



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

2020

Регистар за дијабетес у Србији
Serbian Diabetes Registry

Извештај бр. 15
Report N°. 15

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

2020

Регистар за дијабетес у Србији
Serbian Diabetes Registry

Извештај бр. 15
Report N°. 15

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 2020. години IVa Population of Serbia, 2020	25
Табела 3. Број становника у областима Србије према полу, 2020. година Table 3. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2020	
Слика 1. Број становника Србије према узрасту и полу, 2020. година Figure 1. Population of Serbia by age and sex, 2020	
IVb Пријављивање новодијагностикованих особа са дијабетесом према нивоима здравствене делатности у Србији, 2020. година IVb Reporting of newly diagnosed cases of diabetes by levels of health care in Serbia, 2020	27
Слика 2. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2020. година Figure 2. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care in Serbia, 2020	
Слика 3. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2020. година Figure 3. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2020	
Слика 4. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2020. година Figure 4. Reporting of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by levels of health care in Serbia, 2020	

Слика 5. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2020. година
Figure 5. Reporting of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2020

IVc Умирање од дијабетеса у Србији, 2000, 2010. и 2020. година
IVc Diabetes related deaths in Serbia, 2000, 2010 and 2020

30

Слика 6. Водећи узроци умирања у Србији, 2000, 2010. и 2020. година
Figure 6. The leading causes of death in Serbia, 2000, 2010 and 2020

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета од дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2000–2020. година
2000–2020

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета од дијабетеса на 100.000 становника према полу, Србија, 2000–2020. година
Figure 8. Age-standardized diabetes mortality rates per 100.000 population by sex, Serbia, 2000–2020

IVd Стопе инциденције и морталитета од дијабетеса у Србији, 2020. година
IVd Diabetes incidence and mortality rates in Serbia, 2020

32

Слика 9. Стандардизоване стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према областима, Србија, 2020. година
Figure 9. Age-standardized incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by administrative districts, Serbia, 2020

Слика 10. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година, Србија, 2020. година
Figure 10. Age-specific incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14, Serbia, 2020

Слика 11. Стандардизоване стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према регионима, Србија, 2020. година
Figure 11. Age-standardized incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by regions, Serbia, 2020

Слика 12. Стандардизоване стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2020. година
Figure 12. Age-standardized incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2020

Слика 13. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2020. година
Figure 13. Age-specific incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population, Serbia, 2020

Слика 14. Стандардизоване стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према регионима, Србија, 2020. година

Figure 14. Age-standardized incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by regions, Serbia, 2020

Слика 15. Стандардизоване стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2020. година

Figure 15. Age-standardized diabetes mortality rates per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2020

Слика 16. Узрасно-специфичне стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2020. година

Figure 14. Age-specific diabetes mortality rates per 100.000 population, Serbia, 2020

Слика 17. Стандардизоване стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према регионима, Србија, 2020. година

Figure 17. Age-standardized incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by regions, Serbia, 2020

IVe Број новодијагностикованих особа и инциденција од дијабетеса у Србији, 2020. година

IVe Number of newly diagnosed cases and incidence of diabetes in Serbia, 2020

39

Табела 4. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 4. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 5. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 5. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district and by age, Serbia, 2020

Табела 6. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 6. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 7. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 7. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative districts and by age, Serbia, 2020

Табела 8. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника, према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 8. Incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 9. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 9. Incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2020

Табела 10. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 10. Incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 11. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 11. Incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2020

**IVf Број умрлих и стопе морталитета од дијабетеса у Србији, 2020.
година**

IVf Number of deaths and diabetes mortality rates in Serbia, 2020

52

Табела 12. Број умрлих од дијабетеса типа 1 према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 12. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 13. Број умрлих од типа 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 13. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district and by age, Serbia, 2020

Табела 14. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 14. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 15. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 15. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district and by age, Serbia, 2020

Табела 16. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 16. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 17. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 17. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, by age, Serbia, 2020

Табела 18. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 18. Mortality rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 19. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 19. Mortality rates of type 1 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2020

Табела 20. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 20. Mortality rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

Табела 21. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 21. Mortality rates of type 2 diabetes per 100.000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2020

Табела 22. Стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година

Table 22. Mortality rates of diabetes (all types) per 100.000 population by region/administrative district, by age and sex, Serbia, 2020

Табела 23. Стопе морталитета свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година

Table 23. Morality rates of diabetes per 100.000 population by region/ administrative district, by age, Serbia, 2020

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 3046 особа (7). У 2020. 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 3,046 persons (7) die from this disease each year. In 2020, 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. минуту < 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. минуту 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. минуту $\geq 11,1$ 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 (X 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 2000–2020. 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 2020. 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 2000–2020.

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 2020 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 Сликe и табеле
IV Figures and tables

IVa Становништво Србије у 2020. години

IVa Population of Serbia, 2020

Табела 3. Број становника у окрузима Србије према полу, 2020.* година

Table 3. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2020*

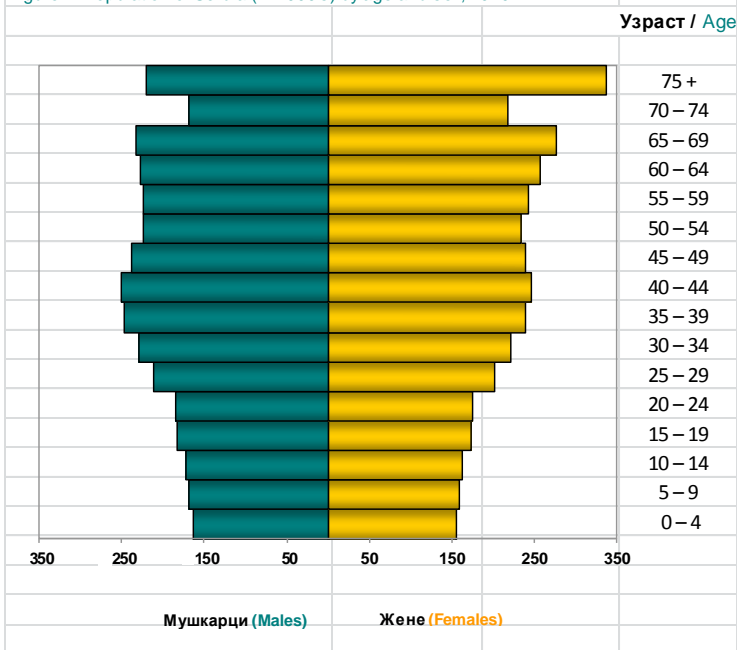
Територија Регион/Region	Мушкарци Males	Жене Females	Укупно Total
СРБИЈА (Serbia)	3360306	3538820	6899126
ВОЈВОДИНА (Vojvodina)	897815	943037	988259
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА (Central Serbia)	2462491	2595783	2729075
БЕОГРАД (Belgrade)	799786	894694	1694480
Област/District			
Западнобачка (West Backa)	82746	86095	168841
Јужнобанатска (South Banat)	135425	139864	275289
Јужнобачка (South Backa)	298355	320269	618624
Севернобанатска (North Banat)	65585	68349	133934
Севернобачка (North Backa)	85509	91535	177044
Средњебанатска (Middle Banat)	84528	87460	171988
Сремска (Srem)	145667	149465	295132
Златиборска (Zlatibor)	130242	132422	262664
Колубарска (Kolubara)	79694	80864	160558
Мачванска (Macva)	136092	138457	274549
Моравичка (Moravica)	96505	100011	196516
Поморавска (Morava)	94672	100004	194676
Расинска (Rasina)	108032	110985	219017
Рашка (Raska)	150618	152934	303552
Шумадијска (Sumadija)	136431	142486	278917
Борска (Bor)	53374	55836	109210
Браничевска (Branicevo)	79586	83472	163058
Зајечарска (Zajecar)	51223	53129	104352
Јабланичка (Jablanica)	98133	98132	196265
Нишавска (Nisava)	175529	182391	357920
Пиротска (Pilot)	41867	40670	82537
Подунавска (Danube)	90410	92485	182895
Пчињска (Pcinj)	98711	96330	195041
Топличка (Toplica)	41586	40481	82067

* Процена на дан 30. јуна 2019, Републички завод за статистику, Београд, 2021.

* Estimate on June 30th, 2019, Republic Statistical Office, Belgrade, 2021

Слика 1. Број становника Србије (у хиљадама) према узрасту и полу, 2020.* година

Figure 1. Population of Serbia (in 1000's) by age and sex, 2020*



* Процена на дан 30. јуна 2019, Републички завод за статистику, Београд, 2021.

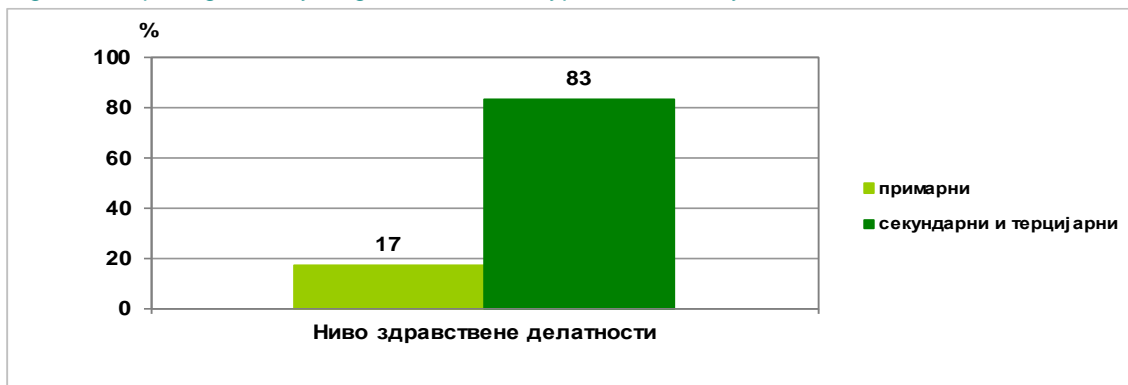
* Estimate on June 30th, 2019, Republic Statistical Office, Belgrade, 2021

**IVb Пријављивање новодијагностикованих особа са дијабетесом
према нивоима здравствене делатности у Србији, 2020. година**

**IVb Reporting of newly diagnosed cases of diabetes by levels of
health care in Serbia, 2020**

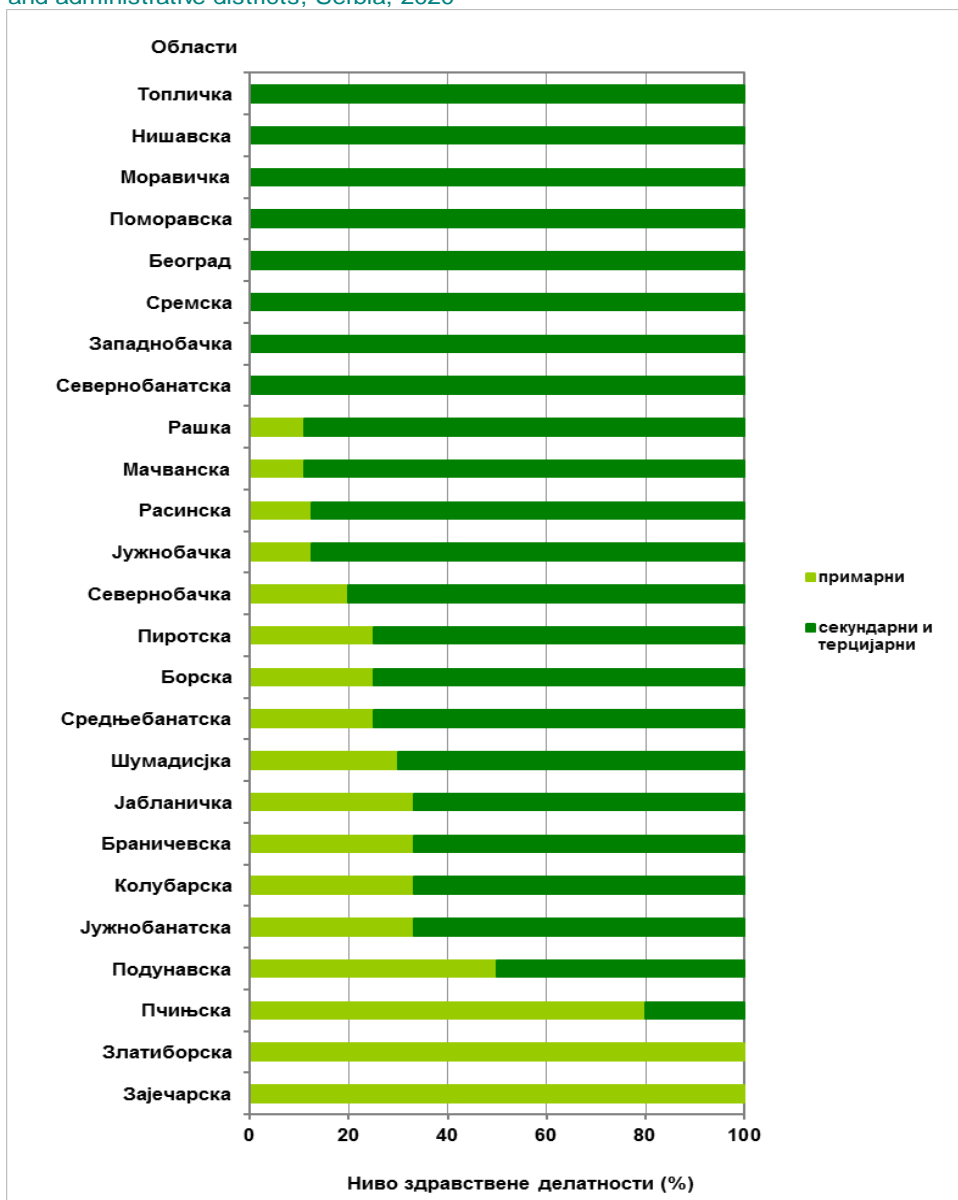
Слика 2. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2020. година

Figure 2. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care in Serbia, 2020



Слика 3. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2020. година

Figure 3. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2020



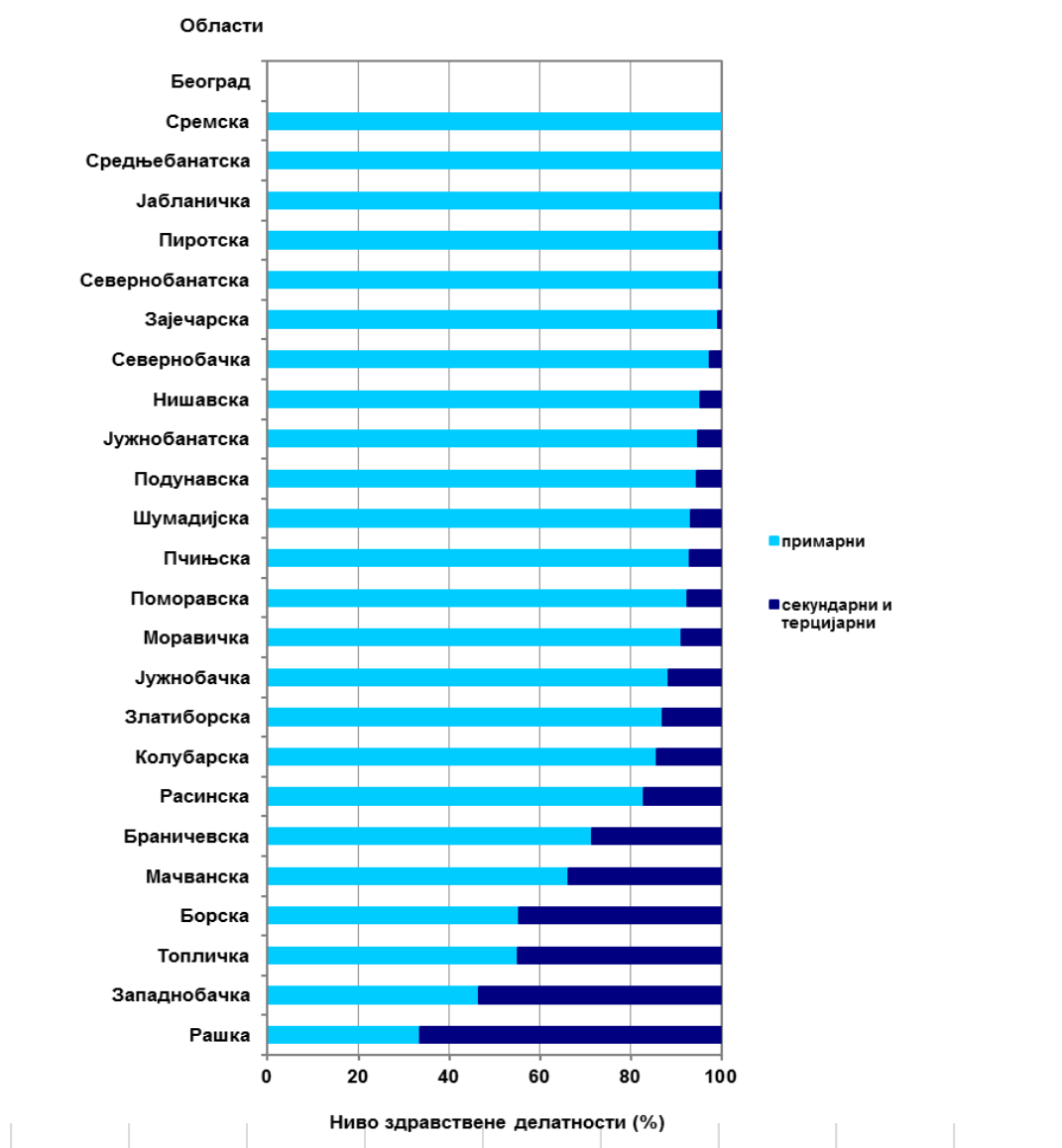
Слика 4. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности у Србији, 2020. година

Figure 4. Reporting of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by levels of health care in Serbia, 2020



Слика 5. Пријављивање новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према нивоима здравствене делатности и областима у Србији, 2020. година

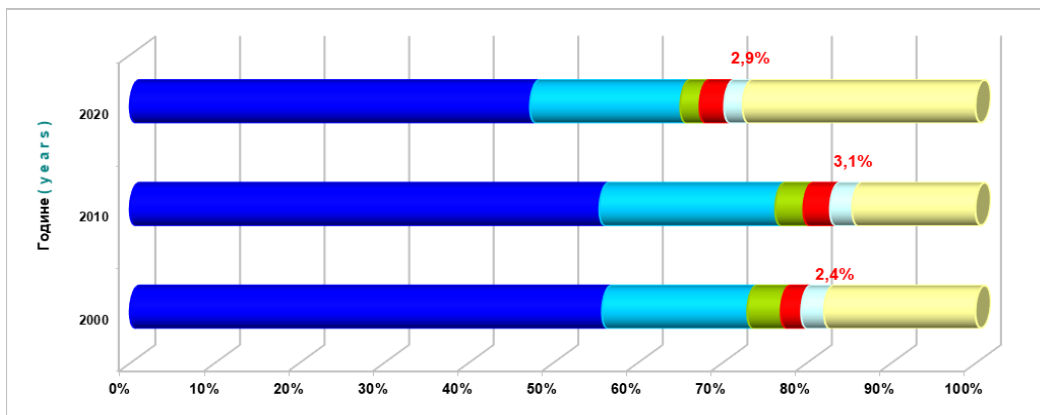
Figure 5. Reporting of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by levels of health care and administrative districts, Serbia, 2020



IVc Умирање од дијабетеса у Србији, 2000, 2010. и 2020. година

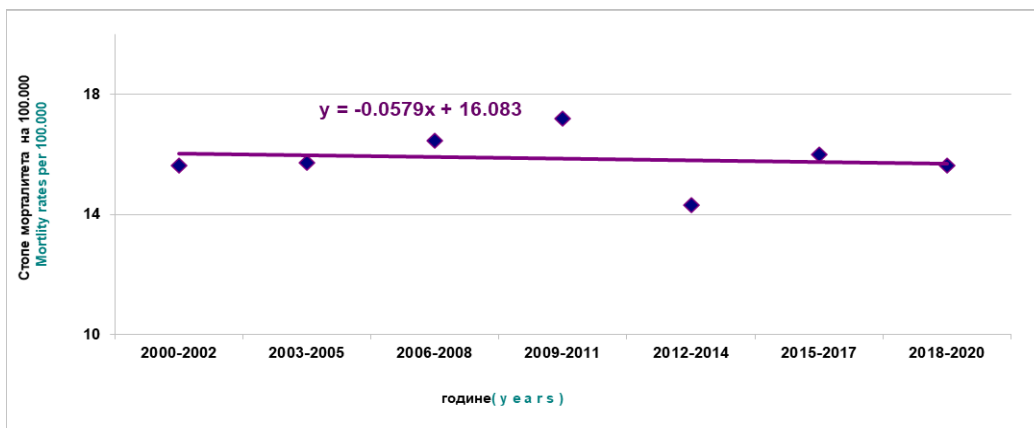
IVc Diabetes related death in Serbia, 2000, 2010 and 2020

Слика 6. Водећи узроци умирања у Србији, 2000, 2010, 2020. година
 Figure 6. The most common cause of death in Serbia, 2000, 2010 and 2020



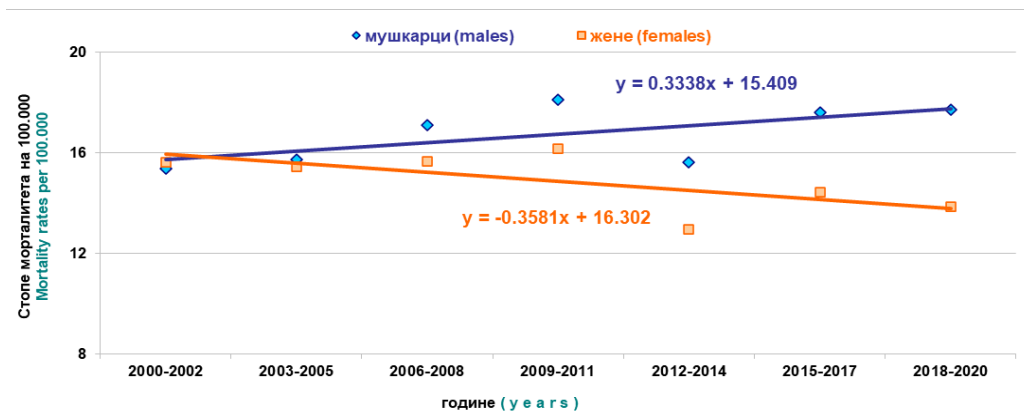
Узрок смрти (МКВ-10) Cause of death (ICD-10)	godine / years		
	2000	2010	2020
Болести система крвотока (I00-I99) / Cardiovascular diseases (I00-I99)	55,8	55,5	47,3
Злоћудни тумори (C00-C97) / Carcinoma (C00-C97)	17,2	20,8	17,8
Повреде и тровања (S00-T98) / Injuries and poisoning (S00-T98)	4,0	3,3	2,3
Дијабетес мелитус (E10-E14) / Diabetes mellitus (E10-E14)	2,4	3,1	2,9
Опструктивна болест плућа (J40-J47) / Obstructive lung disease (J40-J47)	2,7	2,6	2,2
Остало / Other	17,9	14,6	27,5

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета* од дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2000–2020. година
 Figure 7. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population, Serbia, 2000–2020



* према популацији света / *by World standard population

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета* од дијабетеса на 100.000 становника, према полу, Србија, 2000–2020. година
 Figure 8. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population, by sex, Serbia 2000–2020



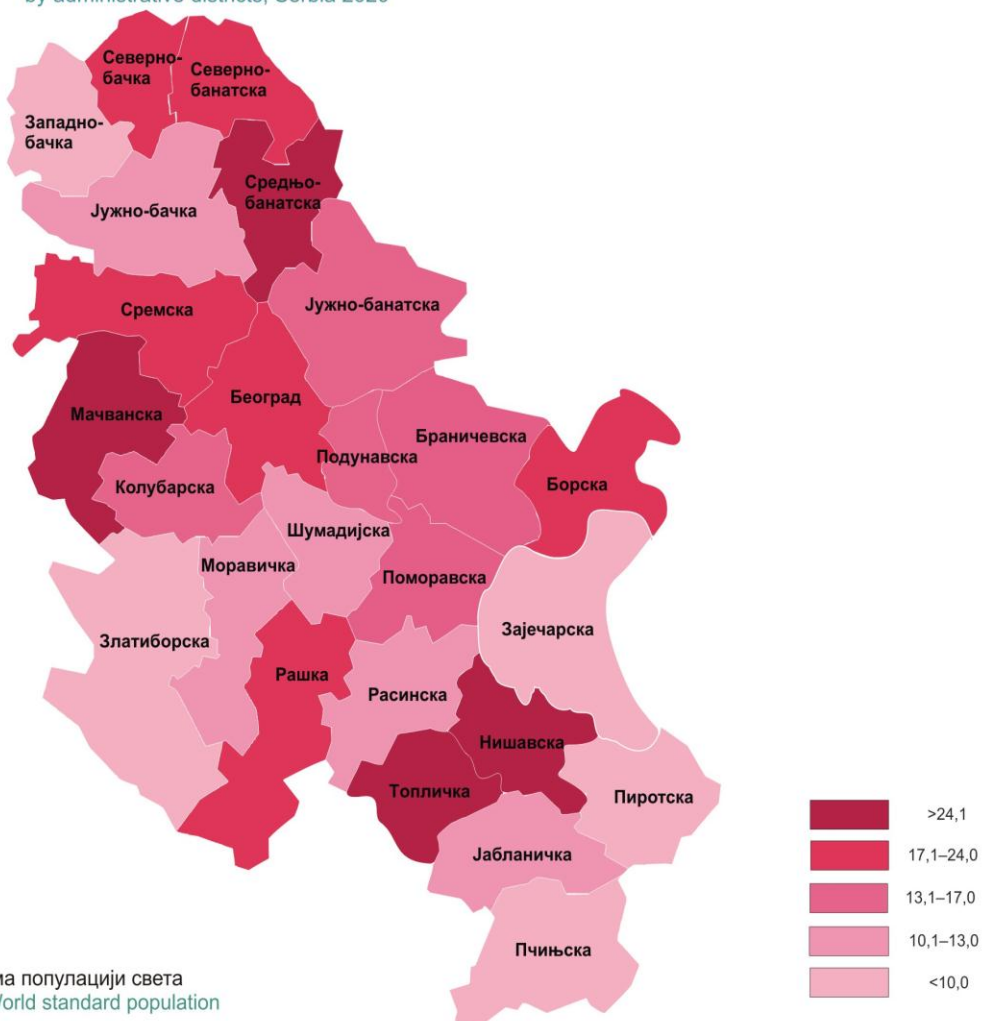
* према популацији света / *by World standard population

IVd Стопе инциденције и морталитета од дијабетеса у Србији, 2020. година

IVd Incidence and mortality rates of diabetes in Serbia, 2020

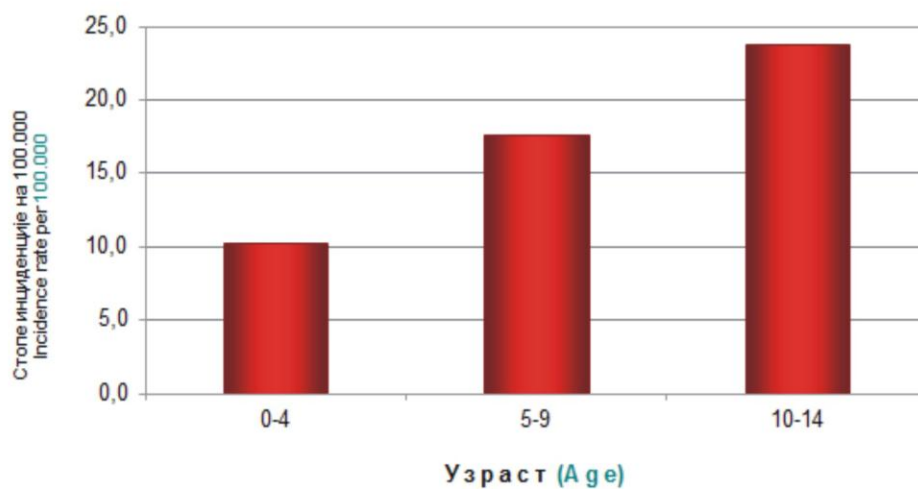
Слика 9. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према областима, Србија, 2020. година

Figure 9. Age-standardized incidence rates* of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by administrative districts, Serbia 2020



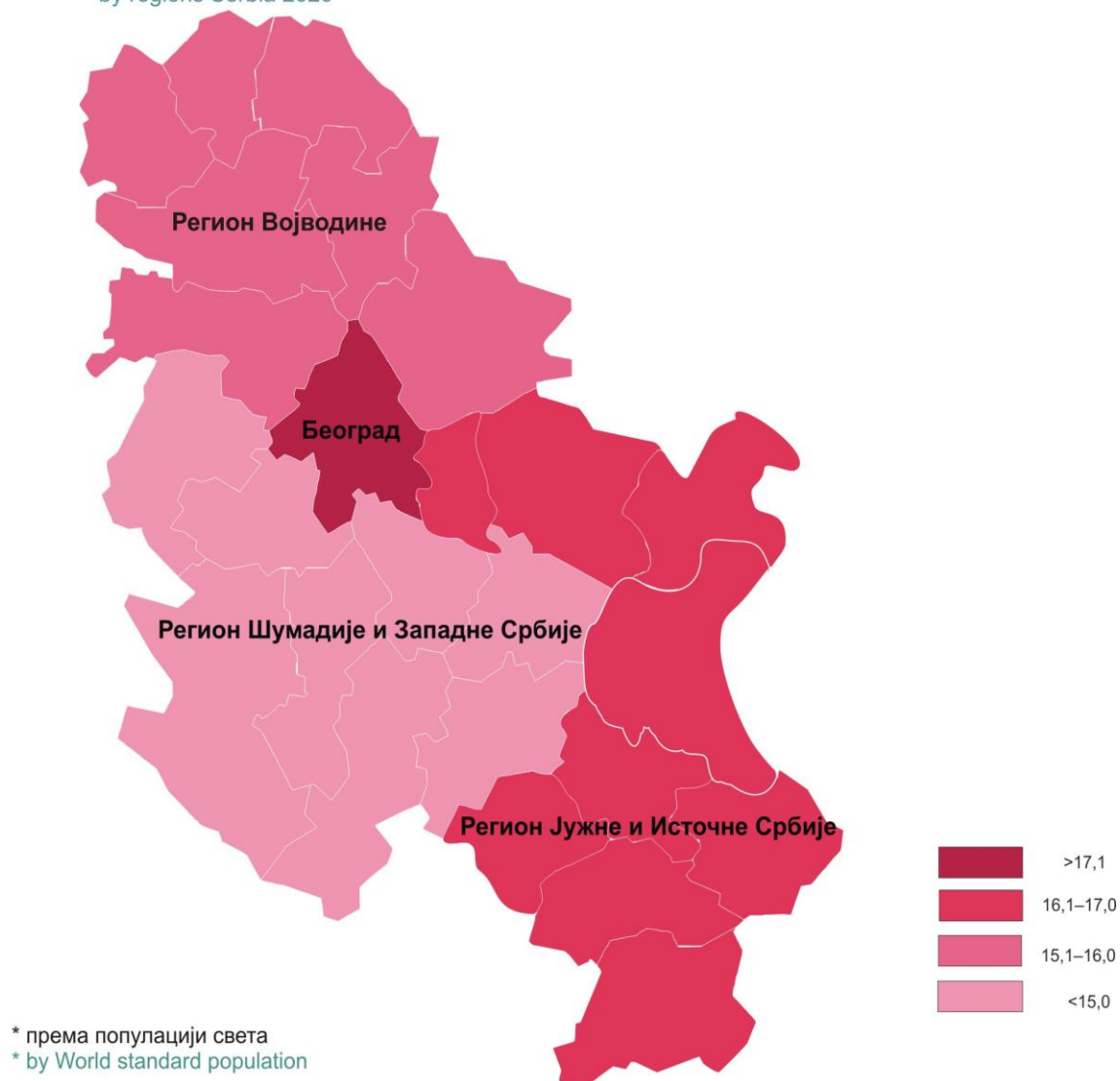
Слика 10. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година, Србија, 2020. година

Figure 10. Age-specific incidence rates of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14, Serbia, 2020



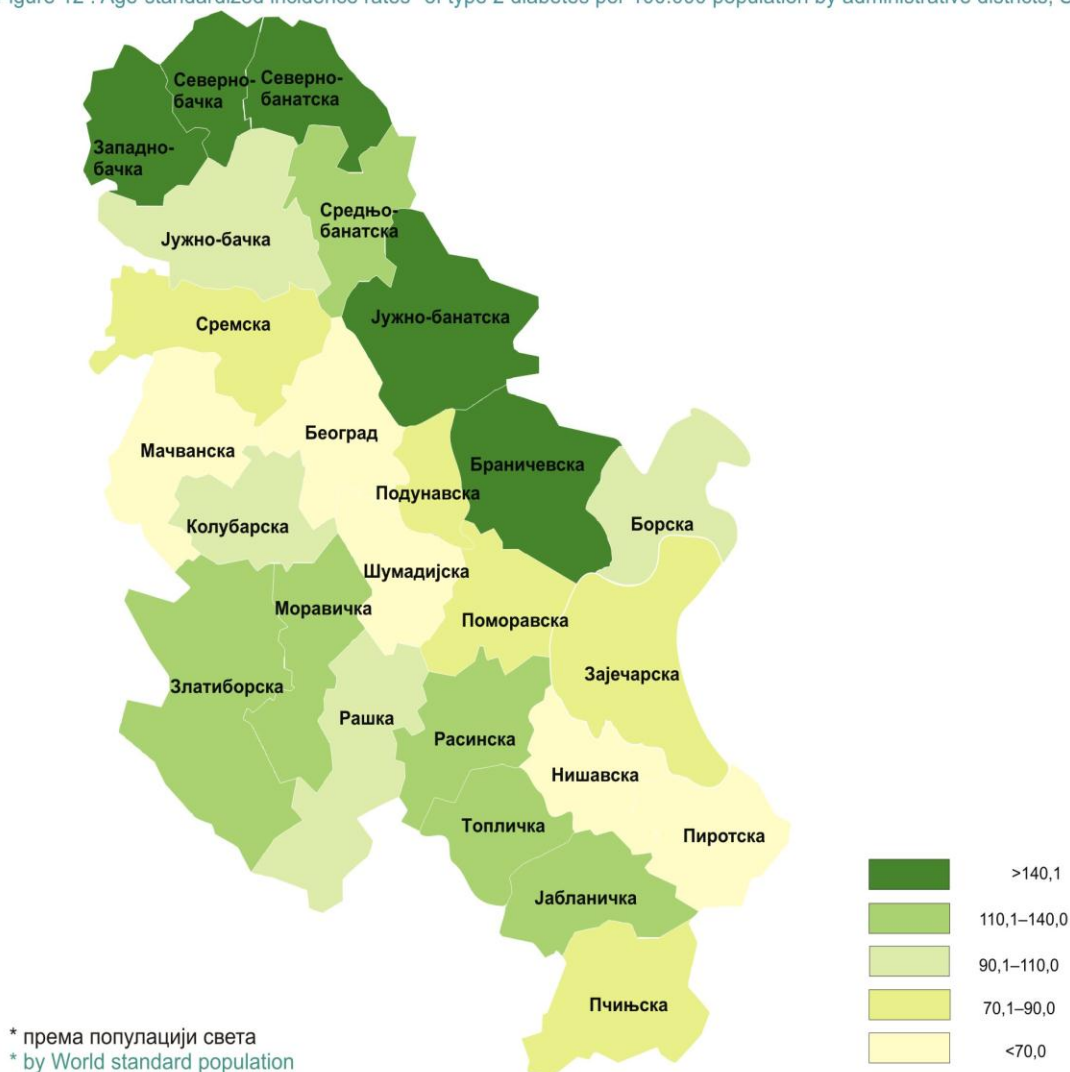
Слика 11. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника за узраст 0–14 година према регионима Србија, 2020. година

Figure 11. Age-standardized incidence rates* of type 1 diabetes per 100.000 population ages 0–14 by regions Serbia 2020



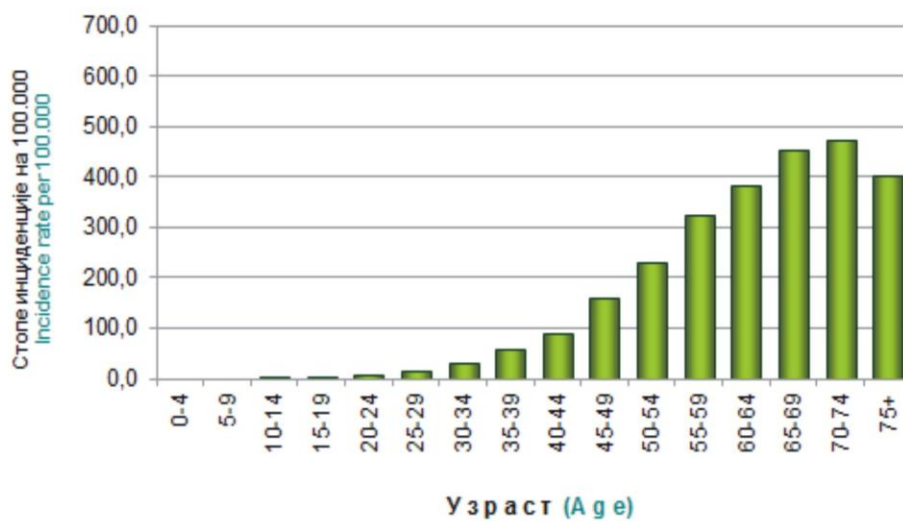
Слика 12. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2020. година

Figure 12. Age-standardized incidence rates* of type 2 diabetes per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2020

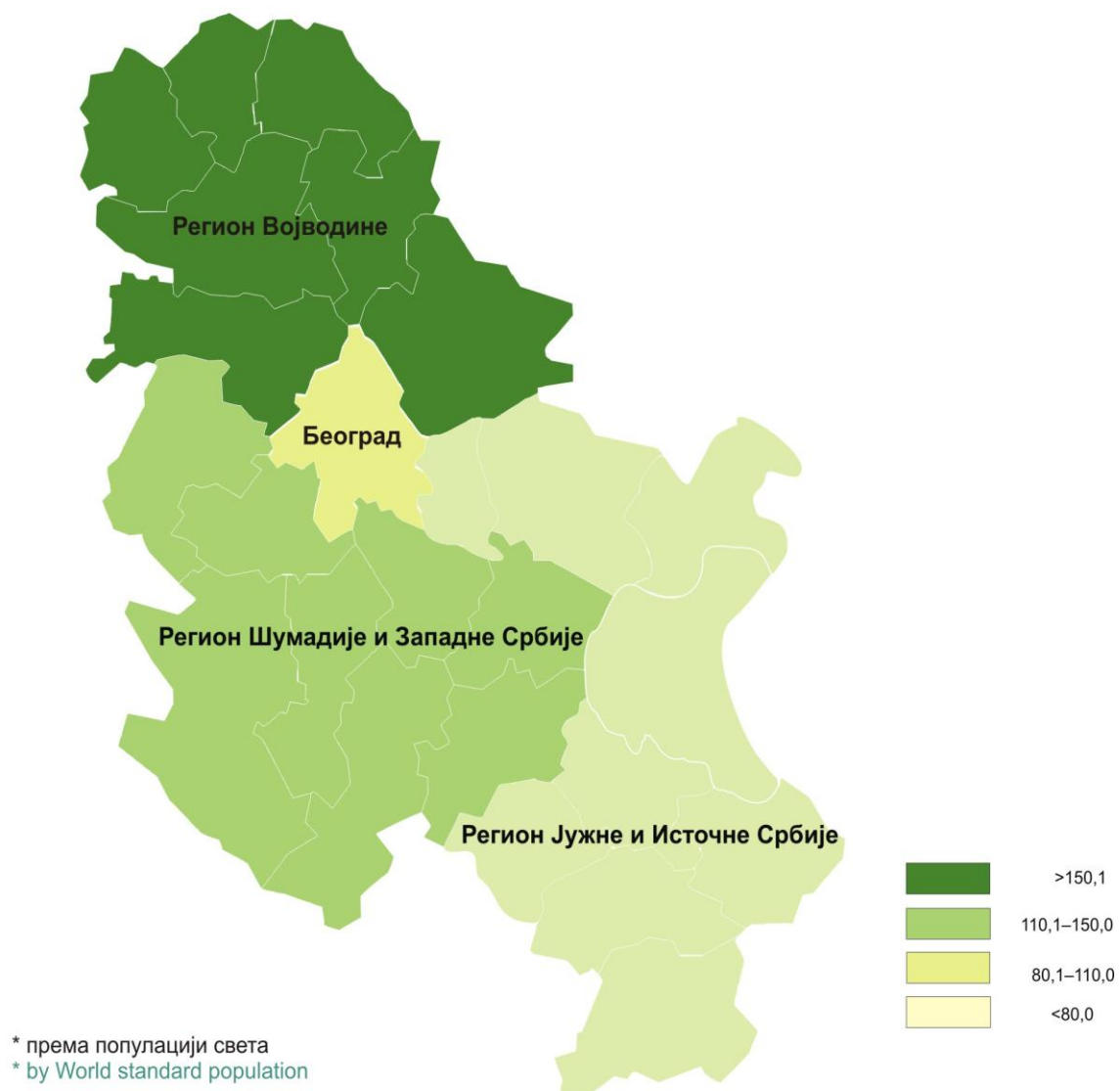


Слика 13. Узрасно-специфичне стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2020.година

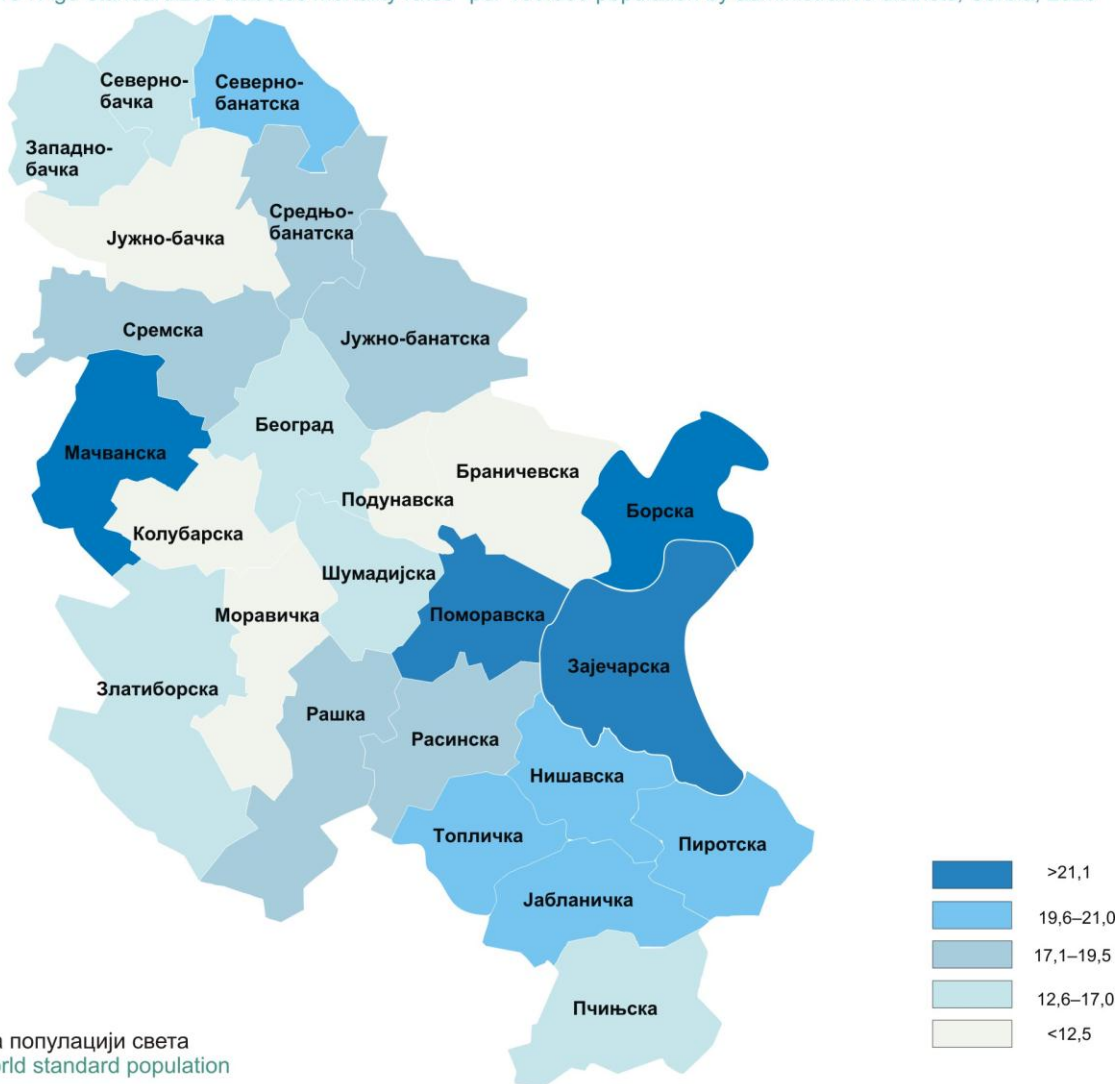
Figure 13. Age-specific incidence rates of type 2 diabetes per 100.000 population, Serbia, 2020



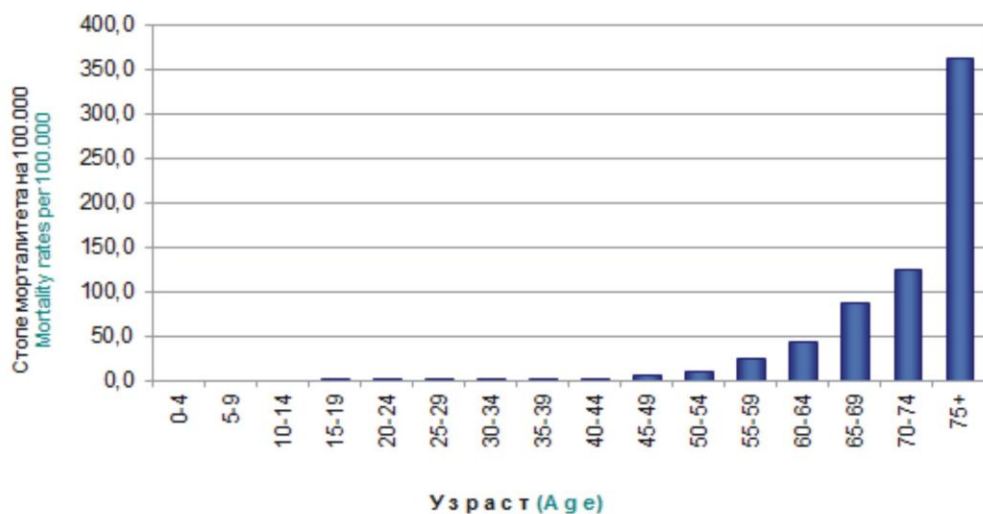
Слика 14. Стандардизоване стопе инциденције* од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника
према регионима, Србија, 2020. година
Figure 14 . Age-standardized incidence rates* of type 2 diabetes per 100.000 population by regions, Serbia, 2020



Слика 15. Стандардизоване стопе морталитета* од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, Србија, 2020.година
 Figure 15 . Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2020

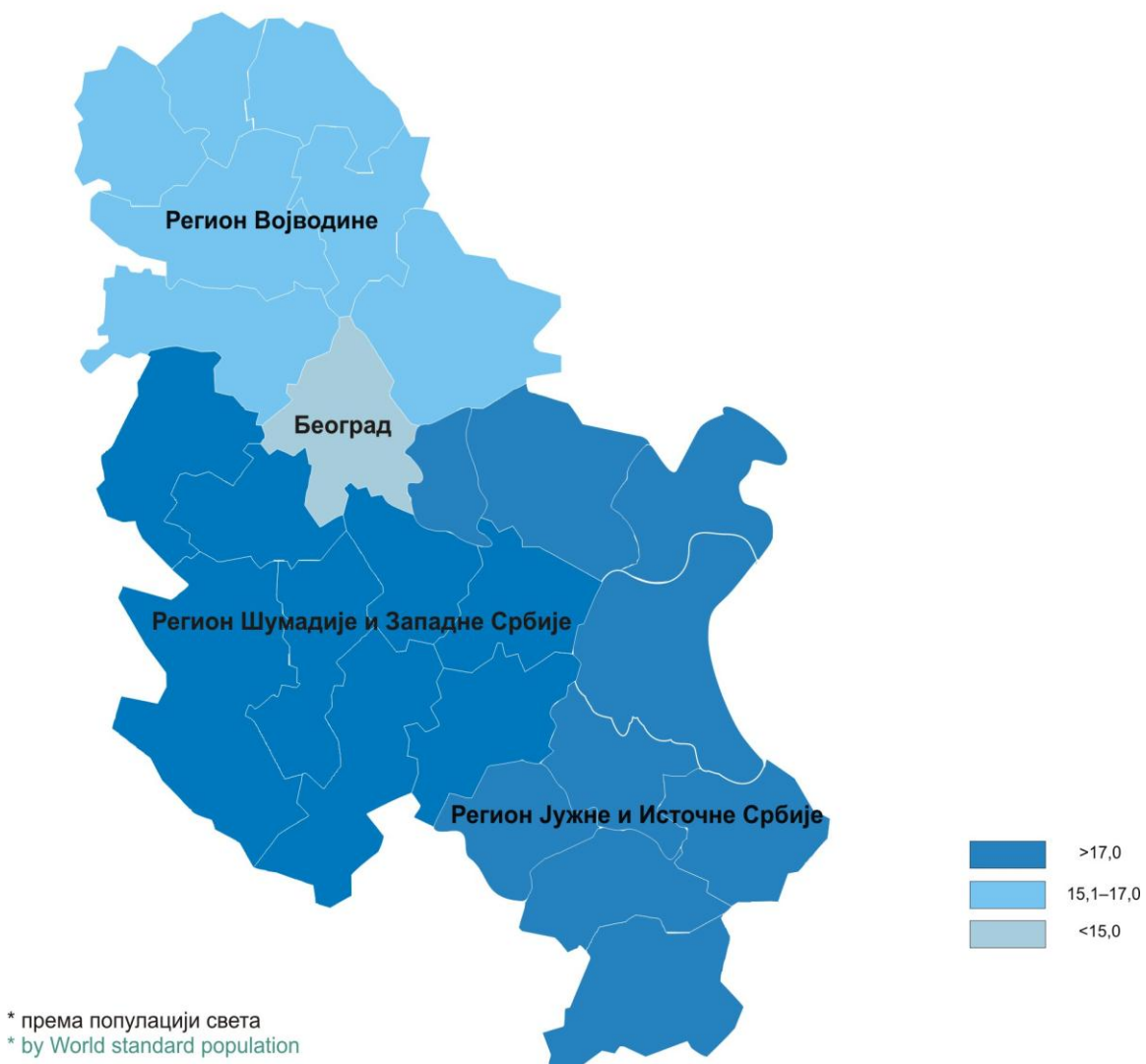


Слика 16. Узрасно-специфичне стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника, Србија, 2020. година
 Figure 16. Age-specific diabetes mortality rates per 100.000 population, Serbia, 2020



Слика 17. Стандардизоване стопе морталитета* од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према регионима Србија, 2020.година

Figure 17 . Age-standardized diabetes mortality rates* per 100.000 population by regions, Serbia, 2020



**IVe Број новодијагностикованих особа и инциденција од дијабетеса у Србији,
2020. година**

IVe Number of newly diagnosed cases and incidence of diabetes in Serbia, 2020

Табела 4. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
 Table 4. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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)	18	27	51	12	5	14	96	56,1	127	57,2
	Ж (Female)	15	31	29	13	3	4	75	43,9	95	42,8
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	12	10	26	5	2	8	48	52,2	63	54,8
	Ж (Female)	12	19	13	4	2	2	44	47,8	52	45,2
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	4	6	13	2	1	2	23	47,9	28	49,1
	Ж (Female)	7	12	6	2	2	0	25	52,1	29	50,9
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	8	4	13	3	1	6	25	56,8	35	60,3
	Ж (Female)	5	7	7	2	0	2	19	43,2	23	39,7
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	1	0	0	1	0	0	1	100,0	2	100,0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	1	1	1	1	0	0	3	50,0	4	57,1
	Ж (Female)	2	1	0	0	0	0	3	50,0	3	42,9
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	2	2	0	0	6	4	33,3	10	47,6
	Ж (Female)	2	4	2	2	0	1	8	66,7	11	52,4
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	1	1	0	0	0	2	50,0	2	40,0
	Ж (Female)	0	1	1	0	0	1	2	50,0	3	60,0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	1	0	2	0	0	0	3	50,0	3	50,0
	Ж (Female)	1	1	1	0	0	0	3	50,0	3	50,0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	4	0	2	0	0	0	6	85,7	6	85,7
	Ж (Female)	0	0	1	0	0	0	1	14,3	1	14,3
Сремска област (Srem District)	M (Male)	1	0	5	1	1	0	6	75,0	8	80,0
	Ж (Female)	0	0	2	0	0	0	2	25,0	2	20,0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	6	17	25	7	3	6	48	60,8	64	59,8
	Ж (Female)	3	12	16	9	1	2	31	39,2	43	40,2
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	3	9	12	5	2	4	24	55,8	35	59,3
	Ж (Female)	2	7	10	4	1	0	19	44,2	24	40,7
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	1	0	0	0	1	50,0	1	25,0
	Ж (Female)	0	0	1	2	0	0	1	50,0	3	75,0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	1	1	1	0	0	1	3	100,0	4	100,0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	1	2	2	2	0	0	5	50,0	7	58,3
	Ж (Female)	1	1	3	0	0	0	5	50,0	5	41,7
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	2	1	0	0	2	50,0	3	50,0
	Ж (Female)	0	0	2	1	0	0	2	50,0	3	50,0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	3	1	0	1	0	4	100,0	5	100,0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	1	1	0	2	1	2	2	66,7	7	70,0
	Ж (Female)	0	0	1	1	1	0	1	33,3	3	30,0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	2	4	0	0	0	6	50,0	6	50,0
	Ж (Female)	0	4	2	0	0	0	6	50,0	6	50,0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	1	0	0	1	1	20,0	2	33,3
	Ж (Female)	1	2	1	0	0	0	4	80,0	4	66,7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	3	8	13	2	1	2	24	66,7	29	60,4
	Ж (Female)	1	5	6	5	0	2	12	33,3	19	39,6
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	2	0	0	0	2	66,7	2	66,7
	Ж (Female)	0	0	1	0	0	0	1	33,3	1	33,3
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	2	0	1	0	0	3	60,0	3	60,0
	Ж (Female)	0	0	1	1	0	0	2	40,0	2	40,0
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	1	1	100,0	2	100,0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	1	3	0	0	0	4	100,0	4	100,0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	2	3	6	1	1	2	11	68,8	15	62,5
	Ж (Female)	1	2	2	3	0	1	5	31,3	9	37,5
Пиротска област (Pilot 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
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	1	1	1	0	0	0	3	75,0	3	75,0
	Ж (Female)	0	0	1	0	0	0	1	25,0	1	25,0
Пчињска област (Pcinj 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
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	1	1	0	0	0	2	50,0	2	50,0
	Ж (Female)	0	1	1	0	0	0	2	50,0	2	50,0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	10	23	38	9	4	8	71	55,9	92	56,1
	Ж (Female)	10	24	22	11	3	2	56	44,1	72	43,9

Табела 5. Број новодијагностикованих особа са типом 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година
 Table 5. Number of newly diagnosed cases of type 1 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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)	33	58	80	25	8	18	171	222
Србија – Север (Serbia – North)	24	29	39	9	4	10	92	115
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	11	18	19	4	3	2	48	57
Регион Војводине (Vojvodina Region)	13	11	20	5	1	8	44	58
Западнобачка област (West Backa District)	1	0	0	1	0	0	1	2
Јужнобанатска област (South Banat District)	3	2	1	1	0	0	6	7
Јужнобачка област (South Backa District)	2	6	4	2	0	7	12	21
Севернобанатска област (North Banat District)	0	2	2	0	0	1	4	5
Севернобачка област (North Backa District)	2	1	3	0	0	0	6	6
Средњобанатска област (Middle Banat District)	4	0	3	0	0	0	7	7
Сремска област (Srem District)	1	0	7	1	1	0	8	10
Србија – Југ (Serbia – South)	9	29	41	16	4	8	79	107
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	5	16	22	9	3	4	43	59
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	2	2	0	0	2	4
Колубарска област (Kolubara District)	1	1	1	0	0	1	3	4
Мачванска област (Macva District)	2	3	5	2	0	0	10	12
Моравичка област (Moravica District)	0	0	4	2	0	0	4	6
Поморавска област (Morava District)	0	3	1	0	1	0	4	5
Расинска област (Rasina District)	1	1	1	3	2	2	3	10
Рашка област (Raska District)	0	6	6	0	0	0	12	12
Шумадијска област (Sumadija District)	1	2	2	0	0	1	5	6
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	4	13	19	7	1	4	36	48
Борска област (Bor District)	0	0	3	0	0	0	3	3
Браничевска област (Branicevo District)	0	2	1	2	0	0	5	5
Зајечарска област (Zajecar District)	0	1	0	0	0	1	1	2
Јабланичка област (Jablanica District)	0	1	3	0	0	0	4	4
Нишавска област (Nisava District)	3	5	8	4	1	3	16	24
Пиротска област (Pilot District)	0	1	0	0	0	0	1	1
Подунавска област (Danube District)	1	1	2	0	0	0	4	4
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	1	0	0	0	1
Топличка област (Toplica District)	0	2	2	0	0	0	4	4
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	20	47	60	20	7	10	127	164

Табела 6. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
Table 6. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	4	4	15	25	73	158	279
	Ж (Female)	0	0	1	5	17	48	65	129	172
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	3	0	7	11	40	86	148
	Ж (Female)	0	0	1	3	7	22	35	84	100
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	1	0	2	2	5	11	23
	Ж (Female)	0	0	0	1	1	1	3	4	11
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	2	0	5	9	35	75	125
	Ж (Female)	0	0	1	2	6	21	32	80	89
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	8	12
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	4	1	3	8
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	15	25	43
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	14	31	39
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	7	19	24
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	3	4	16	16
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	1	0	0	1	3	3	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	2	6	5
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	1	0	3	2	7	8	14
	Ж (Female)	0	0	1	1	5	7	7	12	10
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	1	2	1	4	12
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	3	6
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	2	8	11
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	3	1	9	5
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	1	4	8	14	33	72	131
	Ж (Female)	0	0	2	10	26	30	45	72	72
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	4	4	15	44	71
	Ж (Female)	0	0	0	1	8	7	14	17	34
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	2	0	2	8	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	0	2	1
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	2	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	0	1	1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	2	3	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	1	3	3
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	2	7	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	3	4	10
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	5	6
	Ж (Female)	0	0	0	1	3	1	1	2	8
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	2	3	12
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	1	2
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	8	16
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	3	2	5
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	8	11
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	4	2	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	1	4	4	10	18	28	60
	Ж (Female)	0	0	0	1	2	19	16	28	38
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	1	2	0	1	2	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	0	1
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	1	1	1	6	7	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	2	4	7
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	1	1
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	1	1	4	5	5	15
	Ж (Female)	0	0	0	1	1	8	7	9	12
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	1	0	1	0	3	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	5	7	7
Пиротска област (Pilot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	1	0	0	4	1	1	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	1	3
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	3	3
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	4	5	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	3	3
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	2	4	10	16	38	83	154
	Ж (Female)	0	0	0	3	11	27	33	49	83

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+	%
428	595	805	967	1182	830	906	4	80,0	48	40,3	6271	49,9
333	461	712	879	1116	1016	1346	1	20,0	71	59,7	6300	50,1
238	309	411	451	525	330	369	3	75,0	21	38,9	2928	50,3
189	249	360	399	454	406	579	1	25,0	33	61,1	2888	49,7
43	41	51	76	114	70	149	1	100,0	5	62,5	588	50,3
17	26	48	60	91	98	221	0	0,0	3	37,5	582	49,7
195	268	360	375	411	260	220	2	66,7	16	34,8	2340	50,4
172	223	312	339	363	308	358	1	33,3	30	65,2	2306	49,6
21	22	40	58	65	62	58	0	0,0	1	20,0	347	50,4
11	22	29	50	57	73	84	0	0,0	4	80,0	342	49,6
58	69	74	79	60	28	20	0	0,0	2	40,0	473	47,5
73	73	81	83	57	34	34	0	0,0	3	60,0	522	52,5
54	68	98	80	107	58	49	0	0,0	2	33,3	566	50,9
33	52	80	76	109	82	75	0	0,0	4	66,7	547	49,1
15	19	33	25	34	26	17	1	100,0	2	66,7	186	51,5
13	16	22	24	27	26	33	0	0,0	1	33,3	175	48,5
19	29	34	51	64	35	41	1	50,0	6	30,0	308	49,5
20	21	41	36	41	40	72	1	50,0	14	70,0	314	50,5
15	25	38	35	28	16	12	0	0,0	3	100,0	189	53,4
13	15	23	26	31	24	21	0	0,0	0	0,0	165	46,6
13	36	43	47	53	35	23	0	0,0	0	0,0	271	52,9
9	24	36	44	41	29	39	0	0,0	4	100,0	241	47,1
190	286	394	516	657	500	537	1	100,0	27	41,5	3343	49,5
144	212	352	480	662	610	767	0	0,0	38	58,5	3412	50,5
98	162	228	311	412	303	362	0	0,0	8	33,3	2014	51,0
80	105	188	289	380	388	426	0	0,0	16	66,7	1937	49,0
12	22	31	52	68	53	96	0	0,0	2	40,0	354	49,4
6	14	27	32	65	82	130	0	0,0	3	60,0	362	50,6
9	15	26	32	38	23	36	0	0,0	1	50,0	188	50,4
12	9	19	28	39	31	44	0	0,0	1	50,0	185	49,6
15	26	29	24	42	33	22	0	0,0	2	66,7	203	51,3
10	17	19	37	32	34	36	0	0,0	1	33,3	193	48,7
16	21	31	45	56	45	48	0	0,0	1	50,0	281	52,8
10	13	31	33	53	55	38	0	0,0	1	50,0	251	47,2
8	15	28	18	31	20	17	0	0,0	0	0,0	149	49,2
5	12	21	38	25	23	14	0	0,0	5	100,0	154	50,8
12	22	38	64	78	74	87	0	0,0	1	100,0	393	53,3
11	13	28	47	85	74	81	0	0,0	0	0,0	344	46,7
13	23	29	45	61	29	33	0	0,0	0	0,0	260	49,1
18	9	31	39	55	57	48	0	0,0	3	100,0	270	50,9
13	18	16	31	38	26	23	0	0,0	1	33,3	186	51,1
8	18	12	35	26	32	35	0	0,0	2	66,7	178	48,9
92	124	166	205	245	197	175	1	100,0	19	46,3	1329	47,4
64	107	164	191	282	222	341	0	0,0	22	53,7	1475	52,6
16	15	14	18	27	20	14	0	0,0	3	60,0	135	55,1
2	2	19	24	17	20	23	0	0,0	2	40,0	110	44,9
19	17	29	36	57	57	43	0	0,0	3	60,0	283	49,2
9	20	18	30	67	50	83	0	0,0	2	40,0	292	50,8
6	9	21	24	14	10	10	0	0,0	0	0,0	100	51,5
0	10	16	16	19	15	14	0	0,0	2	100,0	94	48,5
9	25	19	34	28	27	25	0	0,0	6	37,5	198	43,4
15	20	26	32	36	37	54	0	0,0	10	62,5	258	56,6
10	18	27	36	45	25	32	0	0,0	2	50,0	206	44,2
15	18	33	24	49	34	66	0	0,0	2	50,0	260	55,8
0	3	8	7	2	5	4	0	0,0	0	0,0	32	45,7
1	2	8	8	6	4	7	0	0,0	1	100,0	38	54,3
5	8	14	23	40	29	26	1	100,0	5	71,4	156	42,5
6	6	22	21	43	44	63	0	0,0	2	28,6	211	57,5
18	19	26	14	17	14	11	0	0,0	0	0,0	127	48,7
9	23	14	26	24	10	20	0	0,0	0	0,0	134	51,3
9	10	8	13	15	10	10	0	0,0	0	0,0	92	54,1
7	6	8	10	21	8	11	0	0,0	1	100,0	78	45,9
233	327	445	592	771	570	686	2	100,0	32	43,8	3931	49,6
161	238	400	540	753	708	988	0	0,0	41	56,2	3994	50,4

Табела 7. Број новодијагностикованих особа са типом 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020 година
Table 7. Number of newly diagnosed cases of type 2 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	5	9	32	73	138	287	451
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	4	3	14	33	75	170	248
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	1	1	3	3	8	15	34
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	3	2	11	30	67	155	214
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	5	1	11	20
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	5	29	56	82
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	1	1	4	11	35	40
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	1	0	0	2	5	9	14
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	2	1	8	9	14	20	24
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	1	2	4	7	18
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	1	3	3	17	16
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	1	6	18	40	63	117	203
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	1	12	11	29	61	105
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	3	2	2	10	9
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	1	1	2	3	5
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	2	1	3	6	8
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	2	5	11	19
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	1	3	1	2	7	14
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	1	0	4	4	14
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	2	6	10	21
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	1	2	5	10	15
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	1	5	6	29	34	56	98
Борска област (Bor District)	0	0	0	1	2	2	1	2	6
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	1	1	3	8	11	16
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	2	0	4	4
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	2	2	12	12	14	27
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	1	1	2	5	10	15
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Подунавска област (Danube District)	0	0	1	0	0	6	1	2	7
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	3	5	8
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	1	4	8	11
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	2	7	21	43	71	132	237

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+
761	1056	1517	1846	2298	1846	2252	5	119	12571
427	558	771	850	979	736	948	4	54	5816
60	67	99	136	205	168	370	1	8	1170
367	491	672	714	774	568	578	3	46	4646
32	44	69	108	122	135	142	0	5	689
131	142	155	162	117	62	54	0	5	995
87	120	178	156	216	140	124	0	6	1113
28	35	55	49	61	52	50	1	3	361
39	50	75	87	105	75	113	2	20	622
28	40	61	61	59	40	33	0	3	354
22	60	79	91	94	64	62	0	4	512
334	498	746	996	1319	1110	1304	1	65	6755
178	267	416	600	792	691	788	0	24	3951
18	36	58	84	133	135	226	0	5	716
21	24	45	60	77	54	80	0	2	373
25	43	48	61	74	67	58	0	3	396
26	34	62	78	109	100	86	0	2	532
13	27	49	56	56	43	31	0	5	303
23	35	66	111	163	148	168	0	1	737
31	32	60	84	116	86	81	0	3	530
21	36	28	66	64	58	58	0	3	364
156	231	330	396	527	419	516	1	41	2804
18	17	33	42	44	40	37	0	5	245
28	37	47	66	124	107	126	0	5	575
6	19	37	40	33	25	24	0	2	194
24	45	45	66	64	64	79	0	16	456
25	36	60	60	94	59	98	0	4	466
1	5	16	15	8	9	11	0	1	70
11	14	36	44	83	73	89	1	7	367
27	42	40	40	41	24	31	0	0	261
16	16	16	23	36	18	21	0	1	170
394	565	845	1132	1524	1278	1674	2	73	7925

Табела 9. Стопе инциденције од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година
Table 9. Incidence rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2020

Регион/област Region/District	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)	10,3	17,6	23,8	7,0	2,2	4,3	17,4	10,5	16,9	10,9	16,6	11,3
Србија – Север (Serbia – North)	13,7	16,4	22,8	5,2	2,2	4,6	17,6	10,5	17,5	10,9	17,2	11,3
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	12,4	20,3	23,6	5,1	3,7	1,9	18,6	10,9	18,5	11,2	18,2	11,7
Регион Војводине (Vojvodina Region)	15,1	12,4	22,1	5,3	1,0	7,2	16,6	10,2	16,5	10,6	16,3	11,0
Западнобачка област (West Backa District)	15,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	4,6	4,1	5,5	4,7	5,8	5,1
Јужнобанатска област (South Banat District)	24,6	15,4	7,3	6,9	0,0	0,0	15,4	8,3	16,2	9,4	16,6	10,3
Јужнобачка област (South Backa District)	6,2	18,4	12,7	6,3	0,0	17,5	12,5	10,5	12,2	10,1	12,0	10,2
Севернобанатска област (North Banat District)	0,0	34,2	31,1	0,0	0,0	12,5	22,4	12,5	20,8	12,7	20,1	12,9
Севернобачка област (North Backa District)	24,9	12,4	35,3	0,0	0,0	0,0	24,4	11,1	24,2	12,4	23,9	13,2
Средњобанатска област (Middle Banat District)	51,8	0,0	35,7	0,0	0,0	0,0	29,1	13,3	30,2	15,5	30,4	16,8
Сремска област (Srem District)	7,5	0,0	49,1	6,7	6,5	0,0	19,3	11,2	18,3	11,5	17,1	11,5
Србија – Југ (Serbia – South)	6,2	19,1	24,9	8,7	2,2	4,0	17,1	10,4	16,3	10,7	15,8	11,0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	6,0	18,3	23,1	8,7	3,0	3,7	16,1	10,2	15,3	10,3	14,9	10,6
Златиборска област (Zlatibor District)	0,0	0,0	15,3	14,2	0,0	0,0	5,5	5,1	4,9	4,8	4,4	4,7
Колубарска област (Kolubara District)	14,9	14,8	13,2	0,0	0,0	11,0	14,3	8,6	14,3	9,1	14,4	9,5
Мачванска област (Macva District)	16,4	23,9	37,0	13,4	0,0	0,0	26,1	14,4	25,3	15,1	24,8	15,9
Моравичка област (Moravica District)	0,0	0,0	43,2	19,8	0,0	0,0	15,0	10,5	13,7	10,2	12,5	10,1
Поморавска област (Morava District)	0,0	35,7	11,2	0,0	9,4	0,0	16,2	8,8	14,9	9,2	14,8	9,5
Расинска област (Rasina District)	12,0	11,0	9,9	26,0	17,0	16,9	10,9	15,9	11,0	15,4	11,0	15,1
Рашка област (Raska District)	0,0	34,3	30,4	0,0	0,0	0,0	22,2	10,7	20,6	10,5	19,9	11,0
Шумадијска област (Sumadija District)	8,4	15,7	15,1	0,0	0,0	6,1	13,2	7,3	12,9	7,6	12,7	7,9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	6,5	20,2	27,4	8,7	1,2	4,5	18,4	10,7	17,5	11,3	17,0	11,6
Борска област (Bor District)	0,0	0,0	63,9	0,0	0,0	0,0	23,0	9,9	20,3	10,4	18,5	10,3
Браничевска област (Branicevo District)	0,0	30,2	13,2	22,9	0,0	0,0	24,5	10,4	13,8	10,8	13,6	11,2
Зајечарска област (Zajecar District)	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	19,0	8,6	7,5	7,9	7,2	8,1	7,2
Јабланичка област (Jablanica District)	0,0	11,7	31,7	0,0	0,0	0,0	15,2	6,6	13,8	7,1	13,0	7,2
Нишавска област (Nisava District)	18,6	31,4	48,5	22,9	5,4	13,7	33,0	22,6	32,2	23,3	31,4	23,8
Пиротска област (Pirot District)	0,0	31,7	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	4,6	10,1	5,2	10,2	5,7
Подунавска област (Danube District)	13,4	12,1	21,7	0,0	0,0	0,0	16,1	7,1	15,6	8,0	15,4	8,5
Пчињска област (Pcinj District)	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	1,1
Топличка област (Toplica District)	0,0	54,6	50,5	0,0	0,0	0,0	35,2	15,6	33,4	17,1	32,3	17,9
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	8,5	19,5	24,5	7,7	2,6	3,3	17,6	10,6	17,1	11,0	16,7	11,3

Табела 10. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
Table 10. Incidence rates of type 2 diabetes per 10,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	2,3	2,2	8,1	11,8	31,6	63,9	110,8
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,6	2,9	9,7	23,8	29,4	53,8	69,9
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0,0	0,0	3,4	0,0	7,7	10,1	32,7	64,0	109,7
	Ж (Female)	0,0	0,0	1,2	3,6	8,1	20,3	28,5	62,7	74,6
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0,0	0,0	2,4	0,0	4,8	3,9	8,4	16,6	35,0
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,6	2,5	1,9	4,7	5,7	16,0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0,0	0,0	4,3	0,0	10,0	15,6	55,4	110,0	180,4
	Ж (Female)	0,0	0,0	2,3	4,3	12,8	38,8	54,3	125,0	136,6
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	135,6	195,4
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	87,5	21,1	57,7	141,0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	166,4	252,2	417,9
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	170,4	336,9	408,5
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,1	5,0	31,0	78,2	99,7
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	15,0	17,6	65,7	68,3
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0,0	0,0	30,6	0,0	0,0	23,7	67,9	63,0	185,5
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,5	50,9	143,4	111,5
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0,0	0,0	23,3	0,0	61,0	37,3	115,3	123,4	202,3
	Ж (Female)	0,0	0,0	23,7	22,0	105,2	136,5	122,6	195,3	154,7
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	36,7	17,5	66,9	192,3
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	62,1	56,3	105,7
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	73,9	101,9
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	36,3	11,3	93,9	50,6
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0,0	0,0	1,2	4,2	8,5	13,4	30,5	63,8	112,1
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,2	11,2	27,7	30,6	42,6	64,3
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	7,0	25,0	69,2	107,8
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,0	16,1	13,5	25,7	28,6	53,6
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	0,0	24,4	95,1	93,5
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	30,0	0,0	25,8	12,0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,1	38,1	36,9	72,6
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	0,0	0,0	20,6	19,2
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	13,4	12,2	23,0	32,5	51,8
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	13,1	35,3	32,4
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,8	33,1	108,1	131,4
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,6	54,5	67,3	153,0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	79,4	90,5
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	20,6	57,2	18,1	18,2	33,6	123,7
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	16,6	0,0	30,7	42,8	154,3
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,7	15,3	26,9
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	76,4	150,6
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	21,6	31,7	19,3	47,6
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,9	10,8	78,0	107,4
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,8	12,4	44,5	20,9	41,4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	2,8	9,7	9,4	21,1	37,3	56,7	117,5
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,6	5,0	45,0	36,7	60,7	78,2
Борска област (Bor District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	35,8	66,0	0,0	31,0	58,7	136,6
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	72,1	0,0	0,0	29,8
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	22,0	20,6	19,6	119,7	136,5	163,3
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,6	44,4	82,9	131,2
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	89,3	84,5
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	84,4	0,0	34,8	31,2
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	17,5	17,2	63,2	79,0	78,7	224,7
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	18,7	18,3	143,7	121,2	148,9	185,8
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	11,1	0,0	8,9	0,0	24,0	61,1
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	9,3	43,0	55,8	55,1
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	110,3
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,2	0,0	0,0	40,1
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0	67,0	16,5	15,6	61,3
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39,3	0,0	17,6	48,8
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	28,5	75,4
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	46,7	47,2
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	155,0	199,4	295,6
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,2	0,0	136,8	119,6
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	1,6	3,0	7,4	10,3	22,7	46,3	84,4
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,4	8,5	18,2	20,4	27,9	45,9

Табела 11. Стопе инциденције од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година
 Table 11. Incidence rates of type 2 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	1,5	2,5	8,8	17,6	30,6	58,9	90,6
Србија – Север (Serbia – North)	0,0	0,0	2,3	1,7	7,9	15,2	30,6	63,3	92,2
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0,0	0,0	1,2	1,3	3,7	2,9	6,5	11,0	25,3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0,0	0,0	3,3	2,1	11,4	26,8	54,8	117,3	159,2
Западнобачка област (West Backa District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,2	9,8	99,1	169,3
Јужнобанатска област (South Banat District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	168,3	293,0	413,4
Јужнобачка област (South Backa District)	0,0	0,0	0,0	3,2	3,1	10,0	24,3	71,9	84,3
Севернобанатска област (North Banat District)	0,0	0,0	15,5	0,0	0,0	25,0	59,9	100,6	150,0
Севернобачка област (North Backa District)	0,0	0,0	23,5	10,7	82,7	85,8	118,8	158,4	179,3
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	19,7	37,9	61,9	151,0
Сремска област (Srem District)	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	17,2	16,0	83,3	77,4
Србија – Југ (Serbia – South)	0,0	0,0	0,6	3,3	9,8	20,2	30,5	53,6	88,7
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0,0	0,0	0,0	1,0	11,8	10,1	25,3	49,6	81,2
Златиборска област (Zlatibor District)	0,0	0,0	0,0	0,0	21,5	13,9	13,0	61,9	53,3
Колубарска област (Kolubara District)	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	11,0	20,5	29,2	46,6
Мачванска област (Macva District)	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	6,5	18,4	33,9	42,3
Моравичка област (Moravica District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	43,3	88,6	141,9
Поморавска област (Morava District)	0,0	0,0	0,0	10,0	28,1	8,7	17,5	57,2	106,9
Расинска област (Rasina District)	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	32,6	29,6	92,0
Рашка област (Raska District)	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	10,4	30,7	48,0	99,4
Шумадијска област (Sumadija District)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,2	12,2	27,4	50,4	75,4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0,0	0,0	1,4	6,2	7,3	32,3	37,0	58,7	98,4
Борска област (Bor District)	0,0	0,0	0,0	18,5	34,6	32,6	16,4	30,8	85,5
Браничевска област (Branicevo District)	0,0	0,0	0,0	11,5	10,7	30,6	84,1	110,5	147,5
Зајечарска област (Zajecar District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,0	0,0	64,1	59,2
Јабланичка област (Jablanica District)	0,0	0,0	0,0	18,1	17,8	100,8	99,1	112,9	205,6
Нишавска област (Nisava District)	0,0	0,0	0,0	5,7	5,4	9,1	21,1	39,9	58,1
Пиротска област (Pirot District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,3	0,0	0,0	76,7
Подунавска област (Danube District)	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	54,2	8,9	16,5	55,2
Пчињска област (Pcinj District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	37,2	61,6
Топличка област (Toplica District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,2	84,2	170,2	211,0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0,0	0,0	0,8	2,7	7,9	14,2	21,6	37,2	65,2

Табела 11. (наставак)

Table 11. (continued)

Узраст Age							Инциденција (Incidence)								
							Сирова стопа Crude rate			Стандардизована стопа					
							0-14	0-29	0-75+	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+
159,0	230,6	324,4	380,9	451,5	474,8	403,2	0,5	5,6	182,2	0,5	5,0	129,0	0,4	4,4	93,7
173,0	240,8	328,2	353,1	394,4	378,7	357,1	0,8	5,0	164,5	0,7	4,4	122,7	0,7	4,0	89,6
49,9	62,5	94,3	125,1	174,0	181,8	290,0	0,4	1,5	69,0	0,4	1,5	47,4	0,4	1,3	32,9
289,7	394,4	517,2	540,7	593,4	557,3	419,1	1,1	8,1	252,4	1,1	7,1	189,4	1,0	6,3	140,2
274,5	362,2	534,0	852,5	945,2	1260,6	992,7	0,0	10,3	408,1	0,0	8,5	257,7	0,0	7,5	184,3
686,0	775,2	805,7	791,7	567,0	390,5	257,4	0,0	5,9	361,4	0,0	5,0	298,3	0,0	4,4	228,7
202,7	296,1	444,4	388,6	537,6	445,2	294,2	0,0	3,0	179,9	0,0	2,7	141,4	0,0	2,4	103,4
305,3	383,2	532,8	475,5	627,8	679,5	458,6	5,6	7,5	269,5	4,9	6,6	192,3	4,5	6,1	141,4
322,9	420,6	591,2	674,3	850,8	808,7	806,9	8,1	37,0	351,3	7,5	33,0	257,9	6,8	29,6	192,8
241,9	328,1	474,5	479,8	457,0	392,3	248,9	0,0	5,7	205,8	0,0	5,0	152,1	0,0	4,4	113,1
109,1	295,8	361,5	398,0	432,5	381,6	277,9	0,0	4,5	173,5	0,0	3,9	123,8	0,0	3,4	90,4
144,0	220,1	320,7	408,4	505,9	570,9	445,1	0,2	6,3	200,8	0,2	5,5	134,8	0,2	4,9	97,4
137,8	211,8	314,1	424,3	531,2	654,5	493,0	0,0	4,1	209,0	0,0	3,7	137,7	0,0	3,3	98,5
101,8	196,0	287,5	411,4	636,1	910,9	979,0	0,0	6,3	272,6	0,0	5,8	162,0	0,0	5,1	111,3
194,4	215,5	361,2	471,9	608,3	608,3	542,7	0,0	4,3	232,3	0,0	3,8	146,6	0,0	3,3	104,7
130,9	223,9	232,9	282,0	337,0	440,8	278,6	0,0	3,6	144,2	0,0	3,3	98,8	0,0	2,9	71,4
194,5	258,7	437,7	511,3	659,1	900,7	469,1	0,0	3,5	270,7	0,0	3,0	176,2	0,0	2,7	127,7
97,7	210,5	376,7	387,0	352,8	352,7	160,1	0,0	8,8	155,6	0,0	7,6	110,6	0,0	6,9	82,5
147,5	239,4	448,8	669,5	860,6	1048,9	811,6	0,0	1,6	336,5	0,0	1,4	197,2	0,0	1,2	138,5
151,4	167,7	323,4	447,1	603,6	638,1	407,0	0,0	2,7	174,6	0,0	2,6	137,2	0,0	2,2	99,2
111,6	203,8	149,1	306,3	278,3	367,0	253,2	0,0	3,6	130,5	0,0	3,2	90,7	0,0	2,8	66,6
151,8	230,4	329,3	386,4	472,1	471,5	387,6	0,5	9,2	190,3	0,5	7,7	131,3	0,4	6,9	96,1
231,3	228,2	423,1	488,3	484,5	529,5	337,6	0,0	16,5	224,3	0,0	14,0	146,0	0,0	12,6	108,6
238,9	336,6	447,7	608,0	937,3	947,8	791,0	0,0	10,4	352,6	0,0	8,6	222,8	0,0	7,7	161,1
84,2	276,8	513,7	503,8	349,4	312,1	189,3	0,0	7,5	185,9	0,0	6,2	123,5	0,0	5,4	90,5
171,8	329,8	313,6	493,0	441,8	568,8	464,6	0,0	26,4	232,3	0,0	22,2	170,7	0,0	19,8	129,2
100,7	151,1	254,8	250,8	352,8	275,3	298,3	0,0	3,8	130,2	0,0	3,3	89,5	0,0	3,0	64,7
17,9	86,7	259,7	236,7	118,5	164,3	116,6	0,0	4,6	84,8	0,0	3,8	56,1	0,0	3,3	40,9
86,5	116,0	298,2	321,8	562,2	691,7	612,1	4,0	12,4	200,7	3,5	10,6	126,1	3,2	9,5	88,9
200,7	303,2	311,6	328,3	368,0	291,2	263,0	0,0	0,0	133,8	0,0	0,0	112,8	0,0	0,0	82,1
287,8	276,4	279,3	411,9	591,7	356,4	264,9	0,0	3,9	207,1	0,0	3,3	155,8	0,0	2,9	118,5
111,9	169,4	250,3	321,1	402,6	445,5	398,1	0,3	4,7	156,7	0,3	4,2	106,6	0,2	3,7	76,5

IVf Број умрлих и морталитет од дијабетеса у Србији, 2020. година

IVf Number of deaths and mortality of diabetes in Serbia, 2020

Табела 12. Број умрлих од типа 1 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
 Table 12. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	2	3	7
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	1	2
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	2	3	2
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	2
	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	1	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	1	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	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	0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	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	1	0	0	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	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	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	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	0	0	4
	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	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicovo 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	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	2
	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	1	1	1	5
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	1	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	8	31	46	93	54	193	1	50,0	447	47,6
1	5	14	30	61	85	293	1	50,0	493	52,4
6	5	20	19	46	20	92	0	0,0	215	48,6
0	0	5	18	28	30	143	1	100,0	227	51,4
2	0	8	3	7	5	26	0	0,0	53	49,1
0	0	2	6	4	8	32	1	100,0	55	50,9
4	5	12	16	39	15	66	0	0,0	162	48,5
0	0	3	12	24	22	111	0	0,0	172	51,5
0	0	0	0	1	0	3	0	0,0	5	29,4
0	0	0	1	1	2	8	0	0,0	12	70,6
1	1	3	4	5	3	9	0	0,0	27	48,2
0	0	2	2	8	4	13	0	0,0	29	51,8
1	1	4	5	10	5	15	0	0,0	41	51,9
0	0	0	1	6	3	28	0	0,0	38	48,1
0	1	2	2	5	2	4	0	0,0	16	59,3
0	0	0	0	1	2	8	0	0,0	11	40,7
1	0	0	0	5	2	14	0	0,0	22	50,0
0	0	0	4	1	2	15	0	0,0	22	50,0
0	0	0	2	5	2	3	0	0,0	15	40,5
0	0	1	2	3	5	11	0	0,0	22	59,5
1	2	3	3	8	1	18	0	0,0	36	48,6
0	0	0	2	4	4	28	0	0,0	38	51,4
3	3	11	27	47	34	101	1	100,0	232	46,6
1	5	9	12	33	55	150	0	0,0	266	53,4
2	2	9	13	25	19	52	1	100,0	124	49,2
0	2	6	7	15	26	71	0	0,0	128	50,8
1	0	1	1	2	0	0	0	0,0	5	45,5
0	0	1	0	1	1	2	0	0,0	6	54,5
0	1	1	1	2	2	7	0	0,0	14	63,6
0	1	0	0	0	2	5	0	0,0	8	36,4
1	0	3	8	13	9	20	0	0,0	55	52,9
0	0	4	6	7	10	22	0	0,0	49	47,1
0	0	1	2	0	0	2	1	100,0	6	46,2
0	0	0	0	1	3	3	0	0,0	7	53,8
0	1	1	0	3	2	6	0	0,0	13	46,4
0	0	0	0	1	4	10	0	0,0	15	53,6
0	0	0	1	0	2	10	0	0,0	13	41,9
0	1	0	1	3	3	10	0	0,0	18	58,1
0	0	2	0	3	3	5	0	0,0	13	41,9
0	0	1	0	1	2	14	0	0,0	18	58,1
0	0	0	0	2	1	2	0	0,0	5	41,7
0	0	0	0	1	1	5	0	0,0	7	58,3
1	1	2	14	22	15	49	0	0,0	108	43,9
1	3	3	5	18	29	79	0	0,0	138	56,1
0	0	0	3	2	2	4	0	0,0	13	52,0
0	0	1	0	1	4	6	0	0,0	12	48,0
0	0	0	0	1	2	0	0	0,0	3	27,3
0	0	0	1	0	1	6	0	0,0	8	72,7
0	1	0	1	1	2	3	0	0,0	8	33,3
0	0	0	1	3	4	8	0	0,0	16	66,7
0	0	1	5	3	2	10	0	0,0	21	47,7
0	0	0	0	6	4	13	0	0,0	23	52,3
0	0	0	2	3	4	11	0	0,0	20	48,8
0	1	0	2	2	8	8	0	0,0	21	51,2
1	0	1	1	2	1	5	0	0,0	11	45,8
0	0	0	0	1	2	10	0	0,0	13	54,2
0	0	0	1	4	2	4	0	0,0	11	45,8
1	1	1	0	1	2	7	0	0,0	13	54,2
0	0	0	0	2	0	10	0	0,0	14	41,2
0	0	1	1	3	3	12	0	0,0	20	58,8
0	0	0	1	4	0	2	0	0,0	7	36,8
0	1	0	0	1	1	9	0	0,0	12	63,2
5	3	19	30	54	39	127	1	50,0	285	47,0
1	5	11	18	37	63	182	1	50,0	321	53,0

Табела 13. Број умрлих од типа 1 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година
 Table 13. Number of deaths caused by type 1 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	1	0	1	2	4	9
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	1	0	0	2	3	4
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	1	0	0	1	1	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
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	1	0	2
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	0	1	0	1	5
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
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	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	0	0	4
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
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	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	2
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	0	1	1	2	7

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+
10	13	45	76	154	139	486	2	940
6	5	25	37	74	50	235	1	442
2	0	10	9	11	13	58	1	108
4	5	15	28	63	37	177	0	334
0	0	0	1	2	2	11	0	17
1	1	5	6	13	7	22	0	56
1	1	4	6	16	8	43	0	79
0	1	2	2	6	4	12	0	27
1	0	0	4	6	4	29	0	44
0	0	1	4	8	7	14	0	37
1	2	3	5	12	5	46	0	74
4	8	20	39	80	89	251	1	498
2	4	15	20	40	45	123	1	252
1	0	2	1	3	1	2	0	11
0	2	1	1	2	4	12	0	22
1	0	7	14	20	19	42	0	104
0	0	1	2	1	3	5	1	13
0	1	1	0	4	6	16	0	28
0	1	0	2	3	5	20	0	31
0	0	3	0	4	5	19	0	31
0	0	0	0	3	2	7	0	12
2	4	5	19	40	44	128	0	246
0	0	1	3	3	6	10	0	25
0	0	0	1	1	3	6	0	11
0	1	0	2	4	6	11	0	24
0	0	1	5	9	6	23	0	44
0	1	0	4	5	12	19	0	41
1	0	1	1	3	3	15	0	24
1	1	1	1	5	4	11	0	24
0	0	1	1	5	3	22	0	34
0	1	0	1	5	1	11	0	19
6	8	30	48	91	102	309	2	606

Табела 14. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
 Table 14. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	3	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	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	1	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	1	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	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	1	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	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	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	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	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	1	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	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	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 (Pilot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	1	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	3	2

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+	%
9	23	39	70	151	160	475	0	0,0	936	44,4
7	6	23	46	92	138	853	0	0,0	1170	55,6
5	11	25	33	59	80	227	0	0,0	444	46,9
5	2	11	18	33	71	362	0	0,0	502	53,1
2	6	18	21	35	44	143	0	0,0	271	48,2
3	1	8	10	20	38	211	0	0,0	291	51,8
3	5	7	12	24	36	84	0	0,0	173	45,1
2	1	3	8	13	33	151	0	0,0	211	54,9
1	0	2	0	4	5	8	0	0,0	20	41,7
0	0	1	1	2	5	19	0	0,0	28	58,3
1	1	1	3	2	9	17	0	0,0	35	45,5
2	0	0	3	2	3	32	0	0,0	42	54,5
1	1	0	2	5	8	17	0	0,0	35	46,1
0	0	1	1	3	6	30	0	0,0	41	53,9
0	3	1	1	5	3	6	0	0,0	19	38,8
0	0	0	0	3	9	18	0	0,0	30	61,2
0	0	0	2	3	0	8	0	0,0	13	54,2
0	0	1	0	0	2	8	0	0,0	11	45,8
0	0	0	2	2	3	7	0	0,0	14	46,7
0	1	0	1	2	3	9	0	0,0	16	53,3
0	0	3	2	3	8	21	0	0,0	37	46,3
0	0	0	2	1	5	35	0	0,0	43	53,8
4	12	14	37	92	80	248	0	0,0	492	42,4
2	4	12	28	59	67	491	0	0,0	668	57,6
3	8	9	24	58	53	149	0	0,0	307	42,8
0	2	7	15	34	40	310	0	0,0	411	57,2
1	0	1	4	8	11	27	0	0,0	54	45,0
0	0	0	2	2	6	56	0	0,0	66	55,0
0	0	1	0	3	2	2	0	0,0	8	47,1
0	0	0	0	1	2	6	0	0,0	9	52,9
0	1	2	4	6	12	25	0	0,0	51	43,6
0	0	0	2	7	10	47	0	0,0	66	56,4
0	0	1	0	2	2	5	0	0,0	10	62,5
0	0	0	1	0	0	5	0	0,0	6	37,5
2	2	1	5	15	8	43	0	0,0	76	39,8
0	0	2	2	13	7	90	0	0,0	115	60,2
0	0	0	3	3	4	13	0	0,0	23	48,9
0	0	0	1	1	1	21	0	0,0	24	51,1
0	2	2	4	10	7	11	0	0,0	36	35,0
0	1	3	2	10	6	45	0	0,0	67	65,0
0	3	1	4	11	7	23	0	0,0	49	45,8
0	1	2	5	0	8	40	0	0,0	58	54,2
1	4	5	13	34	27	99	0	0,0	185	41,9
2	2	5	13	25	27	181	0	0,0	257	58,1
0	0	2	1	5	7	9	0	0,0	24	52,2
0	0	0	1	2	5	14	0	0,0	22	47,8
0	1	1	1	4	6	6	0	0,0	19	40,4
0	0	1	3	4	5	15	0	0,0	28	59,6
0	1	0	2	4	7	28	0	0,0	43	45,7
0	0	1	2	5	5	38	0	0,0	51	54,3
0	2	0	3	5	2	15	0	0,0	27	39,1
1	0	2	1	4	3	31	0	0,0	42	60,9
0	0	0	3	8	2	22	0	0,0	35	41,7
1	1	1	5	4	4	33	0	0,0	49	58,3
0	0	0	0	2	1	7	0	0,0	11	37,9
0	1	0	1	1	0	14	0	0,0	18	62,1
0	0	2	1	4	1	5	0	0,0	13	40,6
0	0	0	0	1	1	17	0	0,0	19	59,4
1	0	0	2	0	1	5	0	0,0	9	39,1
0	0	0	0	2	2	9	0	0,0	14	60,9
0	0	0	0	2	0	2	0	0,0	4	22,2
0	0	0	0	2	2	10	0	0,0	14	77,8
6	18	32	58	127	124	391	0	0,0	763	44,3
5	5	20	38	79	105	702	0	0,0	959	55,7

Табела 15. Број умрлих од типа 2 дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година
 Table 15. Number of deaths caused by type 2 diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	2	6	6	
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
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	1	0	0	
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	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	1	4	5	
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
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	1	
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	0	
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	3	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	1	0	
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 (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
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	0	
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	1	5	6	

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+
16	29	62	116	243	298	1328	0	2106
10	13	36	51	92	151	589	0	946
5	7	26	31	55	82	354	0	562
5	6	10	20	37	69	235	0	384
1	0	3	1	6	10	27	0	48
3	1	1	6	4	12	49	0	77
1	1	1	3	8	14	47	0	76
0	3	1	1	8	12	24	0	49
0	0	1	2	3	2	16	0	24
0	1	0	3	4	6	16	0	30
0	0	3	4	4	13	56	0	80
6	16	26	65	151	147	739	0	1160
3	10	16	39	92	93	459	0	718
1	0	1	6	10	17	83	0	120
0	0	1	0	4	4	8	0	17
0	1	2	6	13	22	72	0	117
0	0	1	1	2	2	10	0	16
2	2	3	7	28	15	133	0	191
0	0	0	4	4	5	34	0	47
0	3	5	6	20	13	56	0	103
0	4	3	9	11	15	63	0	107
3	6	10	26	59	54	280	0	442
0	0	2	2	7	12	23	0	46
0	1	2	4	8	11	21	0	47
0	1	1	4	9	12	66	0	94
1	2	2	4	9	5	46	0	69
1	1	1	8	12	6	55	0	84
0	1	0	1	3	1	21	0	29
0	0	2	1	5	2	22	0	32
1	0	0	2	2	3	14	0	23
0	0	0	0	4	2	12	0	18
11	23	52	96	206	229	1093	0	1722

Табела 16. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
 Table 16. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	1	1	4	6	11	
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	4	4	
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	5	3	
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0	2	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	2	3	2	
	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	1	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	1	1	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	1	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	0	
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	
	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	1	1	1	1	8	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	4	2	
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	0	3	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	2	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0	0	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	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	1	1	
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	1	5	
	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	2	
	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	1	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	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 (Pilot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	1	0	0	0	2	
	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	0	
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	2	3	9	
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	4	4	

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+	%
19	36	75	130	273	237	737	2	66,7	1530	45,1
9	14	40	85	169	248	1291	1	33,3	1865	54,9
12	16	45	59	116	104	345	0	0,0	708	47,2
5	3	16	37	67	109	551	1	100,0	791	52,8
5	6	26	28	45	51	178	0	0,0	343	47,7
3	2	10	16	27	49	266	1	100,0	376	52,3
7	10	19	31	71	53	167	0	0,0	365	46,8
2	1	6	21	40	60	285	0	0,0	415	53,2
1	0	2	1	5	5	12	0	0,0	27	38,6
0	0	1	2	4	7	29	0	0,0	43	61,4
2	2	4	7	7	12	26	0	0,0	62	46,3
2	0	2	5	10	7	46	0	0,0	72	53,7
2	2	4	8	18	14	34	0	0,0	83	49,7
0	0	1	2	9	9	63	0	0,0	84	50,3
0	4	3	3	10	5	11	0	0,0	36	46,8
0	0	0	0	4	11	26	0	0,0	41	53,2
1	0	0	2	8	2	22	0	0,0	35	51,5
0	0	1	4	1	4	23	0	0,0	33	48,5
0	0	0	5	10	6	14	0	0,0	38	43,2
0	1	1	4	7	11	26	0	0,0	50	56,8
1	2	6	5	13	9	48	0	0,0	84	47,7
0	0	0	4	5	11	72	0	0,0	92	52,3
7	20	30	71	157	133	392	2	100,0	822	43,4
4	11	24	48	102	139	740	0	0,0	1074	56,6
5	12	20	38	89	81	215	1	100,0	465	44,1
0	5	15	25	54	72	415	0	0,0	590	55,9
2	0	2	5	10	11	27	0	0,0	59	45,0
0	0	1	2	3	7	58	0	0,0	72	55,0
0	1	2	1	5	4	10	0	0,0	23	57,5
0	1	0	0	1	4	11	0	0,0	17	42,5
1	1	5	12	19	21	45	0	0,0	106	47,7
0	0	4	8	14	20	70	0	0,0	116	52,3
0	0	2	2	2	2	7	1	100,0	16	55,2
0	0	0	1	1	3	8	0	0,0	13	44,8
2	3	2	5	18	10	50	0	0,0	90	39,6
0	0	3	2	15	13	103	0	0,0	137	60,4
0	2	2	5	9	15	34	0	0,0	67	44,7
0	1	1	5	8	8	60	0	0,0	83	55,3
0	2	4	4	13	10	17	0	0,0	50	36,5
0	2	4	2	11	8	60	0	0,0	87	63,5
0	3	1	4	13	8	25	0	0,0	54	45,4
0	1	2	5	1	9	45	0	0,0	65	54,6
2	8	10	33	68	52	177	1	100,0	357	42,4
4	6	9	23	48	67	325	0	0,0	484	57,6
0	0	3	4	8	10	13	0	0,0	40	53,3
0	1	1	1	3	9	20	0	0,0	35	46,7
0	2	1	1	5	8	6	0	0,0	23	38,3
0	0	1	4	4	6	22	0	0,0	37	61,7
0	2	0	3	6	10	32	0	0,0	54	44,3
0	0	1	4	8	9	46	0	0,0	68	55,7
0	2	1	8	8	4	27	0	0,0	50	41,0
1	0	2	1	11	8	49	0	0,0	72	59,0
0	2	2	11	17	13	55	0	0,0	100	42,9
1	2	2	9	9	19	91	0	0,0	133	57,1
1	0	1	1	5	2	12	0	0,0	23	41,1
1	1	0	2	2	2	24	0	0,0	33	58,9
0	0	2	2	8	3	9	0	0,0	24	42,9
1	1	1	0	2	3	24	0	0,0	32	57,1
1	0	0	2	2	1	16	1	100,0	25	42,4
0	0	1	1	5	5	21	0	0,0	34	57,6
0	0	0	1	9	1	7	0	0,0	18	31,0
0	1	0	1	4	6	28	0	0,0	40	69,0
12	26	56	99	202	184	570	2	66,7	1165	44,6
7	13	34	64	129	188	1006	1	33,3	1450	55,4

Табела 17. Број умрлих од свих типова дијабетеса према областима и узрасту, Србија, 2020. година
 Table 17. Number of deaths caused by diabetes by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	1	1	1	4	10	15
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	1	0	0	3	5	5
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0	0	0	1	0	0	1	2	3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	2	3	2
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	1	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	0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	1	1	1	5	10
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	1	2	5
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	1	1	1
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	2
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1
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	0
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	1	0	0	3	5
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0
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 (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	1	1	2	7	13

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+
28	50	115	215	442	485	2028	3	3395
17	19	61	96	183	213	896	1	1499
8	8	36	44	72	100	444	1	719
9	11	25	52	111	113	452	0	780
1	0	3	3	9	12	41	0	70
4	2	6	12	17	19	72	0	134
2	2	5	10	27	23	97	0	167
0	4	3	3	14	16	37	0	77
1	0	1	6	9	6	45	0	68
0	1	1	9	17	17	40	0	88
1	2	6	9	18	20	120	0	176
11	31	54	119	259	272	1132	2	1896
5	17	35	63	143	153	630	1	1055
2	0	3	7	13	18	85	0	131
0	2	2	1	6	8	21	0	40
1	1	9	20	33	41	115	0	222
0	0	2	3	3	5	15	1	29
2	3	5	7	33	23	153	0	227
0	3	3	10	17	23	94	0	150
0	4	8	6	24	18	77	0	137
0	4	3	9	14	17	70	0	119
6	14	19	56	116	119	502	1	841
0	1	4	5	11	19	33	0	75
0	2	2	5	9	14	28	0	60
0	2	1	7	14	19	78	0	122
1	2	3	9	19	12	76	0	122
1	4	4	20	26	32	146	0	233
2	1	1	3	7	4	36	0	56
1	1	3	2	10	6	33	0	56
1	0	1	3	7	6	37	1	59
0	1	0	2	13	7	35	0	58
19	39	90	163	331	372	1576	3	2615

Табела 18. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
Table 18. Mortality rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	0,9	1,2	2,8	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,2	1,5	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,5	0,0	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,9	2,9	
	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	16,9	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	10,1	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	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	0,0	
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	32,0	
	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	1,0	0,0	0,0	4,3	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	1,5	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	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	12,9	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	10,4	
	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	17,8	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	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	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	0,0	0,0	7,8	
	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	54,6	
	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	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	30,2	
	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	0,6	0,6	0,6	2,7	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	

Табела 18. (наставак)

Table 18. (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+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
3,8	3,6	13,8	20,2	39,9	31,7	87,3	0,1	13,3	0,1	8,8	0,1	5,7
0,4	2,1	5,8	11,7	22,1	38,9	86,8	0,1	13,9	0,1	6,8	0,1	4,1
4,9	4,4	18,0	17,2	41,8	24,5	92,1	0,0	12,7	0,0	9,1	0,0	5,8
0,0	0,0	4,0	13,8	20,3	26,6	86,3	0,2	12,4	0,2	6,2	0,2	3,8
3,4	0,0	16,5	6,2	13,8	13,2	53,1	0,0	6,6	0,0	4,8	0,0	3,0
0,0	0,0	3,5	10,0	6,0	14,7	40,7	0,4	6,1	0,4	3,4	0,4	2,2
6,2	8,1	19,2	25,7	65,8	34,4	129,6	0,0	18,0	0,0	12,8	0,0	8,3
0,0	0,0	4,5	17,2	33,8	37,7	127,6	0,0	18,2	0,0	8,7	0,0	5,2
0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	57,6	0,0	6,0	0,0	4,2	0,0	2,7
0,0	0,0	0,0	15,1	14,4	32,9	87,9	0,0	13,9	0,0	5,8	0,0	3,5
10,2	10,9	31,9	40,7	52,0	43,5	114,3	0,0	19,9	0,0	14,1	0,0	9,4
0,0	0,0	20,3	18,8	72,6	44,6	99,2	0,0	20,7	0,0	10,4	0,0	6,6
4,7	5,0	21,0	27,1	56,3	38,0	95,4	0,0	13,7	0,0	10,5	0,0	6,8
0,0	0,0	0,0	4,6	26,8	16,4	106,0	0,0	11,9	0,0	6,0	0,0	3,4
0,0	21,9	39,8	40,8	112,4	60,3	103,1	0,0	24,4	0,0	16,4	0,0	11,0
0,0	0,0	0,0	0,0	19,0	46,1	113,9	0,0	16,1	0,0	6,7	0,0	3,8
16,2	0,0	0,0	0,0	90,1	50,9	280,5	0,0	25,7	0,0	17,5	0,0	10,3
0,0	0,0	0,0	57,7	14,7	37,4	166,4	0,0	24,0	0,0	11,3	0,0	6,8
0,0	0,0	0,0	33,5	84,2	46,6	63,9	0,0	17,7	0,0	12,5	0,0	9,0
0,0	0,0	15,2	29,7	43,0	84,6	128,5	0,0	25,2	0,0	11,8	0,0	7,3
9,7	19,9	28,4	27,2	79,7	13,6	210,8	0,0	24,7	0,0	17,2	0,0	10,7
0,0	0,0	0,0	16,9	34,2	42,5	203,3	0,0	25,4	0,0	11,6	0,0	6,6
2,6	2,7	9,7	23,0	38,2	38,3	83,4	0,2	14,0	0,2	8,5	0,1	5,5
0,9	4,4	7,6	9,5	24,0	52,0	87,3	0,0	15,6	0,0	7,4	0,0	4,5
3,1	3,2	14,0	19,2	35,6	39,5	78,8	0,3	13,3	0,3	8,2	0,3	5,3
0,0	3,1	8,8	9,5	19,0	45,3	75,7	0,0	13,4	0,0	6,5	0,0	4,0
11,2	0,0	10,2	10,0	20,2	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	2,7	0,0	2,1
0,0	0,0	9,7	0,0	9,1	12,4	15,0	0,0	4,5	0,0	2,8	0,0	2,0
0,0	18,2	16,1	16,3	32,8	49,1	113,7	0,0	17,6	0,0	10,4	0,0	6,4
0,0	17,7	0,0	0,0	0,0	41,6	58,3	0,0	9,9	0,0	4,8	0,0	2,9
10,4	0,0	29,9	77,1	124,6	129,6	234,4	0,0	40,4	0,0	25,4	0,0	16,5
0,0	0,0	37,8	53,3	60,7	121,1	179,1	0,0	35,4	0,0	18,2	0,0	11,5
0,0	0,0	14,6	27,6	0,0	0,0	26,7	3,4	6,2	2,9	4,6	2,5	3,6
0,0	0,0	0,0	0,0	11,4	49,7	27,7	0,0	7,0	0,0	3,1	0,0	1,9
0,0	16,0	16,0	0,0	40,6	36,7	78,0	0,0	13,7	0,0	7,9	0,0	4,9
0,0	0,0	0,0	0,0	11,8	59,3	85,8	0,0	15,0	0,0	5,7	0,0	3,3
0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	30,5	118,1	0,0	12,0	0,0	6,3	0,0	3,5
0,0	13,6	0,0	11,6	30,0	39,7	81,7	0,0	16,2	0,0	7,2	0,0	4,5
0,0	0,0	22,1	0,0	33,5	48,8	58,7	0,0	8,6	0,0	6,5	0,0	4,0
0,0	0,0	10,5	0,0	9,7	27,3	123,0	0,0	11,8	0,0	6,8	0,0	3,7
0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	14,0	21,3	0,0	3,7	0,0	2,0	0,0	1,3
0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	11,6	37,0	0,0	4,9	0,0	2,2	0,0	1,2
1,9	2,0	4,0	28,1	41,8	37,0	89,0	0,0	14,8	0,0	8,8	0,0	5,7
2,0	6,0	5,9	9,5	30,5	60,0	101,2	0,0	18,6	0,0	8,5	0,0	5,2
0,0	0,0	0,0	72,5	48,5	58,7	92,6	0,0	24,4	0,0	14,9	0,0	10,7
0,0	0,0	24,5	0,0	20,2	96,5	90,4	0,0	21,5	0,0	8,8	0,0	5,3
0,0	0,0	0,0	0,0	16,3	40,9	0,0	0,0	3,8	0,0	1,9	0,0	1,3
0,0	0,0	0,0	17,7	0,0	15,6	61,6	0,0	9,6	0,0	3,8	0,0	2,3
0,0	29,7	0,0	26,5	23,5	55,1	58,2	0,0	15,6	0,0	8,3	0,0	5,5
0,0	0,0	0,0	24,0	57,8	91,2	106,3	0,0	30,1	0,0	10,5	0,0	6,6
0,0	0,0	13,8	74,7	42,9	38,1	138,7	0,0	21,4	0,0	13,0	0,0	8,4
0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	66,7	132,8	0,0	23,4	0,0	10,5	0,0	6,4
0,0	0,0	0,0	17,3	23,9	40,7	79,2	0,0	11,4	0,0	6,2	0,0	3,8
0,0	8,3	0,0	16,2	14,2	69,0	42,2	0,0	11,5	0,0	5,7	0,0	3,7
34,8	0,0	31,2	31,1	59,9	38,4	116,4	0,0	26,3	0,0	14,1	0,0	9,5
0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	69,6	194,4	0,0	32,0	0,0	11,0	0,0	6,2
0,0	0,0	0,0	15,5	58,2	42,2	70,6	0,0	12,2	0,0	7,2	0,0	4,6
16,1	16,5	15,9	0,0	12,7	34,4	78,9	0,0	14,1	0,0	7,9	0,0	5,1
0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	0,0	199,6	0,0	14,2	0,0	11,6	0,0	6,9
0,0	0,0	15,7	16,3	52,7	67,2	177,0	0,0	20,8	0,0	13,0	0,0	7,7
0,0	0,0	0,0	35,5	132,8	0,0	59,7	0,0	16,8	0,0	9,5	0,0	6,6
0,0	35,6	0,0	0,0	32,6	38,1	196,5	0,0	29,6	0,0	12,8	0,0	7,4
2,9	1,8	11,7	18,1	31,1	30,8	74,7	0,1	11,6	0,1	7,4	0,1	4,8
0,6	2,9	6,3	9,6	18,1	39,3	72,7	0,1	12,4	0,1	6,1	0,1	3,8

Табела 19. Стопе морталитета од типа 1 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. године
 Table 19. Mortality rates of type 1 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	0,3	0,0	0,2	0,4	0,8	1,8
Србија – Север (Serbia – North)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,8	1,1	1,5
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,8	0,7	1,5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	1,5
Западнобачка област (West Backa District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	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	0,0
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	9,5	0,0	16,8
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	0,5	0,0	0,5	2,2
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,8	0,8
Златиборска област (Zlatibor District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	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	5,3
Моравичка област (Moravica District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0
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	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	0,0	0,0	4,0
Борска област (Bor District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
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	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 (Pilot 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	15,4
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	0,4	0,0	0,3	0,3	0,6	1,9

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+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
2,1	2,8	9,6	15,7	30,3	35,8	87,0	0,1	13,6	0,1	7,7	0,1	4,9
2,4	2,2	10,6	15,4	29,8	25,7	88,5	0,1	12,5	0,1	7,5	0,1	4,7
1,7	0,0	9,5	8,3	9,3	14,1	45,5	0,2	6,4	0,2	4,0	0,2	2,6
3,2	4,0	11,5	21,2	48,3	36,3	128,3	0,0	18,1	0,0	10,7	0,0	6,7
0,0	0,0	0,0	7,9	15,5	18,7	76,9	0,0	10,1	0,0	5,3	0,0	3,2
5,2	5,5	26,0	29,3	63,0	44,1	104,9	0,0	20,3	0,0	12,2	0,0	8,0
2,3	2,5	10,0	14,9	39,8	25,4	102,0	0,0	12,8	0,0	8,1	0,0	5,0
0,0	10,9	19,4	19,4	61,8	52,3	110,1	0,0	20,2	0,0	11,3	0,0	7,2
8,3	0,0	0,0	31,0	48,6	43,1	207,1	0,0	24,9	0,0	13,7	0,0	8,2
0,0	0,0	7,8	31,5	62,0	68,6	105,6	0,0	21,5	0,0	12,6	0,0	8,5
5,0	9,9	13,7	21,9	55,2	29,8	206,2	0,0	25,1	0,0	14,3	0,0	8,6
1,7	3,5	8,6	16,0	30,7	45,8	85,7	0,1	14,8	0,1	7,9	0,1	5,0
1,5	3,2	11,3	14,1	26,8	42,6	77,0	0,2	13,3	0,1	7,3	0,1	4,6
5,7	0,0	9,9	4,9	14,3	6,7	8,7	0,0	4,2	0,0	2,8	0,0	2,0
0,0	18,0	8,0	7,9	15,8	45,1	81,4	0,0	13,7	0,0	7,4	0,0	4,5
5,2	0,0	34,0	64,7	91,1	125,0	201,8	0,0	37,9	0,0	21,5	0,0	13,8
0,0	0,0	7,1	13,1	6,0	27,0	27,3	1,7	6,6	1,5	3,9	1,3	2,8
0,0	7,8	7,7	0,0	25,2	49,2	82,7	0,0	14,4	0,0	6,8	0,0	4,1
0,0	6,8	0,0	12,1	15,8	35,4	96,6	0,0	14,2	0,0	6,6	0,0	3,9
0,0	0,0	16,2	0,0	20,8	37,1	95,5	0,0	10,2	0,0	6,7	0,0	3,9
0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	12,7	30,6	0,0	4,3	0,0	2,1	0,0	1,3
1,9	4,0	5,0	18,5	35,8	49,5	96,2	0,0	16,7	0,0	8,7	0,0	5,5
0,0	0,0	12,8	34,9	33,0	79,4	91,2	0,0	22,9	0,0	11,9	0,0	8,0
0,0	0,0	0,0	9,2	7,6	26,6	37,7	0,0	6,7	0,0	3,1	0,0	1,9
0,0	14,6	0,0	25,2	42,3	74,9	86,8	0,0	23,0	0,0	9,7	0,0	6,2
0,0	0,0	7,0	37,3	62,1	53,3	135,3	0,0	22,4	0,0	11,8	0,0	7,4
0,0	4,2	0,0	16,7	18,8	56,0	57,8	0,0	11,5	0,0	5,9	0,0	3,7
17,9	0,0	16,2	15,8	44,4	54,8	158,9	0,0	29,1	0,0	12,8	0,0	8,0
7,9	8,3	8,3	7,3	33,9	37,9	75,7	0,0	13,1	0,0	7,5	0,0	4,8
0,0	0,0	7,8	8,2	44,9	36,4	186,6	0,0	17,4	0,0	12,3	0,0	7,4
0,0	17,3	0,0	17,9	82,2	19,8	138,7	0,0	23,2	0,0	11,5	0,0	7,2
1,7	2,4	8,9	13,6	24,0	35,6	73,5	0,1	12,0	0,1	6,7	0,1	4,3

Табела 20. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. година
 Table 20. Mortality rates of type 2 diabetes per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	0,9	1,2	1,6
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,5	0,7
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	1,5	0,0
	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	11,1	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	4,1	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	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	0,9	0,9	2,6
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	1,8
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	3,0
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,2
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	11,7
	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	10,4
	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	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
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	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	10,4	10,3
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	2,0	2,0
	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	29,8	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	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	36,8
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	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	15,6	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	0,6	1,1	2,2
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1

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+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
3,8	10,2	17,3	30,7	64,8	94,0	215,0	0,0	27,9	0,0	17,8	0,0	11,0
2,9	2,6	9,5	17,9	33,3	63,2	252,7	0,0	33,1	0,0	15,3	0,0	8,8
4,1	9,8	22,5	29,8	53,6	98,1	227,4	0,0	26,2	0,0	18,2	0,0	11,1
4,0	1,7	8,9	13,8	23,9	62,9	218,5	0,0	27,3	0,0	13,2	0,0	7,6
3,4	11,7	37,2	43,4	69,0	115,9	292,2	0,0	33,9	0,0	23,6	0,0	14,4
4,8	1,8	14,1	16,6	29,8	69,8	268,3	0,0	32,5	0,0	16,2	0,0	9,3
4,7	8,1	11,2	19,3	40,5	82,6	165,0	0,0	19,3	0,0	13,4	0,0	8,3
3,2	1,6	4,5	11,4	18,3	56,6	173,5	0,0	22,4	0,0	10,5	0,0	6,1
16,7	0,0	31,6	0,0	67,2	108,1	153,7	0,0	24,2	0,0	15,1	0,0	9,5
0,0	0,0	15,2	15,1	28,8	82,2	208,8	0,0	32,5	0,0	13,6	0,0	7,9
10,2	10,9	10,6	30,5	20,8	130,4	216,0	0,0	25,8	0,0	17,8	0,0	11,0
21,4	0,0	0,0	28,2	18,2	33,4	244,1	0,0	30,0	0,0	14,4	0,0	8,5
4,7	5,0	0,0	10,8	28,1	60,8	108,1	0,0	11,7	0,0	8,8	0,0	5,4
0,0	0,0	4,7	4,6	13,4	32,8	113,5	0,0	12,8	0,0	6,6	0,0	3,7
0,0	65,8	19,9	20,4	112,4	90,4	154,6	0,0	29,0	0,0	20,2	0,0	13,2
0,0	0,0	0,0	0,0	57,0	207,6	256,3	0,0	43,9	0,0	18,8	0,0	11,0
0,0	0,0	0,0	33,5	54,1	0,0	160,3	0,0	15,2	0,0	10,2	0,0	6,2
0,0	0,0	15,1	0,0	0,0	37,4	88,8	0,0	12,0	0,0	5,6	0,0	3,1
0,0	0,0	0,0	33,5	33,7	69,9	149,0	0,0	16,6	0,0	11,1	0,0	6,7
0,0	16,4	0,0	14,8	28,7	50,8	105,1	0,0	18,3	0,0	8,8	0,0	5,4
0,0	0,0	28,4	18,1	29,9	108,7	246,0	0,0	25,4	0,0	16,9	0,0	9,9
0,0	0,0	0,0	16,9	8,5	53,1	254,1	0,0	28,8	0,0	12,9	0,0	7,1
3,4	10,7	12,3	31,5	74,8	90,2	204,8	0,0	29,6	0,0	17,5	0,0	10,9
1,7	3,5	10,1	22,1	42,8	63,4	285,7	0,0	39,3	0,0	17,4	0,0	10,1
4,6	12,9	14,0	35,5	82,5	110,1	225,7	0,0	32,9	0,0	19,8	0,0	12,4
0,0	3,1	10,3	20,3	43,1	69,7	330,5	0,0	42,9	0,0	19,2	0,0	11,0
11,2	0,0	10,2	40,2	80,9	162,5	276,9	0,0	41,5	0,0	24,3	0,0	15,3
0,0	0,0	0,0	19,1	18,2	74,5	420,0	0,0	49,8	0,0	20,7	0,0	11,2
0,0	0,0	16,1	0,0	49,2	49,1	32,5	0,0	10,0	0,0	5,7	0,0	3,8
0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	41,6	69,9	0,0	11,1	0,0	4,7	0,0	2,7
0,0	10,5	19,9	38,5	57,5	172,9	293,0	0,0	37,5	0,0	23,8	0,0	14,5
0,0	0,0	0,0	17,8	60,7	121,1	382,6	0,0	47,7	0,0	22,3	0,0	12,6
0,0	0,0	14,6	0,0	25,8	39,5	66,7	0,0	10,4	0,0	5,8	0,0	3,5
0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	0,0	46,1	0,0	6,0	0,0	2,5	0,0	1,4
30,4	31,9	16,0	72,5	202,8	146,8	558,7	0,0	80,3	0,0	43,8	0,0	27,2
0,0	0,0	29,7	26,4	153,3	103,8	771,8	0,0	115,0	0,0	44,3	0,0	25,3
0,0	0,0	0,0	37,7	33,5	61,1	153,5	0,0	21,3	0,0	11,2	0,0	6,8
0,0	0,0	0,0	11,6	10,0	13,2	171,7	0,0	21,6	0,0	8,2	0,0	4,5
0,0	21,0	22,1	45,1	111,6	113,8	129,1	0,0	23,9	0,0	18,1	0,0	11,9
0,0	10,5	31,5	20,2	97,5	81,9	395,5	0,0	43,8	0,0	25,8	0,0	15,1
0,0	34,9	11,1	39,6	102,1	98,0	244,6	0,0	35,9	0,0	21,9	0,0	13,7
0,0	11,0	20,4	43,7	0,0	92,4	296,3	0,0	40,7	0,0	20,3	0,0	12,1
1,9	8,0	10,1	26,1	64,5	66,6	179,7	0,0	25,3	0,0	14,6	0,0	9,1
3,9	4,0	9,9	24,7	42,4	55,9	231,9	0,0	34,6	0,0	15,3	0,0	9,1
0,0	0,0	53,8	24,2	121,3	205,3	208,3	0,0	45,0	0,0	23,8	0,0	15,0
0,0	0,0	0,0	22,4	40,3	120,6	210,9	0,0	39,4	0,0	14,8	0,0	8,7
0,0	18,2	19,4	19,2	65,2	122,8	96,9	0,0	23,9	0,0	13,6	0,0	8,8
0,0	0,0	18,7	53,1	56,4	78,1	154,0	0,0	33,5	0,0	14,5	0,0	9,2
0,0	29,7	0,0	52,9	94,1	193,0	543,2	0,0	83,9	0,0	38,1	0,0	22,9
0,0	0,0	27,4	48,1	96,3	114,1	505,1	0,0	96,0	0,0	31,5	0,0	18,3
0,0	29,1	0,0	44,8	71,6	38,1	208,0	0,0	27,5	0,0	16,6	0,0	10,3
14,6	0,0	28,1	14,9	53,4	50,0	316,6	0,0	42,8	0,0	19,8	0,0	11,5
0,0	0,0	0,0	26,0	63,9	20,4	158,4	0,0	19,9	0,0	10,8	0,0	6,5
8,1	8,3	8,2	40,4	28,3	34,5	174,0	0,0	26,9	0,0	12,8	0,0	7,9
0,0	0,0	0,0	0,0	59,9	38,4	163,0	0,0	26,3	0,0	12,6	0,0	8,0
0,0	36,0	0,0	32,0	29,3	0,0	272,2	0,0	44,3	0,0	19,1	0,0	11,9
0,0	0,0	34,5	15,5	58,2	21,1	88,3	0,0	14,4	0,0	9,3	0,0	5,9
0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	17,2	191,5	0,0	20,5	0,0	8,7	0,0	4,6
14,8	0,0	0,0	33,2	0,0	26,4	99,8	0,0	9,1	0,0	7,5	0,0	4,7
0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	44,8	132,8	0,0	14,5	0,0	9,1	0,0	5,5
0,0	0,0	0,0	0,0	66,4	0,0	59,7	0,0	9,6	0,0	5,0	0,0	3,2
0,0	0,0	0,0	0,0	65,1	76,2	218,3	0,0	34,6	0,0	13,6	0,0	7,8
3,4	11,0	19,7	35,0	73,1	97,9	229,9	0,0	31,0	0,0	19,3	0,0	11,9
2,8	2,9	11,4	20,4	38,6	65,5	280,2	0,0	36,9	0,0	17,0	0,0	9,8

Табела 21. Стопе морталитета од типа 2 дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2020. година
 Table 21. Mortality rates of type 2 diabetes per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	0,4	1,2	1,2
Србија – Север (Serbia – North)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,7	0,4
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,0
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	5,8	0,0	0,0
Јужнобачка област (South Backa District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	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	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	0,5	1,8	2,2
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,8	3,1
Златиборска област (Zlatibor District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	0,0	5,9
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	5,3
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	0,0	0,0	0,0	7,6
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	0,0
Шумадијска област (Sumadija District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	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	16,0	0,0
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 (Pilot District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,8	19,2
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	7,4	0,0
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	0,3	1,4	1,7

Табела 21. (наставак)

Table 21. (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+
3,3	6,3	13,3	23,9	47,7	76,7	237,8	0,0	30,5	0,0	16,6	0,0	9,9
4,1	5,6	15,3	21,2	37,1	77,7	221,8	0,0	26,8	0,0	15,4	0,0	9,2
4,2	6,5	24,8	28,5	46,7	88,7	277,5	0,0	33,2	0,0	19,4	0,0	11,5
3,9	4,8	7,7	15,1	28,4	67,7	170,4	0,0	20,9	0,0	11,9	0,0	7,1
8,6	0,0	23,2	7,9	46,5	93,4	188,8	0,0	28,4	0,0	14,6	0,0	8,8
15,7	5,5	5,2	29,3	19,4	75,6	233,5	0,0	28,0	0,0	16,1	0,0	9,7
2,3	2,5	2,5	7,5	19,9	44,5	111,5	0,0	12,3	0,0	7,6	0,0	4,5
0,0	32,8	9,7	9,7	82,3	156,8	220,1	0,0	36,6	0,0	20,2	0,0	12,4
0,0	0,0	7,9	15,5	24,3	21,6	114,3	0,0	13,6	0,0	7,4	0,0	4,4
0,0	8,2	0,0	23,6	31,0	58,8	120,7	0,0	17,4	0,0	9,6	0,0	5,9
0,0	0,0	13,7	17,5	18,4	77,5	251,0	0,0	27,1	0,0	14,8	0,0	8,4
2,6	7,1	11,2	26,7	57,9	75,6	252,3	0,0	34,5	0,0	17,7	0,0	10,6
2,3	7,9	12,1	27,6	61,7	88,1	287,2	0,0	38,0	0,0	19,8	0,0	11,8
5,7	0,0	5,0	29,4	47,8	114,7	359,6	0,0	45,7	0,0	22,8	0,0	13,4
0,0	0,0	8,0	0,0	31,6	45,1	54,3	0,0	10,6	0,0	5,3	0,0	3,3
0,0	5,2	9,7	27,7	59,2	144,7	345,9	0,0	42,6	0,0	23,3	0,0	13,7
0,0	0,0	7,1	6,6	12,1	18,0	54,5	0,0	8,1	0,0	4,0	0,0	2,4
15,0	15,6	23,1	48,4	176,4	123,0	687,1	0,0	98,1	0,0	44,7	0,0	26,5
0,0	0,0	0,0	24,1	21,1	35,4	164,3	0,0	21,5	0,0	9,7	0,0	5,6
0,0	15,7	26,9	31,9	104,1	96,5	281,4	0,0	33,9	0,0	22,6	0,0	13,8
0,0	22,6	16,0	41,8	47,8	94,9	275,1	0,0	38,4	0,0	21,1	0,0	12,9
2,9	6,0	10,0	25,4	52,9	60,8	210,3	0,0	30,0	0,0	15,1	0,0	9,1
0,0	0,0	25,6	23,3	77,1	158,8	209,9	0,0	42,1	0,0	18,9	0,0	11,6
0,0	9,1	19,0	36,8	60,5	97,4	131,8	0,0	28,8	0,0	14,2	0,0	9,1
0,0	14,6	13,9	50,4	95,3	149,8	520,6	0,0	90,1	0,0	34,6	0,0	20,5
7,2	14,7	13,9	29,9	62,1	44,4	270,5	0,0	35,2	0,0	18,5	0,0	11,1
4,0	4,2	4,2	33,4	45,0	28,0	167,4	0,0	23,5	0,0	11,8	0,0	7,2
0,0	17,3	0,0	15,8	44,4	18,3	222,5	0,0	35,1	0,0	16,0	0,0	10,0
0,0	0,0	16,6	7,3	33,9	19,0	151,3	0,0	17,5	0,0	9,3	0,0	5,4
7,4	0,0	0,0	16,4	18,0	36,4	118,8	0,0	11,8	0,0	8,4	0,0	5,2
0,0	0,0	0,0	0,0	65,7	39,6	151,4	0,0	21,9	0,0	9,9	0,0	5,8
3,1	6,9	15,4	27,2	54,4	79,8	259,9	0,0	34,0	0,0	18,2	0,0	10,9

Табела 22. Стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима, узрасту и полу, Србија, 2020. год
Table 22. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2020

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	0,5	0,5	1,7	2,4	4,4	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	1,7	1,6	
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	3,7	2,2	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	3,0	1,5	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	4,4	2,9	
	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	16,9	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	11,1	10,1	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	4,1	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	0,0	
Средњобанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	32,0	
	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	1,1	1,0	0,9	0,9	6,8	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8	1,8	
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	1,7	0,0	4,6	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,2	
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	0,0	11,7	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,9	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	20,7	
	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	17,8	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	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	
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	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	10,4	10,3	
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,0	9,8	
	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	54,6	
	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	29,8	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	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 (Pilot District)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,8	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,5	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	14,4	0,0	0,0	0,0	30,2	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	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	0,7	0,6	1,2	1,7	4,9	
	Ж (Female)	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	2,3	2,2	

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+
7,9	16,0	33,4	57,0	117,2	139,2	333,5	0,2	45,5	0,2	29,4	0,1	18,5
3,8	6,0	16,5	33,1	61,2	113,5	382,5	0,1	52,7	0,1	24,8	0,1	14,5
9,8	14,2	40,5	53,3	105,4	127,5	345,5	0,0	41,7	0,0	29,2	0,0	18,2
4,0	2,5	12,9	28,4	48,5	96,6	332,6	0,2	43,0	0,2	21,0	0,2	12,3
8,6	11,7	53,8	57,8	88,7	134,4	363,7	0,0	42,9	0,0	30,1	0,0	18,6
4,8	3,6	17,7	26,5	40,2	90,0	338,2	0,4	42,0	0,4	21,2	0,4	12,4
10,9	16,2	30,3	49,8	119,7	121,6	328,0	0,0	40,7	0,0	28,5	0,0	17,9
3,2	1,6	8,9	30,1	56,3	102,9	327,6	0,0	44,0	0,0	20,8	0,0	12,1
16,7	0,0	31,6	16,5	84,0	108,1	230,5	0,0	32,6	0,0	20,9	0,0	13,2
0,0	0,0	15,2	30,2	57,5	115,0	318,7	0,0	49,9	0,0	20,9	0,0	12,2
20,5	21,8	42,5	71,2	72,8	173,9	330,3	0,0	45,8	0,0	31,9	0,0	20,4
21,4	0,0	20,3	47,0	90,8	78,0	350,9	0,0	51,5	0,0	25,1	0,0	15,3
9,4	10,1	21,0	43,4	101,3	106,3	216,2	0,0	27,8	0,0	21,0	0,0	13,4
0,0	0,0	4,7	9,2	40,2	49,2	238,4	0,0	26,2	0,0	13,4	0,0	7,5
0,0	87,7	59,8	61,2	224,8	150,7	283,5	0,0	54,9	0,0	37,6	0,0	24,7
0,0	0,0	0,0	0,0	75,9	253,7	370,2	0,0	60,0	0,0	25,5	0,0	14,8
16,2	0,0	0,0	33,5	144,1	50,9	440,8	0,0	40,9	0,0	27,7	0,0	16,5
0,0	0,0	15,1	57,7	14,7	74,8	255,2	0,0	36,1	0,0	16,8	0,0	10,0
0,0	0,0	0,0	83,7	168,5	139,9	298,0	0,0	45,0	0,0	30,5	0,0	20,1
0,0	16,4	15,2	59,4	100,4	186,2	303,6	0,0	57,2	0,0	26,8	0,0	16,6
9,7	19,9	56,9	45,3	129,5	122,2	562,2	0,0	57,7	0,0	39,1	0,0	23,2
0,0	0,0	0,0	33,8	42,7	116,9	522,7	0,0	61,6	0,0	27,8	0,0	15,4
6,0	17,8	26,4	60,5	127,7	149,9	323,7	0,4	49,4	0,3	29,6	0,3	18,7
3,5	9,6	20,2	38,0	74,0	131,5	430,6	0,0	63,1	0,0	28,5	0,0	16,8
7,7	19,3	31,1	56,2	126,7	168,2	325,6	0,3	49,9	0,3	30,3	0,3	19,1
0,0	7,8	22,0	33,9	68,5	125,4	442,4	0,0	61,6	0,0	28,2	0,0	16,4
22,4	0,0	20,3	50,2	101,1	162,5	276,9	0,0	45,3	0,0	27,0	0,0	17,4
0,0	0,0	9,7	19,1	27,2	87,0	435,0	0,0	54,4	0,0	23,5	0,0	13,2
0,0	18,2	32,2	16,3	82,0	98,2	162,4	0,0	28,9	0,0	16,7	0,0	10,5
0,0	17,7	0,0	0,0	15,2	83,3	128,2	0,0	21,0	0,0	9,5	0,0	5,6
10,4	10,5	49,9	115,6	182,1	302,5	527,5	0,0	77,9	0,0	49,1	0,0	31,1
0,0	0,0	37,8	71,1	121,4	242,2	569,8	0,0	83,8	0,0	40,7	0,0	24,2
0,0	0,0	29,2	27,6	25,8	39,5	93,4	3,4	16,6	2,9	10,3	2,5	7,1
0,0	0,0	0,0	12,5	11,4	49,7	73,8	0,0	13,0	0,0	5,5	0,0	3,3
30,4	47,9	31,9	72,5	243,4	183,5	649,6	0,0	95,1	0,0	52,2	0,0	32,4
0,0	0,0	44,5	26,4	176,9	192,8	883,3	0,0	137,0	0,0	53,3	0,0	30,6
0,0	27,4	27,9	62,8	100,5	229,0	401,6	0,0	62,0	0,0	33,7	0,0	20,6
0,0	13,6	13,2	58,0	80,1	105,8	490,5	0,0	74,8	0,0	30,6	0,0	17,9
0,0	21,0	44,2	45,1	145,1	162,6	199,5	0,0	33,2	0,0	25,0	0,0	16,2
0,0	20,9	42,1	20,2	107,2	109,2	527,3	0,0	56,9	0,0	33,7	0,0	19,5
0,0	34,9	11,1	39,6	120,6	112,0	265,8	0,0	39,6	0,0	23,9	0,0	15,0
0,0	11,0	20,4	43,7	8,2	104,0	333,3	0,0	45,6	0,0	22,4	0,0	13,4
3,8	16,0	20,2	66,2	129,1	128,2	321,3	0,4	48,9	0,4	28,8	0,3	18,2
7,9	11,9	17,7	43,7	81,4	138,7	416,5	0,0	65,1	0,0	29,0	0,0	17,3
0,0	0,0	80,7	96,7	194,0	293,3	300,9	0,0	74,9	0,0	42,1	0,0	28,1
0,0	26,2	24,5	22,4	60,5	217,1	301,3	0,0	62,7	0,0	25,4	0,0	15,4
0,0	36,5	19,4	19,2	81,6	163,8	96,9	0,0	28,9	0,0	16,7	0,0	11,0
0,0	0,0	18,7	70,7	56,4	93,7	225,9	0,0	44,3	0,0	18,8	0,0	11,7
0,0	59,4	0,0	79,4	141,1	275,7	620,8	0,0	105,4	0,0	49,0	0,0	30,1
0,0	0,0	27,4	96,1	154,0	205,3	611,5	0,0	128,0	0,0	43,2	0,0	25,9
0,0	29,1	13,8	119,6	114,5	76,1	374,4	0,0	51,0	0,0	30,7	0,0	19,2
14,6	0,0	28,1	14,9	146,7	133,4	500,4	0,0	73,4	0,0	33,3	0,0	19,7
0,0	17,1	17,6	95,2	135,7	132,3	395,9	0,0	57,0	0,0	32,2	0,0	20,0
8,1	16,5	16,4	72,8	63,8	163,8	479,8	0,0	72,9	0,0	33,0	0,0	19,7
34,8	0,0	31,2	31,1	149,7	76,7	279,4	0,0	54,9	0,0	27,9	0,0	18,4
36,8	36,0	0,0	64,0	58,6	69,6	466,7	0,0	81,1	0,0	34,3	0,0	21,5
0,0	0,0	34,5	30,9	116,4	63,3	158,9	0,0	26,5	0,0	16,5	0,0	10,6
16,1	16,5	15,9	0,0	25,3	51,6	270,4	0,0	34,6	0,0	16,6	0,0	9,6
14,8	0,0	0,0	33,2	36,8	26,4	319,4	2,7	25,3	2,3	20,9	2,1	13,2
0,0	0,0	15,7	16,3	87,8	112,1	309,8	0,0	35,3	0,0	22,1	0,0	13,3
0,0	0,0	0,0	35,5	298,7	41,3	209,1	0,0	43,3	0,0	23,3	0,0	15,4
0,0	35,6	0,0	36,1	130,3	228,5	611,4	0,0	98,8	0,0	40,8	0,0	23,9
6,9	15,9	34,5	59,7	116,3	145,3	335,2	0,3	47,3	0,2	29,7	0,2	18,7
4,0	7,6	19,4	34,3	63,0	117,4	401,6	0,1	55,9	0,1	26,2	0,1	15,4

Табела 23. Стопе морталитета од свих типова дијабетеса на 100.000 становника према областима и узрасту, Србија, 2209. год
 Table 23. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district and age, Serbia, 2020

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	0,3	0,3	0,2	0,9	2,1	3,0
Србија – Север (Serbia – North)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	1,2	1,9	1,9
Београд регион, област, град (Belgrade Region, District, City)	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,8	1,5	2,2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	2,3	1,5
Западнобачка област (West Backa District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	5,2	0,0
Јужнобачка област (South Backa District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	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	0,0
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	0,0	16,8
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	0,5	0,5	0,5	2,3	4,4
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,9	1,6	3,9
Златиборска област (Zlatibor District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,2	5,9
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	10,6
Моравичка област (Moravica District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0
Поморавска област (Morava District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6
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	0,0
Шумадијска област (Sumadija District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,0	5,0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,1	5,0
Борска област (Bor District)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,5
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	16,0	0,0
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	19,8	19,2
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	7,5	0,0	0,0	7,4	15,4
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	0,4	0,4	0,3	0,6	2,0	3,6

Табела 23. (наставак)

Table 23. (continued)

Узраст Age							Морталитет (Mortality)					
							Сирова стопа Crude rate		Стандардизована стопа ASR-E			
							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+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
5,8	10,9	24,6	44,4	86,8	124,8	363,1	0,1	49,2	0,1	27,1	0,1	16,4
6,9	8,2	26,0	39,9	73,7	109,6	337,5	0,1	42,4	0,1	24,7	0,1	15,0
6,7	7,5	34,3	40,5	61,1	108,2	348,0	0,2	42,4	0,2	25,1	0,2	15,1
7,1	8,8	19,2	39,4	85,1	110,9	327,7	0,0	42,4	0,0	24,5	0,0	14,9
8,6	0,0	23,2	23,7	69,7	112,1	286,6	0,0	41,5	0,0	21,4	0,0	13,0
20,9	10,9	31,2	58,6	82,4	119,7	343,2	0,0	48,7	0,0	28,4	0,0	17,8
4,7	4,9	12,5	24,9	67,2	73,1	230,1	0,0	27,0	0,0	16,9	0,0	10,2
0,0	43,8	29,1	29,1	144,1	209,1	339,4	0,0	57,5	0,0	31,9	0,0	19,8
8,3	0,0	7,9	46,5	72,9	64,7	321,3	0,0	38,4	0,0	21,1	0,0	12,6
0,0	8,2	7,8	70,8	131,7	166,7	301,6	0,0	51,2	0,0	28,8	0,0	18,4
5,0	9,9	27,5	39,4	82,8	119,2	537,8	0,0	59,6	0,0	33,1	0,0	19,1
4,7	13,7	23,2	48,8	99,3	139,9	386,4	0,2	56,4	0,2	29,3	0,1	17,9
3,9	13,5	26,4	44,6	95,9	144,9	394,2	0,2	55,8	0,1	29,5	0,1	17,9
11,3	0,0	14,9	34,3	62,2	121,5	368,2	0,0	49,9	0,0	25,6	0,0	15,4
0,0	18,0	16,1	7,9	47,4	90,1	142,5	0,0	24,9	0,0	12,9	0,0	7,9
5,2	5,2	43,7	92,4	150,3	269,8	552,5	0,0	80,9	0,0	44,9	0,0	27,6
0,0	0,0	14,1	19,7	18,1	45,0	81,8	1,7	14,8	1,5	7,8	1,3	5,2
15,0	23,4	38,4	48,4	207,9	188,6	790,4	0,0	116,6	0,0	53,5	0,0	31,8
0,0	20,5	20,4	60,3	89,8	163,0	454,1	0,0	68,5	0,0	32,3	0,0	19,3
0,0	21,0	43,1	31,9	124,9	133,6	386,9	0,0	45,1	0,0	30,1	0,0	18,2
0,0	22,6	16,0	41,8	60,9	107,6	305,6	0,0	42,7	0,0	23,2	0,0	14,1
5,8	14,0	19,0	54,6	103,9	133,9	377,1	0,2	57,1	0,2	29,2	0,2	17,9
0,0	13,4	51,3	58,1	121,1	251,5	301,1	0,0	68,7	0,0	33,4	0,0	21,4
0,0	18,2	19,0	46,1	68,0	124,0	175,8	0,0	36,8	0,0	18,2	0,0	11,6
0,0	29,1	13,9	88,2	148,2	237,2	615,2	0,0	116,9	0,0	46,1	0,0	28,0
7,2	14,7	20,9	67,2	131,2	106,7	447,0	0,0	62,2	0,0	32,5	0,0	19,7
4,0	16,8	17,0	83,6	97,6	149,3	444,3	0,0	65,1	0,0	32,8	0,0	19,9
35,8	17,3	16,2	47,3	103,7	73,0	381,4	0,0	67,8	0,0	31,4	0,0	20,1
7,9	8,3	24,9	14,6	67,7	56,9	227,0	0,0	30,6	0,0	16,8	0,0	10,2
7,4	0,0	7,8	24,6	62,8	72,8	313,9	1,4	30,3	1,2	21,6	1,1	13,3
0,0	17,3	0,0	35,8	213,7	138,6	441,5	0,0	70,7	0,0	33,4	0,0	20,3
5,4	11,7	26,7	46,2	87,4	129,7	374,7	0,2	51,7	0,2	28,0	0,2	17,0

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, Vjegović 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 >