0	20.5	13.1	45.8	89.6	125.3	539.8	0.0	39.1	0.0	26.5	0.0	16.1
14.9	10.6	31.8	51.3	68.3	89.0	362.2	0.0	45.5	0.0	24.0	0.0	14.2
5.4	11.3	5.1	39.7	44.0	155.0	354.4	0.0	55.2	0.0	28.2	0.0	17.2
3.9	7.9	29.3	45.1	104.9	150.3	354.5	0.0	65.7	0.0	30.8	0.0	19.1
0.0	13.5	48.8	33.7	118.1	262.0	316.1	0.0	41.7	0.0	19.3	0.0	12.1
0.0	0.0	18.6	17.4	130.4	141.4	196.0	0.0	104.6	0.0	41.1	0.0	24.8
0.0	0.0	39.8	84.4	122.8	200.3	563.5	0.0	62.9	0.0	33.1	0.0	20.6
0.0	7.2	20.6	72.2	150.3	184.3	392.1	0.0	58.5	0.0	28.5	0.0	16.8
8.1	8.3	16.8	31.9	100.2	115.8	432.1	0.0	88.4	0.0	40.0	0.0	24.9
0.0	17.0	79.0	60.9	160.7	176.9	446.5	0.0	31.9	0.0	18.5	0.0	11.2
8.0	8.3	47.7	20.9	27.0	115.9	222.5	0.0	20.4	0.0	14.9	0.0	9.6
0.0	7.2	7.8	40.7	63.5	78.3	148.2	0.0	72.1	0.0	37.2	0.0	23.5
17.9	17.0	34.2	104.9	112.5	148.0	429.5	0.1	46.8	0.1	25.3	0.0	15.3
5.5	10.5	22.3	40.3	78.9	125.7	338.3						

V Литература

V References

Литература / References

1. Sicree R, Shaw JE, Zimmet PZ. The Global Burden of diabetes. In: Gan D, ed. Diabetes Atlas. 9th ed. Brussels: International Diabetes Federation.
2. Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”. Резултати истраживања здравља становништва Србије 2013. година. Београд: Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”; 2014.
3. Yliharsila H, Lindstrom J, Eriksson JG et al. Prevalence of Diabetes and impaired glucose regulation in 45- to 64-year-old individuals in three areas of Finland. Diabet Med 2005; 22:88-91.
4. Ford ES. Risks for all-cause mortality, cardiovascular disease, and diabetes associated with the metabolic syndrome: a summary of the evidence. Diabetes Care 2005; 28:1769–1778.
5. McEwan P, Williams JE, Griffiths A et al. Evaluating the performance of the Framingham risk equations in a population with diabetes. Diabet Med 2004; 21:318–323.
6. Harris MI, Goldstein DE, Flegal KM et al. Prevalence of diabetes, impaired fasting glucose, and impaired glucose tolerance in U.S. adults: the Third National Health and Nutritional Survey, 1988-1994. Diabetes Care 1998, 21:518-524.
7. Здравствено-статистички годишњак Републике Србије, 2006. Београд: Институт за јавно здравље Србије, 2007.
8. Atanasković-Marković Z, Bjegović V, Janković S i dr. The Burden of Disease and Injury in Serbia. Belgrade: Ministry of Health of the Republic of Serbia, 2003.
9. Atlas of health in Europe. World Health Organization. Regional Office for Europe: Copenhagen, Denmark, 2003.
10. Fuller JH, Elford J, Goldblatt P, Andelstein AM. Diabetes mortality: new light on an underestimated public health problem. Diabetologia 1983; 24: 336-341.
11. Morrish NJ, Wang SL, Stevens LK et al. Mortality and causes of death in the WHO Multinational Study of Vascular Disease in Diabetes. Diabetologia 2001; 44 (Suppl 2): S14-S21.
12. Report of the Expert Committee on the Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. Diabetes Care 2002; 25: S5-S20.

13. Bennett P, Knowler W. Definition, Diagnosis, and Classification of Diabetes Mellitus and Glucose Homeostasis. In: Kahn R, Weir G, King G, Jacobson A, Moses A, Smith R, eds. Joslin's Diabetes Mellitus selected Chapters. 14th ed. Boston: Lippincott Williams and Wilkins, 2005.p.105-113.
14. Републичка стручна комисија за израду и имплементацију водича у клиничкој пракси, Министарство здравља Републике Србије, Српско лекрско друштво. Превенција типа 2 дијабетеса – Национални водич за лекаре у примарној здравственој заштити. ЕАР, Београд: Српко лекарско друштво, 2005.
15. Савезни завод за здравствену заштиту. Међународна класификација болести, повреда и узрока смрти, IX ревизија. Ниш: Институт за документацију заштите на раду, 1978.
16. Савезни завод за заштиту и унапређење здравља. Међународна класификација болести, X ревизија. Београд: Савремена администрација, 1996.
17. LaPorte RE, McCarty D, Bruno C et al. Counting diabetes in the next millennium. Application of capture-recapture technology. Diabetes Care 1993; 16:528-534.
18. Савезни завод за заштиту и унапређење здравља. Правилник о средствима за вођење евиденција у области здравства. Образац бр. ДИ-08/2, Београд, 2000.
19. Alberti KG, Zimmet P, Shaw J. The metabolic syndrome – a new world-wide definition. Lancet 2005;366:1059-1062.
20. De Backer G, Ambroisio E, Borch-Johnsen K et al. European guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice. Third Joint Task Force of European and Other Societies on Cardiovascular Disease Prevention in Clinical practise. Executive Summary. Eur Heart J 2003;24:1601-1610.
21. Rothman KJ, Greenland S. Modern epidemiology. Philadelphia: Lippincott Raven, 1996.
22. Ahmad O, Boschi-Pinto, Lopez A, Murray C et al. Age Standardization of rates: A New WHO Standard. Geneva: World Health Organization, 2000.
23. Зоран Радовановић и сар. Епидемиологија, Медицински факултет унверзитета у Нишу, ДИГП „ПРОСВЕТА” – НИШ, Ниш, 2005.
24. Закон о здравственој заштити, „Службени гласник РС”, бр. 25/2019.
25. Уредба о Плану мреже здравствених установа, „Службени гласник РС”, бр. 42/06, 119/07 и 84/08, став 2 члан 4.
26. Уредба о Плану мреже здравствених установа, „Службени гласник РС”, бр. 42/06, 119/07 и 84/08, став 3 члан 18.



ISBN 978-86-7358-040-1



9 788673 580401 >