



Incidencija i mortalitet od dijabetesa u Srbiji

Incidence and mortality of diabetes in Serbia

2007

Registar za dijabetes u Srbiji
Serbian Diabetes Registry

Izveštaj br. 2
Report N^o. 2

ISBN 978-86-7358-040-1



Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut”
Institute of Public Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”

Izdavač / Published by

Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut”
“Dr Milan Jovanovic Batut” Institute of Public Health of Serbia

Direktor / Director

Prim. dr sc. med. Tanja Knežević
Tanja Knezevic, MD, PhD

Odeljenje za prevenciju i kontrolu nezaraznih bolesti**Department for Prevention and Control of Noncommunicable Diseases**

Mr sc. med. Dragan Miljuš – šef / Dragan Miljus, MD, M.Sc. – Head of Department
Dr Ivana Rakočević – Republički koordinator Registra za dijabetes u Srbiji /
Ivana Rakocevic, MD – Principal coordinator of Serbian Diabetes Registry
Dr Snežana Plavšić / Snezana Plavsic, MD
Sanja Savković, inženjer statistike / Sanja Savkovic, statistics engineer
Zorica Božić, viši dijetetski nutricionista / Zorica Bozic, senior dietitian nutritionist
Dr Jelena Janković / Jelena Jankovic, MD

Uređivački odbor / Editorial board

Dr Ivana Rakočević / Ivana Rakocevic, MD
Mr sc. med. Dragan Miljuš / Dragan Miljus, MD, M.Sc.
Dr Snežana Plavšić / Snezana Plavsic, MD

Dizajn i priprema za štampu / Design and pre-press

Dr Ivana Rakočević / Ivana Rakocevic, MD

Informatička podrška / IT support

Dipl. matematičar Sanda Pešić / Sanda Pesic, B.Sc.Mathematics
Dipl. matematičar Neda Stojanović / Neda Stojanovic, B.Sc.Mathematics
Dipl. matematičar Sonja Mitov-Ščekić / Sonja Mitov-Scekic, B.Sc.Mathematics

Lektor / Language editor

Mr Tamara Gruden / Tamara Gruden, M.Sc.

Prevodilac / Translator

Vesna Kostić / Vesna Kostic

Korespondencija / Correspondence to

Dr Ivana Rakočević / Ivana Rakocevic, MD
Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut” / “Dr Milan Jovanovic Batut” Institute of
Public Health of Serbia
Dr Subotića 5, 11 000 Beograd, Srbija / Dr Subotica 5, 11 000 Belgrade, Serbia
ivana_rakocevic@batut.org.rs

Recenzenti / Reviewers

Prof. dr Nebojša Lalić / Prof. Nebojsa Lalic, MD, PhD
Prof. dr Sandra Šipetić Grujičić / Prof. Sandra Sipetic Grujicic, MD, PhD

Štampa / Printed by

Publikum

Tiraž / Circulation

500 primeraka / 500 copies

ZAHVALNICA

Zahvaljujemo se dr Tanji Knežević, direktoru Instituta za javno zdravlje Srbije,
i direktorima mreže zavoda za javno zdravlje u Srbiji
na podršci i doprinosu u izradi ove publikacije.

Zahvaljujemo se članovima Republičke stručne komisije za dijabetes,
na unapređenju Registra.

Posebno se zahvaljujemo ministru zdravlja Srbije,
prof. dr Tomici Milosavljeviću,
na inicijativi i podršci za pokretanje populacionog Registra za dijabetes u Srbiji.

ACKNOWLEDGMENT

We express our appreciation to Dr Tanja Knezevic, the director of the Institute of Public Health of Serbia, as well as to directors of Public Health Institutes Network in Serbia for the support and contribution related to this publication.

We express our appreciation to members of the National Expert Committee for Diabetes for their contribution in the promotion of this Register.

We are particularly grateful to Prof. Dr Tomica Milosavljevic, Minister of Health of Serbia who initiated and supported starting of Serbian Diabetes Registry.

Koordinatori okružnih Registarara za dijabetes /

Coordinators of Diabetes Registries by administrative districts in Serbia:

Zavod za javno zdravlje Subotica / Institute of Public Health Subotica

Dr Dragica Kovačević Berić, specijalista epidemiolog / Dragica Kovacevic–Beric, MD, specialist in epidemiology

Tatjana Bobić, viši sanitarni tehničar / Tatjana Bobic, senior sanitary technician

Jelica Temunović, medicinska sestra / Jelica Temunovic, nurse

Zavod za javno zdravlje Zrenjanin / Institute of Public Health Zrenjanin

Dr Melita Dimitrić, specijalista epidemiolog / Melita Dimitric, MD, specialist in epidemiology

Dr Radivoj Filipov, specijalista epidemiolog / Radivoj Filipov, MD, specialist in epidemiology

Zavod za javno zdravlje Kikinda / Institute of Public Health Kikinda

Dr Sanja Brusin Beloš, specijalista higijene / Sanja Brusin Belos, MD, specialist in hygiene

Snežana Kukić, medicinska sestra / Snezana Kukic, nurse

Zavod za javno zdravlje Pančevo / Institute of Public Health Pancevo

Dr Tanja Todorović, specijalista epidemiolog / Tanja Todorovic, MD, specialist in epidemiology

Nenad Sokolović, viši sanitarni tehničar / Nenad Sokolovic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Sombor / Institute of Public Health Sombor

Dr Nataša Drča, specijalista socijalne medicine / Natasa Drca, MD, specialist in social medicine

Davorka Bosnić, operater / Davorka Bosnic, IT technician

Zavod za javno zdravlje Novi Sad / Institute of Public Health Novi Sad

Mr sc. med. Miodrag Arsić, specijalista socijalne medicine / Miodrag Arsic, MD, M. Sc. specialist in social medicine

Jela Majkić, viši sanitarni tehničar / Jela Majkic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Sremska Mitrovica / Institute of Public Health Sremska Mitrovica

Dr Nada Zec Petković, specijalista socijalne medicine / Nada Zec Petkovic, MD, specialist in social medicine

Nikola Sapun, dipl. informatičar / Nikola Sapun, IT engineer

Snežana Belušević, medicinska sestra / Snezana Belusevic, nurse

Zavod za javno zdravlje Šabac / Institute of Public Health Sabac

Dr Branka Gajić, specijalista epidemiolog / Branka Gajic, MD, specialist in epidemiology

Vesna Maksimović, viši sanitarni tehničar / Vesna Maksimovic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Valjevo / Institute of Public Health Valjevo

Vesna Lakičević, diplomirani ekonomista / Vesna Lakičević, graduated economist

Slađana Stanković, viši sanitarni tehničar / Sladjana Stankovic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Požarevac / Institute of Public Health Pozarevac

Dr Snežana Plečević, lekar opšte prakse / Snezana Plecevic Jovic, MD, GP

Nataša Peruača, dipl. biolog / Natasa Peruaca, graduated biologist

Srdan Klimek, viši sanitarni tehničar / Srdjan Klimek, senior sanitary technician

Institut za javno zdravlje Kragujevac / Institute of Public Health Kragujevac

Prof. dr Vesna Pantović, specijalista epidemiologije / Prof. Vesna Pantovic, MD, PhD, specialist in epidemiology

Ass. dr Gordana Đorđević, specijalista epidemiologije / Ass. Prof. Gordana Djordjevic, MD, PhD, specialist in epidemiology

Gordana Gavrilović, sanitarni tehničar / Gordana Gavrilovic, sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Čuprija / Institute of Public Health Cuprija

Dr Vesna Stefanović, specijalista epidemiolog / Vesna Stefanovic, MD, specialist in epidemiology
Vladan Tanasković, operater / Vladan Tanaskovic, IT technician

Zavod za javno zdravlje Zaječar / Institute of Public Health Zajecar

Dr Svetlana Živković, specijalista epidemiolog / Svetlana Zivkovic, MD, specialist in epidemiology

Zavod za javno zdravlje Užice / Institute of Public Health Uzice

Dr Aleksandra Andrić, specijalista epidemiolog / Aleksandra Andric, MD, specialist in epidemiology
Marija Dulović, sanitarni tehničar / Marija Dulovic, sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Čačak / Institute of Public Health Cacak

Dr Aksentije Tošić, specijalista epidemiolog / Aksentije Tosic, MD, specialist in epidemiology
Duško Đalović, viši sanitarni tehničar / Dusko Djalovic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Kraljevo / Institute of Public Health Kraljevo

Dr Vladan Šaponjić, specijalista epidemiolog / Vladan Saponjic, MD, specialist in epidemiology
Dr Verica Đukić, specijalista epidemiolog / Verica Djukic, MD, specialist in epidemiology
Bora Ivanović, viši sanitarni tehničar / Bora Ivanovic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Kruševac / Institute of Public Health Krusevac

Dr Mirjana Avramović, specijalista epidemiolog / Mirjana Avramovic, MD, specialist in epidemiology
Verica Mijailović, viši sanitarni tehničar / Verica Mijailovic, senior sanitary technician

Insitut za javno zdravlje Niš / Institute of Public Health Nis

Mr sc. med. Zorana Deljanin, specijalista epidemiolog / Zorana Deljanin, MD, M. Sc. specialist in epidemiology

Mr sc. med. Nataša Rančić, specijalista epidemiolog / Natasa Rancic, MD, M. Sc. specialist in epidemiology

Bojan Stojadinović, sanitarno ekološki tehničar / Bojan Stojadinovic, sanitary–environmental technician

Zavod za javno zdravlje Pirot / Institute of Public Health Pirot

Dr Radmila Zec, specijalista epidemiolog / Radmila Zec, MD, specialist in epidemiology
Sonja Petrov, viši sanitarni tehničar / Sonja Petrov, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Leskovac / Institute of Public Health Leskovac

Prim. dr sc. med. Miroslava Dimitrijević, specijalista socijalne medicine / Prim. Miroslava Dimitrijevic, MD, PhD, specialist in social medicine

Rosica Pejčić, viši sanitarni tehničar / Rosica Pejcic, senior sanitary technician

Zavod za javno zdravlje Vranje / Institute of Public Health Vranje

Dr Svetlana Stojanović, specijalista socijalne medicine / Svetlana Stojadinovic, MD, specialist in social medicine

Petar Veličković, zdravstveni statističar / Petar Velickovic, health statistician

Gradski zavod za javno zdravlje Beograd / Institute of Public Health Beograd

Mr sc. med. Ljubinka Marčetić, specijalista socijalne medicine / Ljubinka Marcetic, MD, M. Sc. specialist in social medicine

Dr Svetlana Trtica, specijalista socijalne medicine / Svetlana Trtica, MD, specialist in social medicine

Olja Vučković, medicinska sestra / Olja Vuckovic, nurse

SARDŽAJ / TABLE OF CONTENTS

I Uvod I Introduction	11
II Metod II Method	19
III Definicije III Definitions	25
IV Slike i tabele IV Figures and tables	29
IVa Stanovništvo Srbije u 2007. godini IVa Population of Serbia, 2007	31
Tabela 3. Broj stanovnika u okruzima Srbije prema polu, 2007. godina Table 3. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2007	33
Slika 1. Broj stanovnika Srbije prema uzrastu i polu, 2007. godina Figure 1. Population of Serbia by age and sex, 2007	33
IVb Umiranje od dijabetesa u Srbiji, 1987, 1997, i 2007. godina IVb Diabetes related deaths in Serbia, 1987, 1997 and 2007	35
Slika 2. Vodeći uzroci umiranja u Srbiji, 1987, 1997, i 2007. godina Figure 2. The leading causes of death in Serbia, 1987, 1997 and 2007	37
Slika 3. Standardizovane stope mortaliteta od dijabetesa na 100.000 stanovnika, Srbija, 1987-2007. godina Figure 3. Standardized diabetes mortality rates per 100,000 population, Serbia, 1987-2007	37
Slika 4. Standardizovane stope mortaliteta od dijabetesa na 100.000 stanovnika prema polu, Srbija, 1987-2007. godina Figure 4. Standardized diabetes mortality rates per 100,000 population by sex, Serbia, 1987-2007	37
IVc Incidencija i mortalitet od dijabetesa u Srbiji, 2007. godina IVc Diabetes incidence and mortality in Serbia, 2007	39
Slika 5. Standardizovane stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika za uzrast 0-14 godina, Srbija, 2007. godina Figure 5. Age-standardized incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population ages 0-14, Serbia, 2007	41

Slika 6. Uzrasno specifične stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika za uzrast 0–14 godina, Srbija, 2007. godina Figure 6. Age-specific incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population ages 0–14, Serbia, 2007	41
Slika 7. Standardizovane stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina Figure 7. Standardized incidence rates of diabetes type 2 per 100,000 population, Serbia, 2007	42
Slika 8. Uzrasno specifične stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina Figure 8. Age-specific incidence rates of diabetes type 2 per 100,000 population, Serbia, 2007	42
Slika 9. Standardizovane stope mortaliteta od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina Figure 9. Standardized diabetes mortality rates per 100,000 population, Serbia, 2007	43
Slika 10. Uzrasno specifične stope mortaliteta od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina Figure 10. Age-specific diabetes mortality rates per 100,000 population, Serbia, 2007	43
IVd Broj novoobolelih i incidencija od dijabetesa u Srbiji, 2007. godina IVd Number of new cases and incidence of diabetes in Serbia, 2007	45
Tabela 4. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 4. Number of new cases of diabetes type 1 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	47
Tabela 5. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 5. Number of new cases of diabetes type 1 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007	47
Tabela 6. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 6. Number of new cases of diabetes type 2 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	48
Tabela 7. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 7. Number of new cases of diabetes type 2 by region/administrative districts and by age, Serbia, 2007	50
Tabela 8. Stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika, prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 8. Incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	52

Tabela 9. Stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 9. Incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2007	53
Tabela 10. Stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 10. Incidence rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	54
Tabela 11. Stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 11. Incidence rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2007	56
IVe Broj umrlih i mortalitet od dijabetesa u Srbiji, 2007. godina IVe Number of deaths and diabetes mortality in Serbia, 2007	59
Tabela 12. Broj umrlih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 12. Number of deaths caused by diabetes type 1 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	60
Tabela 13. Broj umrlih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 13. Number of deaths caused by diabetes type 1 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007	62
Tabela 14. Broj umrlih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 14. Number of deaths caused by diabetes type 2 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	64
Tabela 15. Broj umrlih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 15. Number of deaths caused by diabetes type 2 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007	66
Tabela 16. Broj umrlih od svih tipova dijabetesa prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 16. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	68
Tabela 17. Broj umrlih od svih tipova dijabetesa prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 17. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, by age, Serbia, 2007	70
Tabela 18. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 18. Mortality rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	72

Tabela 19. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 19. Mortality rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2007	74
Tabela 20. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 20. Mortality rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007	76
Tabela 21. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 21. Mortality rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2007	78
Tabela 22. Stope mortaliteta od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina Table 22. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district, by age and sex, Serbia, 2007	80
Tabela 23. Stope mortaliteta svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina Table 23. Mortality rates of diabetes per 100,000 population by region/administrative district, by age, Serbia, 2007	82
V Literatura V References	85

I Uvod

I Introduction

Dijabetes je jedno od najčešćih hroničnih nezaraznih oboljenja i predstavlja veliki javno-zdravstveni problem. Svetska zdravstvena organizacija (World Health Organization – WHO) i Međunarodna federacija za dijabetes (International Diabetes Federation – IDF) procenjuju da 2007. godine u svetu od dijabetesa boluje 246 miliona ljudi, a da će se broj obolelih od dijabetesa do 2025. godine povećati na 380 miliona. Iako se najviše stope incidencije registruju u razvijenim zemljama, najveći porast broja obolelih očekuje se u zemljama u razvoju, gde spada i naša zemlja (1).

Prema istim izvorima, u Republici Srbiji bez Kosova i Metohije (u daljem tekstu Srbija) od dijabetesa boluje približno 500.000 osoba ili 6,7% populacije (1). Broj osoba sa dijabetesom tipa 2 je mnogostruko veći (95%) u odnosu na osobe sa dijabetesom tipa 1 (1). Pri tom, prema procenama domaćih eksperata i na osnovu rezultata međunarodnih studija, najmanje polovina osoba sa dijabetesom tipa 2 nema postavljenu dijagnozu i ne zna za svoju bolest (2, 3, 4).

Prevalencija dijabetesa raste sa godinama starosti, i procenjuje se da je gotovo polovina obolelih starija od 65 godina (5). Kod starijih osoba dijabetes tipa 2 otkriva se relativno kasno, kada su već prisutne brojne kardiovaskularne komplikacije. U Srbiji, kao i u razvijenim zemljama sveta, dijabetes je peti vodeći uzrok smrtnosti (6) i peti uzrok opterećenja bolešću (7).

U našoj zemlji od ove bolesti godišnje umre oko 3000 osoba (6). U 2007. godini, Srbija je na osnovu standardizovane stope mortaliteta od 27,2 na 100.000 stanovnika, pripadala grupi evropskih zemalja sa najvišim stopama umiranja od ove bolesti (8). Pri tom, treba imati u vidu da je broj umrlih daleko veći, zbog grešaka prilikom šifriranja uzroka smrti i evidentiranja dijabetesa kao prethodnog, umesto osnovnog uzroka smrti, naročito kod umrlih od infarkta, šloga i hronične bubrežne insuficijencije (9, 10).

Dugi niz godina, jedine podatke o obolevanju od dijabetesa u Srbiji obezbeđivala je rutinska statistika izveštavanjem o korišćenju vanbolničke i bolničke zdravstvene zaštite.

Međutim, kako se navedenim izveštajima evidentiraju dijagnoze pri svakom dolasku osobe u zdravstvenu ustanovu, bez prethodne provere, nije bilo moguće proceniti broj novoobolelih od dijabetesa. Nemogućnost kvalitetnog sagledavanja opterećenosti našeg društva ovim oboljenjem, bila je samo jedan od razloga za organizaciju populacionog Registra kojim bi se obezbedili podaci o broju novootkrivenih osoba sa dijabetesom.

Populacioni registar za dijabetes osnovni je deo svakog racionalnog programa za kontrolu ove bolesti. U Registar se unose podaci o svakom novootkrivenom slučaju dijabetesa na teritoriji Srbije. Sam proces registracije podrazumeva organizovano prikupljanje, unos, čuvanje, analizu i interpretaciju podataka o novoobolelim osobama od dijabetesa.

Osnovna uloga populacionog Registra je da omogući:

- Utvrđivanje incidencije dijabetesa po uzrastu, polu, mestu obolevanja i tipu dijabetesa;
- Kontinuirano praćenje kretanja stopa incidencije tokom vremena;
- Analizu stope preživljavanja pacijenata sa dijabetesom;
- Izračunavanje izgubljenih godina života (years of life lost, YLL) i godina života sa nesposobnošću (years of life with disability, YLD);

- Utvrđivanje direktnih i indirektnih troškova lečenja dijabetesa, nastalih zbog privremene ili trajne onesposobljenosti ili prevremene smrti.

Ovakav način posmatranja i praćenja dijabetesa ima ogroman javno-zdravstveni značaj, jer obezbeđuje:

- Procenu *opterećenja društva dijabetesom* na nacionalnom nivou;
- Stručni pristup u *planiranju zdravstvene zaštite stanovništva* (opreme, kadrova i prostora potrebnih za dijagnostiku, lečenje i rehabilitaciju obolelih);
- *Izradu preventivnih strategija i programa prevencije* u cilju sprečavanja/odlaganja nastanka dijabetesa i njegovih komplikacija, modifikacijom načina života i napuštanjem zdravstveno štetnih navika (informisanje, zdravstvena edukacija, skrining);
- *Evaluaciju* sprovedenih preventivnih programa;
- Formulisanje *zdravstvene politike* i unapređenje organizacije dijabetološke zdravstvene zaštite, i
- Polaznu osnovu za epidemiološka i klinička *istraživanja*.

Registar za dijabetes osnovan je u Srbiji 1980. godine na osnovu Plana statističkih istraživanja od interesa za Republiku (Sl. glasnik SRS br. 32/69). Međutim, neadekvatan set podataka na obrascu prijave, neprecizno metodološko uputstvo, nedovoljna edukacija kadra za vođenje Registra, kao i nedostatak informatičke podrške, imali su za posledicu subregistraciju novootkrivenih slučajeva dijabetesa. Do kraja 90- tih godina prošlog veka, broj prijavljenih lica sa dijabetesom u Srbiji bio je višestruko manji od prosečnog broja umrlih i bar 20 puta manji od očekivanog broja obolelih od ove bolesti (6).

U cilju unapređenja evidentiranja dijabetesa, zakonodavac je u Srbiji propisao kao obavezu prijavljivanje ove bolesti kroz više zakonskih i podzakonskih akata:

- Saveznim zakonom o statističkim istraživanjima i Programom statističkih istraživanja u oblasti zdravstva (Sl. list SRJ, br. 46/98);
- Saveznim zakonom o evidencijama u oblasti zdravstva (Sl. list SRJ, br. 12/98);
- Pravilnikom o sredstvima za vođenje evidencija u oblasti zdravstva (Sl. list SRJ, br. 6/2000);

Polazeći od nacionalnog značaja Registra za dijabetes i zakonskih regulativa, tim stručnjaka iz Instituta za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut” u saradnji sa ekspertima za prevenciju i lečenje dijabetesa Medicinskog fakulteta u Beogradu i članovima Republičke stručne komisije za šećernu bolest, tokom 2006. godine pokrenuli su inicijativu za reorganizaciju populacionog Registra za dijabetes.

Nova organizacija populacionog Registra za dijabetes u Srbiji podrazumevala je njegovu decentralizaciju. Regionalni Registri vode se na nivou okruga i nalaze se u institutima/zavodima za javno zdravlje. Bazu podataka za celu Srbiju vodi Institut za javno zdravlje Srbije „Dr Milan Jovanović Batut”. Njegova uloga nije samo da koordinira rad regionalnih Registara, nego i da kontinuirano edukuje zdravstvene radnike koji rade na Registru, analizira i evaluira kvalitet podataka i publikuje godišnje izveštaje.

U izveštaju pored apsolutnog broja novoobolelih (tabele 4–7) i umrlih osoba od dijabetesa prema uzrastu i polu (tabele 13–17), prikazane su sirove i standardizovane stope incidencije (tabele 8–11) i mortaliteta (tabele 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 2007, 246 million people worldwide suffer from diabetes, and that the number of diabetics will increase up to 380 million by the year 2025. 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 the same sources, in the Republic of Serbia without Kosovo and Metohija (hereinafter: Serbia) approximately 500 000 persons or 6.7% of the population suffer from diabetes (1). The number of persons with diabetes type 2 is much higher (95%) than of those with diabetes type 1 (1). Thereby, according to the estimation of the domestic experts and on the basis of the results of international studies, at least a half of the persons with diabetes type 2 have not been diagnosed and are not aware of their disease (2, 3, 4).

Diabetes prevalence grows with age, and it is estimated that almost a half of diabetic patients are over 65 years of age (5). In the elderly, diabetes type 2 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 (6) and the fifth cause of the burden of disease (7).

In our country, approximately 3000 persons (6) die from this disease each year. In 2007, on the basis of a standardized mortality rate of 27.2 per 100 000 population, Serbia belonged to the group of European countries with the highest diabetes mortality rates (8). 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 (9, 10).

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.

The Population–based Diabetes Registry is an essential part of any rational programme 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 Population–based 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*.

The 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 (6).

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

- The Federal Law on Statistical Studies and Program of Statistical Studies in the Area of Healthcare (Official Gazette of the SRY, No. 46/98);
- The Federal Law on Records in the Area of Healthcare (Official Gazette of the SRY, No. 12/98);
- The Rulebook on Resources for Keeping Records in the Area of Healthcare (Official Gazette of the SRY, No. 6/2000);

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 the Population-based Diabetes Registry of Serbia.

The new setup of the Population-based Diabetes Registry of Serbia 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 the new cases (Tables 4–7) and deaths from 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 Metod

II Method

Populacioni Registar za dijabetes u Srbiji sadrži podatke o: zdravstvenoj ustanovi koja je prijavila dijabetes, demografskim karakteristikama novoobolelih lica od dijabetesa, tipu dijabetesa, datumu postavljanja dijagnoze dijabetesa, ishodu bolesti i datumu prijave.

U cilju postizanja što boljeg kvaliteta podataka i njihove internacionalne komparabilnosti, za klasifikaciju i šifriranje svakog entiteta i modaliteta varijabli koje se prate Registrom, korišćeni su međunarodni dijagnostički kriterijumi, klasifikacije i šifarnici (11, 12, 13, 14, 15).

Kriterijumi za dijagnozu dijabetesa i poremećaja tolerancije glukoze

Nov pristup u dijagnostici dijabetesa i poremećaja tolerancije glukoze (13), zasniva se na određivanju dve neuzastopne vrednosti glikemije ujutru našte (bar 8 sati od poslednjeg obroka) u razmaku od dva do tri dana. U slučaju nekonzistentnosti prethodno dobijenih rezultata, vrednosti glikemije se proveravaju oralnim testom opterećenja glukozom (oral glucose tolerance test, OGTT). Ovakvim kombinovanim pristupom za dijagnozu dijabetesa osoba se svrstava u jednu od dijagnostičkih kategorija datih na tabeli 1.

Tabela 1. Kriterijumi za dijagnozu dijabetesa i poremećaja tolerancije glukoze (13)

Na osnovu pojedinačnih vrednosti glikemija (2 glikemije u 2 različita dana):	Na osnovu vrednosti glikemija u toku OGTT-a:
Normalna glikemija našte Glikemija našte < 6,1 mmol/L (<110 mg/dL)	Normalna tolerancija glukoze Glikemija u toku OGTT-a u 120. minutu < 7,8 mmol/L (<140 mg/dL)
Povišena glikemija našte Glikemija našte 6,1 mmol/L (110 mg/dL) ili više ali manja od 7,0 mmol/L (126 mg/dL)	Smanjena tolerancija glukoze Glikemija u toku OGTT-a u 120. minutu između 7,8 mmol/L (140 mg/dL) i 11,1 mmol/L (200mg/dL)
Dijabetes Glikemija našte $\geq 7,0$ mmol/L (126 mg/dL) ili Glikemija u bilo kom slučajnom uzorku krvi (bez obzira na obroke) $\geq 11,1$ mmol/L (200 mg/dL) uz prisustvo tipičnih dijabetesnih simptoma (poliurija, polidipsija, gubitak u težini)	Dijabetes Glikemija u toku OGTT-a u 120. minutu $\geq 11,1$ mmol/L (200 mg/dL)

Izvori podataka o obolelima od dijabetesa

U skladu sa međunarodnim preporukama za vođenje populacionog Registra za dijabetes (16), kao najvažniji izvor podataka o obolevanju od dijabetesa korišćen je aktuelni obrazac prijave ove bolesti (17). Na osnovu preporuka iz „Nacionalnog vodiča za lekare u primarnoj zdravstvenoj zaštiti – Prevencija tipa 2 dijabetesa” (13), lekari u primarnoj zdravstvenoj zaštiti obavezni su da određuju glikemiju našte svim osobama starijim od 45 godina na svake tri godine.

Osobe sa povećanim rizikom za dijabetes podvrgavaju se skriningu pre 45 godine, a intervali između testiranja se skraćuju.

Pored prijave dijabetesa u primarnoj zdravstvenoj zaštiti, koriste se kao sekundarni izvori informacija i podaci iz:

- izveštaja o hospitalizaciji,
- elektronskog kartona pacijenata,
- privatnih ordinacija/klinika
- apotekarskih ustanova, i
- fonda zdravstvenog osiguranja.

Populacionim Registrom za dijabetes evidentiraju se novoobolele osobe sa dijabetesom tipa 1 (X revizija Međunarodne klasifikacije bolesti, MKB–10, šifra E10), dijabetesom tipa 2 (MKB–10, šifra E11) i drugim specifičnim oblicima dijabetesa (MKB–10, šifre E12–E14, O24).

Izvori podataka o umrlima od dijabetesa

Podaci o umrlim osobama od dijabetesa (MKB–9, šifra 250 i MKB–10, šifre E10–E14), preuzeti su iz nepublikovanog materijala Republičkog zavoda za statistiku, za period 1987–2007. godine.

Analiza podataka

U cilju sagledavanja strukture obolevanja i umiranja od dijabetesa u odnosu na sve uzroke smrti korišćene su proporcije (16).

Za izračunavanje stopa incidencije i mortaliteta, kao imenilac korišćene su procene stanovništva Srbije za 2007. godinu po okruzima Republičkog zavoda za statistiku.

Stope incidencije od dijabetesa tipa 1 (MKB–10: E10) izračunate su za uzraste 0–14 i 0–29 godina, a za dijabetes tipa 2 (MKB–10: E11) za uzraste 0–14, 0–29 i 0–75+ godina.

Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 1 (MKB–10: E10), dijabetesa tipa 2 (MKB–10: E11) i svih tipova ove bolesti (MKB–10: E10–E14) izračunate su za uzraste 0–29 i 0–75+ godina.

Standardizovane stope dobijene su metodom direktne standardizacije, gde je kao standardna populacija korišćena populacija Evrope (Age standardized rate – Europe, ASR–E) i sveta (Age standardized rate – World, ASR–W) (19).

U prikazivanju kretanja stopa mortaliteta u Srbiji za period 1987–2007 korišćena je jednačina linearnog trenda.

Informatičku podršku Registru pružila je aplikacija RDS koju je razvio Institut za javno zdravlje Srbije.

The Population–based Diabetes Registry of Serbia 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 (11, 12, 13, 14, 15) 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 (13) 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 \geq 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 \geq 7,0 mmol/L (126 mg/dL) or glycemia in any random blood sample (regardless of meals) \geq 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 \geq 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 (16), the actual registration form (17) 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” (13), 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:

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

The Population-based Diabetes Registry records new cases of diabetes type 1 (X revision of the International Classification of Diseases, ICD–10, code E10), diabetes type 2 (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 1987–2007.

Data analysis

Percentages were used for analyzing the structure of new cases of diabetes and diabetes deaths (16).

For calculation of incidence and mortality rates, we used as denominator the assessment of the population of Serbia for 2007 by administrative districts from the Statistical Office of Serbia.

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

Mortality rates of diabetes type 1 (ICD–10: E10), diabetes type 2 (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) (19).

Trend analysis of mortality rates in Serbia for the period of 1987–2007 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 Definicije

III Definitions

Dijabetes melitus je heterogena grupa metaboličkih bolesti koje se karakterišu hroničnom hiperglikemijom nastalom kao posledica defekta u sekreciji insulina, njegovom dejstvu ili usled postojanja oba ova poremećaja (12). Ranija klasifikacija dijabetesa, prema kliničkim karakteristikama i vrsti terapije, danas je zamenjena etiološkom klasifikacijom (tabela 2).

Tabela 2. Klasifikacija dijabetesa (12)

I Tip 1 dijabetesa (destrukcija beta ćelija koja vodi potpunom nedostatku insulinske sekrecije)

Posredovan imunoloskim procesom

Idiopatski

II Tip 2 dijabetesa (može se rangirati od dominantne insulinske rezistencije do dominantnog deficita sekrecije insulina koji je udružen sa insulinskom rezistencijom)

III Drugi Specifični Tipovi Dijabetesa

- A. Genetski deficiti funkcije beta ćelija
 - B. Genetski uslovljeni defekti u dejstvu insulina
 - C. Dijabetes melitus usled bolesti egzokrinog pankreasa
 - D. Dijabetes melitus u okviru drugih endokrinih bolesti
 - E. Dijabetes melitus indukovano lekovima ili hemikalijama
 - F. Dijabetes melitus indukovano infekcijama
 - G. Retki oblici imunološki posredovanog dijabetesa melitusa
 - H. Druge nasledne bolesti u kojih se može javiti dijabetes melius
-

IV Gestacijski dijabetes

Stopa incidencije je broj novodijagnostikovanih slučajeva šećerne bolesti prijavljenih Registru u datoj kalendarskoj godini u definisanoj populaciji izloženoj riziku od nastanka bolesti u tom periodu (20).

Uzrasno specifična stopa incidencije je broj novoobolelih od dijabetesa u definisanoj uzrasnoj grupi (najčešće petogodišnji interval) na 100.000 stanovnika te uzrasne grupe.

Stopa mortaliteta je broj slučajeva umrlih od dijabetesa koji se javljaju u definisanoj populaciji u datoj kalendarskoj godini.

Uzrasno specifična stopa mortaliteta je broj umrlih od dijabetesa u definisanoj uzrasnoj grupi (najčešće petogodišnji interval) na 100.000 stanovnika te uzrasne grupe.

Standardizovane stope incidencije i mortaliteta su fiktivne vrednosti dobijene metodom direktne standardizacije, gde je kao standardna populacija korišćena populacija Evrope (ASR–E) i populacija sveta (ASR–W).

Diabetes mellitus is a heterogeneous group of metabolic disorders characterized by chronic hyperglycemia resulting from defects in insulin secretion, insulin action or both (12). 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 (12)

<p>I Diabetes Type 1 (beta cell destruction, usually leading to absolute insulin deficiency)</p> <p>Autoimmune Idiopathic</p>
<p>II Diabetes Type 2 (may range from predominantly insulin resistance with relative insulin deficiency to a predominantly secretory defect with or without insulin resistance)</p>
<p>III Other specific types</p> <p>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</p>
<p>IV Gestational diabetes</p>

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 (20).

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) (19).

IV Slike i tabele

IV Figures and tables

IVa Stanovništvo Srbije u 2007. godini

IVa Population of Serbia, 2007

Tabela 3. Broj stanovnika u okruzima Srbije prema polu, 2007.* godina

Table 3. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2007*

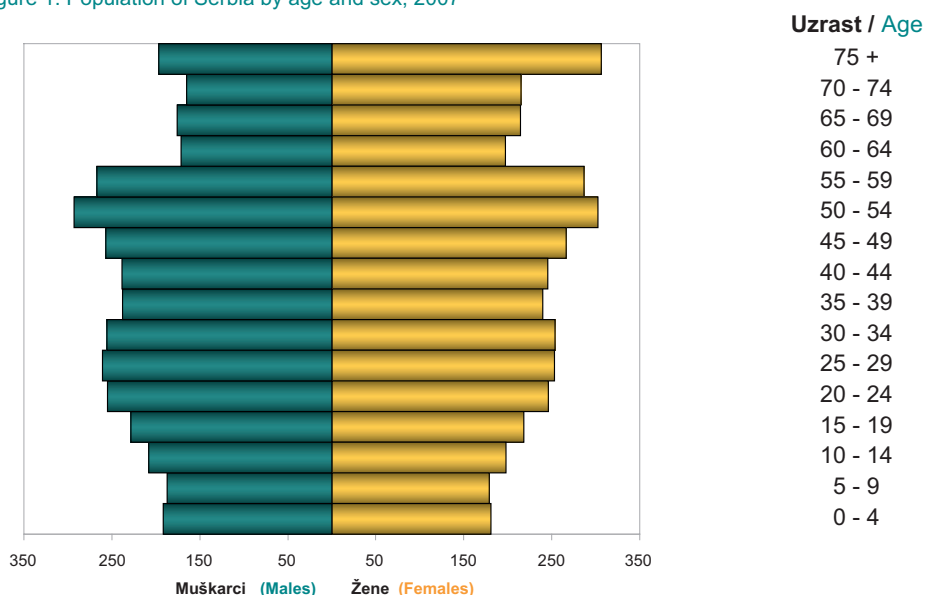
Teritorija Region/District	Muškarci Males	Žene Females	Ukupno Total
SRBIJA (Serbia)	3588957	3792622	7381579
VOJVODINA (Vojvodina)	967377	1024130	1991507
CENTRALNA SRBIJA (Central Serbia)	2621580	2768492	5390072
Severno-bački (North Backa)	93714	100859	194573
Srednje-banatski (Middle Banat)	96372	101213	197585
Severno-banatski (North Banat)	76832	80323	157155
Južno-banatski (South Banat)	149786	156347	306133
Zapadno-bački (West Backa)	97766	103185	200951
Južno-bački (South Backa)	290117	313127	603244
Sremski (Srem)	162790	169076	331866
Grad Beograd (City of Belgrade)	761457	849876	1611333
Mačvanski (Macva)	156856	160143	316999
Kolubarski (Kolubara)	90685	93329	184014
Podunavski (Danube)	101299	104612	205911
Braničevski (Branicevo)	93547	100397	193944
Šumadijski (Sumadija)	142733	149607	292340
Pomoravski (Morava)	106451	113483	219934
Borski (Bor)	66728	69709	136437
Zaječarski (Zajecar)	62030	66026	128056
Zlatiborski (Zlatibor)	149354	152874	302228
Moravički (Moravica)	107368	111244	218612
Raški (Raska)	146662	151051	297713
Rasinski (Rasina)	121793	127102	248895
Nišavski (Nisava)	185533	191413	376946
Toplički (Toplica)	48822	48214	97036
Pirotski (Pirot)	49813	48868	98681
Jablanički (Jablanica)	115745	116048	231793
Pčinjski (Pcinj)	114704	114496	229200

* Procena na dan 30. juna 2007, Republički zavod za statistiku, Beograd, 2008

* Estimate on June 30th, 2007, Republic Statistical Office, Belgrade, 2008

Slika 1. Broj stanovnika Srbije prema uzrastu i polu, 2007.* godina

Figure 1. Population of Serbia by age and sex, 2007*



* Procena na dan 30.06.2007, Republički zavod za statistiku, Beograd, 2008.

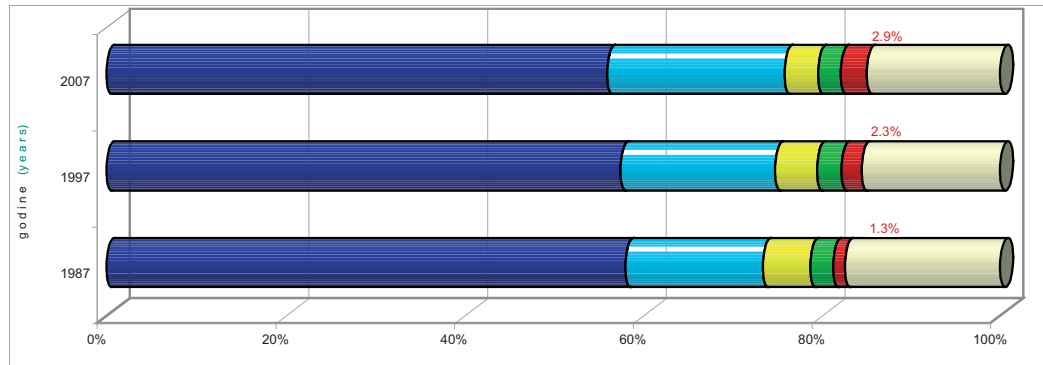
* Estimate on June 30th, 2007, Republic Statistical Office, Belgrade, 2008

IVb Umiranje od dijabetesa u Srbiji, 1987, 1997, i 2007 godina

IVb Diabetes related death in Serbia, 1987, 1997 and 2007

Slika 2. Vodeći uzroci umiranja u Srbiji, 1987, 1997, 2007 godina

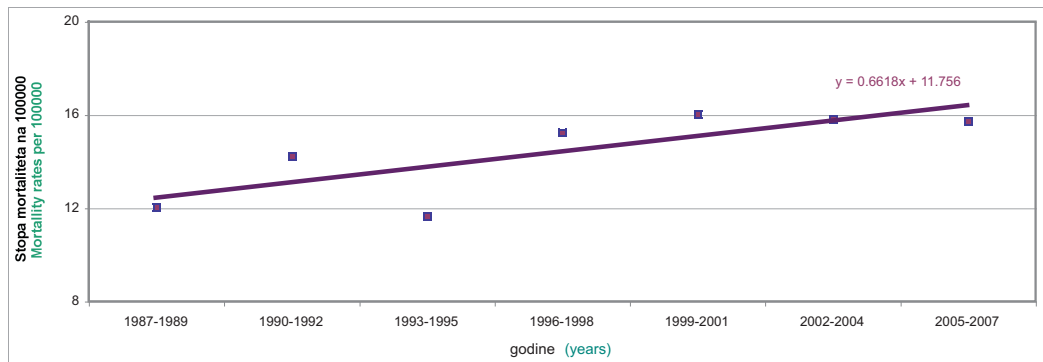
Figure 2. The most common cause of death in Serbia, 1987, 1997 and 2007



Uzrok smrti (MKB-10) Cause of death (ICD-10)	godine / years		
	1987	1997	2007
Bolesti sistema krvotoka (I00-I99) / Cardiovascular diseases (I00-I99)	58,1%	57,5%	56,0%
Zloćudni tumori (C00-C97) / Carcinoma (C00-C97)	15,4%	17,3%	19,9%
Povrede i trovanja (S00-T98) / Injuries and poisoning (S00-T98)	5,3%	4,7%	3,8%
Opstruktivna bolest pluća (J40-J47) / Obstructive lung disease (J40-J47)	2,5%	2,7%	2,5%
Dijabetes melitus (E10-E14) / Diabetes mellitus (E10-E14)	1,3%	2,3%	2,9%
Ostalo / Other	17,4%	15,5%	14,9%

Slika 3. Standardizovane stope mortaliteta* od dijabetesa na 100.000 stanovnika, Srbija, 1997- 2007

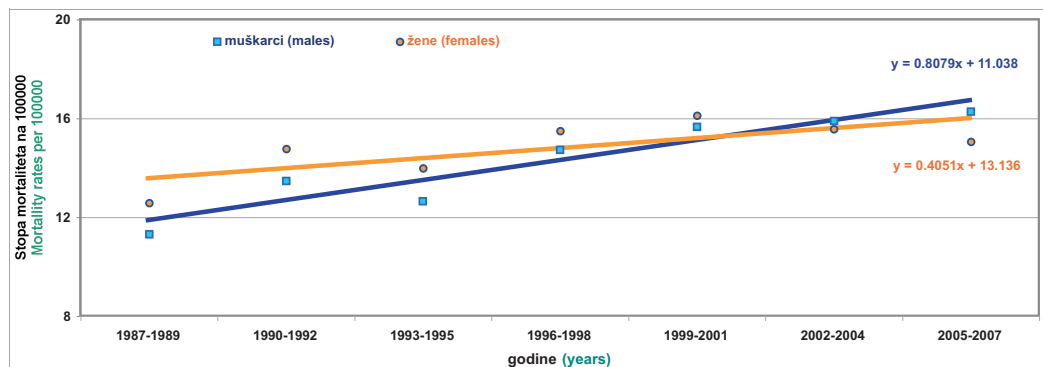
Figure 3. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100,000 population, Serbia, 1987-2007



* prema populaciji sveta / * by World standard population

Slika 4. Standardizovane stope mortaliteta* od dijabetesa na 100.000 stanovnika, prema polu, Srbija, 1997-2007

Figure 4. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100,000 population, by sex, Serbia 1987-2007



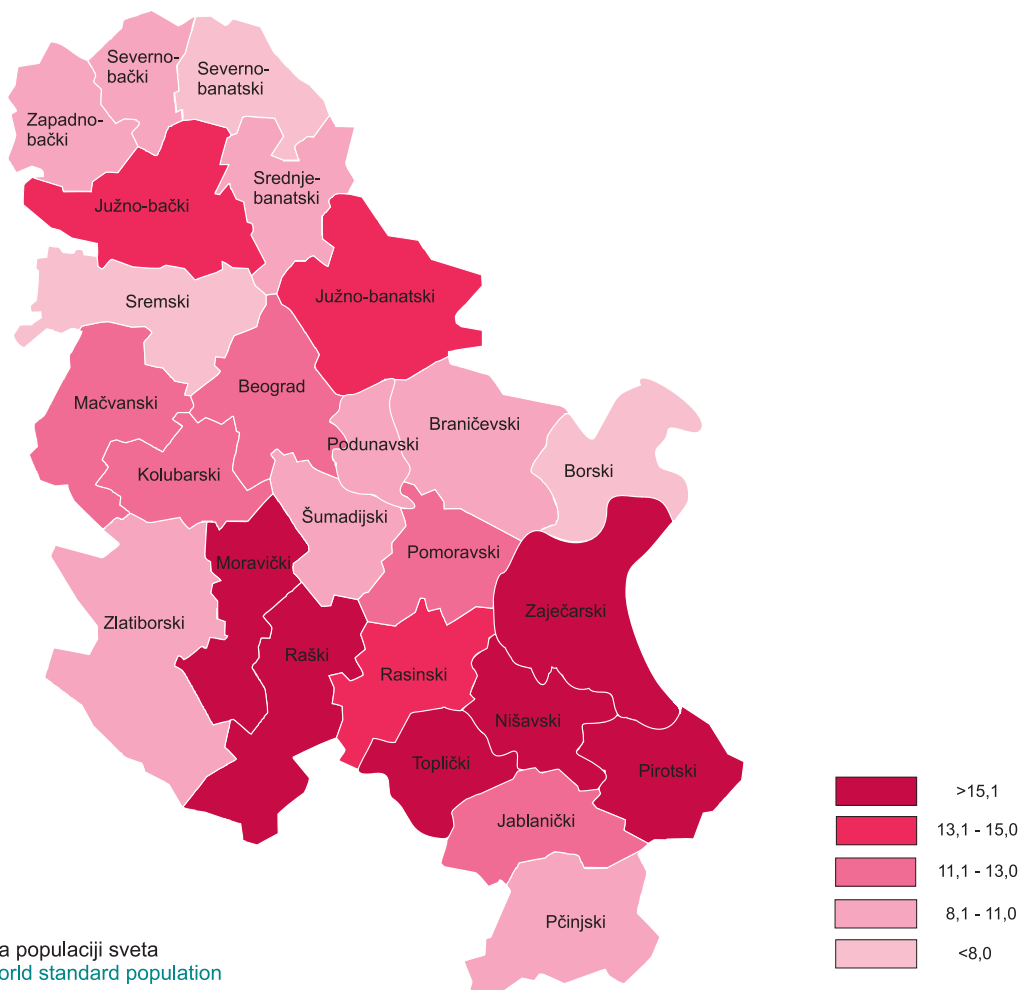
* prema populaciji sveta / * by World standard population

IVc Stope incidencije i mortaliteta od dijabetesa u Srbiji, 2007. godina

IVc Incidence and mortality rates of diabetes in Serbia, 2007

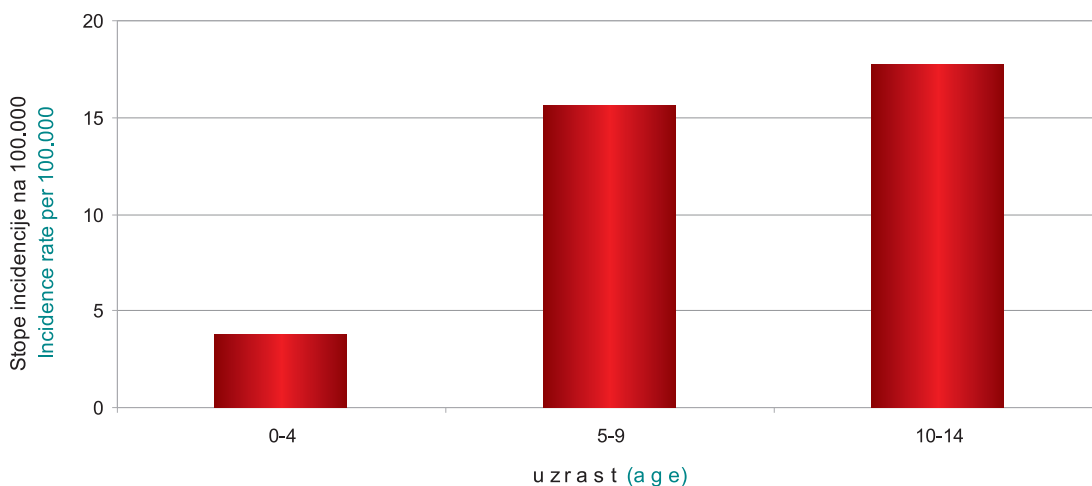
Slika 5. Standardizovane stope incidencije* od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika za uzrast 0-14 godina, Srbija, 2007. godina

Figure 5. Age-standardized incidence rates* of diabetes type 1 per 100,000 population ages 0-14, Serbia, 2007

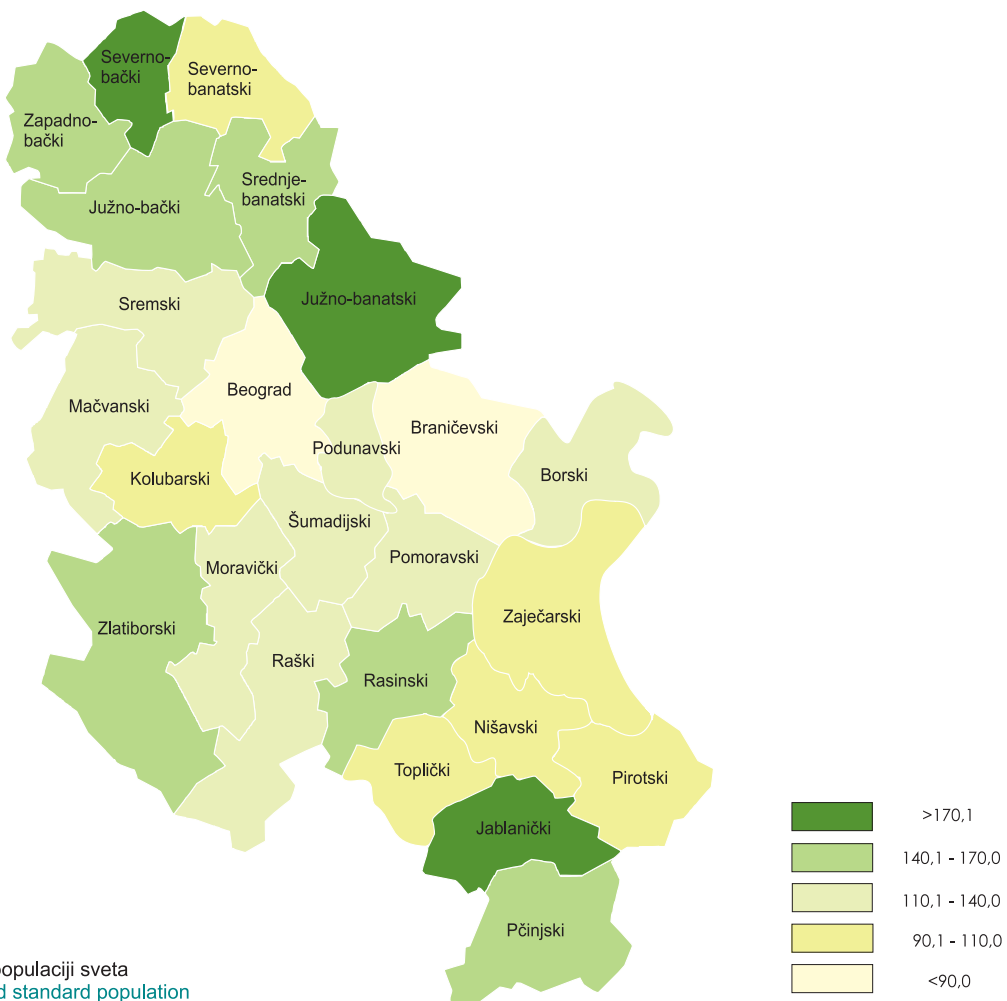


Slika 6. Uzrasno specifične stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika za uzrast 0-14 godina, Srbija, 2007. godina

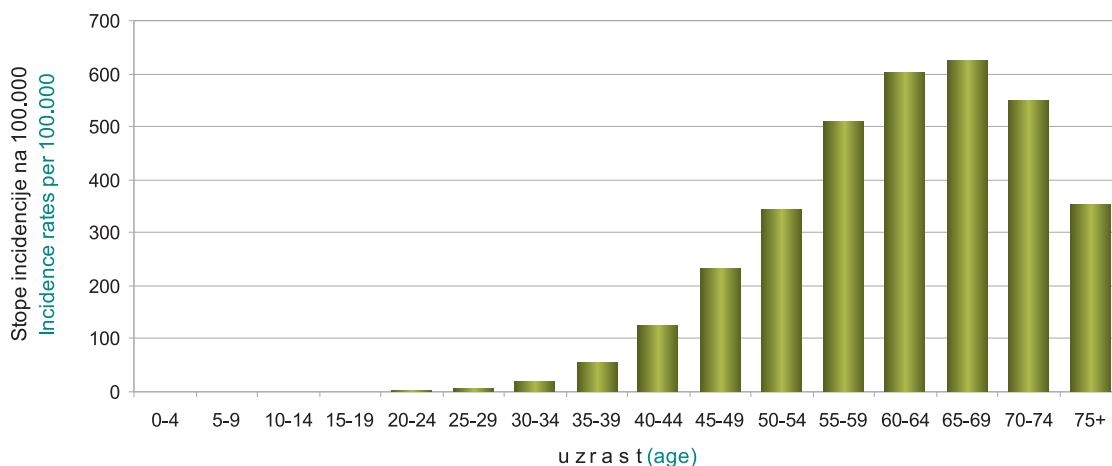
Figure 6. Age-specific incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population ages 0-14, Serbia, 2007



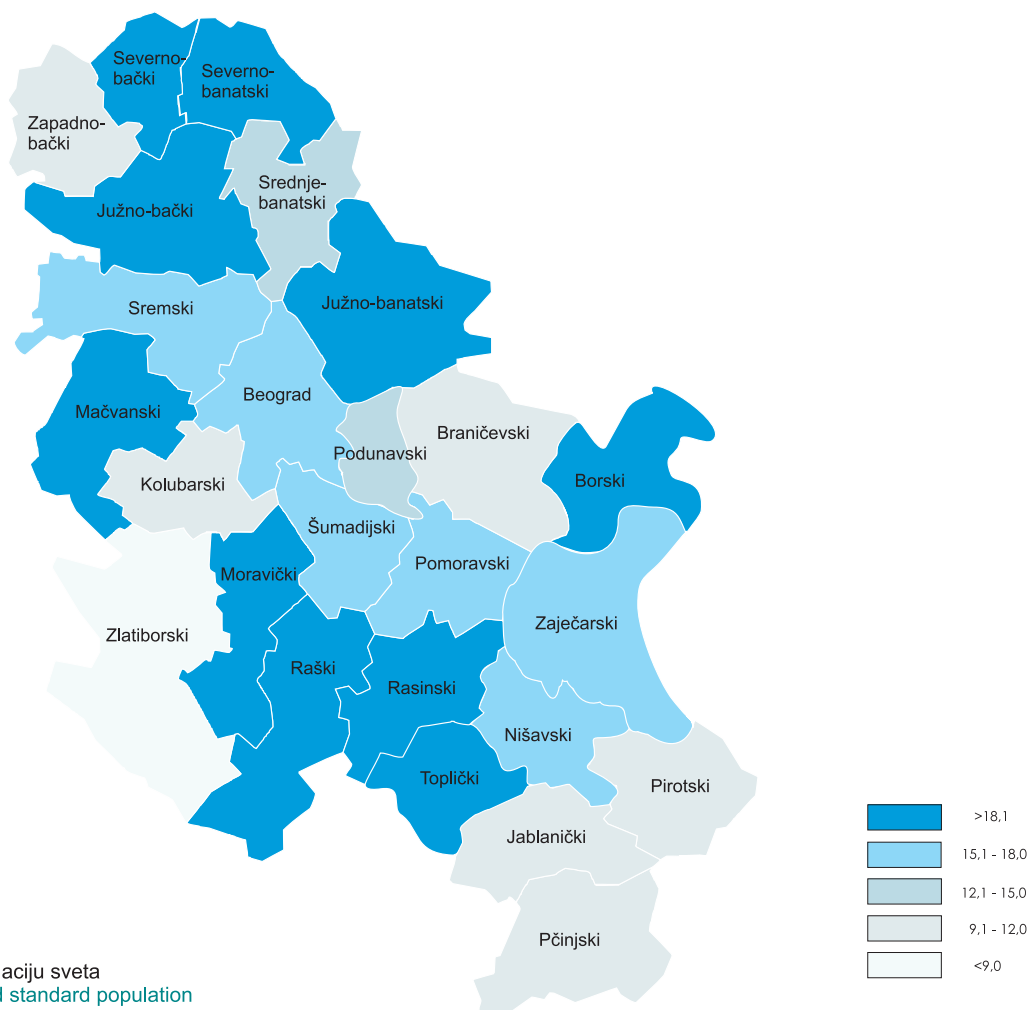
Slika 7. Standardizovane stope incidencije* od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina
Figure 7. Age-standardized incidence rates* of type 2 diabetes per 100,000 population, Serbia, 2007



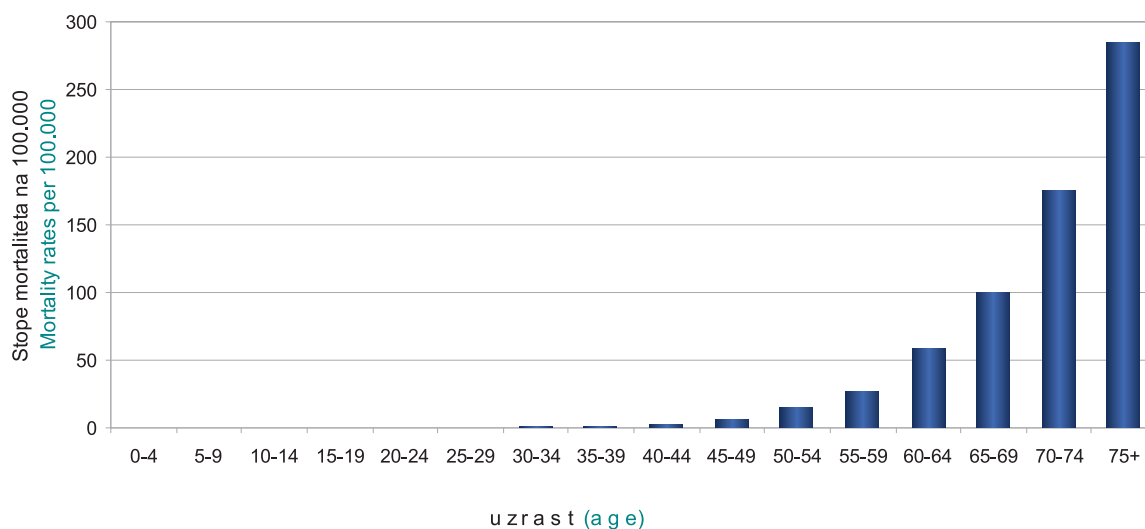
Slika 8. Uzrasno specifične stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina
Figure 8. Age-specific incidence rates of type 2 diabetes per 100,000 population, Serbia, 2007



Slika 9. Standardizovane stope mortaliteta* od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina
 Figure 9. Age-standardized diabetes mortality rates* per 100,000 population, Serbia, 2007



Slika 10. Uzasno specifične stope mortaliteta od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika, Srbija, 2007. godina
 Figure 10. Age-specific diabetes mortality rates per 100,000 population, Serbia, 2007



IVd Broj novoobolelih i incidencija od dijabetesa u Srbiji, 2007. godina

IVd Number of new cases and incidence of diabetes in Serbia, 2007

Tabala 4. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 4. Number of new cases of diabetes type 1 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age						Ukupno Total			
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	0-14	%	0-29	%
Srbija	M (Male)	5	38	45	39	27	26	88	58,3	180	59,6
(Serbia)	Ž (Female)	8	21	34	23	14	22	63	41,7	122	40,4
Vojvodina	M (Male)	1	7	10	8	7	8	18	56,3	41	52,6
(Vojvodina)	Ž (Female)	0	5	9	9	7	7	14	43,8	37	47,4
Centralna Srbija	M (Male)	4	31	35	31	20	18	70	58,8	139	62,1
(Central Serbia)	Ž (Female)	8	16	25	14	7	15	49	41,2	85	37,9
Severno-bački	M (Male)	0	1	1	1	0	0	2	66,7	3	37,5
(North Backa)	Ž (Female)	0	1	0	2	0	2	1	33,3	5	62,5
Srednje-banatski	M (Male)	0	1	1	1	0	3	2	66,7	6	42,9
(Middle Banat)	Ž (Female)	0	0	1	1	4	2	1	33,3	8	57,1
Severno-banatski	M (Male)	0	0	0	1	1	0	0	0,0	2	33,3
(North Banat)	Ž (Female)	0	0	0	2	0	2	0	0,0	4	66,7
Južno-banatski	M (Male)	1	1	2	1	3	1	4	57,1	9	60,0
(South Banat)	Ž (Female)	0	1	2	1	1	1	3	42,9	6	40,0
Zapadno-bački	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	20,0
(West Backa)	Ž (Female)	0	1	2	0	1	0	3	100,0	4	80,0
Južno-bački	M (Male)	0	3	5	3	2	1	8	57,1	14	60,9
(South Backa)	Ž (Female)	0	2	4	2	1	0	6	42,9	9	39,1
Sremski	M (Male)	0	1	1	1	1	2	2	100,0	6	85,7
(Srem)	Ž (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0,0	1	14,3
Grad Beograd	M (Male)	0	7	9	9	5	8	16	55,2	38	60,3
(City of Belgrade)	Ž (Female)	1	6	6	5	3	4	13	44,8	25	39,7
Mačvanski	M (Male)	0	2	1	4	1	2	3	50,0	10	62,5
(Macva)	Ž (Female)	2	0	1	2	0	1	3	50,0	6	37,5
Kolubarski	M (Male)	0	1	1	3	3	0	2	50,0	8	53,3
(Kolubara)	Ž (Female)	0	0	2	1	2	2	2	50,0	7	46,7
Podunavski	M (Male)	1	0	0	0	1	0	1	33,3	2	40,0
(Danube)	Ž (Female)	0	1	1	0	0	1	2	66,7	3	60,0
Braničevski	M (Male)	0	0	1	0	0	0	1	33,3	1	33,3
(Brancevo)	Ž (Female)	1	1	0	0	0	0	2	66,7	2	66,7
Šumadijski	M (Male)	0	0	1	0	1	1	1	25,0	3	33,3
(Sumadija)	Ž (Female)	0	1	2	1	0	2	3	75,0	6	66,7
Pomoravski	M (Male)	0	3	3	5	1	2	6	50,0	14	63,6
(Morava)	Ž (Female)	0	2	4	2	0	0	6	50,0	8	36,4
Borski	M (Male)	0	0	1	0	0	0	1	50,0	1	33,3
(Bor)	Ž (Female)	0	0	1	0	0	1	1	50,0	2	66,7
Zaječarski	M (Male)	0	2	0	1	0	0	2	66,7	3	60,0
(Zajecar)	Ž (Female)	0	1	0	0	0	1	1	33,3	2	40,0
Zlatiborski	M (Male)	0	1	2	1	3	3	3	60,0	10	71,4
(Zlatibor)	Ž (Female)	0	2	0	0	1	1	2	40,0	4	28,6
Moravički	M (Male)	0	0	3	2	2	0	3	50,0	7	58,3
(Moravica)	Ž (Female)	0	0	3	2	0	0	3	50,0	5	41,7
Raški	M (Male)	1	1	6	0	0	1	8	80,0	9	75,0
(Raska)	Ž (Female)	1	0	1	0	1	0	2	20,0	3	25,0
Rasinski	M (Male)	0	3	3	2	2	0	6	100,0	10	76,9
(Rasina)	Ž (Female)	0	0	0	1	0	2	0	0,0	3	23,0
Nišavski	M (Male)	1	4	2	1	1	0	7	70,0	9	75,0
(Nisava)	Ž (Female)	0	1	2	0	0	0	3	30,0	3	25
Toplički	M (Male)	0	2	0	0	0	1	2	66,7	3	75,0
(Toplica)	Ž (Female)	0	1	0	0	0	0	1	33,3	1	25,0
Pirotski	M (Male)	1	2	1	0	0	0	4	100,0	4	100,0
(Piroć)	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
Jablanički	M (Male)	0	1	0	2	0	0	1	25,0	3	50,0
(Jablanica)	Ž (Female)	2	0	1	0	0	0	3	75,0	3	50,0
Pčinjski	M (Male)	0	2	1	1	0	0	3	60,0	4	66,7
(Pcinj)	Ž (Female)	1	0	1	0	0	0	2	40,0	2	33,3

Tabela 5. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
 Table 5. Number of new cases of diabetes type 1 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age						Ukupno Total	
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	0-14	0-29
Srbija (Serbia)	14	57	72	56	40	48	143	287
Vojvodina (Vojvodina)	1	12	19	17	14	15	32	78
Centralna Srbija (Central Serbia)	13	45	53	39	26	33	111	209
Severno-bački (North Backa)	0	2	1	3	0	2	3	8
Srednje-banatski (Middle Banat)	0	1	2	2	4	5	3	14
Severno-banatski (North Banat)	0	0	0	3	1	2	0	6
Južno-banatski (South Banat)	1	2	4	2	4	2	7	15
Zapadno-bački (West Backa)	0	1	2	0	1	1	3	5
Južno-bački (South Backa)	0	5	9	5	3	1	14	23
Sremski (Srem)	0	1	1	2	1	2	2	7
Grad Beograd (City of Belgrade)	1	13	15	14	8	12	29	63
Mačvanski (Macva)	2	2	2	6	1	3	6	16
Kolubarski (Kolubara)	0	1	3	4	5	2	4	15
Podunavski (Danube)	1	1	1	0	1	1	3	5
Braničevski (Branicevo)	1	1	1	0	0	0	3	3
Šumadijski (Sumadija)	0	1	3	1	1	3	4	9
Pomoravski (Morava)	1	3	0	1	0	2	4	7
Borski (Bor)	0	0	2	0	0	1	2	3
Zaječarski (Zajecar)	0	3	0	1	0	1	3	5
Zlatiborski (Zlatibor)	0	3	2	1	4	4	5	14
Moravički (Moravica)	0	0	6	4	2	0	6	12
Raški (Raska)	2	1	7	0	1	1	10	12
Rasinski (Rasina)	0	3	3	3	2	2	6	13
Nišavski (Nisava)	1	5	4	1	1	0	10	12
Toplički (Toplica)	0	3	0	0	0	1	3	4
Pirotski (Pirot)	1	2	1	0	0	0	4	4
Jablanički (Jablanica)	2	1	1	2	0	0	4	6
Pčinjski (Pcinj)	1	2	2	1	0	0	5	6

Tabela 6. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 6. Number of new cases of diabetes type 2 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Srbija (Serbia)	M (Male)	1	0	1	4	10	19	57	169
	Ž (Female)	1	0	1	3	13	20	49	103	243	467
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0	0	1	0	5	11	17	68	132	268
	Ž (Female)	1	0	1	1	6	9	16	40	73	168
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	1	0	0	4	5	8	40	101	226	478
	Ž (Female)	0	0	0	2	7	11	33	63	170	299
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0	0	0	0	1	2	1	8	17	28
	Ž (Female)	0	0	0	0	2	3	2	3	9	21
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	2	5	12	17
	Ž (Female)	0	0	0	0	2	1	2	4	12	22
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	3	2	10	11
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	2	3	4	10
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	1	17	24	72
	Ž (Female)	0	0	0	0	1	1	4	10	20	32
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	2	9	19	21
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	5	3	19
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0	0	1	0	1	3	5	17	29	68
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	4	14	13	40
Sremski (Srem)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	3	10	21	51
	Ž (Female)	1	0	1	1	1	3	2	1	12	24
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	1	0	0	1	2	5	15	21	60	130
	Ž (Female)	0	0	0	0	5	5	6	16	35	66
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0	0	0	1	0	0	4	4	7	36
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	4	6	14	14
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	18
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	7	7
Podunavski (Danube)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	8	11	26
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	4	7	16
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0	0	0	1	0	0	1	3	3	14
	Ž (Female)	0	0	0	0	1	0	0	4	5	6
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	6	16	26
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	4	13	26
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	9	8	25
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	3	9	19
Borski (Bor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	5	20
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	5	12
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	4	6	13
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	3	1	4	4
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	6	14	23
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	8	12
Moravički (Moravica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	10	15
	Ž (Female)	0	0	0	1	0	1	0	4	6	12
Raški (Raska)	M (Male)	0	0	0	1	1	0	7	6	18	21
	Ž (Female)	0	0	0	0	1	1	3	3	9	20
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	14	19
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	2	1	1	7	15
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	4	13	19
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	5	6	13	29
Toplički (Toplica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	5	7
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	0	6
Pirotski (Pirot)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	3	11
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	7	16	27
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	5	18	17
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	3	7	16	28
	Ž (Female)	0	0	0	1	0	0	3	4	9	14

Tabela 6. (nastavak)

Table 6. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total					
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-14	%	0-29	%	0-75+	%
1108	1389	1026	1070	898	685	2	50,0	35	47,9	7541	48,3
930	1425	1193	1364	1185	1083	2	50,0	38	52,1	8080	51,7
373	461	329	355	293	183	1	33,3	17	48,6	2496	48,4
326	440	389	480	399	317	2	66,7	18	51,4	2666	51,6
735	928	697	715	605	502	1	100,0	18	47,4	5045	48,2
604	985	804	884	786	766	0	0,0	20	52,6	5414	51,8
54	67	40	50	38	29	0	0,0	3	37,5	335	50,8
44	40	43	63	52	43	0	0,0	5	62,5	325	49,2
40	47	31	40	25	15	0	0,0	2	40,0	236	43,6
36	53	50	54	39	30	0	0,0	3	60,0	305	56,4
16	22	13	12	12	6	0	0,0	1	100,0	108	44,3
21	18	21	28	18	11	0	0,0	0	0,0	136	55,7
83	95	57	79	63	39	0	0,0	2	50,0	532	49,1
77	88	93	81	76	68	0	0,0	2	50,0	551	50,9
38	44	38	38	16	16	0	0,0	2	100,0	243	50,2
22	42	36	52	35	27	0	0,0	0	0,0	241	49,8
91	122	106	88	92	57	1	100,0	5	83,3	680	48,4
79	144	97	133	107	94	0	0,0	1	16,7	726	51,6
51	64	44	48	47	21	0	0,0	2	22,2	362	48,7
47	55	49	69	72	44	2	100,0	7	77,8	382	51,3
186	219	143	173	150	138	1	100,0	9	47,4	1244	50,8
137	222	179	206	164	166	0	0,0	10	52,6	1207	49,2
40	50	41	44	42	25	0	0,0	1	100,0	294	50,3
38	61	38	42	32	41	0	0,0	0	0,0	290	49,7
20	33	20	18	26	22	0	0,0	0	0,0	161	47,6
21	28	24	28	28	33	0	0,0	0	0,0	177	52,4
40	35	30	25	20	11	0	0,0	1	100,0	207	50,2
27	40	31	20	33	26	0	0,0	0	0,0	205	49,8
19	33	11	14	16	12	0	0,0	1	50,0	127	46,7
18	31	29	18	17	16	0	0,0	1	50,0	145	53,3
58	58	33	35	29	29	0	0,0	1	100,0	291	50,4
25	51	39	53	44	30	0	0,0	0	0,0	286	49,6
29	49	38	35	24	25	0	0,0	0	0,0	245	46,1
37	50	31	47	41	48	0	0,0	0	0,0	286	53,9
27	22	23	7	17	13	0	0,0	0	0,0	137	49,1
18	31	28	22	13	11	0	0,0	1	100,0	142	50,9
18	23	22	17	13	14	0	0,0	0	0,0	131	48,7
21	15	20	26	14	30	0	0,0	0	0,0	138	51,3
41	67	57	61	52	35	0	0,0	0	0,0	357	47,9
39	62	67	72	69	59	0	0,0	0	0,0	389	52,1
33	48	25	34	34	32	0	0,0	0	0,0	235	48,6
26	36	19	38	51	55	0	0,0	2	100,0	249	51,4
44	43	32	33	23	27	0	0,0	2	50,0	256	45,1
37	56	48	44	40	50	0	0,0	2	50,0	312	54,9
47	59	60	63	47	24	0	0,0	0	0,0	336	51,1
33	74	55	46	39	49	0	0,0	2	100,0	322	48,9
35	56	44	51	41	31	0	0,0	1	50,0	295	43,7
32	68	58	51	59	58	0	0,0	1	50,0	380	56,3
10	15	11	11	11	11	0	0,0	0	0,0	84	46,4
14	19	15	16	15	10	0	0,0	0	0,0	97	53,6
8	10	18	13	5	7	0	0,0	1	100,0	78	44,3
7	13	15	20	19	18	0	0,0	0	0,0	98	55,7
43	61	52	49	42	34	0	0,0	0	0,0	334	45,0
38	68	58	94	70	39	0	0,0	0	0,0	408	55,0
37	47	37	32	13	12	0	0,0	1	50,0	233	45,2
36	60	50	41	38	27	0	0,0	1	50,0	283	54,8

Tabela 7. Broj novoobolelih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
 Table 7. Number of new cases of diabetes type 2 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	2	0	2	7	23	39	106	272	601	1213
Vojvodina (Vojvodina)	1	0	2	1	11	20	33	108	205	436
Centralna Srbija (Central Serbia)	1	0	0	6	12	19	73	164	396	777
Severno-bački (North Backa)	0	0	0	0	3	5	3	11	26	49
Srednje-banatski (Middle Banat)	0	0	0	0	3	2	4	9	24	39
Severno-banatski (North Banat)	0	0	0	0	0	1	5	5	14	21
Južno-banatski (South Banat)	0	0	0	0	2	2	5	27	44	104
Zapadno-bački (West Backa)	0	0	0	0	1	1	2	14	22	40
Južno-bački (South Backa)	0	0	1	0	1	4	9	31	42	108
Sremski (Srem)	1	0	1	1	1	5	5	11	33	75
Grad Beograd (City of Belgrade)	1	0	0	1	7	10	21	37	95	196
Mačvanski (Macva)	0	0	0	1	0	0	8	10	21	50
Kolubarski (Kolubara)	0	0	0	0	0	0	1	3	8	25
Podunavski (Danube)	0	0	0	0	1	0	1	12	18	42
Braničevski (Branicevo)	0	0	0	1	1	0	1	7	8	20
Šumadijski (Sumadija)	0	0	0	0	0	1	1	10	29	52
Pomoravski (Morava)	0	0	0	0	0	0	4	12	17	44
Borski (Bor)	0	0	0	0	0	1	0	4	10	32
Zaječarski (Zajecar)	0	0	0	0	0	0	4	5	10	17
Zlatiborski (Zlatibor)	0	0	0	0	0	0	1	7	22	35
Moravički (Moravica)	0	0	0	1	0	1	1	7	16	27
Raški (Raska)	0	0	0	1	2	1	10	9	27	41
Rasinski (Rasina)	0	0	0	0	0	2	2	3	21	34
Nišavski (Nisava)	0	0	0	0	1	1	5	10	26	48
Toplički (Toplica)	0	0	0	0	0	0	2	3	5	13
Pirotski (Piroć)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	15
Jablanički (Jablanica)	0	0	0	0	0	0	4	12	34	44
Pčinjski (Pcinj)	0	0	0	1	0	1	6	11	25	42

Tabela 7. (nastavak)
Table 7. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-14	0-29	0-75+
2038	2814	2219	2434	2083	1768	4	73	15621
699	901	718	835	692	500	3	35	5162
1339	1913	1501	1599	1391	1268	1	38	10459
98	107	83	113	90	72	0	8	660
76	100	81	94	64	45	0	5	541
37	40	34	40	30	17	0	1	244
160	183	150	160	139	107	0	4	1083
60	86	74	90	51	43	0	2	484
170	266	203	221	199	151	1	6	1406
98	119	93	117	119	65	2	9	744
323	441	322	379	314	304	1	19	2451
78	111	79	86	74	66	0	1	584
41	61	44	46	54	55	0	0	338
67	75	61	45	53	37	0	1	412
37	64	40	32	33	28	0	2	272
83	109	72	88	73	59	0	1	577
66	99	69	82	65	73	0	0	531
45	53	51	29	30	24	0	1	279
39	38	42	43	27	44	0	0	269
80	129	124	133	121	94	0	0	746
59	84	44	72	85	87	0	2	484
81	99	80	77	63	77	0	4	568
80	133	115	109	86	73	0	2	658
67	124	102	102	100	89	0	2	675
24	34	26	27	26	21	0	0	181
15	23	33	33	24	25	0	1	176
81	129	110	143	112	73	0	0	742
73	107	87	73	51	39	0	2	516

Tabela 8. Stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 8. Incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age						Incidencija (Incidence)					
								Sirova stopa Crude rate		Standardizovana stopa 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
Srbija (Serbia)	M (Male)	2,6	20,3	21,6	17,1	10,6	10,0	15,0	13,5	14,3	13,4	13,8	13,3
	Ž (Female)	4,4	11,8	17,2	10,6	5,7	8,7	11,3	9,6	10,8	9,6	10,5	9,6
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	2,0	13,8	17,3	12,5	9,8	11,0	11,3	11,2	10,6	10,9	10,3	10,7
	Ž (Female)	0,0	10,3	16,5	14,8	10,3	10,3	9,3	10,6	8,5	10,1	8,1	9,8
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	2,8	22,7	23,3	18,8	10,9	9,6	16,4	14,4	15,7	14,4	15,2	14,4
	Ž (Female)	6,0	12,3	17,5	8,9	3,9	8,1	12,1	9,2	11,7	9,4	11,4	9,5
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0,0	20,4	18,6	16,8	0,0	0,0	13,4	8,6	12,4	9,1	12,0	9,3
	Ž (Female)	0,0	21,7	0,0	34,7	0,0	29,4	7,0	15,0	6,9	14,0	7,0	13,7
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0,0	20,9	17,7	15,4	0,0	43,7	13,1	16,9	12,3	15,9	11,9	15,3
	Ž (Female)	0,0	0,0	18,2	16,5	63,5	32,9	6,9	24,2	5,8	21,3	5,3	19,3
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	19,7	18,0	0,0	0,0	7,1	0,0	6,1	0,0	5,7
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	42,8	0,0	41,3	0,0	15,2	0,0	13,7	0,0	12,8
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	12,6	12,5	21,8	9,9	27,6	9,2	15,9	15,8	15,5	15,5	15,2	15,3
	Ž (Female)	0,0	13,0	23,4	10,4	9,7	9,9	12,5	11,1	11,6	10,8	11,0	10,6
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	2,8	0,0	2,3	0,0	2,0
	Ž (Female)	0,0	22,3	38,4	0,0	15,4	0,0	21,5	12,2	19,3	12,4	18,4	12,4
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0,0	19,5	29,2	16,4	9,3	4,3	16,2	12,4	15,5	12,8	14,8	12,7
	Ž (Female)	0,0	13,8	24,9	11,3	4,6	0,0	13,0	8,3	12,3	8,9	11,7	8,9
Sremski (Srem)	M (Male)	0,0	11,1	9,6	8,5	8,0	17,1	7,3	9,5	6,6	8,8	6,4	8,5
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	1,5	0,0	1,5
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0,0	18,8	22,1	20,4	9,2	12,8	13,4	13,6	13,0	13,6	12,5	13,3
	Ž (Female)	2,6	16,9	15,6	11,9	5,5	6,1	11,5	9,1	11,3	9,6	11,0	9,6
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0,0	23,8	10,7	38,3	8,9	18,6	11,7	17,2	11,0	16,3	10,8	16,1
	Ž (Female)	26,0	0,0	11,4	20,7	0,0	10,2	12,3	11,0	13,1	11,7	13,4	12,2
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0,0	22,6	19,8	52,7	48,7	0,0	14,7	25,5	13,5	23,4	13,0	22,6
	Ž (Female)	0,0	0,0	40,9	18,3	35,5	36,0	15,2	23,5	13,0	21,3	11,9	19,7
Podunavski (Danube)	M (Male)	18,7	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	5,9	5,2	6,8	5,7	7,2	6,0
	Ž (Female)	0,0	19,6	17,2	0,0	0,0	15,2	12,5	8,4	11,7	8,5	11,3	8,4
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0,0	0,0	17,3	0,0	0,0	0,0	6,1	2,9	5,5	2,8	5,0	2,8
	Ž (Female)	21,6	19,6	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	6,1	14,1	7,2	14,7	8,1
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0,0	0,0	13,1	0,0	9,7	9,3	4,5	5,8	4,2	5,2	3,8	4,8
	Ž (Female)	0,0	15,1	27,0	11,4	0,0	19,9	14,1	12,0	13,4	12,0	12,7	11,7
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0,0	55,1	49,6	76,2	14,2	28,5	35,0	37,0	33,3	36,4	32,2	36,1
	Ž (Female)	0,0	36,9	68,3	32,3	0,0	0,0	36,3	22,1	33,5	22,4	31,7	22,7
Borski (Bor)	M (Male)	0,0	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	9,5	4,3	8,1	4,2	7,4	4,1
	Ž (Female)	0,0	0,0	27,5	0,0	0,0	26,6	10,1	9,3	8,7	8,8	8,0	8,2
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0,0	74,0	0,0	30,2	0,0	0,0	23,8	15,6	23,5	17,0	23,9	18,1
	Ž (Female)	0,0	38,9	0,0	0,0	0,0	30,6	12,7	11,3	12,4	11,3	12,6	11,3
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0,0	12,8	23,0	9,7	27,3	30,4	12,3	18,0	11,4	16,8	10,8	15,8
	Ž (Female)	0,0	26,4	0,0	0,0	9,7	10,9	8,5	7,6	8,4	7,7	8,5	7,7
Moravički (Moravica)	M (Male)	0,0	0,0	51,6	29,3	26,3	0,0	18,5	18,4	16,4	17,5	15,0	16,8
	Ž (Female)	0,0	0,0	54,0	31,3	0,0	0,0	19,5	14,0	17,2	13,9	15,7	13,7
Raški (Raska)	M (Male)	9,0	10,3	61,0	0,0	0,0	9,4	26,1	14,3	25,9	14,8	24,5	14,9
	Ž (Female)	9,8	0,0	10,8	0,0	9,1	0,0	7,0	5,0	7,0	5,0	6,9	5,1
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0,0	48,8	45,1	27,6	24,4	0,0	32,0	23,7	29,9	23,7	28,8	23,9
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	26,0	0,0	7,4	0,0	6,6	0,0	6,0
Nišavski (Nisava)	M (Male)	10,9	45,0	20,0	9,2	8,1	0,0	25,0	13,9	24,7	15,4	24,6	16,2
	Ž (Female)	0,0	11,8	20,7	0,0	0,0	0,0	11,2	4,8	10,3	5,3	9,8	5,4
Toplički (Toplica)	M (Male)	0,0	73,9	0,0	0,0	0,0	34,7	24,2	17,1	23,5	17,7	23,8	18,1
	Ž (Female)	0,0	40,2	0,0	0,0	0,0	0,0	13,3	6,2	12,8	6,5	13,0	7,2
Pirotski (Piroć)	M (Male)	51,5	91,6	40,0	0,0	0,0	0,0	60,4	25,9	60,6	31,0	61,1	33,8
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0,0	15,6	0,0	27,0	0,0	0,0	5,1	7,1	5,0	6,9	5,0	7,1
	Ž (Female)	35,1	0,0	15,4	0,0	0,0	0,0	16,5	7,6	17,7	9,0	18,1	10,0
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0,0	24,9	11,1	10,8	0,0	0,0	11,8	7,8	11,5	7,6	11,3	8,0
	Ž (Female)	12,9	0,0	11,9	0,0	0,0	0,0	8,4	4,1	8,5	4,3	8,5	4,7

Tabela 9. Stope incidencije od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
Table 9. Incidence rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age						Incidencija (Incidence)					
							Sirova stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E ASR-W			
							0-14	0-29	0-14	0-29	0-14	0-29
Srbija (Serbia)	3,8	15,6	17,8	12,5	8,0	9,3	12,5	11,0	12,0	11,0	11,6	10,9
Vojvodina (Vojvodina)	1,0	12,1	16,9	13,6	10,0	10,7	10,3	10,9	9,6	10,5	9,2	10,3
Centralna Srbija (Central Serbia)	4,8	16,9	18,1	12,1	7,2	8,9	13,3	11,1	12,9	11,2	12,5	11,2
Severno-bački (North Backa)	0,0	21,0	9,6	25,6	0,0	14,2	10,3	11,7	9,7	11,5	9,6	11,4
Srednje-banatski (Middle Banat)	0,0	10,7	17,9	15,9	30,4	38,6	10,1	20,4	9,1	18,5	8,6	17,2
Severno-banatski (North Banat)	0,0	0,0	0,0	30,8	9,3	19,3	0,0	11,0	0,0	9,7	0,0	9,0
Južno-banatski (South Banat)	6,4	12,8	22,5	10,2	18,9	9,6	14,3	13,5	13,6	13,2	13,1	13,0
Zapadno-bački (West Backa)	0,0	10,8	18,7	0,0	7,3	7,6	10,4	7,3	9,4	7,2	8,9	7,1
Južno-bački (South Backa)	0,0	16,7	27,1	13,9	7,0	2,1	14,6	10,4	13,9	10,9	13,3	10,9
Sremski (Srem)	0,0	5,6	4,9	8,8	4,2	9,0	3,7	5,7	3,4	5,3	3,3	5,1
Grad Beograd (City of Belgrade)	1,2	17,9	18,9	16,2	7,3	9,3	12,5	11,3	12,2	11,6	11,8	11,5
Mačvanski (Macva)	12,7	12,2	11,0	29,8	4,6	14,6	12,0	14,2	12,0	14,1	12,1	14,2
Kolubarski (Kolubara)	0,0	11,3	30,2	35,8	42,4	17,6	14,9	24,5	13,2	22,4	12,4	21,2
Podunavski (Danube)	9,5	9,5	8,3	0,0	7,1	7,2	9,1	6,7	9,1	7,0	9,2	7,1
Braničevski (Branicevo)	10,3	9,5	8,9	0,0	0,0	0,0	9,5	4,5	9,6	4,9	9,6	5,3
Šumadijski (Sumadija)	0,0	7,4	19,9	5,6	5,0	14,4	9,3	8,8	8,7	8,5	8,2	8,2
Pomoravski (Morava)	9,2	27,6	0,0	7,8	0,0	14,6	11,9	9,5	12,1	9,8	12,5	10,2
Borski (Bor)	0,0	0,0	26,5	0,0	0,0	12,5	9,8	6,7	8,4	6,3	7,7	6,0
Zaječarski (Zajecar)	0,0	56,9	0,0	15,4	0,0	14,2	18,4	13,5	18,1	14,1	18,4	14,7
Zlatiborski (Zlatibor)	0,0	19,4	11,7	4,9	18,8	21,0	10,5	12,9	9,9	12,4	9,7	11,8
Moravički (Moravica)	0,0	0,0	52,7	30,3	13,4	0,0	19,0	16,3	16,8	15,7	15,3	15,3
Raški (Raska)	9,3	5,3	36,6	0,0	4,5	4,7	16,9	9,7	16,7	10,1	16,0	10,1
Rasinski (Rasina)	0,0	24,6	22,9	21,0	12,5	12,8	16,3	15,7	15,1	15,3	14,6	15,1
Nišavski (Nisava)	5,7	28,8	20,3	4,7	4,1	0,0	18,3	9,5	17,7	10,5	17,4	11,0
Toplički (Toplica)	0,0	57,8	0,0	0,0	0,0	18,3	19,0	11,9	18,4	12,4	18,6	12,9
Pirotski (Piot)	26,4	47,3	20,4	0,0	0,0	0,0	30,9	13,4	31,1	15,9	31,4	17,4
Jablanički (Jablanica)	16,9	8,1	7,4	13,8	0,0	0,0	10,6	7,3	11,1	7,9	11,3	8,5
Pčinjski (Pcinj)	6,2	12,7	11,5	5,5	0,0	0,0	10,2	6,0	10,0	6,0	9,8	6,3

Tabela 10. Stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 10. Incidence rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija	M (Male)	0,5	0,0	0,5	1,8	3,9	7,3	22,3	71,1	150,0	290,3
(Serbia)	Ž (Female)	0,6	0,0	0,5	1,4	5,3	7,9	19,4	43,0	99,3	175,9
Vojvodina	M (Male)	0,0	0,0	1,7	0,0	7,0	15,2	24,5	105,0	194,3	368,4
(Vojvodina)	Ž (Female)	2,1	0,0	1,8	1,6	8,8	13,2	24,0	62,8	106,3	227,5
Centralna Srbija	M (Male)	0,7	0,0	0,0	2,4	2,7	4,2	21,5	58,4	132,4	259,5
(Central Serbia)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	1,3	3,9	6,0	17,7	35,8	96,5	156,0
Severno-bački	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	27,5	14,5	129,5	260,5	390,6
(North Backa)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	44,1	30,5	49,6	132,9	287,3
Srednje-banatski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	14,6	14,6	30,2	77,3	170,2	234,5
(Middle Banat)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7	16,4	33,4	65,7	172,9	307,3
Severno-banatski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	57,8	40,5	181,5	178,4
(North Banat)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	41,3	64,3	73,4	167,8
Južno-banatski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	9,2	9,5	171,0	239,8	639,3
(South Banat)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	9,9	39,6	105,3	199,9	288,9
Zapadno-bački	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	14,3	29,8	139,4	272,4	284,2
(West Backa)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	79,3	42,8	257,9
Južno-bački	M (Male)	0,0	0,0	5,8	0,0	4,7	12,9	22,5	83,4	141,6	325,0
(South Backa)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	17,7	67,7	62,3	178,4
Sremski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	27,1	96,0	184,1	404,9
(Srem)	Ž (Female)	13,3	0,0	10,2	9,1	8,7	28,6	19,3	9,6	103,4	191,2
Grad Beograd	M (Male)	2,4	0,0	0,0	2,3	3,7	8,0	25,2	39,6	120,9	252,2
(City of Belgrade)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,6	9,4	28,3	64,3	111,2
Mačvanski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0	0,0	37,1	38,9	65,1	295,2
(Macva)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,4	59,3	128,9	115,0
Kolubarski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	52,8	15,6	253,2
(Kolubara)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	0,0	112,6	99,0
Podunavski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	0,0	0,0	122,5	174,5	358,6
(Danube)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	62,8	107,7	217,5
Braničevski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	15,3	47,1	53,1	242,8
(Branicevo)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	16,8	0,0	0,0	63,5	88,6	106,4
Šumadijski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	67,6	179,5	249,1
(Sumadija)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	44,6	137,6	231,3
Pomoravski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,1	137,1	123,8	331,1
(Morava)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,4	44,3	134,8	247,9
Borski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	68,8	117,8	406,3
(Bor)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,6	0,0	23,0	114,5	246,0
Zaječarski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,6	105,1	164,0	299,5
(Zajecar)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	83,0	27,2	108,0	93,8
Zlatiborski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	62,0	135,3	203,6
(Zlatibor)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,4	76,7	105,7
Moravički	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9	44,7	141,6	187,8
(Moravica)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	14,9	0,0	58,7	82,3	144,1
Raški	M (Male)	0,0	0,0	0,0	9,4	9,0	0,0	67,7	63,8	195,8	218,5
(Raska)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	9,3	28,3	30,4	94,9	198,6
Rasinski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,7	26,0	188,8	221,0
(Rasina)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26,0	12,3	13,0	92,0	174,2
Nišavski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	33,3	107,7	150,2
(Nisava)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	39,0	50,2	105,1	232,3
Toplički	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	96,7	155,9	206,1
(Toplica)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,8	0,0	0,0	202,8
Pirotski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,3	0,0	64,5	87,5	300,6
(Pirot)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	32,9	120,7
Jablanički	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,7	91,5	198,8	328,4
(Jablanica)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	68,2	238,8	223,5
Pčinjski	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	38,4	86,9	202,1	363,8
(Pcinj)	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	11,3	0,0	0,0	39,3	50,7	120,1	191,9

Tabela 10. (nastavak)

Table 10. (continued)

Uzrast Age						Incidencija (Incidence)								
						Siroma stopa Crude rate			Standardizovana stopa ASR-E					
						0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+
378,5	520,0	597,7	608,9	544,9	348,5	0,3	2,6	210,1	0,3	2,3	180,6	0,3	2,1	132,9
308,3	498,7	606,9	637,4	552,2	354,3	0,4	3,0	213,0	0,4	2,6	162,8	0,4	2,3	118,4
464,3	645,5	722,2	783,4	734,0	423,8	0,6	4,6	258,0	0,6	3,9	227,8	0,5	3,4	168,0
400,4	578,9	717,1	820,3	709,6	409,4	1,3	5,2	260,3	1,3	4,5	200,5	1,3	4,2	146,4
346,0	474,2	552,7	548,3	484,4	327,4	0,2	1,9	192,4	0,3	1,7	163,6	0,3	1,5	120,2
274,2	469,7	564,9	568,6	496,3	335,6	0,0	2,2	195,6	0,0	1,8	148,9	0,0	1,6	108,1
692,6	967,1	811,0	1148,9	1010,4	703,5	0,0	8,6	357,5	0,0	6,9	310,1	0,0	6,0	225,6
542,1	549,3	720,4	1084,7	965,5	526,2	0,0	15,0	322,2	0,0	12,1	240,6	0,0	10,6	176,2
480,7	641,4	674,2	857,3	604,3	334,7	0,0	5,6	244,9	0,0	4,7	209,5	0,0	4,2	154,2
443,0	674,1	881,8	874,8	650,8	366,4	0,0	9,1	301,3	0,0	7,8	228,6	0,0	6,9	169,6
249,3	383,1	316,1	322,6	383,8	160,6	0,0	3,5	140,6	0,0	2,9	120,4	0,0	2,6	89,9
332,6	302,0	433,0	589,0	393,2	164,8	0,0	0,0	169,3	0,0	0,0	129,3	0,0	0,0	95,7
645,8	838,3	813,8	1156,8	1036,0	558,7	0,0	3,5	355,2	0,0	3,0	311,4	0,0	2,6	230,0
608,8	751,0	1127,0	940,3	877,9	572,7	0,0	3,7	352,4	0,0	3,2	276,6	0,0	2,8	202,4
466,7	569,6	775,8	776,6	359,4	339,1	0,0	5,6	248,6	0,0	4,6	213,8	0,0	4,0	160,2
275,3	518,1	645,6	797,1	551,6	299,2	0,0	0,0	233,6	0,0	0,0	169,6	0,0	0,0	124,0
392,8	584,3	816,4	665,7	805,2	480,1	2,0	4,4	234,4	1,9	3,8	215,1	1,7	3,4	157,6
318,2	622,4	613,5	778,3	683,1	447,3	0,0	0,9	231,9	0,0	0,7	182,9	0,0	0,6	131,2
374,1	557,4	626,0	628,8	677,8	288,7	0,0	3,2	222,4	0,0	2,8	199,0	0,0	2,4	148,3
350,8	460,9	603,6	722,4	749,3	352,5	7,7	11,8	225,9	8,1	11,7	175,5	8,1	11,3	129,6
304,0	374,1	391,6	466,9	435,8	347,8	0,8	3,2	163,4	0,9	2,7	140,8	0,9	2,5	103,2
193,4	314,3	401,5	441,3	369,7	263,5	0,0	3,6	142,0	0,0	2,7	107,9	0,0	2,4	78,3
296,6	443,3	564,6	608,7	581,2	304,7	0,0	1,7	187,4	0,0	1,6	160,8	0,0	1,5	118,2
289,3	543,3	490,4	494,7	338,4	337,6	0,0	0,0	181,1	0,0	0,0	144,7	0,0	0,0	104,7
256,9	508,6	470,5	393,6	519,6	363,0	0,0	0,0	177,5	0,0	0,0	140,4	0,0	0,0	100,8
277,7	438,5	513,1	517,4	453,8	388,2	0,0	0,0	189,7	0,0	0,0	137,3	0,0	0,0	98,1
456,2	442,9	647,8	570,0	444,3	197,4	0,0	2,6	204,3	0,0	2,3	181,8	0,0	2,0	136,8
309,6	503,7	604,2	364,6	576,4	298,1	0,0	0,0	196,0	0,0	0,0	154,1	0,0	0,0	112,4
276,8	479,2	243,0	316,2	348,4	151,7	0,0	2,9	135,8	0,0	2,8	115,7	0,0	2,7	85,3
264,2	427,1	547,3	320,3	275,1	128,4	0,0	3,1	144,4	0,0	2,7	117,0	0,0	2,4	86,7
446,9	514,9	499,3	497,7	436,8	363,7	0,0	1,9	203,9	0,0	1,5	170,1	0,0	1,3	124,4
189,5	438,1	541,9	655,0	539,0	248,6	0,0	0,0	191,2	0,0	0,0	148,6	0,0	0,0	109,5
328,9	607,5	736,9	646,4	423,1	319,6	0,0	0,0	230,2	0,0	0,0	192,0	0,0	0,0	142,5
423,7	604,9	533,7	699,0	547,3	395,1	0,0	0,0	252,0	0,0	0,0	183,7	0,0	0,0	133,0
498,2	418,5	622,0	210,7	525,2	291,5	0,0	0,0	205,3	0,0	0,0	168,4	0,0	0,0	124,8
325,1	549,1	673,4	516,9	310,7	167,5	0,0	4,6	203,7	0,0	4,3	154,8	0,0	3,8	115,4
356,4	424,4	572,3	452,5	365,8	253,9	0,0	0,0	211,2	0,0	0,0	159,9	0,0	0,0	119,3
400,8	257,9	476,0	564,6	308,5	349,3	0,0	0,0	209,0	0,0	0,0	135,0	0,0	0,0	98,2
327,9	627,6	784,2	809,9	774,2	434,9	0,0	0,0	239,0	0,0	0,0	201,6	0,0	0,0	146,0
317,3	568,7	862,0	835,1	787,9	528,5	0,0	0,0	254,5	0,0	0,0	191,1	0,0	0,0	136,0
345,4	601,1	512,6	593,2	615,5	471,1	0,0	0,0	218,9	0,0	0,0	174,1	0,0	0,0	124,6
269,5	444,9	345,6	568,4	746,7	591,2	0,0	5,6	223,8	0,0	5,0	153,7	0,0	4,6	108,6
413,7	477,5	534,3	515,1	387,3	385,7	0,0	3,2	174,6	0,0	3,0	171,5	0,0	2,8	126,4
335,5	592,7	704,2	599,4	561,2	570,4	0,0	3,3	206,6	0,0	3,0	183,8	0,0	2,6	131,9
443,7	588,9	980,1	1005,3	755,3	295,1	0,0	0,0	275,9	0,0	0,0	221,4	0,0	0,0	163,0
315,6	739,5	835,1	638,1	496,8	398,3	0,0	4,9	253,3	0,0	4,2	186,8	0,0	3,7	135,4
238,7	383,9	446,2	489,7	418,3	262,0	0,0	1,5	159,0	0,0	1,3	125,6	0,0	1,2	91,5
216,7	458,5	553,1	445,9	512,4	351,5	0,0	1,6	198,5	0,0	1,3	148,0	0,0	1,1	108,2
280,9	417,2	443,2	379,0	410,3	342,0	0,0	0,0	172,1	0,0	0,0	140,1	0,0	0,0	102,4
433,2	586,6	554,3	499,8	428,3	218,0	0,0	0,0	201,2	0,0	0,0	153,9	0,0	0,0	111,6
197,5	254,3	652,9	418,0	159,9	169,5	0,0	6,5	156,6	0,0	5,6	124,1	0,0	4,9	95,2
190,0	354,3	554,1	625,8	529,7	325,9	0,0	0,0	200,5	0,0	0,0	129,5	0,0	0,0	93,1
482,7	721,0	931,1	779,9	711,7	521,6	0,0	0,0	288,6	0,0	0,0	243,0	0,0	0,0	177,7
462,2	824,0	986,7	1323,8	923,8	419,2	0,0	0,0	351,6	0,0	0,0	266,6	0,0	0,0	194,7
487,0	742,5	791,6	701,6	315,2	267,6	0,0	1,9	203,1	0,0	2,1	215,7	0,0	1,8	160,9
502,4	927,2	986,2	771,1	708,0	410,6	0,0	2,1	247,2	0,0	1,8	237,5	0,0	1,8	172,3

Tabela 11. Stope incidencije od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
 Table 11. Incidence rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0,5	0,0	0,5	1,6	4,6	7,6	20,8	57,0	124,3	232,2
Vojvodina (Vojvodina)	1,0	0,0	1,8	0,8	7,9	14,2	24,3	84,1	150,1	297,4
Centralna Srbija (Central Serbia)	0,4	0,0	0,0	1,9	3,3	5,1	19,6	47,0	114,2	206,7
Severno-bački (North Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	35,5	22,3	90,0	195,5	338,4
Srednje-banatski (Middle Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	22,8	15,4	31,7	71,7	171,5	270,7
Severno-banatski (North Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	49,8	52,1	127,7	173,2
Južno-banatski (South Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	9,6	24,2	138,9	219,9	465,6
Zapadno-bački (West Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,3	7,6	15,5	109,7	157,3	271,1
Južno-bački (South Backa)	0,0	0,0	3,0	0,0	2,3	8,5	20,1	75,5	101,6	249,2
Sremski (Srem)	6,5	0,0	4,9	4,4	4,2	22,6	23,3	52,9	143,5	298,2
Grad Beograd (City of Belgrade)	1,2	0,0	0,0	1,2	6,4	7,8	17,0	33,8	91,3	176,8
Mačvanski (Macva)	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	37,7	49,0	97,2	205,2
Kolubarski (Kolubara)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	26,2	63,3	176,3
Podunavski (Danube)	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	0,0	7,1	93,0	140,6	287,5
Braničevski (Branicevo)	0,0	0,0	0,0	8,7	8,5	0,0	7,6	55,3	70,8	175,4
Šumadijski (Sumadija)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	5,1	56,1	158,0	239,9
Pomoravski (Morava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,4	90,0	129,4	289,2
Borski (Bor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	45,9	116,1	326,5
Zaječarski (Zajecar)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,2	66,8	135,8	197,6
Zlatiborski (Zlatibor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	36,3	105,9	154,5
Moravički (Moravica)	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	7,1	7,0	51,8	111,5	165,5
Raški (Raska)	0,0	0,0	0,0	4,8	9,0	4,7	47,8	46,7	144,6	208,3
Rasinski (Rasina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,8	12,0	19,5	139,7	197,6
Nišavski (Nisava)	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	3,8	19,3	41,7	106,4	191,0
Toplički (Toplica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	50,0	80,4	204,5
Pirotski (Piroć)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	17,0	33,4	61,9	215,1
Jablanički (Jablanica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,7	80,1	218,1	278,0
Pčinjski (Pcinj)	0,0	0,0	0,0	5,5	0,0	6,5	38,8	69,0	162,2	280,1

Tabela 11. (nastavak)
Table 11. (continued)

Uzrast Age						Incidencija (Incidence)								
						Siroma stopa Crude rate			Standardizovana stopa ASR-E					
						0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+	0-14	0-29	0-75+
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+
342,8	509,0	602,6	624,6	549,0	352,1	0,4	2,8	211,6	0,4	2,4	171,7	0,4	2,2	125,7
432,1	611,2	719,4	804,2	719,7	414,6	1,0	4,9	259,2	0,9	4,2	214,0	0,9	3,8	157,1
309,5	471,9	559,2	559,3	491,1	332,3	0,1	2,0	194,0	0,1	1,7	156,2	0,1	1,6	114,1
615,8	753,0	761,4	1112,2	983,9	585,7	0,0	11,7	339,2	0,0	9,4	273,1	0,0	8,3	199,5
462,1	658,3	788,9	867,2	631,8	355,2	0,0	7,3	273,8	0,0	6,2	220,0	0,0	5,5	162,5
290,6	341,8	379,3	472,0	389,4	163,3	0,0	1,8	155,3	0,0	1,6	125,8	0,0	1,4	93,5
627,4	793,9	983,2	1036,1	943,1	567,5	0,0	3,6	353,8	0,0	3,1	293,9	0,0	2,7	216,2
371,9	543,2	706,5	788,3	472,4	312,9	0,0	2,9	240,9	0,0	2,4	192,0	0,0	2,1	142,3
354,2	604,3	705,0	729,2	734,6	459,1	1,1	2,7	233,1	1,0	2,3	198,1	0,9	2,0	143,8
362,6	508,2	614,0	680,8	719,3	329,0	3,7	7,4	224,2	3,9	7,1	187,8	3,9	6,7	139,2
244,7	341,4	397,1	452,6	398,6	296,1	0,4	3,4	152,1	0,5	2,7	122,9	0,5	2,5	89,8
293,0	493,2	526,3	547,1	443,5	324,4	0,0	0,9	184,2	0,0	0,8	152,2	0,0	0,8	111,0
267,2	473,8	492,8	460,7	483,3	377,7	0,0	0,0	183,7	0,0	0,0	139,0	0,0	0,0	99,5
383,1	473,3	624,9	455,8	518,3	258,8	0,0	1,3	200,1	0,0	1,2	168,1	0,0	1,0	124,6
270,5	452,4	407,1	318,5	306,3	137,5	0,0	3,0	140,2	0,0	2,8	116,7	0,0	2,6	86,3
317,1	475,9	521,5	581,9	493,1	294,4	0,0	1,0	197,4	0,0	0,8	159,1	0,0	0,7	116,9
376,1	606,2	629,2	675,5	493,8	365,5	0,0	0,0	241,4	0,0	0,0	188,2	0,0	0,0	137,9
410,7	486,1	649,2	382,7	404,3	217,6	0,0	2,2	204,5	0,0	2,0	161,6	0,0	1,8	120,2
379,0	338,2	522,0	514,2	333,7	312,0	0,0	0,0	210,1	0,0	0,0	147,7	0,0	0,0	108,9
322,7	597,8	824,4	823,3	781,9	489,3	0,0	0,0	246,8	0,0	0,0	196,8	0,0	0,0	141,3
307,2	522,5	424,1	579,8	688,0	540,5	0,0	2,7	221,4	0,0	2,4	164,1	0,0	2,2	116,6
373,9	536,5	624,8	560,1	482,2	488,4	0,0	3,2	190,8	0,0	3,0	178,6	0,0	2,7	129,7
380,1	664,2	904,9	808,8	611,1	357,2	0,0	2,4	264,4	0,0	2,1	203,4	0,0	1,8	148,6
227,7	421,5	501,3	466,8	469,1	314,1	0,0	1,6	179,1	0,0	1,3	137,2	0,0	1,1	100,1
353,4	497,5	501,2	442,4	420,5	269,1	0,0	0,0	186,5	0,0	0,0	146,5	0,0	0,0	106,8
193,9	302,6	604,0	523,3	357,5	259,0	0,0	3,3	178,4	0,0	2,9	128,1	0,0	2,6	95,1
472,9	771,9	959,6	1068,4	831,0	461,4	0,0	0,0	320,1	0,0	0,0	255,6	0,0	0,0	186,9
494,4	835,9	892,9	739,0	537,3	352,6	0,0	2,0	225,1	0,0	2,0	228,5	0,0	1,8	167,9

IVe Broj umrlih i mortalitet od dijabetesa u Srbiji, 2007. godina

IVe Number of deaths and mortality of diabetes in Serbia, 2007

Tabela 12. Broj umrlih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 12. Number of deaths caused by diabetes type 1 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region / District	Pol Sex	Uzrast Age									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Srbija, bez Kosova (Serbia without Kosovo)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	0	2
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	2	1	1
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	8
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	0	1	2	6
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Sremski (Srem)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podunavski (Danube)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borski (Bor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravički (Moravica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raški (Raska)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplički (Toplica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pirotski (Pirot)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 12. (nastavak)

Table 12. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total			
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	%	0-75+	%
21	23	30	56	61	91	2	100,0	303	49,3
6	14	23	50	62	151	0	0,0	311	50,7
16	10	19	32	29	45	0	0,0	161	45,6
3	5	14	28	44	97	0	0,0	192	54,4
5	13	11	24	32	46	2	100,0	142	54,4
3	9	9	22	18	54	0	0,0	119	45,6
1	1	0	1	0	5	0	0,0	9	40,9
1	1	1	2	2	6	0	0,0	13	59,1
2	0	0	3	4	4	0	0,0	13	50,0
0	0	2	1	5	5	0	0,0	13	50,0
2	1	5	3	4	6	0	0,0	23	51,1
0	0	2	5	5	10	0	0,0	22	48,9
1	3	5	12	7	9	0	0,0	40	39,6
2	2	4	8	12	33	0	0,0	61	60,4
0	1	1	2	3	4	0	0,0	11	45,8
0	0	0	3	4	6	0	0,0	13	54,2
9	4	7	10	8	15	0	0,0	57	50,9
0	1	3	7	15	28	0	0,0	55	49,1
1	0	1	1	3	2	0	0,0	8	34,8
0	1	2	2	1	9	0	0,0	15	65,2
2	8	2	10	13	21	0	0,0	57	54,8
1	6	3	3	6	27	0	0,0	47	45,2
0	0	0	3	2	2	0	0,0	8	80,0
0	0	0	1	0	1	0	0,0	2	20,0
0	0	0	0	1	0	0	0,0	1	100,0
0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
1	1	1	0	1	3	0	0,0	8	61,5
0	0	1	0	1	3	0	0,0	5	38,5
1	0	1	2	0	4	0	0,0	8	53,3
0	0	0	2	2	3	0	0,0	7	46,7
0	0	0	0	0	1	0	0,0	2	33,3
0	0	0	0	1	3	0	0,0	4	66,7
0	0	1	0	0	0	0	0,0	2	66,7
0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	33,3
0	1	0	3	4	0	0	0,0	8	72,7
1	1	0	1	0	0	0	0,0	3	27,3
0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	50,0
0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	50,0
0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
0	1	1	0	0	0	0	0,0	2	100,0
0	0	2	1	1	0	0	0,0	4	40,0
1	0	0	2	2	1	0	0,0	6	60,0
0	0	0	2	3	5	1	100,0	12	66,7
0	0	0	1	0	3	0	0,0	6	33,3
0	0	1	1	0	0	1	100,0	4	33,3
0	0	2	3	1	2	0	0,0	8	66,7
0	1	2	0	6	5	0	0,0	14	45,2
0	1	2	6	2	6	0	0,0	17	54,8
1	2	1	0	0	2	0	0,0	7	53,8
0	0	0	1	2	2	0	0,0	6	46,2
0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0
0	0	0	1	0	0	0	0,0	1	100,0
0	0	0	0	0	0	0	0,0	1	25,0
0	0	0	1	1	1	0	0,0	3	75,0
0	0	0	2	1	2	0	0,0	5	100,0
0	0	0	0	0	0	0	0,0	0	0,0

Tabela 13. Broj umrlih od dijabetesa tipa 1 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina

Table 13. Number of deaths caused by diabetes type 1 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0	0	0	0	0	2	1	4	4	15
Vojvodina (Vojvodina)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	8
Centralna Srbija (Central Serbia)	0	0	0	0	0	2	0	3	3	7
Severno-bački (North Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Srednje-banatski (Middle Banat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Severno-banatski (North Banat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Južno-banatski (South Banat)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Zapadno-bački (West Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Južno-bački (South Backa)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
Sremski (Srem)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grad Beograd (City of Belgrade)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Mačvanski (Macva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kolubarski (Kolubara)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Podunavski (Danube)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Braničevski (Branicevo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šumadijski (Sumadija)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pomoravski (Morava)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Borski (Bor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zaječarski (Zajecar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatiborski (Zlatibor)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravički (Moravica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raški (Raska)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0
Rasinski (Rasina)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Nišavski (Nisava)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Toplički (Toplica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pirotski (Pirot)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablanički (Jablanica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Pčinjski (Pcinj)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 13. (nastavak)
Table 13. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+
27	37	53	106	123	242	2	614
19	15	33	60	73	142	0	353
8	22	20	46	50	100	2	261
2	2	1	3	2	11	0	22
2	0	2	4	9	9	0	26
2	1	7	8	9	16	0	45
3	5	9	20	19	42	0	101
0	1	1	5	7	10	0	24
9	5	10	17	23	43	0	112
1	1	3	3	4	11	0	23
3	14	5	13	19	48	0	104
0	0	0	4	2	3	0	10
0	0	0	0	1	0	0	1
1	1	2	0	2	6	0	13
1	0	1	4	2	7	0	15
0	0	0	0	1	4	0	6
0	0	1	0	0	1	0	3
1	2	0	4	4	0	0	11
0	0	0	0	0	2	0	2
0	1	1	0	0	0	0	2
1	0	2	3	3	1	0	10
0	0	0	3	3	8	1	18
0	0	3	4	1	2	1	12
0	2	4	6	8	11	0	31
1	2	1	1	2	4	0	13
0	0	0	1	0	0	0	1
0	0	0	1	1	1	0	4
0	0	0	2	1	2	0	5

Tabela 14. Broj umrlih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 14. Number of deaths caused by diabetes type 2 by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Srbija (Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	2
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sremski (Srem)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Podunavski (Danube)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borski (Bor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Moravički (Moravica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Raški (Raska)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Toplički (Toplica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirotski (Pirot)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 14. (nastavak)

Table 14. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total			
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	%	0-75+	%
25	36	52	75	115	209	0	0,0	522	39,5
12	18	34	82	170	476	0	0,0	798	60,5
7	8	16	21	39	59	0	0,0	155	36,5
2	10	14	26	69	148	0	0,0	270	63,5
18	28	36	54	76	150	0	0,0	367	41,0
10	8	20	56	101	328	0	0,0	528	59,0
0	1	1	2	3	7	0	0,0	15	34,9
0	1	2	4	7	14	0	0,0	28	96,6
0	0	0	0	0	1	0	0,0	1	14,3
0	0	1	1	0	4	0	0,0	6	85,7
1	0	7	3	10	20	0	0,0	41	33,3
1	1	4	8	24	43	0	0,0	82	66,7
2	1	1	4	5	5	0	0,0	19	38,0
0	2	4	2	10	13	0	0,0	31	62,0
0	1	0	0	2	3	0	0,0	7	43,8
0	1	0	0	2	6	0	0,0	9	56,3
1	1	3	5	11	15	0	0,0	38	39,2
0	4	2	5	13	35	0	0,0	59	60,8
3	4	4	7	8	8	0	0,0	34	38,2
1	1	1	6	13	33	0	0,0	55	61,8
4	7	16	19	31	63	0	0,0	140	44,4
1	3	4	16	29	122	0	0,0	175	55,6
2	1	7	3	5	12	0	0,0	30	42,9
0	2	2	4	12	20	0	0,0	40	57,1
0	0	0	0	2	2	0	0,0	4	28,6
0	0	0	1	2	6	0	0,0	10	71,4
1	1	2	4	2	6	0	0,0	16	42,1
1	1	1	6	5	8	0	0,0	22	57,9
1	4	1	1	0	12	0	0,0	19	55,9
0	0	0	1	5	9	0	0,0	15	44,1
1	2	4	8	9	9	0	0,0	34	40,0
2	0	1	3	12	33	0	0,0	51	60,0
1	2	1	6	6	6	0	0,0	22	37,9
1	1	2	3	10	19	0	0,0	36	62,1
0	1	0	0	2	1	0	0,0	4	17,4
1	0	2	0	2	13	0	0,0	19	82,6
1	1	0	1	2	4	0	0,0	9	26,5
1	0	2	1	6	15	0	0,0	25	73,5
0	0	1	1	0	7	0	0,0	9	37,5
1	1	0	4	1	7	0	0,0	15	62,5
2	3	0	3	4	4	0	0,0	17	47,2
0	0	1	4	4	10	0	0,0	19	52,8
2	2	1	2	1	6	0	0,0	14	41,2
0	0	2	2	1	15	0	0,0	20	58,8
0	0	0	2	0	5	0	0,0	7	36,8
0	0	1	1	0	9	0	0,0	12	63,2
1	1	1	1	4	9	0	0,0	17	33,3
2	0	0	3	5	23	0	0,0	34	66,7
0	2	0	0	2	4	0	0,0	8	36,4
0	0	0	2	3	9	0	0,0	14	63,6
1	1	1	0	3	0	0	0,0	6	50,0
0	0	0	1	1	4	0	0,0	6	50,0
0	0	1	0	1	0	0	0,0	3	33,3
0	0	1	2	1	2	0	0,0	6	66,7
1	0	0	3	2	0	0	0,0	8	47,1
0	0	1	2	2	4	0	0,0	9	52,9

Tabela 15. Broj umrlih od dijabetesa tipa 2 prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina

Table 15. Number of deaths caused by diabetes type 2 by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0	0	0	0	0	0	2	0	7	7
Vojvodina (Vojvodina)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Centralna Srbija (Central Serbia)	0	0	0	0	0	0	1	0	6	3
Severno-bački (North Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Srednje-banatski (Middle Banat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Severno-banatski (North Banat)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Južno-banatski (South Banat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Zapadno-bački (West Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Južno-bački (South Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Sremski (Srem)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grad Beograd (City of Belgrade)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mačvanski (Macva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolubarski (Kolubara)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Podunavski (Danube)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Braničevski (Branicevo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šumadijski (Sumadija)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pomoravski (Morava)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Borski (Bor)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Zaječarski (Zajecar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatiborski (Zlatibor)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Moravički (Moravica)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Raški (Raska)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rasinski (Rasina)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Nišavski (Nisava)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Toplički (Toplica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pirotski (Piot)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablanički (Jablanica)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Pčinjski (Pcinj)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Tabela 15. (nastavak)
Table 15. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+
37	54	86	157	285	685	0	1320
9	18	30	47	108	207	0	425
28	36	56	110	177	478	0	895
0	2	3	6	10	21	0	43
0	0	1	1	0	5	0	7
2	1	11	11	34	63	0	123
2	3	5	6	15	18	0	50
0	2	0	0	4	9	0	16
1	5	5	10	24	50	0	97
4	5	5	13	21	41	0	89
5	10	20	35	60	185	0	315
2	3	9	7	17	32	0	70
0	0	0	1	4	8	0	14
2	2	3	10	7	14	0	38
1	4	1	2	5	21	0	34
3	2	5	11	21	42	0	85
2	3	3	9	16	25	0	58
1	1	2	0	4	14	0	23
2	1	2	2	8	19	0	34
1	1	1	5	1	14	0	24
2	3	1	7	8	14	0	36
2	2	3	4	2	21	0	34
0	0	1	3	0	14	0	19
3	1	1	4	9	32	0	51
0	2	0	2	5	13	0	22
1	1	1	1	4	4	0	12
0	0	2	2	2	2	0	9
1	0	1	5	4	4	0	17

Tabela 16. Broj umrlih od svih tipova dijabetesa prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 16. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age																				
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49											
		Srbija (Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	1	3	10	26	Ž (Female)	0	0	1	1	0	0	3	4
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	17	Ž (Female)	0	0	1	0	0	2	0	0	1
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	1	2	8	9	Ž (Female)	0	0	0	1	0	0	4	3	6	
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	Ž (Female)	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	Ž (Female)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Sremski (Srem)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Podunavski (Danube)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Borski (Bor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Moravički (Moravica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Raški (Raska)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	1	1	1	1	
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
Toplički (Toplica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Pirotski (Pirot)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	Ž (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Tabela 16. (nastavak)
Table 16. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total			
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	%	0-75+	%
60	97	130	191	279	486	2	50,0	1285	42,8
33	52	89	200	385	942	2	50,0	1720	57,2
28	25	44	65	80	137	0	0,0	399	42,1
6	19	35	62	138	285	1	100,0	549	57,9
32	72	86	126	199	349	2	66,7	886	43,1
27	33	54	138	247	657	1	33,3	1171	56,9
2	2	4	7	6	12	0	0,0	35	39,3
1	3	4	7	10	29	0	0,0	54	60,7
3	2	1	6	7	8	0	0,0	28	44,4
0	0	4	6	9	15	0	0,0	35	55,6
3	4	12	6	14	26	0	0,0	69	39,2
1	1	7	13	30	53	1	100,0	107	60,8
3	4	6	16	12	15	0	0,0	60	39,0
2	4	8	10	24	46	0	0,0	94	61,0
0	3	2	3	5	9	0	0,0	23	47,9
1	1	1	3	7	12	0	0,0	25	52,1
13	5	13	19	25	57	0	0,0	140	46,2
0	7	8	15	44	88	0	0,0	163	53,8
4	5	6	8	11	10	0	0,0	44	38,3
1	3	3	8	14	42	0	0,0	71	61,7
6	23	25	39	64	120	0	0,0	282	45,5
5	13	14	29	58	217	0	0,0	338	54,5
3	5	11	8	18	21	0	0,0	67	44,1
3	4	6	6	29	37	0	0,0	85	55,9
0	0	2	1	8	10	0	0,0	21	40,4
0	0	0	4	7	18	1	100,0	31	59,6
2	3	3	4	4	9	0	0,0	26	44,8
1	2	2	8	6	12	0	0,0	32	55,2
2	4	2	4	0	17	0	0,0	29	46,8
0	0	2	4	8	19	0	0,0	33	53,2
1	3	6	9	9	12	0	0,0	42	38,2
2	0	3	6	15	42	0	0,0	68	61,8
1	2	4	6	9	16	0	0,0	39	39,8
2	1	2	4	21	29	0	0,0	59	60,2
1	2	0	4	8	8	0	0,0	24	38,1
2	2	2	6	5	20	0	0,0	39	61,9
1	2	0	2	9	15	0	0,0	29	37,7
2	1	2	3	10	30	0	0,0	48	62,3
0	1	1	1	2	10	0	0,0	15	37,5
1	3	2	6	2	10	0	0,0	25	62,5
4	7	6	6	14	10	0	0,0	48	48,0
3	1	1	9	12	25	0	0,0	52	52,0
3	3	5	9	6	18	1	100,0	46	40,0
0	1	4	8	13	40	0	0,0	69	60,0
1	4	6	14	13	29	1	100,0	70	46,4
1	1	5	10	16	47	0	0,0	81	53,6
4	6	5	5	15	28	0	0,0	63	39,6
3	2	3	17	19	51	0	0,0	96	60,4
1	4	1	2	6	9	0	0,0	24	44,4
1	1	2	3	7	15	0	0,0	30	55,6
1	1	1	1	6	6	0	0,0	16	44,4
0	0	0	4	5	11	0	0,0	20	55,6
0	2	6	3	4	8	0	0,0	25	39,1
1	0	2	5	9	22	0	0,0	39	60,9
1	0	2	8	4	3	0	0,0	20	43,5
0	1	2	6	5	12	0	0,0	26	56,5

Tabela 17. Broj umrlih od svih tipova dijabetesa prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
 Table 17. Number of deaths caused by diabetes (all types) by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0	0	1	1	0	2	4	7	13	33
Vojvodina (Vojvodina)	0	0	1	0	0	0	2	1	2	18
Centralna Srbija (Central Serbia)	0	0	0	1	0	2	2	6	11	15
Severno-bački (North Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Srednje-banatski (Middle Banat)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Severno-banatski (North Banat)	0	0	1	0	0	0	1	0	0	4
Južno-banatski (South Banat)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Zapadno-bački (West Backa)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Južno-bački (South Backa)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
Sremski (Srem)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grad Beograd (City of Belgrade)	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2
Mačvanski (Macva)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Kolubarski (Kolubara)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Podunavski (Danube)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Braničevski (Branicevo)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Šumadijski (Sumadija)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pomoravski (Morava)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Borski (Bor)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Zaječarski (Zajecar)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zlatiborski (Zlatibor)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Moravički (Moravica)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Raški (Raska)	0	0	0	0	0	1	0	2	1	1
Rasinski (Rasina)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Nišavski (Nisava)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Toplički (Toplica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pirotski (Pirot)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jablanički (Jablanica)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Pčinjski (Pcinj)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1

Tabela 17. (nastavak)
Table 17. (continued)

Uzrast Age						Ukupno Total	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+
93	149	219	391	664	1428	4	3005
34	44	79	127	218	422	1	948
59	105	140	264	446	1006	3	2057
3	5	8	14	16	41	0	89
3	2	5	12	16	23	0	63
4	5	19	19	44	79	1	176
5	8	14	26	36	61	0	154
1	4	3	6	12	21	0	48
13	12	21	34	69	145	0	303
5	8	9	16	25	52	0	115
11	36	39	68	122	337	0	620
6	9	17	14	47	58	0	152
0	0	2	5	15	28	1	52
3	5	5	12	10	21	0	58
2	4	4	8	8	36	0	62
3	3	9	15	24	54	0	110
3	3	6	10	30	45	0	98
3	4	2	10	13	28	0	63
3	3	2	5	19	45	0	77
1	4	3	7	4	20	0	40
7	8	7	15	26	35	0	100
3	4	9	17	19	58	1	115
2	5	11	24	29	76	1	151
7	8	8	22	34	79	0	159
2	5	3	5	13	24	0	54
1	1	1	5	11	17	0	36
1	2	8	8	13	30	0	64
1	1	4	14	9	15	0	46

Tabela 18. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 18. Mortality rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age																				
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49											
		Srbija (Serbia)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	1,3	5,4	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	0,4
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	1,5	11,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,6	1,2	3,3	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	0,6	0,5	
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,4	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	8,9	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,1	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	
Sremski (Srem)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Podunavski (Danube)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Borski (Bor)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Moravički (Moravica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Raški (Raska)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	10,6	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	10,5	0,0	0,0	
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	0,0	11,6	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Toplički (Toplica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	
Pirotski (Piroć)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Tabela 18. (nastavak)

Table 18. (continued)

Uzrast Age						Mortalitet (Mortality)					
						Siroma stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E ASR-W			
						0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
7,2	8,6	17,5	31,9	37,0	46,3	0,2	8,4	0,1	6,7	0,1	4,5
2,0	4,9	11,7	23,4	28,9	49,4	0,0	8,2	0,0	4,9	0,0	3,2
19,9	14,0	41,7	70,6	72,6	104,2	0,0	16,6	0,0	14,5	0,0	9,7
3,7	6,6	25,8	47,9	78,2	125,3	0,0	18,7	0,0	11,3	0,0	7,1
2,4	6,6	8,7	18,4	25,6	30,0	0,2	5,4	0,2	4,1	0,2	2,8
1,4	4,3	6,3	14,1	11,4	23,7	0,0	4,3	0,0	2,7	0,0	1,8
12,8	14,4	0,0	23,0	0,0	121,3	0,0	9,6	0,0	8,5	0,0	5,2
12,3	13,7	16,8	34,4	37,1	73,4	0,0	12,9	0,0	8,0	0,0	5,1
24,0	0,0	0,0	64,3	96,7	89,2	0,0	13,5	0,0	10,7	0,0	6,8
0,0	0,0	35,3	16,2	83,4	61,1	0,0	12,8	0,0	7,4	0,0	4,8
31,2	17,4	121,6	80,6	127,9	160,6	0,0	29,9	0,0	25,1	0,0	17,3
0,0	0,0	41,2	105,2	109,2	149,8	0,0	27,4	0,0	15,5	0,0	10,0
7,8	26,5	71,4	175,7	115,1	128,9	0,0	26,7	0,0	23,4	0,0	16,2
15,8	17,1	48,5	92,9	138,6	277,9	0,0	39,0	0,0	23,5	0,0	14,5
0,0	12,9	20,4	40,9	67,4	84,8	0,0	11,3	0,0	8,8	0,0	5,6
0,0	0,0	0,0	46,0	63,0	66,5	0,0	12,6	0,0	6,4	0,0	4,0
38,8	19,2	53,9	75,6	70,0	126,3	0,0	19,6	0,0	18,1	0,0	12,2
0,0	4,3	19,0	41,0	95,8	133,2	0,0	17,6	0,0	11,4	0,0	7,0
7,3	0,0	14,2	13,1	43,3	27,5	0,0	4,9	0,0	4,1	0,0	2,7
0,0	8,4	24,6	20,9	10,4	72,1	0,0	8,9	0,0	5,8	0,0	3,6
3,3	13,7	5,5	27,0	37,8	52,9	0,0	7,5	0,0	5,8	0,0	3,7
1,4	8,5	6,7	6,4	13,5	42,9	0,0	5,5	0,0	3,4	0,0	2,1
0,0	0,0	0,0	41,5	27,7	24,4	0,0	5,1	0,0	4,0	0,0	2,8
0,0	0,0	0,0	11,8	0,0	8,2	0,0	1,2	0,0	0,8	0,0	0,5
0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,6	0,0	0,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11,4	12,7	21,6	0,0	22,2	53,8	0,0	7,9	0,0	6,4	0,0	4,3
0,0	0,0	19,5	0,0	17,5	34,4	0,0	4,8	0,0	2,9	0,0	1,8
14,6	0,0	22,1	45,2	0,0	50,6	0,0	8,6	0,0	6,0	0,0	4,0
0,0	0,0	0,0	35,6	32,4	24,1	0,0	7,0	0,0	3,4	0,0	2,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	0,8
0,0	0,0	0,0	0,0	12,2	24,9	0,0	2,7	0,0	1,4	0,0	0,7
0,0	0,0	19,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	2,1	0,0	1,7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	0,0	0,9	0,0	0,3	0,0	0,2
0,0	19,0	0,0	90,3	123,6	0,0	0,0	12,0	0,0	8,5	0,0	5,9
18,1	17,7	0,0	23,5	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	3,3	0,0	2,3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	1,6	0,0	0,7	0,0	0,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	1,5	0,0	0,5	0,0	0,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	9,2	12,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	0,9
0,0	0,0	41,0	17,4	18,1	0,0	0,0	3,7	0,0	3,3	0,0	2,5
10,4	0,0	0,0	29,9	29,3	10,7	0,0	5,4	0,0	3,2	0,0	2,2
0,0	0,0	0,0	31,2	50,5	71,4	1,6	8,2	1,5	7,0	1,3	4,8
0,0	0,0	0,0	13,6	0,0	34,2	0,0	4,0	0,0	3,4	0,0	2,3
0,0	0,0	16,3	16,0	0,0	0,0	2,4	3,3	2,1	3,2	1,8	2,8
0,0	0,0	30,4	41,6	12,7	16,3	0,0	6,3	0,0	4,2	0,0	3,0
0,0	6,9	20,3	0,0	61,2	42,3	0,0	7,5	0,0	5,0	0,0	3,2
0,0	6,7	19,1	52,5	17,4	36,4	0,0	8,9	0,0	5,4	0,0	3,7
28,1	55,6	40,3	0,0	0,0	62,2	0,0	14,3	0,0	11,9	0,0	8,3
0,0	0,0	0,0	31,2	57,1	43,6	0,0	12,4	0,0	7,1	0,0	5,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	31,3	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,3	0,0	0,9
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,9	0,0	0,7
0,0	0,0	0,0	14,1	13,2	10,7	0,0	2,6	0,0	1,4	0,0	0,9
0,0	0,0	0,0	43,9	24,2	44,6	0,0	4,4	0,0	4,3	0,0	2,7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela 19. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 1 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
 Table 19. Mortality rates of diabetes type 1 per 100,000 population by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,8	0,8	2,9
Vojvodina (Vojvodina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,7	5,5
Centralna Srbija (Central Serbia)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,9	0,9	1,9
Severno-bački (North Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
Srednje-banatski (Middle Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Severno-banatski (North Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,5
Južno-banatski (South Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	5,0	4,5
Zapadno-bački (West Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Južno-bački (South Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	9,2
Sremski (Srem)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grad Beograd (City of Belgrade)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0
Mačvanski (Macva)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Kolubarski (Kolubara)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Podunavski (Danube)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Braničevski (Branicevo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Šumadijski (Sumadija)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6
Pomoravski (Morava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0
Borski (Bor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zaječarski (Zajecar)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zlatiborski (Zlatibor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Moravički (Moravica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raški (Raska)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	10,4	5,4	0,0
Rasinski (Rasina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	0,0	5,8
Nišavski (Nisava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Toplički (Toplica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
Pirotski (Pirot)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jablanički (Jablanica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3
Pčinjski (Pcinj)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela 19. (nastavak)
Table 19. (continued)

Uzrast Age						Mortalitet (Mortality)							
						Siroma stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E				ASR-W	
						0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+		
4,5	6,7	14,4	27,2	32,4	48,2	0,1	8,3	0,1	5,8	0,1	3,8		
11,7	10,2	33,1	57,8	75,9	117,7	0,0	17,7	0,0	12,9	0,0	8,4		
1,8	5,4	7,5	16,1	17,7	26,2	0,1	4,8	0,1	3,3	0,1	2,2		
12,6	14,1	9,2	29,5	21,9	89,5	0,0	11,3	0,0	8,1	0,0	5,1		
12,2	0,0	19,5	36,9	88,8	71,0	0,0	13,2	0,0	8,8	0,0	5,7		
15,7	8,5	78,1	94,4	116,8	153,7	0,0	28,6	0,0	20,1	0,0	13,5		
11,8	21,7	59,0	129,5	128,9	222,8	0,0	33,0	0,0	24,1	0,0	15,6		
0,0	6,3	9,5	43,8	64,8	72,8	0,0	11,9	0,0	7,5	0,0	4,7		
18,8	11,4	34,7	56,1	84,9	130,7	0,0	18,6	0,0	14,6	0,0	9,5		
3,7	4,3	19,8	17,5	24,2	55,7	0,0	6,9	0,0	5,2	0,0	3,3		
2,3	10,8	6,2	15,5	24,1	46,8	0,0	6,5	0,0	4,5	0,0	2,8		
0,0	0,0	0,0	25,4	12,0	14,7	0,0	3,2	0,0	2,3	0,0	1,5		
0,0	0,0	0,0	0,0	8,9	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,0	0,2		
5,7	6,3	20,5	0,0	19,6	42,0	0,0	6,3	0,0	4,5	0,0	3,0		
7,3	0,0	10,2	39,8	18,6	34,4	0,0	7,7	0,0	4,5	0,0	3,0		
0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	20,0	0,0	2,1	0,0	1,3	0,0	0,8		
0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	5,0	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	0,9		
9,1	18,3	0,0	52,8	53,9	0,0	0,0	8,1	0,0	5,5	0,0	3,9		
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	1,6	0,0	0,6	0,0	0,3		
0,0	4,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,6	0,0	0,5		
5,2	0,0	19,3	24,2	24,3	6,2	0,0	4,6	0,0	3,3	0,0	2,4		
0,0	0,0	0,0	21,8	23,0	50,7	0,8	6,0	0,8	5,0	0,7	3,4		
0,0	0,0	23,6	29,7	7,1	9,8	1,2	4,8	1,0	3,8	0,9	3,0		
0,0	6,8	19,7	27,5	37,5	38,8	0,0	8,2	0,0	5,2	0,0	3,4		
14,7	29,3	19,3	16,4	32,3	51,3	0,0	13,4	0,0	9,6	0,0	6,7		
0,0	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,6	0,0	0,5		
0,0	0,0	0,0	7,5	7,4	6,3	0,0	1,7	0,0	1,2	0,0	0,9		
0,0	0,0	0,0	20,2	10,5	18,1	0,0	2,2	0,0	1,8	0,0	1,2		

Tabela 20. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
 Table 20. Mortality rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Srbija (Serbia)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,8
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	5,5
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,5
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	1,1	1,0
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,9
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	4,8
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sremski (Srem)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
Podunavski (Danube)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borski (Bor)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	0,0
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0
Moravički (Moravica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Raški (Raska)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0
Toplički (Toplica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pirotski (Piroć)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	0,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	13,0
	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela 20. (nastavak)

Table 20. (continued)

Uzrast Age						Mortalitet (Mortality)					
						Siroma stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E ASR-W			
						0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
8,5	13,5	30,3	42,7	69,8	106,3	0,0	14,5	0,0	11,3	0,0	7,2
4,0	6,3	17,3	38,3	79,2	155,7	0,0	21,0	0,0	11,8	0,0	7,1
8,7	11,2	35,1	46,3	97,7	136,6	0,0	16,0	0,0	13,8	0,0	8,8
2,5	13,2	25,8	44,4	122,7	191,1	0,0	26,4	0,0	15,5	0,0	9,4
8,5	14,3	28,5	41,4	60,9	97,8	0,0	14,0	0,0	10,5	0,0	6,7
4,5	3,8	14,1	36,0	63,8	143,7	0,0	19,1	0,0	10,5	0,0	6,3
0,0	14,4	20,3	46,0	79,8	169,8	0,0	16,0	0,0	13,9	0,0	8,6
0,0	13,7	33,5	68,9	130,0	171,3	0,0	27,8	0,0	16,0	0,0	10,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,3	0,0	1,0	0,0	0,9	0,0	0,4
0,0	0,0	17,6	16,2	0,0	48,9	0,0	5,9	0,0	3,5	0,0	2,2
15,6	0,0	170,2	80,6	319,8	535,3	0,0	53,4	0,0	43,8	0,0	27,1
15,8	16,8	82,5	168,3	524,2	644,3	0,0	102,1	0,0	55,9	0,0	34,4
15,6	8,8	14,3	58,6	82,2	71,6	0,0	12,7	0,0	10,6	0,0	7,1
0,0	17,1	48,5	23,2	115,5	109,5	0,0	19,8	0,0	12,2	0,0	7,8
0,0	12,9	0,0	0,0	44,9	63,6	0,0	7,2	0,0	5,6	0,0	3,5
0,0	12,3	0,0	0,0	31,5	66,5	0,0	8,7	0,0	4,3	0,0	2,5
4,3	4,8	23,1	37,8	96,3	126,3	0,0	13,1	0,0	11,9	0,0	7,5
0,0	17,3	12,6	29,3	83,0	166,5	0,0	18,8	0,0	12,0	0,0	7,1
22,0	34,8	56,9	91,7	115,4	110,0	0,0	20,9	0,0	18,0	0,0	12,0
7,5	8,4	12,3	62,8	135,3	264,4	0,0	32,5	0,0	18,8	0,0	11,1
6,5	12,0	43,8	51,3	90,1	158,8	0,0	18,4	0,0	14,5	0,0	9,1
1,4	4,2	9,0	34,3	65,4	193,7	0,0	20,6	0,0	11,9	0,0	6,8
14,8	8,9	96,4	41,5	69,2	146,3	0,0	19,1	0,0	16,0	0,0	10,5
0,0	17,8	25,8	47,1	126,9	164,7	0,0	25,0	0,0	14,6	0,0	9,0
0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	33,0	0,0	4,4	0,0	2,5	0,0	1,5
0,0	0,0	0,0	18,5	32,4	70,6	0,0	10,7	0,0	5,5	0,0	3,5
11,4	12,7	43,2	91,2	44,4	107,7	0,0	15,8	0,0	13,0	0,0	8,6
11,5	12,6	19,5	109,4	87,3	91,7	0,0	21,0	0,0	13,2	0,0	8,7
14,6	58,1	22,1	22,6	0,0	151,7	0,0	20,3	0,0	12,6	0,0	7,6
0,0	0,0	0,0	17,8	80,9	72,2	0,0	14,9	0,0	6,0	0,0	3,6
7,7	17,8	60,5	113,8	135,6	112,9	0,0	23,8	0,0	18,5	0,0	12,6
15,2	0,0	13,9	37,1	147,0	273,4	0,0	34,1	0,0	18,6	0,0	10,8
11,3	24,8	19,4	110,8	105,8	76,7	0,0	20,7	0,0	13,9	0,0	9,3
11,5	12,1	34,4	44,6	133,5	156,4	0,0	31,7	0,0	15,3	0,0	9,6
0,0	19,0	0,0	0,0	61,8	22,4	0,0	6,0	0,0	3,9	0,0	2,4
18,1	0,0	48,1	0,0	47,8	197,9	0,0	27,3	0,0	14,6	0,0	9,1
19,8	18,5	0,0	26,6	56,3	72,6	0,0	14,5	0,0	8,1	0,0	5,1
19,1	0,0	47,6	21,7	132,2	174,6	0,0	37,9	0,0	15,5	0,0	9,6
0,0	0,0	13,8	13,3	0,0	87,0	0,0	6,0	0,0	4,7	0,0	2,7
8,1	9,2	0,0	46,4	11,4	62,7	0,0	9,8	0,0	6,5	0,0	4,2
20,9	37,6	0,0	52,3	72,4	58,9	0,0	15,8	0,0	11,3	0,0	7,6
0,0	0,0	18,2	59,8	58,6	107,5	0,0	17,1	0,0	9,4	0,0	5,8
18,8	22,2	16,7	31,2	16,8	85,7	0,0	9,5	0,0	8,7	0,0	5,5
0,0	0,0	29,3	27,2	14,0	171,1	0,0	13,2	0,0	9,8	0,0	5,7
0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	61,5	0,0	5,7	0,0	3,7	0,0	2,2
0,0	0,0	15,2	13,9	0,0	73,2	0,0	9,4	0,0	5,1	0,0	3,2
6,8	6,9	10,1	9,6	40,8	76,1	0,0	9,2	0,0	6,0	0,0	3,6
13,5	0,0	0,0	26,2	43,4	139,4	0,0	17,8	0,0	9,4	0,0	5,6
0,0	55,6	0,0	0,0	74,6	124,4	0,0	16,4	0,0	10,6	0,0	6,2
0,0	0,0	0,0	62,5	85,7	196,2	0,0	29,0	0,0	12,9	0,0	7,5
24,7	25,4	36,3	0,0	95,9	0,0	0,0	12,0	0,0	7,9	0,0	5,6
0,0	0,0	0,0	31,3	27,9	72,4	0,0	12,3	0,0	5,0	0,0	2,9
0,0	0,0	17,9	0,0	16,9	0,0	0,0	2,6	0,0	2,3	0,0	1,8
0,0	0,0	17,0	28,2	13,2	21,5	0,0	5,2	0,0	3,2	0,0	2,2
13,2	0,0	0,0	65,8	48,5	0,0	0,0	7,0	0,0	6,8	0,0	5,1
0,0	0,0	19,7	37,6	37,3	60,8	0,0	7,9	0,0	6,0	0,0	3,9

Tabela 21. Stope mortaliteta od dijabetesa tipa 2 na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
Table 21. Mortality rates of diabetes type 2 per 100,000 population by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,4	1,3
Vojvodina (Vojvodina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,7	2,7
Centralna Srbija (Central Serbia)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,7	0,8
Severno-bački (North Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9
Srednje-banatski (Middle Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Severno-banatski (North Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	0,0
Južno-banatski (South Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
Zapadno-bački (West Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Južno-bački (South Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	2,3
Sremski (Srem)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grad Beograd (City of Belgrade)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mačvanski (Macva)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kolubarski (Kolubara)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Podunavski (Danube)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Braničevski (Branicevo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Šumadijski (Sumadija)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0
Pomoravski (Morava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borski (Bor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0
Zaječarski (Zajecar)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zlatiborski (Zlatibor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0
Moravički (Moravica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,0
Raški (Raska)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rasinski (Rasina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8
Nišavski (Nisava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0
Toplički (Toplica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pirotski (Piroć)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jablanički (Jablanica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0
Pčinjski (Pcinj)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,7

Tabela 21. (nastavak)

Table 21. (continued)

Uzrast Age						Mortalitet (Mortality)					
						Siroma stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E ASR-W			
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
6,2	9,8	23,4	40,3	75,1	136,4	0,0	17,9	0,0	11,7	0,0	7,3
5,6	12,2	30,1	45,3	112,3	171,6	0,0	21,3	0,0	15,0	0,0	9,3
6,5	8,9	20,9	38,5	62,5	125,3	0,0	16,6	0,0	10,6	0,0	6,6
0,0	14,1	27,5	59,1	109,3	170,8	0,0	22,1	0,0	15,2	0,0	9,5
0,0	0,0	9,7	9,2	0,0	39,5	0,0	3,5	0,0	2,4	0,0	1,5
15,7	8,5	122,7	129,8	441,3	605,2	0,0	78,3	0,0	51,1	0,0	31,5
7,8	13,0	32,8	38,9	101,8	95,5	0,0	16,3	0,0	11,7	0,0	7,6
0,0	12,6	0,0	0,0	37,0	65,5	0,0	8,0	0,0	5,0	0,0	3,0
2,1	11,4	17,4	33,0	88,6	152,0	0,0	16,1	0,0	12,1	0,0	7,3
14,8	21,4	33,0	75,6	126,9	207,5	0,0	26,8	0,0	19,1	0,0	11,9
3,8	7,7	24,7	41,8	76,2	180,2	0,0	19,5	0,0	13,1	0,0	7,9
7,5	13,3	60,0	44,5	101,9	157,3	0,0	22,1	0,0	15,5	0,0	9,8
0,0	0,0	0,0	10,0	35,8	54,9	0,0	7,6	0,0	4,2	0,0	2,5
11,4	12,6	30,7	101,3	68,5	97,9	0,0	18,5	0,0	13,1	0,0	8,7
7,3	28,3	10,2	19,9	46,4	103,1	0,0	17,5	0,0	9,0	0,0	5,5
11,5	8,7	36,2	72,7	141,9	209,5	0,0	29,1	0,0	19,1	0,0	11,9
11,4	18,4	27,4	74,1	121,5	125,2	0,0	26,4	0,0	14,9	0,0	9,6
9,1	9,2	25,5	0,0	53,9	126,9	0,0	16,9	0,0	10,0	0,0	6,2
19,4	8,9	24,9	23,9	98,9	134,7	0,0	26,6	0,0	12,4	0,0	7,7
4,0	4,6	6,6	31,0	6,5	72,9	0,0	7,9	0,0	5,6	0,0	3,5
10,4	18,7	9,6	56,4	64,8	87,0	0,0	16,5	0,0	10,5	0,0	6,8
9,2	10,8	23,4	29,1	15,3	133,2	0,0	11,4	0,0	9,4	0,0	5,7
0,0	0,0	7,9	22,3	0,0	68,5	0,0	7,6	0,0	4,4	0,0	2,7
10,2	3,4	4,9	18,3	42,2	112,9	0,0	13,5	0,0	8,0	0,0	4,7
0,0	29,3	0,0	32,8	80,9	166,6	0,0	22,7	0,0	12,2	0,0	7,1
12,9	13,2	18,3	15,9	59,6	41,4	0,0	12,2	0,0	6,7	0,0	4,4
0,0	0,0	17,4	14,9	14,8	12,6	0,0	3,9	0,0	2,9	0,0	2,1
6,8	0,0	10,3	50,6	42,1	36,2	0,0	7,4	0,0	6,6	0,0	4,6

Tabela 22. Stope mortaliteta od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika prema okruzima, uzrastu i polu, Srbija, 2007. godina
Table 22. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district, age and sex, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Pol Sex	Uzrast Age																					
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49												
		Srbija (Serbia)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	1,3	4,2	10,1	Ž (Female)	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	1,2	1,7	1,2
Vojvodina (Vojvodina)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	2,9	23,4	Ž (Female)	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	1,4
Centralna Srbija (Central Serbia)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,5	1,2	4,7	4,9	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,5	2,3	1,7	3,1	
Severno-bački (North Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27,9	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Srednje-banatski (Middle Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,0	
Severno-banatski (North Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	64,9	Ž (Female)	0,0	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0
Južno-banatski (South Banat)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	17,8	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	10,0	0,0	0,0
Zapadno-bački (West Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Južno-bački (South Backa)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	33,5	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Sremski (Srem)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grad Beograd (City of Belgrade)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,9	4,0	1,9	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,7	
Mačvanski (Macva)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Kolubarski (Kolubara)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,1
Podunavski (Danube)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,7	0,0	0,0	0,0
Braničevski (Branicevo)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Šumadijski (Sumadija)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,2	9,6	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pomoravski (Morava)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,5	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Borski (Bor)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,3	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22,9	20,5	
Zaječarski (Zajecar)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zlatiborski (Zlatibor)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	0,0
Moravički (Moravica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,2	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,7	0,0	0,0	0,0
Raški (Raska)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4	0,0	10,6	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	10,5	9,9	
Rasinski (Rasina)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	0,0	0,0	13,5	11,6	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6
Nišavski (Nisava)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Toplički (Toplica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,4	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,8	
Pirotski (Piroć)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jablanički (Jablanica)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,4	12,2	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pčinjski (Pcinj)	M (Male)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,6	13,0	Ž (Female)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela 22. (nastavak)

Table 22. (continued)

Uzrast Age						Mortalitet (Mortality)					
						Sirova stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E ASR-W			
						0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
20,5	36,3	75,7	108,7	169,3	247,3	0,2	35,8	0,1	27,9	0,1	18,1
10,9	18,2	45,3	93,5	179,4	308,2	0,2	45,4	0,2	26,1	0,2	16,1
34,9	35,0	96,6	143,4	200,4	317,2	0,0	41,2	0,0	35,8	0,0	23,3
7,4	25,0	64,5	106,0	245,4	368,1	0,3	53,6	0,3	32,0	0,3	19,8
15,1	36,8	68,2	96,6	159,3	227,6	0,2	33,8	0,2	25,3	0,2	16,4
12,3	15,7	37,9	88,8	156,0	287,9	0,1	42,3	0,1	24,0	0,1	14,8
25,7	28,9	81,1	160,8	159,5	291,1	0,0	37,3	0,0	32,4	0,0	21,2
12,3	41,2	67,0	120,5	185,7	354,9	0,0	53,5	0,0	31,3	0,0	19,4
36,1	27,3	21,7	128,6	169,2	178,5	0,0	29,1	0,0	23,6	0,0	15,4
0,0	0,0	70,5	97,2	150,2	183,2	0,0	34,6	0,0	20,2	0,0	13,2
46,8	69,7	291,8	161,3	447,7	695,9	0,0	89,8	0,0	74,3	0,0	48,4
15,8	16,8	144,3	273,5	655,3	794,1	3,8	133,2	3,8	74,8	3,7	47,8
23,3	35,3	85,7	234,3	197,3	214,9	0,0	40,1	0,0	34,6	0,0	23,5
15,8	34,1	96,9	116,1	277,2	387,4	0,0	60,1	0,0	36,5	0,0	22,8
0,0	38,8	40,8	61,3	112,3	190,8	0,0	23,5	0,0	18,8	0,0	11,9
12,5	12,3	17,9	46,0	110,3	133,0	0,0	24,2	0,0	13,0	0,0	8,1
56,1	23,9	100,1	143,7	218,8	480,1	0,0	48,3	0,0	44,6	0,0	28,4
0,0	30,3	50,6	87,8	280,9	418,7	0,0	52,1	0,0	33,3	0,0	20,1
29,3	43,5	85,4	104,8	158,6	137,5	0,0	27,0	0,0	23,4	0,0	15,7
7,5	25,1	37,0	83,8	145,7	336,5	0,0	42,0	0,0	25,1	0,0	15,0
9,8	39,3	68,5	105,2	185,9	302,5	0,0	37,0	0,0	29,0	0,0	18,3
7,1	18,4	31,4	62,1	130,8	344,5	0,0	39,8	0,0	23,6	0,0	13,9
22,2	44,3	151,5	110,7	249,1	256,0	0,0	42,7	0,0	34,5	0,0	22,9
22,8	35,6	77,4	70,7	306,7	304,7	0,0	53,1	0,0	31,8	0,0	20,0
0,0	0,0	47,0	21,9	159,9	165,0	0,0	23,2	0,0	14,6	0,0	9,0
0,0	0,0	0,0	73,9	113,5	211,7	3,4	33,2	3,0	17,1	2,9	11,2
22,8	38,0	64,8	91,2	88,9	161,5	0,0	25,7	0,0	20,9	0,0	13,8
11,5	25,2	39,0	145,8	104,8	137,6	0,0	30,6	0,0	19,8	0,0	13,3
29,1	58,1	44,2	90,3	0,0	214,9	0,0	31,0	0,0	19,9	0,0	12,6
0,0	0,0	37,7	71,2	129,5	152,5	0,0	32,9	0,0	14,7	0,0	9,3
7,7	26,6	90,8	128,0	135,6	150,5	0,0	29,4	0,0	23,3	0,0	15,9
15,2	0,0	41,7	74,2	183,7	348,0	0,0	45,5	0,0	25,5	0,0	15,3
11,3	24,8	77,6	110,8	158,7	204,6	0,0	36,6	0,0	24,6	0,0	16,2
22,9	12,1	34,4	59,5	280,3	238,7	0,0	52,0	0,0	24,4	0,0	15,2
18,5	38,0	0,0	120,4	247,1	179,4	0,0	36,0	0,0	24,4	0,0	15,8
36,1	35,4	48,1	141,0	119,5	304,5	0,0	55,9	0,0	31,5	0,0	20,5
19,8	36,9	0,0	53,2	253,2	272,1	0,0	46,8	0,0	24,2	0,0	14,6
38,2	17,2	47,6	65,1	220,4	349,3	0,0	72,7	0,0	29,3	0,0	17,8
0,0	9,4	13,8	13,3	29,8	124,3	0,0	10,0	0,0	7,6	0,0	4,4
8,1	27,5	25,7	69,6	22,8	89,6	0,0	16,4	0,0	11,2	0,0	7,4
41,9	87,7	123,0	104,7	253,4	147,2	0,0	44,7	0,0	33,0	0,0	22,5
31,1	12,4	18,2	134,6	175,7	268,7	0,0	46,7	0,0	26,3	0,0	16,6
28,2	33,3	83,5	140,5	101,0	257,1	1,6	31,4	1,5	28,5	1,3	18,8
0,0	10,6	58,7	109,0	182,4	456,3	0,0	45,7	0,0	33,8	0,0	20,7
9,4	39,9	98,0	223,4	208,9	356,5	2,4	57,5	2,0	40,1	1,8	26,5
9,6	10,0	75,9	138,7	203,8	382,1	0,0	63,7	0,0	32,8	0,0	20,5
27,3	41,1	50,7	48,0	153,0	236,6	0,0	34,0	0,0	22,9	0,0	14,3
20,3	13,5	28,6	148,6	165,0	309,1	0,0	50,2	0,0	27,5	0,0	17,1
28,1	111,3	40,3	68,9	223,8	279,9	0,0	49,2	0,0	33,4	0,0	21,4
30,9	30,9	73,9	93,7	199,9	326,9	0,0	62,2	0,0	32,9	0,0	21,1
24,7	25,4	36,3	32,2	191,9	145,3	0,0	32,1	0,0	17,9	0,0	11,4
0,0	0,0	0,0	125,2	139,4	199,1	0,0	40,9	0,0	17,2	0,0	10,5
0,0	23,6	107,4	47,7	67,8	122,7	0,0	21,6	0,0	17,4	0,0	12,0
12,2	0,0	34,0	70,4	118,8	236,5	0,0	33,6	0,0	18,4	0,0	11,2
13,2	0,0	42,8	175,4	97,0	66,9	0,0	17,4	0,0	17,5	0,0	12,4
0,0	15,5	39,4	112,8	93,2	182,5	0,0	22,7	0,0	17,5	0,0	11,1

Tabela 23. Stope mortaliteta od svih tipova dijabetesa na 100.000 stanovnika prema okruzima i uzrastu, Srbija, 2007. godina
 Table 23. Mortality rates of diabetes (all types) per 100,000 population by region/administrative district and by age, Serbia, 2007

Okrug Region/District	Uzrast Age									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Srbija (Serbia)	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,4	0,8	1,5	2,7	6,3
Vojvodina (Vojvodina)	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,5	0,8	1,5	12,3
Centralna Srbija (Central Serbia)	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5	0,5	1,7	3,2	4,0
Severno-bački (North Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8
Srednje-banatski (Middle Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,9
Severno-banatski (North Banat)	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	33,0
Južno-banatski (South Banat)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,1	5,0	9,0
Zapadno-bački (West Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Južno-bački (South Backa)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,4	16,2
Sremski (Srem)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Grad Beograd (City of Belgrade)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	1,8	1,9	1,8
Mačvanski (Macva)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Kolubarski (Kolubara)	0,0	0,0	0,0	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1
Podunavski (Danube)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	6,8
Braničevski (Branicevo)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Šumadijski (Sumadija)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	4,6
Pomoravski (Morava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0
Borski (Bor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	20,4
Zaječarski (Zajecar)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Zlatiborski (Zlatibor)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	0,0
Moravički (Moravica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,4	7,0	0,0
Raški (Raska)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	0,0	10,4	5,4	5,1
Rasinski (Rasina)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	0,0	0,0	6,7	11,6
Nišavski (Nisava)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0
Toplički (Toplica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,5
Pirotski (Piroć)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Jablanički (Jablanica)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,3
Pčinjski (Pcinj)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,5	6,7

Tabela 23. (nastavak)
Table 23. (continued)

Uzrast Age						Mortalitet (Mortality)					
						Siroma stopa Crude rate		Standardizovana stopa ASR-E			
						0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+	0-29	0-75+
15,6	27,0	59,5	100,3	175,0	284,4	0,2	40,7	0,1	27,2	0,1	17,2
21,0	29,8	79,2	122,3	226,7	349,9	0,1	47,6	0,1	34,1	0,1	21,7
13,6	25,9	52,2	92,3	157,4	263,6	0,2	38,2	0,1	24,8	0,1	15,6
18,9	35,2	73,4	137,8	174,9	333,5	0,0	45,7	0,0	32,2	0,0	20,4
18,2	13,2	48,7	110,7	157,9	181,5	0,0	31,9	0,0	21,9	0,0	14,3
31,4	42,7	212,0	224,2	571,1	758,9	1,8	112,0	1,9	75,6	1,8	48,7
19,6	34,7	91,8	168,4	244,3	323,5	0,0	50,3	0,0	36,4	0,0	23,6
6,2	25,3	28,6	52,6	111,1	152,8	0,0	23,9	0,0	15,4	0,0	9,7
27,1	27,3	72,9	112,2	254,7	440,9	0,0	50,2	0,0	38,4	0,0	23,9
18,5	34,2	59,4	93,1	151,1	263,2	0,0	34,7	0,0	25,1	0,0	15,7
8,3	27,9	48,1	81,2	154,9	328,2	0,0	38,5	0,0	26,1	0,0	15,9
22,5	40,0	113,3	89,1	281,7	285,1	0,0	47,9	0,0	33,3	0,0	21,5
0,0	0,0	22,4	50,1	134,2	192,3	1,6	28,3	1,5	16,0	1,4	10,2
17,2	31,6	51,2	121,6	97,8	146,9	0,0	28,2	0,0	20,3	0,0	13,6
14,6	28,3	40,7	79,6	74,3	176,7	0,0	32,0	0,0	17,2	0,0	10,9
11,5	13,1	65,2	99,2	162,1	269,4	0,0	37,6	0,0	25,2	0,0	15,9
17,1	18,4	54,7	82,4	227,9	225,3	0,0	44,6	0,0	24,7	0,0	15,8
27,4	36,7	25,5	132,0	175,2	253,9	0,0	46,2	0,0	28,3	0,0	18,3
29,2	26,7	24,9	59,8	234,8	319,1	0,0	60,1	0,0	27,1	0,0	16,4
4,0	18,5	19,9	43,3	25,8	104,1	0,0	13,2	0,0	9,4	0,0	5,9
36,5	49,8	67,5	120,8	210,5	217,5	0,0	45,7	0,0	29,8	0,0	19,6
13,8	21,7	70,3	123,7	145,4	367,9	0,8	38,6	0,8	31,6	0,7	20,0
9,5	25,0	86,6	178,1	206,1	371,9	1,2	60,7	1,0	36,4	0,9	23,4
23,8	27,2	39,3	100,7	159,5	278,8	0,0	42,2	0,0	25,5	0,0	15,9
29,4	73,2	57,8	81,9	210,3	307,5	0,0	55,6	0,0	33,4	0,0	21,4
12,9	13,2	18,3	79,3	163,8	176,1	0,0	36,5	0,0	17,7	0,0	11,1
5,8	12,0	69,8	59,8	96,5	189,6	0,0	27,6	0,0	18,4	0,0	11,8
6,8	7,8	41,1	141,7	94,8	135,6	0,0	20,1	0,0	17,9	0,0	11,9

V Literatura

V References

1. Sicree R, Shaw JE, Zimmet PZ. The Global Burden of diabetes. In: Gan D, ed. Diabetes Atlas. 3rd ed. Brussels: International Diabetes Federation, 2006.p.10-153.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. Zdravstveno-statistički godišnjak Republike Srbije, 2006. Beograd: Institut za javno zdravlje Srbije, 2007, u štampi.
7. Atanasković-Marković Z, Bjegović V, Janković S i dr. The Burden of Disease and Injury in Serbia. Belgrade: Ministry of Health of the Republic of Serbia, 2003.
8. Atlas of health in Europe. World Health Organization. Regional Office for Europe: Copenhagen, Denmark, 2003.
9. Fuller JH, Elford J, Goldblatt P, Andelstein AM. Diabetes mortality: new light on an underestimated public health problem. *Diabetologia* 1983; 24: 336-341.
10. 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.
11. Report of the Expert Committee on the Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care* 2002; 25: S5-S20.
12. 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.
13. Republička stručna komisija za izradu i implementaciju vodiča u kliničkoj praksi, Ministarstvo zdravlja Republike Srbije, Srpsko lekarsko društvo. *Prevenција tipa 2 dijabetesa - Nacionalni vodič za lekare u primarnoj zdravstvenoj zaštiti*. EAR, Beograd: Srpsko lekarsko društvo, 2005.
14. Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu. *Međunarodna klasifikacija bolesti, povreda i uzroka smrti, IX revizija*. Niš: Institut za dokumentaciju zaštite na radu, 1978.
15. Savezni zavod za zaštitu i unapređenje zdravlja. *Međunarodna klasifikacija bolesti, X revizija*. Beograd: Savremena administracija, 1996.
16. 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.
17. Savezni zavod za zaštitu i unapređenje zdravlja. *Pravilnik o sredstvima za vođenje evidencija u oblasti zdravstva*. Obrazac br. DI-08/2, Beograd, 2000.
18. Rothman KJ, Greenland S. *Modern epidemiology*. Philadelphia: Lippincott Raven, 1996.
19. Ahmad O, Boschi-Pinto, Lopez A, Murray C et al. *Age Standardization of rates: A New WHO Standard*. Geneva: World Health Organization, 2000.
20. Zoran Radovanović i sar. *Epidemiologija, Medicinski fakultet univerziteta u Nišu, DIGP »PROSVETA« - NIŠ*, Niš, 2005.

Štampanje ove publikacije je podržano od strane
Publishing of this report was supported by

Novo Nordisk Pharma d.o.o.
Beograd
Novo Nordisk Pharma d.o.o.,
Belgrade



i
and

Merck Sharp&Dohme IDEA Inc., AG
(filijala Merck&Co., Inc, Whitehouse Station, NJ, SAD)
Predstavništvo Beograd
Omladinskih brigada 90A/1400, 11070 Novi Beograd
Merck Sharp&Dohme IDEA Inc., AG
(affiliate of Merck&Co., Inc, Whitehouse Station, NJ, USA)
Representative office Belgrade
Omladinskih brigada 90A/1400, 11070 Novi Beograd



CIP – Katalogizacija u publikaciji
Narodna biblioteka Srbije, Beograd

314:616.379–008.64(497.11)“2006”(083.41)
314.14:616.379–008.64(497.11)“2006”(083.41)

INCIDENCIJA i mortalitet od dijabetesa u Srbiji 2007. / [Uređivački odbor Ivana Rakočević, Dragan Miljuš, Snežana Plavšić] = Incidence and Mortality of Diabetes in Serbia 2007./Ivana Rakočević, Dragan Miljuš, Snežana Plavšić]. –Beograd: Institut za javno zdravlje Srbije "Dr Milan Jovanović batut" = Institute of Public Health of Serbia "Dr Milan Jovanovic Batut", 2008 (Beograd:Publikum). – 47 str.: tabele; 29 cm. – (Registar za dijabetes u Srbiji, Izveštaj br. 2 = Serbian Diabetes Register; report No. 2)

Delimično uporedo srp. Tekst i engl. Prevod. – Tiraž 500.

ISBN 978–86–7358–040–1

1. Yp stv. nasl.

a) Dijabetes melitus – Srbija – 2007 – statistika

b) Dijabetes melitus – Mortalitet – Srbija – 2007 – Statistika

COBISS.SR–ID 144480268