

ИНЦИДЕНЦИЈА И МОРТАЛИТЕТ ОД АКУТНОГ КОРОНАРНОГ СИНДРОМА У СРБИЈИ

INCIDENCE AND MORTALITY
OF ACUTE CORONARY SYNDROME IN SERBIA

2018

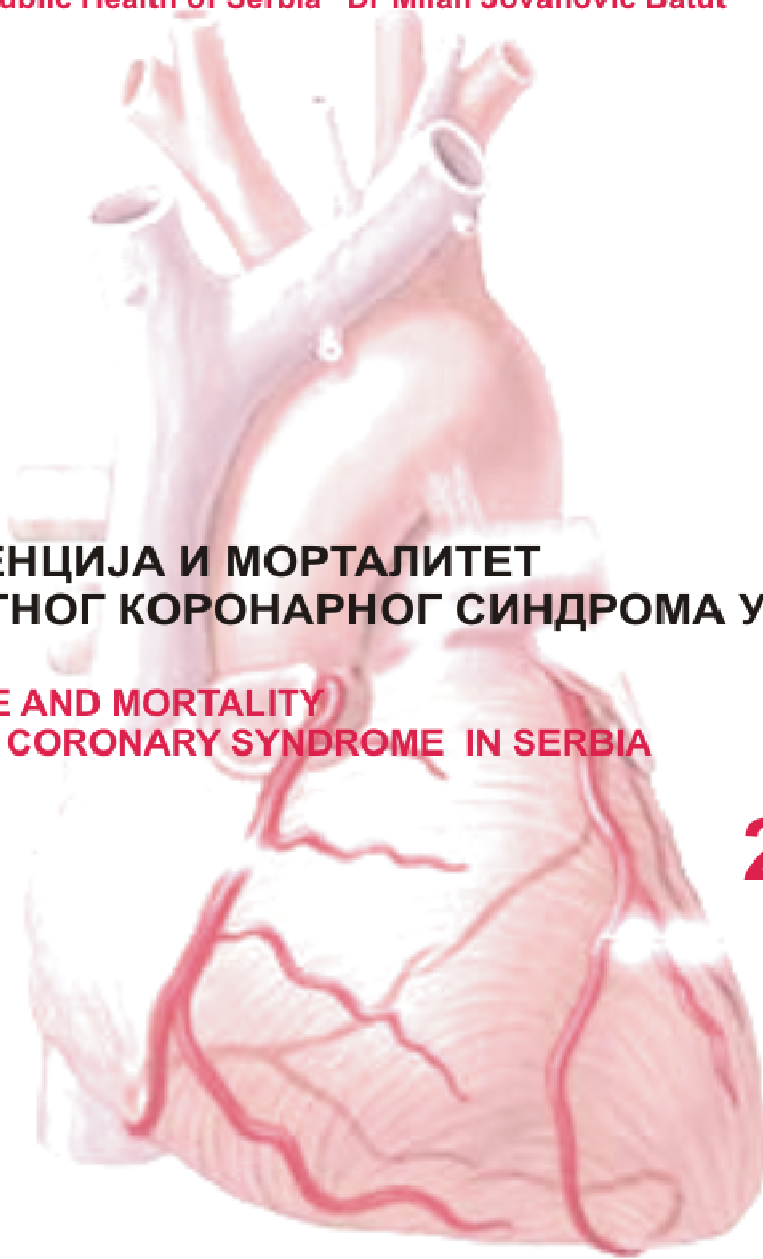
Регистар за акутни коронарни синдром у Србији
Serbian Acute Coronary Syndrome Registry

Извештај бр. 13
Report N^o. 13



Регистар за акутни коронарни синдром у Србији
RAKSS

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



**ИНЦИДЕНЦИЈА И МОРТАЛИТЕТ
ОД АКУТНОГ КОРОНАРНОГ СИНДРОМА У СРБИЈИ**

**INCIDENCE AND MORTALITY
OF ACUTE CORONARY SYNDROME IN SERBIA**

2018

Регистар за акутни коронарни синдром у Србији
Serbian Acute Coronary Syndrome Registry

Извештај бр. 13
Report N^o. 13
Београд, 2019
Belgrade, 2019

Издавач / Published by

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

Главни и одговорни уредник / Chief Editor:

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

Аутори / Authors

Др sc. med. Драган Миљуш / Dragan Miljus, MD, PhD
Др sc. med. Наташа Мицковски Каталина / Natasa Mickovski Katalina, MD, PhD
Зорица Божић, виши дијететски нутрициониста / Zorica Bozic, senior dietitian nutritionist

Лектор / Language editor

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

Кореспонденција / Correspondence to

Др sc. med. Наташа Мицковски Каталина / Natasa Mickovski Katalina, MD, PhD
Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”/ “Dr Milan Jovanovic
Batut” Institute of Public Health of Serbia
Др Суботића 5, 11 000 Београд, Србија / Dr Subotica 5, 11 000 Belgrade, Serbia
mickovskas_natasa@batut.org.rs

ISSN (Online) 2560-4678

Координатори окружних Регистара за акутни коронарни синдром/ Coordinators of Acute Coronary Syndrome Registries by Administrative Districts in Serbia

Завод за јавно здравље Суботица/ Institute of Public Health Subotica

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

Татјана Бобић, виши санитарни техничар/ Tatjana Bobic, senior sanitary technician

Јелица Темуновић, медицинска сестра/ Jelica Temunovic, nurse

Завод за јавно здравље Зрењанин/ Institute of Public Health Zrenjanin

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

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

Завод за јавно здравље Кикинда/ Institute of Public Health Kikinda

Др Весна Блашковић, специјалиста социјалне медицине/ Vesna Blaskovic, MD, specialist in social medicine

Александра Ђурђевић, медицинска сестра/ Aleksandra Djurdjevic, nurse

Завод за јавно здравље Панчево/ Institute of Public Health Pancevo

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

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

Завод за јавно здравље Сомбор/ Institute of Public Health Sombor

Др Тања Медић, специјалиста епидемиологије/ Tanja Medic, MD, specialist in epidemiology

Завод за јавно здравље Нови Сад/ Institute of Public Health Novi Sad

Др sc. med. Сања Хархаји, специјалиста социјалне медицине/ Sanja Harhaji, MD, PhD, specialist in social medicine

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

Снежана Белушевић, медицинска сестра/ Snezana Belusevic, nurse

Завод за јавно здравље Шабац/ Institute of Public Health Sabac

Др Оливера Стојановић, специјалиста социјалне медицине/ Olivera Stojanovic, MD, specialist in social medicine

Жељка Нинковић, виши санитарни техничар/ Zeljka Ninkovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Ваљево/ Institute of Public Health Valjevo

Слађана Станковић, виши санитарни техничар/ Sladjana Stankovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Пожаревац/ Institute of Public Health Pozarevac

Др Горан Николић, специјалиста епидемиологије/ Goran Nikolic, MD, specialist in epidemiology

Срђан Климећ, виши санитарни техничар/ Srdjan Klimek, senior sanitary technician

Институт за јавно здравље Крагујевац/ Institute of Public Health Kragujevac

Проф. др Весна Пантовић, специјалиста епидемиологије/ Prof. Vesna Pantovic, MD, PhD, specialist in epidemiology

Асист. др Гордана Ђорђевић, специјалиста епидемиологије/ Asst. Gordana Djordjevic, MD, MSc, specialist in epidemiology
Гордана Гавриловић, санитарни техничар/ Gordana Gavrilovic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Ћуприја/ Institute of Public Health Cuprija

Др Весна Стефановић, специјалиста епидемиологије/ Vesna Stefanovic, MD, specialist in epidemiology
Владан Танасковић, оператер/ Vladan Tanaskovic, IT technician

Завод за јавно здравље Зајечар/ Institute of Public Health Zajecar

Др Светлана Живковић, специјалиста епидемиологије/ Svetlana Zivkovic, MD, specialist in epidemiology

Завод за јавно здравље Ужице/ Institute of Public Health Uzice

Др Александра Андрић, специјалиста епидемиологије/ Aleksandra Andric, MD, specialist in epidemiology
Марија Дуловић, санитарни техничар/ Marija Dulovic, sanitary technician

Завод за јавно здравље Чачак/ Institute of Public Health Cacak

Др Аксентије Тошић, специјалиста епидемиологије/ Aksentije Tomic, MD, specialist in epidemiology
Душко Ђаловић, виши санитарни техничар/ Dusko Djalovic, senior sanitary technician

Завод за јавно здравље Краљево/ Institute of Public Health Kraljevo

Др Владан Шапоњић, специјалиста епидемиологије/ Vladan Saponjic, MD, specialist in epidemiology
Др Верица Ђукић, специјалиста епидемиологије/ Verica Djukic, MD, specialist in epidemiology
Златана Марковић, виши санитарни техничар/ Zlatana Markovic, senior sanitary technician

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

Др Сафет Ганић, специјалиста епидемиологије/ Safet Ganić, MD, specialist in epidemiology
Др Самра Љајић, лекар опште праксе/ Samra Ljajić, MD
Вахедин Црнишанин, дипломирани инжењер информатике/ Vahedin Crnisanin, graduated engineer of informatics

Завод за јавно здравље Крушевац/ Institute of Public Health Krusevac

Мр sc. med. Мирјана Аврамовић, специјалиста епидемиологије/ Mirjana Avramovic, MD, MSc, specialist in epidemiology
Верица Мијаиловић, виши санитарни техничар/ Verica Mijailovic, senior sanitary technician

Институт за јавно здравље Ниш/ Institute of Public Health Nis

Др sc. med. Наташа Ранчић, специјалиста епидемиологије/ Natasa Rancic, MD, PhD, specialist in epidemiology
Бојан Стојадиновић, санитарно-еколошки техничар/ Bojan Stojadinovic, sanitari-environmental technician

Завод за јавно здравље Пирот/ Institute of Public Health Pirot

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

Данијела Костић, виши санитарни техничар/ [Danijela Kostic, senior sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Лесковац/ [Institute of Public Health Leskovac](#)

Др Зорана Кулић, специјалиста епидемиологије/ [Gordana Kulic, MD, specialist in epidemiology](#)

Виолета Костић, виши санитарни техничар/ [Violeta Kostic, senior sanitary technician](#)

Марија Ђорђевић, виши санитарни техничар/ [Marija Djordjevic, senior sanitary technician](#)

Завод за јавно здравље Врање/ [Institute of Public Health Vranje](#)

Др Светлана Стојановић, специјалиста социјалне медицине/ [Svetlana Stojanovic, MD, specialist in social medicine](#)

Петар Величковић, здравствени статистичар/ [Petar Velickovic, health statistician](#)

Градски завод за јавно здравље Београд/ [Institute of Public Health Belgrade](#)

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

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

САДРЖАЈ/TABLE OF CONTENTS

1. Увод 1. Introduction	1
2. Метод 2. Method	6
3. Дефиниције 3. Definitions	13
4. Слике и табеле 4. Figures and tables	18
4.1 Становништво Србије у 2018. години 4.1 Population of Serbia, 2018	19
Табела 1. Број становника у областима Србије према полу, 2018. година Table 1. Population of Serbia by age and sex, 2018	
Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2018. година Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2018	
4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији, 2018. 4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death, Serbia, 2018	21
Табела 2. Водећи узроци умирања у Србији, 2018. година Table 2. The most common causes of death, Serbia, 2018	
Слика 3. Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ10: I00–99), Србија, 2018. година Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD10: I00–99), Serbia, 2018	
Слика 4. Структура умирања од исхемијских болести срца (МКБ: I20–25), Србија, 2018. година Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD: I20–25), Serbia, 2018	
4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2018. години 4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2018	23
Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година Table 3. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018	
Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година Table 4. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2018	

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 5. Number of new cases of unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
Table 6. Number of new cases of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 7. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, и узрасту, Србија, 2018. година
Table 8. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2018. година 36 **4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2018**

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 9. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
Table 10. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region/administrative district, and age, Serbia, 2018

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 11. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, и према узрасту, Србија, 2018. година
Table 12. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, и према узрасту, Србија, 2018. година

Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2018. година 49

4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative district and regions, Serbia, 2018

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2018. година

Figure 5. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2018

Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2018. година

Figure 6. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, Serbia, 2018

4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2018. година 52

4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2018

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 15. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, и узрасту, Србија, 2018. година

Table 16. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 17. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, и узрасту, Србија, 2018. година

Table 18. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 19. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 20. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2018. година **65**
4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2018

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 21. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
Table 22. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 23. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
Table 24. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2018

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2018. година
Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и према узрасту, Србија, 2018. година
Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2018

4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2018. година **78**
4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2018

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2018. година
Figure 7. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2018

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2018. година
Figure 8. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2018

РЕЦЕНЗИЈА

Штампање извештаја популационог регистра за акутни коронарни синдром (АКС) представља значајан корак у Србији када говоримо о коронарној болести и прекретницу у стручној медицинској јавности, али и знатно шире. Популациони регистар пружа велике могућности у сагледавању проблема АКС и коронарне болести уопште, и на основу тога дефинисања плана његовог превазилажења. На тај начин, осим утицаја на струку, има и велики јавноздравствени утицај.

АКС представља најтежу, витално угрожавајућу форму коронарне болести која је све чешћи разлог оболевања и умирања у Србији. Висока смртност од ове болести као и све виша инциденција дају јој посебан, не само медицински, већ и друштвени значај. Подаци о њеној учесталости, клиничким карактеристикама, дијагностичким и терапијским процедурама, као и морталитету представљају неходан услов добре процене величине проблема и успешног смањења њеног обима и тежине.

Колеге Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут” представиле су у извештају популационог регистра велики број података који је сакупљен на основу пријаве лица оболелог од АКС, која је попуњавана на подручју целе Србије и која до сада није постојала у овом облику. На тај начин је по први пут у Србији у 2006. години добијен популацини регистар са великим бројем изузетно важних података о акутном коронарном синдрому. Претходни хоспитални национални регистар за АКС у Србији (РЕАКС) постоји од 2002. године. Популациони регистар представља његов наставак, али много шири, свеобухватнији и законски обавезан. Хоспитални регистар је инициран и оформљен од стране Експертског тима за АКС Министарства здравља, а резултати његове анализе публиковани су у виду годишњег извештаја од 2002. године.

У веома исцрпном извештају популационог регистра за АКС за 2006. годину, аутори су изнели велики број података о акутном коронарном синдрому на подручју Србије. Популациони регистар за АКС садржи податке о здравственој установи која је пријавила АКС, податке о социјално-демографским карактеристикама оболелих, о електрокардиографском запису АКС, затим податке о датуму постављања дијагнозе, начину лечења, исходу болести и датуму пријаве. Коришћени су међународни дијагностички критеријуми, класификације и шифарници чиме је обезбеђена интернационална компарабилност и добар квалитет података. Подаци се нису прикупљали само из болница и коронарних јединица, већ је коришћена и документација Завода за хитну помоћ, протоколи приватних ординација/клиника, документација Фонда здравственог осигурања. Како се АКС лечи у највећем броју случајева болнички, огроман број података је добијен попуњавањем пријаве од стране болничког лекара, што даје

посебан квалитет када је у питању тачност података. Међутим, обухватајући и друге здравствене установе могуће је лакше пратити и наглу коронарну смрт која се дешава најчешће ванболнички, што даје велике тешкоће у регистровању ових података, које се једино концепцијом популационог регистра могу превазићи.

Подаци који су у популационом регистру за АКС у Србији представљају изузетно важне епидемиолошке податке, прве такве врсте у Србији, али извештај садржи и драгоцене клиничке податке о АКС. Епидемиолошка популациона истраживања АКС су ретка и изузетно је тешко њихово спровођење, чак и у развијеним земљама Европе, где су различити регистри, најчешће болнички, већ деценијама присутни, а навика попуњавања документације од стране медицинског особља рутинска, што на нашим просторима није случај.

Резултати који су приказани у извештају биће адекватна основа за даље праћење АКС. Добијени подаци биће од изузетне вишеструке користи за конципирање и спровођење Националног програма за превенцију фактора ризика за појаву коронарне болести. Подаци ће бити од користи не само лекарима, стручњацима да преиспитују свој квалитет рада, већ ће и Фонд моћи путем извештаја популационог регистра да сагледа однос трошкова лечења АКС.

Сјајно систематизовани подаци популационог регистра могу представљати основу за превентивне акције у различитим друштвеним, медицинским, економским категоријама становништва у циљу спашавања живота и смањења трошкова који настају превенцијом ове тешке болести. Подаци о АКС могу бити добра база за планирање на нивоу здравствене политике од стране Министарства здравља у смерницама за смањење инциденције и морталитета од коронарне болести, а посебно од АКС.

Сигурно је да ће даље активности Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут” помоћи да се Србија нађе у заједници са ретким земљама са популационим регистром за АКС, који ће бити важан део здравственог система Србије.

Проф. др Зорана Васиљевић

REVIEW

Publishing of the population register report for acute coronary syndrome (ACS) is an important step forward in Serbia in respect to the coronary disease issue and a turning point among the professional medical circles and beyond. The population register provides huge opportunities to get insight into the ACS and coronary diseases problems in general, and compose a plan to overcome them pertinently. Thus, it plays an important role in practice and exerts major impact on public health.

ACS is the most serious, life-threatening form of coronary disease which is the increasingly common cause of morbidity and mortality in Serbia. High mortality associated with this disease and its increasing incidence make it not only medically, but socially significant, as well. Data on its incidence, clinical features, diagnostic and treatment procedures, as well as mortality are necessary prerequisites for good assessment of the magnitude of the problem and successful combating of its spread and severity.

Our colleagues from the „Dr Milan Jovanović Batut” Institute of Public Health presented their population register report with a large volume of data collected pursuant to report of persons affected with ACS, filled in on the whole territory of Serbia, which has not been presented in this form so far. Thus in 2006, for the first time, Serbia obtained a population register with a large source of extremely valuable data on acute coronary syndrome. The previous ACS national hospital register (REAKS) was established in 2002. The current population register is the continuation thereof, but it is much wider, more comprehensive and legally compulsory. The hospital register was initiated and set up by the ACS Expert Team of the Ministry of Health, and its results were published as annual reports since 2002.

In an extensive report of the 2006 ACS Population Register the authors presented a large pool of data on acute coronary syndrome on the territory of Serbia. The ACS Population Register contains information on the health institution reporting ACS, social and demographic features of affected persons, ACS electrocardiographic records, date of diagnosis establishing, mode of treatment, disease outcome, and reporting date. International diagnostic criteria, classifications and code books have been used, providing for international comparability and good quality of data. The data were not collected only from hospitals and coronary units. Instead, documentation of the Emergency Service, protocols of private clinics, documentation of the National Health Insurance Fund have also been resorted to. Since ACS is mostly treated on an in-patient basis, most of the data have been obtained from reports filled in by hospital physicians, which makes them highly valuable in respect to the data accuracy. However, inclusion of other health care institutions makes it easier to monitor

sudden coronary death which usually takes place out of hospital and makes it very difficult to keep the record of this information that could be overcome only by the setup of a population register.

The data comprised by the ACS Population Register in Serbia are exceptionally important epidemiological data, first of the kind in Serbia. Moreover, the report contains precious clinical data on ACS. ACS epidemiological population studies are quite rare and it is particularly difficult to conduct them, even in developed European countries where various registers, generally the hospital ones, have been in place for decades, and their medical staff is routinely used to fill them in, which is not the case in our country.

The results presented in the report will provide a solid foundation for further ACS monitoring. The obtained data will find multiple use in design and implementation of the National Program for Prevention of Risk Factors for Coronary Disease. The data may be of use not only to medical professionals, experts who may review their own quality of work, but also to the National Health Insurance Fund where the population register report may help review the cost of ACS treatment. Excellently systematized data of the population register may provide the basis for preventive actions in various medical, economic groups of the population in order to save lives and reduce cost incurred by prevention/treatment of this serious disease.

One may now be sure that further activities of the „Dr Milan Jovanović Batut” Institute of Public Health will help Serbia find its place among the few countries with the ACS population register which will be an important resource in the Serbian health care system.

Prof. Dr Zorana Vasiljević

РЕЦЕНЗИЈА

Популациони регистар за акутни коронарни синдром (АКС) представља право ремек дело превентиваца Института за јавно здравље „Др Милан Јовановић Батут”, који су захваљујући огромном ентузијазму и способности, сврстали Србију у ретке земље са регистром и омогућили нам да на основу њега сагледамо епидемиолошку ситуацију АКС у Србији и свим њеним регионима, као и да планирамо будуће активности које су првенствено усмерене на смањење броја оболелих и умрлих од АКС, елиминацију потенцијалних фактора ризика, боље преживљавање и редукцију трошкова лечења.

Будућност ће, свим скептицима, тек показати колико је огроман значај овог популационог регистра, али и то да ли смо способни да негујемо нешто важно до чега смо тешко дошли и да још више учврстимо сарадњу између превентиваца и клиничара која представља основ одрживости овог популационог регистра.

У нади да ће Министарство здравља препознати значај овог популационог регистра и подржати све активности које могу да га даље унапреде а тиме и да наш здравствени систем учине још бољим, наглашавам да бољу, концизнију, систематизованију и информативнију публикацију популационог регистра нисмо до сада имали у Србији.

Проф. др Сандра Шипетић Грујичић

REVIEW

The population register for acute coronary syndrome is a true masterpiece produced by the preventive medicine experts of the «Dr Milan Jovanović Batut» Institute of Public Health, who invested their huge enthusiasm and abilities to place Serbia among the few countries with such register helping us to get insight into the ACS epidemiological situation in Serbia and its regions, as well as to plan our future activities that are primarily directed to reduction of the number of affected persons and consequent mortality rate, elimination of potential risk factors, better survival and improved cost-effectiveness.

The future will show how enormously important this population register is, as current skeptics will undoubtedly see. It will also show whether we are able to maintain and strengthen the important achievement of this register, i.e. collaboration among the preventive staff and clinicians, which is the basis for sustainability of the Population Register.

Hoping that the Ministry of Health will recognize the importance of this Population Register and support all activities that may yet improve it, substantiating the embitterment of our health care system, I underline that we have not had a better, more concise, better systematized and more informative publication of a population register in Serbia so far.

Prof. Dr Sandra Šipetić Grujičić

1. Увод

1. Introduction

1. УВОД

Акутни коронарни синдром (АКС) подразумева групу различитих клиничких стања која настају као последица акутне исхемије и/или некрозе миокарда чији је узрок најчешће акутна коронарна лезија, настала руптуром атеросклеротичног плака у коронарној артерији са пратећом тромбозом, инфламацијом, вазоконстрикцијом и микроемболизацијом (1, 2).

АКС може да се испољи као: нестабилна ангина пекторис, акутни инфаркт миокарда без и са елевацијом СТ сегмента или као изненадна срчана смрт (2).

Према десетој ревизији Међународне класификације болести (МКБ10) шифра акутног инфаркта миокарда је I21, поновљеног акутног инфаркта миокарда I22 и нестабилне ангине пекторис I20.0 (3).

Као најтежи облик исхемијске болести срца (коронарне болести срца), АКС је један од најчешћих узрока ургентног пријема у болницу и изненадне смрти у развијеним деловима света, а последњих неколико деценија и у земљама у развоју (4, 5).

Према подацима Светске здравствене организације (СЗО), просечно годишње у свету од акутног инфаркта миокарда оболи 6 милиона људи, при чему се летални исход јави код више од 25% случајева (6).

Досадашња истраживања у свету (7, 8, 9) и код нас (10, 11, 12, 13,) обезбедила су драгоцене клиничке, али не и епидемиолошке податке о учесталости акутног коронарног синдрома у популацији.

Епидемиолошка, популациона истраживања акутног коронарног синдрома су ретка. Једно од њих је данска кохортна студија са преко 130.000 особа узраста од 30 до 69 година којом је процењено да је сирова стопа инциденције од акутног коронарног синдрома износила 234 на 100.000 (14, 15).

У нашој земљи од 1980. године законски је регулисана обавеза вођења Регистра за коронарну болест срца на основу Плана статистичких истраживања од интереса за Републику („Сл. гласник СРС”, бр. 32/79).

Међутим, неадекватан сет података на обрасцу пријаве, непрецизно методолошко упутство, недовољна едукација кадра за вођење Регистра, као и недостатак информатичке подршке имали су за последицу субрегистрацију новооткривених случајева коронарне болести.

Тако је нпр. у Србији, до краја 90-их број пријављених лица са коронарним обољењем био вишеструко нижи од просечног броја умрлих и за чак 20 пута мањи од очекиваног броја оболелих од исхемијских болести срца.

У циљу унапређења евидентирања ових обољења, законодавац је у Србији покушао да регулише ову област кроз више законских и подзаконских аката:

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

Полазећи од националних потреба, могућности и искуства, током 2006. године, заједно са Експертским тимом за АКС, стручњаци Института Батут иницирали су организовање популационог Регистра за АКС (Регистар за АКС у Србији – РАКСС).

Суштину реорганизације популационог регистра представљала је децентрализација и укључивање нових извора података, поред постојећег болничког регистра свих коронарних јединица (РЕАКС-а).

Регионални институти и заводи за јавно здравље на територији својих округа задужени су за вођење регионалних регистара, а целокупну базу података ажурира и анализира Институт за јавно здравље Србије „Др Милан Јовановић Батут”.

Поред координације, Институт Батут има важну улогу у спровођењу континуиране едукације здравствених радника који раде на регистру, анализи и евалуацији квалитета података у циљу публикавања годишњих извештаја.

У извештају популационог регистра поред апсолутног броја новооболелих и умрлих особа од АКС према узрасту и полу, приказане су и сирове и стандардизоване стопе инциденције и морталитета.

1. INTRODUCTION

Acute coronary syndrome (ACS) implies a set of different clinical conditions that result from acute myocardial ischemia and/or necrosis caused most commonly by acute coronary lesions induced by a rupture of atherosclerotic plaque in a coronary artery with accompanying thrombosis, inflammation, vasoconstriction and microembolization (1,2).

ACS may manifest itself as unstable angina, acute myocardial infarction with or without ST elevation or sudden cardiac death (2).

Pursuant to 10th Revision of International Classification of Diseases (ICD-10) the codes of acute myocardial infarction, recurrent myocardial infarction and unstable angina are I21, I22 and I20.0, respectively (3).

As the most severe form of ischemic heart disease (coronary heart disease), ACS is one of the most common causes of emergency admissions to hospitals and sudden death in developed parts of the world, and in recent decades even in developing countries, as well (4,5).

According to the data published by the World Health Organization (WHO), 6 million people develop acute myocardial infarction worldwide each year, where the fatal outcome ensues in 25% of these cases (6).

Studies conducted internationally (7,8,9) and in our country (10,11,12,13,) generated precious clinical, but not the epidemiological data on the incidence of acute coronary syndrome in respective populations.

Epidemiological population studies of acute coronary syndrome are rare. Among them, there is a Danish cohort study covering over 130,000 persons aged 30 to 69 years, estimating that the crude incidence rate of acute coronary syndrome was 234 per 100,000 (14,15).

In our country legal obligation to keep the Register of Coronary Heart Disease was introduced in 1980, pursuant to the Statistics Study Plan of Interest for the Republic (Official Gazette SRS vol. 32/79).

However, an inadequate set of data on the registration form, imprecise methodological instructions, undertaining of staff in charge of register keeping, and lack of IT support resulted in subregistration of newly discovered cases of coronary disease.

Thus, in Serbia by the end of the nineties the number of reported cases of coronary disease was several times lower than the average number of died, and as many as 20 times below the expected number of persons with ischemic heart diseases.

In order to improve registration of these diseases, the Serbian legislation tried to cover the area by several laws and by-laws:

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

In 2006. led by the national needs, resources and experiences, experts from the Batut Institute in cooperation with the ACS Expert Team initiated the establishment of the ACS Population Register in Serbia (RAKSS).

Decentralization and involvement of new sources of data, in addition to the current hospital register of all coronary units was the key aspect of reorganization of the population register (REAKS-a).

In all districts the pertinent regional institutes of public health are in charge of the regional registers, while the comprehensive database is updated and processed by the ”Dr Milan Jovanović Batut” Institute of Public Health.

In addition to coordination, the Batut Institute plays an important role in continuous education of health care personnel in charge of the register, analysis and evaluation of the quality of data for publication of annual reports.

In addition to the absolute number of ACS new cases and number of persons died of ACS, by the sex and age, crude and standardized incidence and mortality rates are provided.

2. Метод
2. Method

2. МЕТОД

Популациони регистар за АКС у Србији садржи податке о: здравственој установи која је пријавила акутни коронарни синдром, социјално-демографским карактеристикама оболелих, електрокардиограмском запису АКС, датуму постављања дијагнозе, начину лечења, исходу болести и датуму пријаве.

У циљу постизања што бољег квалитета података и њихове интернационалне компарабилности, за класификацију и шифрирање сваког ентитета и модалитета обележја која се прате регистром, коришћени су међународни дијагностички критеријуми, класификације и шифарници (3, 18, 19, 20).

Критеријуми за дијагнозу АКС

Дијагноза акутног коронарног синдрома се поставља према најновијим препорукама Европског кардиолошког друштва (*European Society of Cardiology – ESC*) (19, 20).

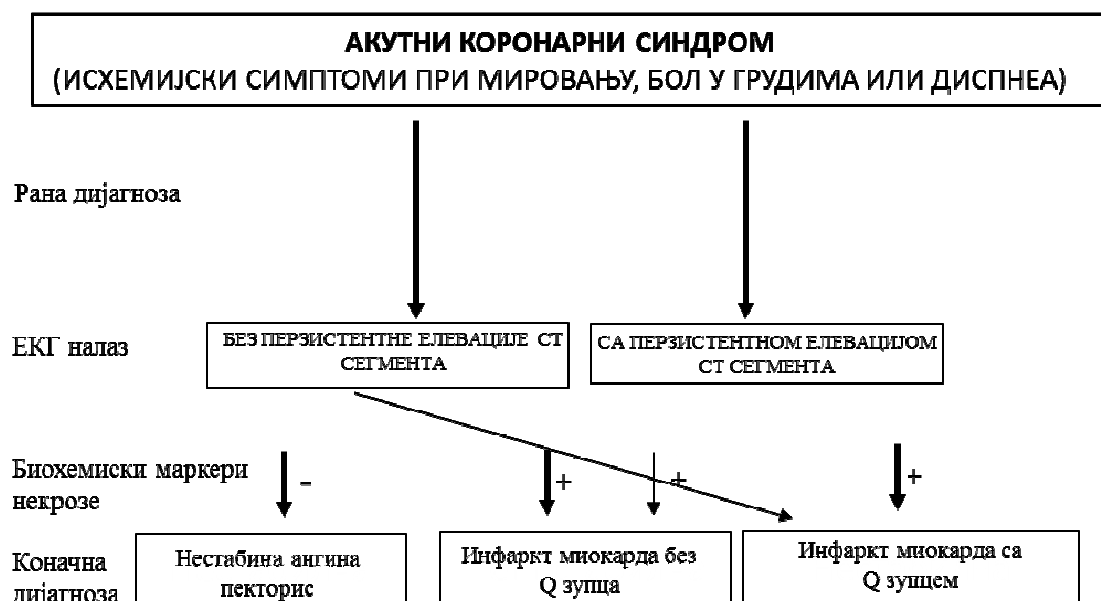
Превођење и шпампање препорука је једна од активности Експертског тима, као и њихова стална примена од стране лекара путем редовне контринуиране медицинске едукације.

У зависности од електрокардиограмских промена у раној фази, издвајају се две категорије болесника:

1. Болесници са исхемијским болом или његовим еквивалентима (најчешће диспнејом), код којих се електрокардиограмски региструје перзистентна елевација СТ сегмента или новонастали блок леве гране. Код ових болесника се најчешће касније развије акутни инфаркт миокарда са Q зупцем.

2. Болесници са исхемијским болом или његовим еквивалентима без перзистентне елевације СТ сегмента и без новонасталог блока леве гране. Код њих се најчешће региструје трајна или пролазна депресија СТ сегмента, инверзија, аплатираност или псеудонормализација Т таласа, неспецифичне промене СТ сегмента, а некада и нема промена на електрокардиограму. Највећи део ових болесника нема биохемијске маркере некрозе срчаног мишића и представља групу болесника са нестабилном ангином пекторис. Ако су присутни биохемијски маркери то је група болесника са акутним инфарктом миокарда без елевације СТ сегмента, односно то су углавном болесници који имају акутни инфаркт миокарда без Q зупца. Такође, мали проценат може имати акутни инфаркт миокарда са Q зупцем (слика 1) (2, 21).

Слика 1. Класификација акутног коронарног синдрома



Извор: Braunwald E, et al. ACC/AHA; 2002.

Извори података о оболелима од АКС

Као најважнији извор података о оболевању од акутног коронарног синдрома, коришћен је болнички Национални регистар за акутни коронарни синдром (РЕАКС). Подаци о особама са АКС из коронарних јединица у Србији које се налазе у саставу клиничких и клиничко-болничких центара, института, завода, здравствених центара, општинских и специјалних болница, прикупљани су посебно креираним обрасцем, тј. пријавом за акутни коронарни синдром.

Поред овог регистра, као додатни извори информација користе се и подаци из:

- извештаја о хоспитализацији и отпусних листа са епикризом,
- пратеће документације завода за хитну медицинску помоћ и служби за хитну медицинску помоћ при општинским болницама и домовима здравља,
- потврда о смрти које се шифрирају и обрађују у институтима и заводима за јавно здравље где је исхемијска болест срца (МКБ 10, појединачне шифре од I20 до I25) наведена као основни и/или непосредни узрок смрти,
- протокола приватних ординација/клиника,
- документације Фонда здравственог осигурања.

Популационим Регистром за акутни коронарни синдром евидентирају се сви случајеви акутног коронарног синдрома на територији Србије.

Извори података о умрлима од исхемијске болести срца, акутног инфаркта миокарда и акутног коронарног синдрома

Подаци о умрлим особама од исхемијске болести срца, акутног инфаркта миокарда и акутног коронарног синдрома преузети су из непубликованог материјала Републичког завода за статистику, који су обрађени у Одсеку за превенцију и контролу незаразних болести Института за јавно здравље Србије.

Анализа података

У циљу сагледавања оболевања и умирања од акутног коронарног синдрома коришћене су пропорције, сирове (*CR*), узрасно-специфичне и стандардизоване стопе.

Као именилац за израчунавање стопа инциденције и морталитета коришћен је процењен број становника Србије на дан 30. јуна 2018. године.

Бројиоце стопа инциденције представљају сви новооболели случајеви, а стопе морталитета умрли од АКС за дату 2018. годину.

Стопе инциденције и морталитета рачунате су за следеће узрасте: 25–64, 35–64, 0–64 и 0–75 и више година.

Стандардизоване стопе добијене су методом директне стандардизације, где је као стандардна популација коришћена популација Европе (*Age Standardized Rate – Europe, ASR – E*) и света (*Age Standardized Rate – World, ASR – W*) (22, 23).

Информатичку подршку Регистру пружила је апликација регистра за акутни коронарни синдром коју је развио Институт за јавно здравље Србије.

2. METHOD

The Serbian ACS population register contains the data on health institution reporting the acute coronary syndrome, social-demographic features of patients, ACS electrocardiographic recording, date of diagnosis establishment, mode of treatment, disease outcome and reporting date.

In order to improve the quality of data and their international comparability, classification and coding of each entity and feature modality covered by the register, international diagnostic criteria, classifications and codes have been used (3,18,19,20).

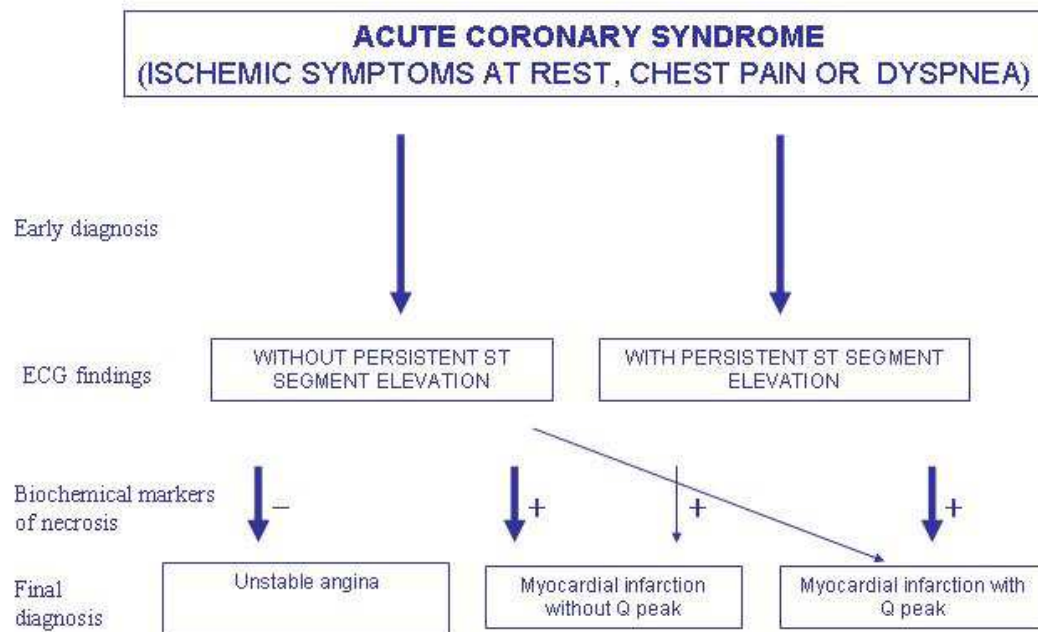
ACS Diagnostic Criteria

The diagnosis of acute coronary syndrome is established pursuant to the latest recommendations of the European Society of Cardiology (ESC) (19,20).

Translation and publication of the recommendations is one of the expert team activities, together with their continuous implementation by practicing physicians through regular continuous medical training.

Two groups of patients may be differentiated, by the electrocardiographic changes in the early stage:

1. Patients with ischemic pain or its equivalent (usually dyspnea) in whom the electrocardiograph registers persistent elevation of ST segment or new left bundle branch block. Acute myocardial infarction with Q peak usually develops subsequently in these patients;
2. Patients with ischemic pain or its equivalent without persistent elevation of ST segment and without a new left bundle branch block. They usually manifest continuous or transient ST segment depression, inversion, plateau or pseudonormalization of T waves, non-specific changes of ST segment and, sometimes absence of any ECG abnormalities. Most of these patients have no biochemical markers of myocardial necrosis and they belong to the group with unstable angina. If the biochemical markers are present, these are patients with acute myocardial infarction without ST elevation, i.e. patients with acute myocardial infarction without Q peak. Also, a small percentage may have acute myocardial infarction with Q peak (Figure 1) (2,21).



Source: Braunwald E, et al. ACC/AHA, 2002.

Figure 1. Acute coronary syndrome classification

Sources of data on ACS patients

The national hospital acute coronary syndrome register (REAKS) was the most important source of data. The data on ACS patients from coronary units in Serbia organized within regional and teaching hospitals, general and specialized hospitals, institutes and health care centers were collected by a specially designed form, i.e. acute coronary syndrome report form.

In addition to the register, the following sources information were also used:

- Hospitalization reports and discharge summaries with epicrisis,
- Substantiating documentation of institutes for emergency medical care and emergency services associated with general hospitals and health care centers,
- Death certificates that are coded and processed at the institutes of public health where ischemic heart disease (ICD-10 codes 120-125) was specified as the underlying and/or immediate cause of death,
- Protocols of private clinics,
- Documentation of the Health Insurance Fund.

The ACS population register records all cases of acute coronary syndrome on the territory of Serbia.

Sources of information on people died of ischemic heart disease, acute myocardial infarction and acute coronary syndrome

The data on patients who died of ischemic heart disease, acute myocardial infarction and acute coronary syndrome were taken over from unpublished material of the National Statistics Office and processed at the Department of Prevention and Control on Non-communicable Diseases of the Institute of Public Health of Serbia.

Data analysis

In order to highlight the aspects of acute coronary syndrome morbidity and mortality proportions, crude rates, age-specific and standardized rates were used.

The estimated population of Serbia as of 30 June 2018 was used as the denominator for the calculations of incidence and mortality rates.

Newly diagnosed cases and number of persons who died of ACS in 2018 were the nominators for the given year.

The incidence and mortality rates were calculated for the following age groups: 25–64, 35–64, 0–64, 0–75 and more years.

The standardized rates were obtained by the direct standardization method, where the populations of Europe (Age Standardized Rate – Europe, ASR–E) and World (Age Standardized Rate – World, ASR–W) were used as standard populations (22, 23).

The IT support to the register was provided by the acute coronary system register application developed by the Institute of Public Health of Serbia.

3. Дефиниције

3. Definition

3. ДЕФИНИЦИЈЕ

Кардиоваскуларне болести (КВБ) представљају велику и хетерогену групу обољења, које према МКБ10 (шифре I00 – I99) обухватају следеће поремећаје здравља: акутну реуматску грозницу, хроничне реуматске болести срца, болести проузроковане повишеним крвним притиском, исхемијску болест срца (коронарну болест срца), болести срца плућног порекла и болести крвних судова плућа, болести крвних судова мозга, болести артерија, малих артерија и капилара, вена, лимфних судова и лимфних чворова и друге и неозначене болести срца и крвотока (3).

Исхемијска болест срца (МКБ10: I20–I25) је најчешћа болест из ове велике групе, а настаје као последица атеросклерозе у коронарним артеријама. Због атеросклеротичних промена у коронарним артеријама долази до недовољног снабдевања срчаног мишића крвљу (исхемије, некрозе). Према СЗО постоје четири клиничка облика исхемијске болести срца: ангина пекторис, акутни инфаркт миокарда, изненадна срчана смрт и исхемијска кардиомиопатија (23).

Ангину пекторис (МКБ10: I20) карактерише **реверзибилна исхемија** и она се према патофизиолошком механизму, прогнози, тежини клиничке слике и терапији дели на **стабилну** и **нестабилну**. **Стабилна ангина пекторис** (МКБ10: I20.1) је хронична и стабилна форма, док је **нестабилна ангина пекторис** (МКБ10: I20.0) акутна и нестабилна форма исхемијске болести срца (2).

Акутни инфаркт миокарда (МКБ10: I21 и I22) карактерише **иревверзибилна исхемија** која прогредира до некрозе. **Изненадна (нагла) срчана смрт** настаје у акутној, нестабилној фази болести због исхемије праћене тешким поремећајима ритма, вентрикуларном фибрилацијом или вентрикуларном тахикардијом.

Исхемијска кардиомиопатија (МКБ10: I25.5) је клиничка форма исхемијске болести срца у којој, због значајног губитка срчаног ткива и смањене функције срца, доминирају знаци срчане инсуфицијенције (2).

Нестабилна ангина пекторис, инфаркт миокарда без елевације СТ сегмента, инфаркт миокарда са елевацијом СТ сегмента и изненадна (нагла) срчана смрт представљају акутне, нестабилне облике исхемијске болести срца под заједничким називом **акутни коронарни синдром** (2).

Стопа инциденције је број новооболелих током одређеног периода у дефинисаној популацији.

Потврђена стопа инциденције за АКС представља укупан број нефаталних и фаталних новодијагностикованих случајева АКС у дефинисаном периоду у односу на број становника средином посматраног периода.

Узрасно-специфична стопа инциденције за АКС је број случајева акутног коронарног синдрома у дефинисаној узрасној групи (најчешће петогодишњи интервал) на 100.000 становника те узрасне групе.

Стопа морталитета је број умрлих током одређеног периода у дефинисаној популацији.

Стопа морталитета за АКС представља број случајева умрлих од акутног коронарног синдрома у дефинисаном периоду у односу на број становника средином посматраног периода.

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

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

3. DEFINITIONS

Cardiovascular Diseases (CVD) comprise a large and heterogeneous group of diseases including, according to the ICD-10 (codes I00 – I99) the following health disorders: acute rheumatic fever, chronic rheumatic diseases of the heart, hypertension induced diseases, ischemic heart diseases (coronary heart disease), lung-based heart diseases and diseases of the lung vessels, diseases of cerebral blood vessels, arterial diseases, diseases of arterioles and capillaries, veins, lymphatic vessels and lymph nodes, and other unspecified diseases of the heart and circulation (3).

Ischemic heart disease (ICD-10: I20–25) is the most common disease in this group, resulting from atherosclerosis of the coronary arteries. Due to atherosclerotic changes in the coronary arteries, the myocardium suffers from **insufficient blood supply** (ischemia, necrosis). According to the WHO there are 4 clinical forms of ischemic heart disease: angina, acute myocardial infarction, sudden heart death and ischemic cardiomyopathy (23).

Angina (ICD-10: I20) is characterized by reversible ischemia. By the pathophysiological mechanism, prognosis, severity of clinical features and treatment it is classified into **stable** and **unstable**. **Stable angina** (ICD10: I20.1) is the chronic and stable form, while **unstable angina** (ICD-10: I20.0) is the acute and unstable form of ischemic heart disease (2).

Acute myocardial infarction (ICD-10: I21 i I22) is characterized by irreversible ischemia progressing to necrosis. **Sudden cardiac death** occurs in acute, unstable phase of the disease due to ischemia accompanied with severe rhythm disorders, ventricular fibrillation or ventricular tachycardia.

Ischemic cardiomyopathy (ICD-10: I25.5) is a clinical form of ischemic heart disease where signs of cardiac failure predominate due to significant loss of cardiac tissue and impaired cardiac function (2).

Unstable angina, myocardial infarction without ST segment elevation, myocardial infarction with ST segment elevation and sudden cardiac death are acute unstable forms of ischemic heart disease that are jointly termed as **acute coronary syndrome** (2).

Incidence rate is a number of new cases over a specified period time in a specified population.

Confirmed ACS incidence rate is the total number of non-fatal and fatal new ACS cases over a specified period of time against the population in the middle of the specified period.

Age-specific ACS incidence rate is the number of cases of acute coronary syndrome in a defined age group (usually a 5 yr interval) per the population of 100,000 in this age group.

Mortality rate is the number of deceased over a certain period in a specified population.

ACS mortality rate is the number of fatal outcomes of acute coronary syndrome over a certain period in a specified population.

Age-specific mortality rate is the number of fatal outcomes of acute coronary syndrome in a defined age group (usually a 5 yr interval) per the population of 100,000 in this age group.

Standardized incidence and mortality rates are fictitious values obtained by the direct standardization method, where the populations of Europe (ASR–E) and World (ASR–W) were used as the standard populations.

4. Сlike и табеле
4. Figures and tables

4.1 Становништво Србије у 2018. години
4.1 Population of Serbia, 2018

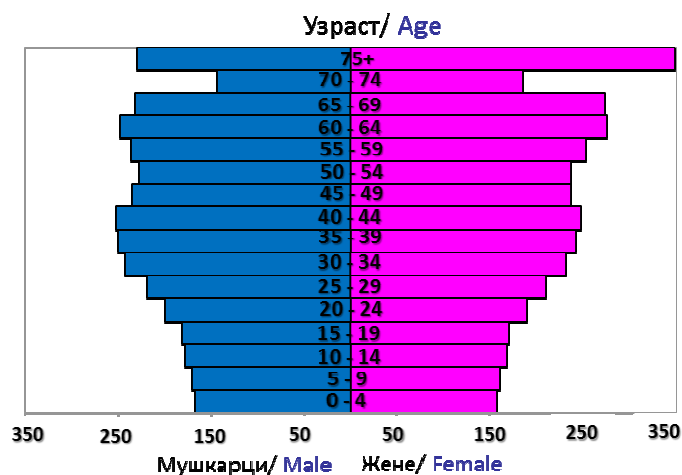
Табела 1. Број становника у окрузима Србије према полу, 2018.* година
 Table 1. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2018*

Територија Регион/Region	Мушкарци Males	Жене Females	Укупно Total
СРБИЈА (Serbia)	3401706	3567011	6968717
ВОЈВОДИНА (Vojvodina)	907801	954062	1861863
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА (Central Serbia)	2493905	2612949	5106854
БЕОГРАД (Belgrade)	798019	892174	1690193
Област/ District			
Западнобачка (West Backa)	84810	88403	173213
Јужнобанатска (South Banat)	137428	141853	279281
Јужнобачка (South Backa)	298326	320062	618388
Севернобанатска (North Banat)	66986	69932	136918
Севернобачка (North Backa)	86605	92775	179380
Средњебанатска (Middle Banat)	86168	89455	175623
Сремска (Srem)	147478	151582	299060
Златиборска (Zlatibor)	133008	135385	268393
Колубарска (Kolubara)	81286	82371	163657
Мачванска (Macva)	138976	141314	280290
Моравичка (Moravica)	98358	101847	200205
Поморавска (Morava)	97095	102603	199698
Расинска (Rasina)	110667	113524	224191
Рашка (Raska)	151431	153716	305147
Шумадијска (Sumadija)	138653	144582	283235
Борска (Bor)	55256	57744	113000
Браничевска (Branicevo)	81950	85972	167922
Зајечарска (Zajecar)	52886	54949	107835
Јабланичка (Jablanica)	100542	100482	201024
Нишавска (Nisava)	177820	184511	362331
Пиротска (Pirot)	43004	41823	84827
Подунавска (Danube)	92432	80684	173116
Пчињска (Pcinj)	99920	97618	197538
Топличка (Toplica)	42602	41650	84252

*Процена на дан 30. јуна 2018, Републички завод за статистику, Београд, 2019

*Estimate on June 30th, 2018, Republic Statistical Office, Belgrade, 2019

Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2018.* година
 Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2018*



*Процена на дан 30. јуна 2018, Републички завод за статистику, Београд, 2019

*Estimate on June 30th, 2018, Republic Statistical Office, Belgrade, 2019

**4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији,
2018. година**

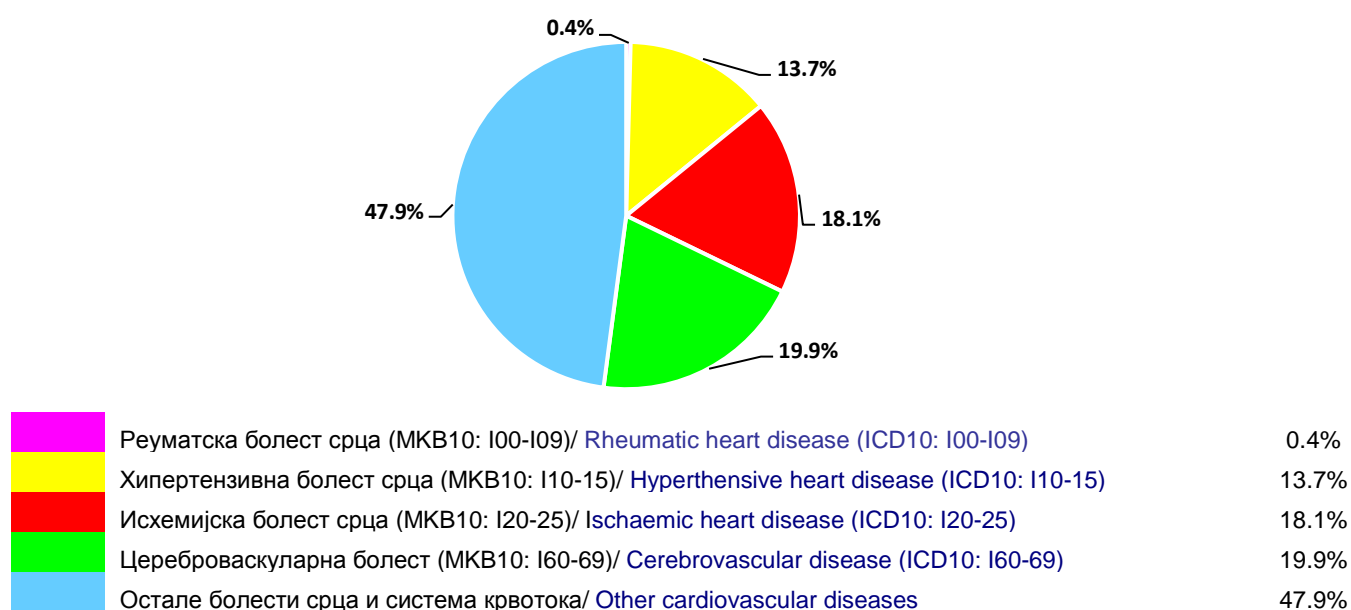
4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death in Serbia, 2018

Табела 2. Водећи узроци умирања у 2018. години
 Table 2. The most common causes of death in Serbia, 2018

Водећи узроци умирања/ The most common causes of death	Број (n)/ Number (N)	Учешће (%)/ Proportion (%)
Болести система крвотока/ Cardiovascular diseases	52663	51.8%
Злоћудни тумори/ Malignant tumors	21607	21.3%
Повреде и тровања/ Injures and poisoning	2806	2.8%
Шећерна болест/ Diabetes	3178	3.1%
Хронична опструктивна болест плућа/ Chronic lung disease	2708	2.7%
Остали узроци умирања/ Other causes of death	18693	18.4%
Укупно/ Total	101655	100.0%

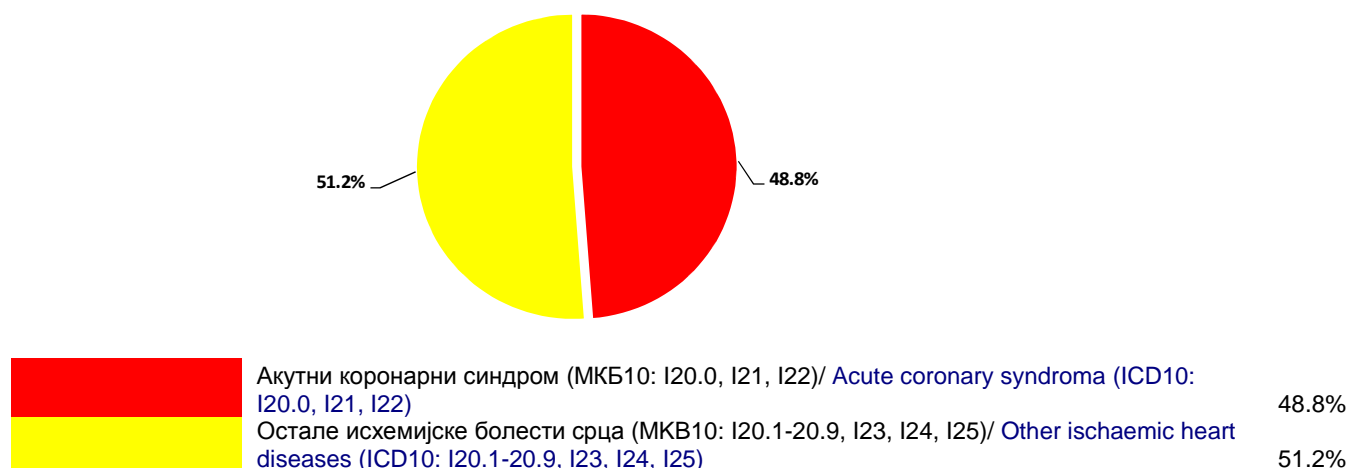
Слика 3. Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ 10: I00-I99), Србија, 2018. година

Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2018



Слика 4. Структура умирања од исхемијске болести срца (МКБ 10: I20-I25), Србија, 2018. година

Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2018



4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2018. години

4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2018

Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 3. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) M (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)																				
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49											
		Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0	0	0	0	5	18	66	140	358	680	Ж (Female)	0	0	0	0	2	2	9	27
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	2	7	29	68	178	331	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	4	16	36	79
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0	0	0	0	0	4	10	36	87	174	Ж (Female)	0	0	0	0	2	3	8	22	38	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0	0	0	0	2	3	19	32	91	157	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	8	14	41	
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	0	4	11	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	4	11	18	27	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	5	8	
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	7	9	32	37	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	3	2	13	
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	8	17	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	4	1	
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	4	1	6	9	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	2		
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	2	1	15	20	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	8		
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	8	8	36	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	5		
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0	0	0	0	3	11	37	72	180	349	Ж (Female)	0	0	0	2	0	5	11	38	98	
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	2	7	14	44	95	183	Ж (Female)	0	0	0	2	0	3	7	18	58	
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	5	4	9	20	Ж (Female)	0	0	0	2	0	0	0	0	8	
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	4	4	16	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	20	25	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	8		
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	0	3	7	13	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	2	6	
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	3	2	5	18	15	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	5	
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	5	10	21	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	4	9	
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	2	13	16	44	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	3	5	
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	4	8	11	29	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	5	14		
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	1	4	23	28	85	166	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	4	20	40	
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	2	2	3	31	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	7	7	18	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	3		
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	2	3	9	11	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2		
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	4	6	12	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	2	5		
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	7	2	27	30	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	8	12		
Пиротска област (Pirotdistrict)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	6	9	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0		
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	5	4	15	18	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	2	1	6	
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0	0	0	0	1	2	3	3	9	27	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	4	7	
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1		
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	3	15	47	108	267	523	Ж (Female)	0	0	0	2	2	8	19	60	136	

Табела 3. (наставак)

Table 3. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1016	1367	1700	1851	1243	2617	5345	76%	5261	75%	5350	76%	11061	63%
253	479	712	1005	908	2919	1733	24%	1722	25%	1735	24%	6567	37%
526	674	847	864	570	1123	2660	76%	2624	76%	2662	76%	5219	63%
121	253	331	467	401	1299	842	24%	836	24%	842	24%	3009	37%
237	333	398	431	263	597	1279	76%	1265	76%	1279	76%	2570	65%
49	120	153	231	166	597	395	24%	390	24%	395	24%	1389	35%
289	341	449	433	307	526	1381	76%	1359	75%	1383	76%	2649	62%
72	133	178	236	235	702	447	24%	446	25%	447	24%	1620	38%
20	28	35	32	26	42	100	76%	98	75%	100	76%	200	63%
7	8	13	13	18	57	32	24%	32	25%	32	24%	120	38%
54	56	75	76	54	102	245	74%	241	74%	246	74%	478	61%
10	24	37	42	43	138	85	26%	85	26%	85	26%	308	39%
106	103	133	126	105	164	427	77%	420	76%	428	77%	823	64%
22	41	49	82	69	189	131	23%	130	24%	131	23%	471	36%
12	26	31	36	18	31	96	73%	96	73%	96	73%	181	60%
7	9	14	18	15	53	35	27%	35	27%	35	27%	121	40%
25	23	54	33	35	62	122	74%	118	73%	122	74%	252	58%
6	12	21	17	23	96	43	26%	43	27%	43	26%	179	42%
27	48	42	51	24	49	156	74%	153	73%	156	74%	280	61%
9	16	20	25	29	69	56	26%	56	27%	56	26%	179	39%
45	57	79	79	45	76	235	78%	233	78%	235	78%	435	64%
11	23	24	39	38	100	65	22%	65	22%	65	22%	242	36%
490	693	853	987	673	1494	2685	75%	2637	75%	2688	75%	5842	62%
132	226	381	538	507	1620	891	25%	886	25%	893	25%	3558	38%
237	375	484	530	365	739	1439	73%	1418	73%	1441	73%	3075	62%
79	133	222	294	285	809	520	27%	517	27%	522	27%	1910	38%
25	37	36	41	41	74	137	75%	131	74%	138	75%	294	64%
6	15	16	23	22	73	45	25%	45	26%	47	25%	165	36%
20	41	53	70	35	98	139	83%	138	83%	139	83%	342	59%
1	16	8	35	27	143	29	17%	29	17%	29	17%	234	41%
46	57	78	78	57	119	229	70%	228	70%	229	70%	483	62%
23	21	42	37	37	124	96	30%	96	30%	96	30%	294	38%
22	30	60	52	35	66	136	69%	135	69%	137	69%	290	54%
3	18	31	39	32	116	62	31%	61	31%	62	31%	249	46%
26	38	53	50	33	93	160	79%	155	79%	160	79%	336	63%
9	9	17	28	31	95	42	21%	41	21%	42	21%	196	37%
27	49	44	67	46	88	157	71%	156	71%	157	71%	358	61%
9	11	29	34	33	98	64	29%	63	29%	64	29%	229	39%
42	74	84	83	66	134	275	77%	273	77%	275	77%	558	67%
14	18	39	43	53	99	82	23%	82	23%	82	23%	277	33%
29	49	76	89	52	67	206	67%	202	67%	206	67%	414	61%
14	25	40	55	50	61	100	33%	100	33%	100	33%	266	39%
253	318	369	457	308	755	1246	77%	1219	77%	1247	77%	2767	63%
53	93	159	244	222	811	371	23%	369	23%	371	23%	1648	37%
22	31	34	61	28	65	125	78%	123	77%	125	78%	279	67%
7	9	14	19	17	65	36	22%	36	23%	36	22%	137	33%
23	37	40	50	39	83	133	78%	132	78%	133	78%	305	61%
5	10	18	28	29	99	38	22%	38	22%	38	22%	194	39%
19	27	23	32	30	57	94	78%	92	78%	94	78%	213	64%
5	2	17	17	19	59	26	22%	26	22%	26	22%	121	36%
26	26	34	50	42	160	109	73%	108	73%	109	73%	361	56%
6	8	18	34	21	194	40	27%	40	27%	40	27%	289	44%
65	75	93	124	82	184	300	74%	292	73%	300	74%	690	63%
17	29	40	46	70	191	107	26%	107	27%	107	26%	414	38%
13	28	33	25	14	37	91	90%	90	90%	91	90%	167	68%
2	2	6	10	10	50	10	10%	10	10%	10	10%	80	32%
29	35	44	49	27	64	151	77%	145	76%	151	77%	291	65%
2	20	14	39	19	55	46	23%	45	24%	46	23%	159	35%
38	28	48	45	34	68	158	76%	153	76%	159	76%	306	63%
7	8	22	34	27	68	49	24%	48	24%	49	24%	178	37%
18	31	20	21	12	37	85	82%	84	82%	85	82%	155	67%
2	5	10	17	10	30	19	18%	19	18%	19	18%	76	33%
727	1026	1251	1418	936	2091	3964	76%	3902	75%	3967	75%	8412	63%
181	346	534	769	673	2217	1286	24%	1276	25%	1288	25%	4947	37%

Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 4. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0–4	5–9	10–14	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	7	20	75	167	432	857
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	2	9	33	84	214	410
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	6	13	44	109	212
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	2	3	20	40	105	198
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	0	4	15
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	1	0	4	12	23	35
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	0	8	12	34	50
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	12	18
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	4	3	6	11
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	1	2	1	18	28
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	1	10	8	41
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	5	11	42	83	218	447
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	4	7	17	51	113	241
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	3	1	5	4	9	28
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	1	4	5	19
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	1	0	2	22	33
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	1	1	1	4	9	19
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	3	3	5	19	20
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	1	1	6	14	30
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	2	16	19	49
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	4	10	16	43
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	1	4	25	32	105	206
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	2	2	5	35
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	1	7	9	21
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	2	3	9	13
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	1	5	8	17
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	1	7	3	35	42
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	1	1	6	9
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	1	6	6	16	24
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	1	2	4	3	13	34
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	4	11
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	5	17	55	127	327	659

Табела 4. (наставак)

Table 4. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1269	1846	2412	2856	2151	5536	7078	100%	6983	100%	7085	100%	17628	100%
647	927	1178	1331	971	2422	3502	100%	3460	100%	3504	100%	8228	100%
286	453	551	662	429	1194	1674	100%	1655	100%	1674	100%	3959	100%
361	474	627	669	542	1228	1828	100%	1805	100%	1830	100%	4269	100%
27	36	48	45	44	99	132	100%	130	100%	132	100%	320	100%
64	80	112	118	97	240	330	100%	326	100%	331	100%	786	100%
128	144	182	208	174	353	558	100%	550	100%	559	100%	1294	100%
19	35	45	54	33	84	131	100%	131	100%	131	100%	302	100%
31	35	75	50	58	158	165	100%	161	100%	165	100%	431	100%
36	64	62	76	53	118	212	100%	209	100%	212	100%	459	100%
56	80	103	118	83	176	300	100%	298	100%	300	100%	677	100%
622	919	1234	1525	1180	3114	3576	100%	3523	100%	3581	100%	9400	100%
316	508	706	824	650	1548	1959	100%	1935	100%	1963	100%	4985	100%
31	52	52	64	63	147	182	100%	176	100%	185	100%	459	100%
21	57	61	105	62	241	168	100%	167	100%	168	100%	576	100%
69	78	120	115	94	243	325	100%	324	100%	325	100%	777	100%
25	48	91	91	67	182	198	100%	196	100%	199	100%	539	100%
35	47	70	78	64	188	202	100%	196	100%	202	100%	532	100%
36	60	73	101	79	186	221	100%	219	100%	221	100%	587	100%
56	92	123	126	119	233	357	100%	355	100%	357	100%	835	100%
43	74	116	144	102	128	306	100%	302	100%	306	100%	680	100%
306	411	528	701	530	1566	1617	100%	1588	100%	1618	100%	4415	100%
29	40	48	80	45	130	161	100%	159	100%	161	100%	416	100%
28	47	58	78	68	182	171	100%	170	100%	171	100%	499	100%
24	29	40	49	49	116	120	100%	118	100%	120	100%	334	100%
32	34	52	84	63	354	149	100%	148	100%	149	100%	650	100%
82	104	133	170	152	375	407	100%	399	100%	407	100%	1104	100%
15	30	39	35	24	87	101	100%	100	100%	101	100%	247	100%
31	55	58	88	46	119	197	100%	190	100%	197	100%	450	100%
45	36	70	79	61	136	207	100%	201	100%	208	100%	484	100%
20	36	30	38	22	67	104	100%	103	100%	104	100%	231	100%
908	1372	1785	2187	1609	4308	5250	100%	5178	100%	5255	100%	13359	100%

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
 Table 5. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) M (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
		Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0	0	0	1	7	5	16	36
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	4	8	12	26	56
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	0	2	5	11	35	51
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	2	4	8	23
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0	0	0	0	0	2	5	10	20	38
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	1	2	8	18
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	15	13
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	2	0	5
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	6	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0	0	0	1	7	3	11	25	41	64
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	6	8	18	33
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	2	0	5	7	15	26
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	2	5	6
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	1	0	2	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	3	4	5	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	1	5	3	6	18	26	38
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	4	6	13	27
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	3	1	1	1	5	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	2	1	2	6
Браничевска област (Branicovo District)	М (Male)	0	0	0	0	1	2	0	7	6	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	3	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	5	11
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Пиротска област (Pirot District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Поднонавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0	0	0	1	1	0	3	4	4	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	3	5	5
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	1	7	5	16	35	61	102
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	3	7	10	26	51

Табела 5. (наставак)

Table 5. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
209	320	457	532	372	521	1234	68%	1213	68%	1242	68%	2667	59%
86	161	229	344	296	617	582	32%	570	32%	583	32%	1840	41%
84	122	203	231	147	206	513	68%	506	68%	513	68%	1097	61%
39	61	104	127	108	230	242	32%	239	32%	243	32%	708	39%
62	88	141	169	97	134	366	67%	359	67%	366	67%	766	59%
30	45	77	104	84	157	181	33%	180	33%	182	33%	527	41%
22	34	62	62	50	72	147	71%	147	71%	147	71%	331	65%
9	16	27	23	24	73	61	29%	59	29%	61	29%	181	35%
2	1	9	9	3	11	15	71%	15	71%	15	71%	38	62%
0	2	4	5	1	11	6	29%	6	29%	6	29%	23	38%
7	3	5	10	8	13	20	74%	20	74%	20	74%	51	81%
0	3	2	0	2	3	7	26%	7	26%	7	26%	12	19%
4	5	15	13	9	12	27	61%	27	61%	27	61%	61	54%
2	4	10	5	8	21	17	39%	17	39%	17	39%	51	46%
2	10	5	8	13	15	22	76%	22	76%	22	76%	58	65%
1	1	3	7	7	10	7	24%	7	24%	7	24%	31	35%
0	9	9	3	8	5	26	65%	26	68%	26	65%	42	68%
2	5	4	3	2	1	14	35%	12	32%	14	35%	20	32%
3	2	3	6	1	3	10	83%	10	83%	10	83%	20	74%
0	0	2	1	0	4	2	17%	2	17%	2	17%	7	26%
4	4	16	13	8	13	27	77%	27	77%	27	77%	61	62%
4	1	2	2	4	23	8	23%	8	23%	8	23%	37	38%
125	198	254	301	225	315	721	68%	707	68%	729	68%	1570	58%
47	100	125	217	188	387	340	32%	331	32%	340	32%	1132	42%
50	62	100	117	80	84	265	74%	260	74%	267	74%	548	62%
16	28	34	82	58	98	93	26%	91	26%	93	26%	331	38%
5	7	10	10	11	13	30	77%	29	76%	31	78%	65	63%
1	3	3	10	4	16	9	23%	9	24%	9	23%	39	38%
2	6	9	9	5	10	22	85%	22	85%	22	85%	46	69%
0	3	1	6	2	9	4	15%	4	15%	4	15%	21	31%
4	6	16	24	12	20	30	75%	30	77%	30	75%	86	59%
0	3	5	12	10	28	10	25%	9	23%	10	25%	60	41%
3	5	16	16	6	8	26	72%	26	72%	27	73%	57	63%
0	1	7	10	5	8	10	28%	10	28%	10	27%	33	37%
14	18	26	21	19	16	66	74%	65	75%	66	74%	122	64%
3	8	9	16	15	14	23	26%	22	25%	23	26%	68	36%
14	9	12	19	12	8	50	75%	47	73%	50	75%	89	60%
5	5	5	15	13	15	17	25%	17	27%	17	25%	60	40%
5	9	11	13	13	9	34	64%	34	64%	34	64%	69	61%
7	5	4	12	6	7	19	36%	19	36%	19	36%	44	39%
3	2	0	5	2	0	7	88%	7	88%	7	88%	14	70%
0	0	0	1	3	1	1	13%	1	13%	1	13%	6	30%
75	136	154	184	145	231	456	65%	447	65%	462	65%	1022	56%
31	72	91	135	130	289	247	35%	240	35%	247	35%	801	44%
12	29	25	22	19	48	80	67%	78	68%	83	67%	172	57%
7	9	11	16	19	55	40	33%	36	32%	40	33%	130	43%
13	23	20	18	17	15	75	68%	73	67%	76	68%	126	53%
3	12	13	24	25	28	36	32%	36	33%	36	32%	113	47%
11	13	25	27	21	29	59	63%	58	63%	59	63%	136	57%
3	11	16	18	21	27	35	37%	34	37%	35	37%	101	43%
0	0	5	6	1	1	5	50%	5	50%	5	50%	13	52%
0	0	4	0	1	6	5	50%	5	50%	5	50%	12	48%
17	30	37	46	54	87	103	65%	102	65%	103	65%	290	54%
8	21	20	38	32	121	56	35%	56	35%	56	35%	247	46%
4	5	5	8	2	10	16	89%	16	89%	16	89%	36	72%
0	0	1	3	3	6	2	11%	2	11%	2	11%	14	28%
1	5	10	10	3	5	20	80%	20	80%	20	80%	38	69%
1	0	2	8	1	3	5	20%	5	20%	5	20%	17	31%
16	25	20	31	21	25	80	58%	77	58%	82	59%	159	54%
7	17	19	24	22	33	58	42%	56	42%	58	41%	137	46%
1	6	7	16	7	11	18	64%	18	64%	18	64%	52	63%
2	2	5	4	6	10	10	36%	10	36%	10	36%	30	37%
187	286	395	470	322	449	1087	68%	1066	68%	1095	68%	2336	58%
77	145	202	321	272	544	521	32%	511	32%	522	32%	1659	42%

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 6. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	1	8	9	24	48	102	171
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	1	3	7	15	43	74
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	1	2	6	12	28	56
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	1	1	3	15	18
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	1	6	2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	7	6	17	33	59	97
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	2	0	7	9	20	32
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	1	0	1	0	2	7
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	2	1	3	5
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	3	4	7	3
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	5
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	1	5	6	10	24	39	65
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	3	3	3	2	7	12
Браничевска област (Branicovo District)	0	0	0	0	1	2	0	7	8	10
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	1	1	4	3	6
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	1	2	8	15
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	3
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	1	1	0	5	7	9	13
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	8	8	23	45	87	153

Табела 6. (наставак)

Table 6. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
295	481	686	876	668	1138	1816	100%	1783	100%	1825	100%	4507	100%
123	183	307	358	255	436	755	100%	745	100%	756	100%	1805	100%
92	133	218	273	181	291	547	100%	539	100%	548	100%	1293	100%
31	50	89	85	74	145	208	100%	206	100%	208	100%	512	100%
2	3	13	14	4	22	21	100%	21	100%	21	100%	61	100%
7	6	7	10	10	16	27	100%	27	100%	27	100%	63	100%
6	9	25	18	17	33	44	100%	44	100%	44	100%	112	100%
3	11	8	15	20	25	29	100%	29	100%	29	100%	89	100%
2	14	13	6	10	6	40	100%	38	100%	40	100%	62	100%
3	2	5	7	1	7	12	100%	12	100%	12	100%	27	100%
8	5	18	15	12	36	35	100%	35	100%	35	100%	98	100%
172	298	379	518	413	702	1061	100%	1038	100%	1069	100%	2702	100%
66	90	134	199	138	182	358	100%	351	100%	360	100%	879	100%
6	10	13	20	15	29	39	100%	38	100%	40	100%	104	100%
2	9	10	15	7	19	26	100%	26	100%	26	100%	67	100%
4	9	21	36	22	48	40	100%	39	100%	40	100%	146	100%
3	6	23	26	11	16	36	100%	36	100%	37	100%	90	100%
17	26	35	37	34	30	89	100%	87	100%	89	100%	190	100%
19	14	17	34	25	23	67	100%	64	100%	67	100%	149	100%
12	14	15	25	19	16	53	100%	53	100%	53	100%	113	100%
3	2	0	6	5	1	8	100%	8	100%	8	100%	20	100%
106	208	245	319	275	520	703	100%	687	100%	709	100%	1823	100%
19	38	36	38	38	103	120	100%	114	100%	123	100%	302	100%
16	35	33	42	42	43	111	100%	109	100%	112	100%	239	100%
14	24	41	45	42	56	94	100%	92	100%	94	100%	237	100%
0	0	9	6	2	7	10	100%	10	100%	10	100%	25	100%
25	51	57	84	86	208	159	100%	158	100%	159	100%	537	100%
4	5	6	11	5	16	18	100%	18	100%	18	100%	50	100%
2	5	12	18	4	8	25	100%	25	100%	25	100%	55	100%
23	42	39	55	43	58	138	100%	133	100%	140	100%	296	100%
3	8	12	20	13	21	28	100%	28	100%	28	100%	82	100%
264	431	597	791	594	993	1608	100%	1577	100%	1617	100%	3995	100%

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 7. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) M (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	12 3	23 6	82 17	176 39	434 100	
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	9 3	34 6	79 20	213 44	
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	6 2	15 4	46 10	107 30	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	3 1	19 2	33 10	108 14	
Западнoбачка област (West Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Јужнобачка област (South Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	4 0	11 2	20 5	
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Севернобачка област (North Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	9 4	
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	2 2	12 0	
Средњобачка област (Middle Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0	1 0	16 3	
Сремска област (Srem District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	10 2	14 3	48 11	97 19	221 56	
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	4 2	7 0	19 5	51 9	110 23	
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 2	1 0	6 0	4 0	11 0	
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Мачванска област (Macva District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 1	2 0	21 2	
Моравичка област (Moravica District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	0 0	0 2	0 0	
Поморавска област (Morava District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	3 2	5 1	21 1	
Расинска област (Rasina District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Рашка област (Raska District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	15 3	20 4	
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 0	0 0	0 0	
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	6 0	7 3	29 6	46 10	111 33	
Борска област (Ber District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 2	0 0	0 4	
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0	1 0	14 0	13 4	
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	4 1	6 2	
Нишавска област (Nisava District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Пиротска област (Pilot District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	6 1	
Подунавска област (Podunavska District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0	2 0	6 3	7 3	13 9	
Топличка област (Toplica District)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	10 3	20 5	63 15	143 29	328 86	

Табела 7. (наставак)

Table 7. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
							25-64		35-64		0-64		0-75+	
45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
795	1225	1687	2157	2383	1615	3138	6579	74%	6474	74%	6591	74%	13727	62%
233	339	640	941	1349	1204	3536	2315	26%	2292	26%	2318	26%	8407	38%
382	610	796	1050	1095	717	1329	3173	75%	3130	74%	3175	75%	6316	63%
102	160	314	435	594	509	1529	1084	25%	1075	26%	1085	25%	3717	37%
212	299	421	539	600	360	731	1645	74%	1624	74%	1645	74%	3336	64%
56	79	165	230	335	250	754	576	26%	570	26%	577	26%	1916	36%
170	311	375	511	495	357	598	1528	75%	1506	75%	1530	75%	2980	62%
46	81	149	205	259	259	775	508	25%	505	25%	508	25%	1801	38%
13	22	29	44	41	29	53	115	75%	113	75%	115	75%	238	62%
4	7	10	17	18	19	68	38	25%	38	25%	38	25%	143	38%
30	61	59	80	86	62	115	265	74%	261	74%	266	74%	529	62%
9	10	27	39	42	45	141	92	26%	92	26%	92	26%	320	38%
38	110	108	148	139	114	176	454	75%	447	75%	455	75%	884	63%
14	24	45	59	87	77	210	148	25%	147	25%	148	25%	522	37%
21	14	36	36	44	31	46	118	74%	118	74%	118	74%	239	61%
2	8	10	17	25	22	63	42	26%	42	26%	42	26%	152	39%
10	25	32	63	36	43	67	148	72%	144	72%	148	72%	294	60%
3	8	17	25	20	25	97	57	28%	55	28%	57	28%	199	40%
21	30	50	45	57	25	52	166	74%	163	74%	166	74%	300	62%
8	9	16	22	26	29	73	58	26%	58	26%	58	26%	186	38%
37	49	61	95	92	53	89	262	78%	260	78%	262	78%	496	64%
6	15	24	26	41	42	123	73	22%	73	22%	73	22%	279	36%
413	615	891	1107	1288	898	1809	3406	73%	3344	73%	3416	73%	7411	61%
131	179	326	506	755	695	2007	1231	27%	1217	27%	1233	27%	4690	39%
209	287	437	584	647	445	823	1704	74%	1678	73%	1708	74%	3623	62%
64	95	161	256	376	343	907	613	26%	608	27%	615	26%	2241	38%
25	30	44	46	51	52	87	167	76%	160	75%	169	75%	359	64%
10	7	18	19	33	26	89	54	24%	54	25%	56	25%	204	36%
20	22	47	62	79	40	108	161	83%	160	83%	161	83%	388	60%
3	1	19	9	41	29	152	33	17%	33	17%	33	17%	255	40%
28	50	63	94	102	69	139	259	71%	258	71%	259	71%	569	62%
9	23	24	47	49	47	152	106	29%	105	29%	106	29%	354	38%
15	25	35	76	68	41	74	162	69%	161	69%	164	69%	347	55%
6	3	19	38	49	37	124	72	31%	71	31%	72	31%	282	45%
19	40	56	79	71	52	109	226	78%	220	78%	226	78%	458	63%
6	12	17	26	44	46	109	65	22%	63	22%	65	22%	264	37%
24	41	58	56	86	58	96	207	72%	203	72%	207	72%	447	61%
9	14	16	34	49	46	113	81	28%	80	28%	81	28%	289	39%
47	47	83	95	96	79	143	309	75%	307	75%	309	75%	627	66%
7	21	23	43	55	59	106	101	25%	101	25%	101	25%	321	34%
31	32	51	76	94	54	67	213	68%	209	67%	213	68%	428	61%
14	14	25	40	56	53	62	101	32%	101	33%	101	32%	272	39%
204	328	454	523	641	453	986	1702	73%	1666	73%	1708	73%	3788	61%
67	84	165	250	379	352	1100	618	27%	609	27%	618	27%	2449	39%
37	34	60	59	83	47	113	205	73%	201	74%	208	73%	451	63%
10	14	18	25	35	36	120	76	27%	72	26%	76	27%	267	37%
22	36	60	60	68	56	98	208	74%	205	73%	209	74%	431	58%
9	8	22	31	52	54	127	74	26%	74	27%	74	26%	307	42%
14	30	40	48	59	51	86	153	71%	150	71%	153	71%	349	61%
5	8	13	33	35	40	86	61	29%	60	29%	61	29%	222	39%
12	26	26	39	56	43	161	114	72%	113	72%	114	72%	374	55%
6	6	8	22	34	22	200	45	28%	45	28%	45	28%	301	45%
41	82	105	130	170	136	271	403	71%	394	71%	403	71%	980	60%
16	25	50	60	84	102	312	163	29%	163	29%	163	29%	661	40%
11	17	33	38	33	16	47	107	90%	106	90%	107	90%	203	68%
0	2	2	7	13	13	56	12	10%	12	10%	12	10%	94	32%
20	30	40	54	59	30	69	171	77%	165	77%	171	77%	329	65%
7	3	20	16	47	20	58	51	23%	50	23%	51	23%	176	35%
35	54	53	68	76	55	93	238	69%	230	69%	241	69%	465	60%
12	14	25	41	58	49	101	107	31%	104	31%	107	31%	315	40%
12	19	37	27	37	19	48	103	78%	102	78%	103	78%	207	66%
2	4	7	15	21	16	40	29	22%	29	22%	29	22%	106	34%
625	914	1312	1646	1888	1258	2540	5051	74%	4968	74%	5061	74%	10747	62%
187	258	491	736	1090	945	2761	1807	26%	1787	26%	1810	26%	6606	38%

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 8. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	15	29	99	215	534	1028
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	3	12	40	99	257	484
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	1	8	19	56	137	268
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	2	4	21	43	120	216
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	0	5	17
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	1	0	4	13	25	39
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	0	8	12	36	52
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	3	13	23
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	5	4	12	13
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	1	2	1	19	29
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	1	10	10	43
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	12	17	59	116	277	544
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	6	7	24	60	133	273
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	4	1	6	4	11	35
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	1	5	5	23
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	1	1	2	23	37
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	2	1	1	5	10	21
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	3	5	6	22	25
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	1	4	10	21	33
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	2	18	24	54
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	4	10	17	45
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	6	10	35	56	144	271
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	3	3	5	4	12	47
Браничевска област (Branicovo District)	0	0	0	0	1	2	1	14	17	31
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	1	3	7	12	19
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	1	5	8	18
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	1	8	5	43	57
Пиротска област (Pilot District)	0	0	0	0	0	0	1	1	7	11
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	1	6	8	17	27
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	1	2	2	9	10	22	47
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	6	14
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	13	25	78	172	414	812

Табела 8. (наставак)

Table 8. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1564	2327	3098	3732	2819	6674	8894	100%	8766	100%	8909	100%	22134	100%
770	1110	1485	1689	1226	2858	4257	100%	4205	100%	4260	100%	10033	100%
378	586	769	935	610	1485	2221	100%	2194	100%	2222	100%	5252	100%
392	524	716	754	616	1373	2036	100%	2011	100%	2038	100%	4781	100%
29	39	61	59	48	121	153	100%	151	100%	153	100%	381	100%
71	86	119	128	107	256	357	100%	353	100%	358	100%	849	100%
134	153	207	226	191	386	602	100%	594	100%	603	100%	1406	100%
22	46	53	69	53	109	160	100%	160	100%	160	100%	391	100%
33	49	88	56	68	164	205	100%	199	100%	205	100%	493	100%
39	66	67	83	54	125	224	100%	221	100%	224	100%	486	100%
64	85	121	133	95	212	335	100%	333	100%	335	100%	775	100%
794	1217	1613	2043	1593	3816	4637	100%	4561	100%	4649	100%	12101	100%
382	598	840	1023	788	1730	2317	100%	2286	100%	2323	100%	5864	100%
37	62	65	84	78	176	221	100%	214	100%	225	100%	563	100%
23	66	71	120	69	260	194	100%	193	100%	194	100%	643	100%
73	87	141	151	116	291	365	100%	363	100%	365	100%	923	100%
28	54	114	117	78	198	234	100%	232	100%	236	100%	629	100%
52	73	105	115	98	218	291	100%	283	100%	291	100%	722	100%
55	74	90	135	104	209	288	100%	283	100%	288	100%	736	100%
68	106	138	151	138	249	410	100%	408	100%	410	100%	948	100%
46	76	116	150	107	129	314	100%	310	100%	314	100%	700	100%
412	619	773	1020	805	2086	2320	100%	2275	100%	2326	100%	6237	100%
48	78	84	118	83	233	281	100%	273	100%	284	100%	718	100%
44	82	91	120	110	225	282	100%	279	100%	283	100%	738	100%
38	53	81	94	91	172	214	100%	210	100%	214	100%	571	100%
32	34	61	90	65	361	159	100%	158	100%	159	100%	675	100%
107	155	190	254	238	583	566	100%	557	100%	566	100%	1641	100%
19	35	45	46	29	103	119	100%	118	100%	119	100%	297	100%
33	60	70	106	50	127	222	100%	215	100%	222	100%	505	100%
68	78	109	134	104	194	345	100%	334	100%	348	100%	780	100%
23	44	42	58	35	88	132	100%	131	100%	132	100%	313	100%
1172	1803	2382	2978	2203	5301	6858	100%	6755	100%	6871	100%	17353	100%

4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2018. година
4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2018

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 9. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	М (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	М (Male)	Ж (Female)										
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	8.2	27.4	56.1	142.2	290.8
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	6.3	22.6	50.2	135.2	280.4
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	16.1	53.9	137.6	313.7
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.1	28.6	46.5	133.0	250.9
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	17.0	0.0	64.1	186.9
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	42.3	108.6	176.3	280.5
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	29.5	37.4	136.9	180.1
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	165.4	370.4
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	15.1	88.4	151.7
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	33.7	16.4	239.1	334.1
Сремска област (Srem District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	9.6	73.0	74.7	359.9
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	10.3	32.9	63.2	149.8	301.5
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	11.9	22.3	68.8	141.0	286.6
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	12.1	58.2	48.1	101.5	219.8
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	73.7	69.7	299.0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	21.5	200.6	259.2
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	16.9	0.0	45.7	101.2	199.9
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9	32.1	78.6	261.6	232.6
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	70.0	121.7	275.4
Рашка област (Raska District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	124.0	149.5	441.3
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.8	76.9	109.1	315.3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	8.3	46.3	56.2	161.2	319.7
Борска област (Bor District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.6	57.5	77.8	787.8
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	134.3	119.3	300.6
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.3	86.8	246.6	300.1
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	62.4	84.5	171.1
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	56.1	15.6	207.7	246.4
Пиротска област (Pirotdistrict)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	37.4	211.7	307.0
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	79.3	62.0	219.9	281.7
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	25.8	41.0	43.9	132.8	390.3
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4	78.4	105.6	344.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	9.4	26.9	59.8	145.6	305.4

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
 Table 10. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	4.7	15.9	34.0	86.5	182.5
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.0	12.8	31.1	81.3	171.5
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.8	32.5	88.4	192.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.6	15.6	30.0	78.7	159.1
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	9.2	0.0	33.4	128.7
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	22.0	61.8	115.5	186.3
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	16.9	25.0	73.6	120.1
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	127.6	199.7
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	23.3	45.6	93.8
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	18.1	8.7	149.1	239.3
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.1	48.1	38.7	206.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	5.4	19.5	37.5	92.4	193.9
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	6.2	14.1	41.0	85.2	188.2
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	6.5	30.9	24.8	51.3	155.0
Кољубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	38.8	45.1	175.6
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	11.1	112.9	171.9
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	8.9	8.2	31.7	65.6	144.3
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	25.1	40.0	140.2	151.8
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	7.7	42.8	87.3	197.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	76.4	89.0	244.2
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	50.0	80.4	234.3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	4.4	26.3	33.1	101.6	201.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	30.0	66.4	449.2
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	68.6	77.9	177.7
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	46.6	128.3	181.7
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	39.8	57.5	122.7
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	28.4	11.8	136.0	172.4
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	19.6	108.5	160.2
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	50.7	48.9	121.4	192.3
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.7	28.7	22.8	97.1	247.4
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	41.3	72.7	193.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	5.4	16.0	35.5	89.4	190.9

Табела 10. (наставак)

Table 10. (continued)

Узраст (Age)							Инциденција (Incidence)										
							25-64			35-64			0-64			0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
274.0	377.9	460.7	565.9	658.1	959.8	184.6	165.2	148.3	237.9	220.8	211.1	127.1	98.5	71.9	252.5	168.4	116.2
276.5	381.5	455.2	538.4	605.8	883.8	176.1	162.4	145.4	229.5	217.6	207.5	122.1	96.8	70.4	231.6	161.2	111.4
267.6	405.6	432.6	592.4	675.5	900.8	174.1	165.4	148.2	231.5	222.1	211.9	121.6	98.5	71.7	235.1	167.7	116.0
280.9	351.8	446.9	517.4	634.4	861.2	176.1	156.9	140.5	227.2	209.9	200.2	121.6	93.6	68.1	229.3	157.5	108.8
211.0	270.6	354.1	338.9	495.3	650.9	138.3	115.8	103.6	174.2	154.0	146.0	97.2	69.0	50.1	184.7	115.9	79.7
342.4	394.0	504.8	581.7	728.6	1118.2	214.1	188.4	169.3	273.2	252.0	241.6	147.6	112.7	82.5	281.4	190.1	131.1
314.8	350.7	429.2	523.3	674.3	816.4	160.0	152.9	135.7	211.6	204.7	193.7	109.7	91.3	65.9	209.3	155.1	106.8
193.6	322.7	417.2	556.6	478.7	751.7	172.9	147.6	133.8	221.9	200.5	194.3	120.0	87.9	64.8	220.6	144.9	101.5
250.2	265.4	553.9	406.1	698.1	1116.2	164.9	141.1	126.6	209.3	185.9	177.5	114.1	84.0	61.3	240.3	156.6	105.4
280.6	488.4	445.6	593.4	617.1	851.7	219.3	190.5	171.2	278.1	253.9	242.6	151.0	113.4	82.9	261.4	177.3	124.2
262.6	349.3	430.5	557.1	608.1	749.2	179.5	154.9	139.2	230.1	208.6	199.7	124.6	92.3	67.4	226.4	152.6	106.5
271.4	374.4	466.1	592.4	708.3	1028.6	193.7	168.3	151.6	246.9	224.2	214.9	132.4	100.4	73.6	274.0	175.4	120.9
246.5	360.3	460.9	573.0	729.4	934.9	188.3	161.0	145.3	239.6	215.2	206.6	128.6	96.2	70.6	259.0	167.8	116.1
161.8	246.3	239.7	317.1	497.0	621.7	125.3	107.3	97.3	154.8	139.1	133.5	87.3	65.5	48.8	171.0	110.7	77.2
180.0	433.8	451.4	869.7	811.8	1574.3	186.5	151.0	134.6	236.7	203.5	193.5	130.6	89.9	65.1	352.0	202.2	134.4
351.0	355.0	516.5	547.0	732.5	1124.1	209.8	175.2	157.0	266.6	236.9	226.3	144.6	104.3	76.0	277.2	181.7	124.2
183.0	315.1	546.3	585.1	733.9	940.2	182.5	145.5	131.8	230.4	194.7	187.4	127.4	87.4	64.6	269.2	160.8	111.1
273.9	332.4	442.2	491.9	598.5	933.8	191.5	166.1	151.5	239.1	216.6	208.4	132.0	98.9	73.3	266.4	163.0	113.6
246.9	377.2	395.3	539.0	676.0	865.2	185.2	157.9	142.2	232.5	211.8	202.8	128.3	94.1	68.8	261.8	160.2	111.0
299.3	478.1	610.9	688.0	1025.9	1146.0	222.7	206.7	186.0	294.7	279.1	268.1	140.1	123.1	90.0	273.6	213.7	147.8
239.0	365.9	490.3	652.9	793.4	540.4	195.4	170.2	154.1	251.4	227.5	219.6	136.2	101.3	74.6	240.1	161.7	115.6
303.1	393.3	473.2	616.9	684.0	1141.5	200.7	177.6	159.8	256.3	235.8	225.7	137.4	105.9	77.4	293.2	185.1	127.0
385.3	467.9	519.0	836.9	650.0	1181.9	268.6	229.0	207.4	336.1	305.6	295.1	188.3	136.3	100.4	368.1	221.6	155.1
263.4	428.2	470.1	553.2	676.6	1105.3	196.5	171.8	153.7	251.8	231.6	221.2	134.3	102.3	74.4	297.2	177.7	121.4
349.2	371.1	456.3	488.5	685.7	894.6	216.9	182.8	164.4	267.8	242.3	232.1	154.5	108.8	79.6	309.7	172.8	120.3
227.3	233.3	358.7	574.6	655.7	1982.1	137.9	120.4	108.3	177.3	162.2	155.6	93.7	71.7	52.4	323.3	185.7	118.7
339.3	432.2	504.3	632.1	822.4	1111.1	206.6	188.0	168.2	265.8	249.5	237.6	143.7	111.9	81.4	304.7	194.0	133.3
250.1	464.9	570.7	513.3	500.7	891.2	223.9	180.2	160.9	281.4	241.3	229.7	159.2	107.3	77.8	291.2	166.7	115.6
258.1	418.5	383.2	603.4	530.2	796.3	194.4	173.4	156.6	242.9	224.9	215.3	132.4	103.2	75.8	240.6	163.8	115.1
326.3	276.4	565.2	735.7	831.6	1115.9	191.6	181.8	166.3	252.9	239.5	232.3	124.3	108.8	81.1	245.0	195.9	136.4
340.5	608.8	500.5	604.4	492.5	812.3	238.2	204.5	180.2	304.7	274.2	257.6	159.4	121.8	87.2	274.2	179.8	125.3
271.4	387.8	465.7	582.7	666.4	992.1	187.7	168.2	151.2	241.9	224.8	215.0	129.1	100.3	73.3	260.9	172.3	118.8

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
 Table 11. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
			0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	М (Male)	Ж (Female)										
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.6	3.5	2.3	6.6	14.4	30.2	49.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	3.5	5.0	10.5	23.7
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.9	8.1	26.6	43.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.6	3.0	6.1	19.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.8	32.5	88.4	192.3
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	1.5	2.9	12.0	30.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	21.9	20.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.6	3.1	0.0	8.1
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	34.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	31.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	0.0	10.9
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	4.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	87.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	22.6
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	88.4	16.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	16.7	0.0	0.0	17.3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	16.7
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	10.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	1.1	6.9	2.8	9.8	22.0	34.1	55.3
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	5.8	7.5	15.5	28.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.0	10.9	22.3	40.7
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	3.3	7.7	9.3
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	0.0	11.6	0.0	22.5	54.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	74.7
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	31.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	10.5
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	14.7	0.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	43.6	62.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	16.3	0.0	14.9
Расинска област (Rasina District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	56.0	60.8	39.3
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	0.0
Рашка област (Raska District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	37.4	30.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	19.8
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	2.4	10.8	6.2	12.1	36.1	49.3	73.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	8.8	12.8	25.7	53.4
Борска област (Bor District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	90.5	29.7	29.3	28.7	129.7	152.5
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5	65.6	31.5	54.4	155.6
Браничевска област (Branicovo District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	39.6	0.0	134.3	102.2	66.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	103.0
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.1	86.8	82.2	81.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	0.0	33.5	0.0	85.9
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.6	38.5	90.3
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.5	32.8
Пиротска област (Pirotdistrict)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	68.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	0.0
Подунавска област (Danube District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	14.7	31.3
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	16.4
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	13.8	13.4	0.0	41.0	58.6	59.0	115.6
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	47.4	75.6	73.3
Топличка област (Toplica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.4	68.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.8	4.8	3.1	9.2	19.4	33.3	59.6
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	4.0	5.5	14.2	29.8

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 12. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	2.1	5.1	9.8	20.4	36.4
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	2.7	5.6	16.3	30.9
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	4.5	8.9	22.7	50.8
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	2.3	11.2	14.5
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	17.2
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	10.0	21.3
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.8
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	10.6	55.5
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	8.1	7.8	45.6	17.1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	8.5
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	10.1
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.5	3.5	2.9	7.9	14.9	25.0	42.1
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	5.8	7.2	15.1	25.0
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	6.2	0.0	11.4	38.7
Кољубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	37.0
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	5.1	20.8
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	0.0	7.9	7.3	15.2
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	8.0	22.1	37.9
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.2	28.6	43.7	19.7
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	23.4	24.9
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	10.9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	1.2	5.6	6.6	10.5	24.8	37.7	63.4
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	47.9	48.7	46.4	30.0	92.9	154.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	20.6	0.0	68.6	69.2	84.6
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	17.1	62.1	42.8	83.8
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.9	31.1	61.6
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.1	35.6
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	7.6	24.0
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	7.2	7.0	0.0	35.9	53.2	67.2	94.6
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	52.9
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	2.8	2.6	6.7	12.6	23.8	44.3

Табела 12. (наставак)

Table 12. (continued)

Узраст (Age)						Инциденција (Incidence)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
63.7	98.5	131.0	173.6	204.4	197.3	47.4	41.7	37.4	60.8	55.3	52.8	32.7	25.0	18.3	64.5	43.2	30.3
52.6	75.3	118.6	144.8	159.1	159.1	38.0	34.2	30.7	49.4	45.7	43.7	26.3	20.4	14.9	50.8	35.1	24.6
86.1	119.1	171.2	244.3	285.0	219.5	56.9	52.7	47.3	75.4	70.5	67.3	39.8	31.5	23.0	76.8	55.1	38.8
24.1	37.1	63.4	65.7	86.6	101.7	20.0	17.3	15.6	25.9	23.2	22.3	13.8	10.3	7.6	27.5	18.5	12.8
15.6	22.5	95.9	105.4	45.0	144.7	22.0	17.0	15.7	28.1	23.1	22.7	15.5	10.1	7.6	35.2	20.4	14.0
37.4	29.6	31.6	49.3	75.1	74.5	17.5	16.1	14.5	22.6	21.9	21.0	12.0	9.6	7.0	22.6	15.7	11.0
14.8	21.9	59.0	45.3	65.9	76.3	12.6	11.2	10.0	16.9	15.2	14.6	8.6	6.7	4.9	18.1	12.8	8.7
30.6	101.4	74.2	154.6	290.1	223.7	38.3	32.7	29.3	49.1	44.4	42.5	26.6	19.5	14.2	65.0	41.2	28.1
16.1	106.1	96.0	48.7	120.4	42.4	40.0	34.8	31.9	49.4	44.2	42.3	27.7	20.7	15.4	34.6	25.7	19.1
23.4	15.3	35.9	54.7	11.6	50.5	12.4	10.4	9.4	16.0	14.2	13.6	8.5	6.2	4.5	15.4	10.1	7.1
37.5	21.8	75.2	70.8	87.9	153.2	20.9	17.1	15.4	27.0	23.3	22.4	14.5	10.2	7.5	32.8	20.7	13.9
75.1	121.4	143.2	201.2	247.9	231.9	57.5	49.4	44.4	72.7	65.2	62.1	39.5	29.8	21.8	78.8	51.2	35.9
51.5	63.8	87.5	138.4	154.9	109.9	34.4	29.3	26.3	43.5	38.8	37.0	23.6	17.6	12.9	45.7	30.2	21.4
31.3	47.4	59.9	99.1	118.3	122.6	26.8	22.6	20.5	33.4	29.6	28.6	18.9	14.0	10.5	38.7	24.9	17.6
17.1	68.5	74.0	124.2	91.7	124.1	28.9	23.2	20.8	36.9	31.5	30.2	20.2	13.8	10.1	40.9	25.0	17.4
20.3	41.0	90.4	171.2	171.4	222.0	25.8	20.0	18.2	32.1	26.2	25.3	17.8	11.9	8.8	52.1	31.5	21.2
22.0	39.4	138.1	167.2	120.5	82.7	33.2	24.4	22.3	42.3	33.2	32.3	23.7	15.3	11.6	45.0	27.2	19.8
133.0	183.9	221.1	233.3	318.0	149.0	84.4	70.4	62.1	106.1	92.7	86.9	58.2	41.9	30.0	95.1	62.2	44.3
130.3	88.0	92.1	181.4	213.9	107.0	56.1	51.1	45.8	67.9	65.2	62.1	38.9	30.4	22.2	66.5	45.0	32.5
64.1	72.8	74.5	136.5	163.8	78.7	33.1	31.4	27.9	44.0	42.6	40.5	20.8	18.7	13.5	37.0	30.2	21.5
16.7	9.9	0.0	27.2	38.9	4.2	5.1	5.4	4.9	6.7	7.4	7.0	3.6	3.2	2.3	7.1	5.3	3.9
105.0	199.0	219.6	280.7	354.9	379.1	87.3	76.0	68.3	110.9	100.2	95.3	60.2	45.8	33.6	121.1	77.8	54.4
252.4	444.5	389.2	397.5	548.9	936.4	200.2	169.5	153.9	241.0	213.3	201.9	143.8	104.7	78.6	267.3	163.0	114.7
150.5	318.9	267.5	297.9	417.9	261.1	127.6	113.3	102.2	161.5	150.3	143.0	88.0	68.3	50.3	142.3	95.7	69.3
203.7	307.1	467.7	448.7	587.7	431.9	169.9	135.4	122.2	208.8	177.6	169.4	121.0	80.6	59.1	219.8	124.6	88.9
0.0	0.0	62.1	41.0	20.8	39.2	9.3	6.8	6.5	12.0	9.3	9.4	6.3	4.1	3.1	12.4	7.4	5.3
103.5	212.0	216.1	312.3	465.3	616.3	80.7	71.9	63.5	105.3	96.9	91.4	56.1	42.8	30.7	148.2	89.2	59.6
66.7	77.5	87.8	161.3	104.3	163.9	39.9	33.0	29.3	50.6	44.8	42.5	28.4	19.6	14.2	58.9	33.6	23.4
16.7	38.0	79.3	123.4	46.1	53.5	24.7	20.3	18.7	32.0	27.6	27.1	16.8	12.1	9.0	29.4	19.2	14.1
166.8	322.4	314.9	512.2	586.2	475.9	127.7	121.4	108.6	167.3	158.5	150.8	83.7	73.4	53.9	149.8	122.4	86.7
51.1	135.3	200.2	318.1	291.0	254.6	64.1	52.7	47.4	82.8	71.7	68.8	42.9	31.4	22.9	97.3	59.6	41.8
78.9	121.8	155.8	210.7	246.0	228.7	57.5	50.8	45.5	73.7	67.4	64.2	39.7	30.5	22.3	78.0	52.1	36.6

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
 Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	М (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	М (Male)	Ж (Female)										
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	10.5	34.0	70.6	172.4	340.0
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.9	7.3	16.2	40.4	98.8
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	8.1	26.4	58.3	161.8	323.6
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.7	4.7	14.9	33.5	84.2
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	24.1	68.9	169.2	382.2
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.6	6.0	14.3	45.1	94.6
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	5.1	28.6	48.0	154.9	271.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	3.2	15.5	21.5	74.4
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	17.0	0.0	80.2	220.9
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.3
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	42.3	108.6	195.9	311.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	51.5	98.2
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	29.5	37.4	145.5	185.0
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	12.5	8.8	66.4
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.0	186.0	457.5
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	87.6	45.2
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.5	30.1	176.8	168.6
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	16.7	32.0	0.0	51.8
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	33.7	16.4	255.0	350.8
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.8	140.0
Сремска област (Srem District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	9.6	73.0	93.3	369.9
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	60.6
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	13.1	42.7	85.2	184.0	356.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.1	10.7	17.7	48.3	114.1
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	11.9	30.2	79.7	163.2	327.4
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.7	14.9	35.2	99.6
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	12.1	69.8	48.1	124.0	274.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0	111.6
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	92.1	69.7	373.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.7	54.8
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	21.5	210.6	290.3
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	21.0	94.2
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	16.9	0.0	45.7	101.2	230.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.1	33.1	44.0	90.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.9	48.2	78.6	305.1	294.6
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	16.3	15.0	89.2
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	43.8	125.9	182.5	314.7
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	14.6	76.8	118.5
Рашка област (Raska District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.2	143.1	186.8	471.4
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	37.6	69.4
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.8	76.9	109.1	337.0
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	61.2	152.9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	14.6	58.4	92.3	210.4	392.9
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	13.3	21.4	65.2	132.5
Борска област (Bor District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	90.5	29.7	87.9	86.2	207.6	940.3
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.5	65.6	31.5	108.7	259.3
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	39.6	19.3	268.7	221.5	367.3
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.3	154.4
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.4	173.6	328.8	382.0
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	0.0	33.5	0.0	143.2
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	62.4	84.5	171.1
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.3	29.3	87.8
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	64.1	31.3	246.2	336.8
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	86.3	131.3
Пиротска област (Pirot District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	37.4	211.7	375.2
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	0.0
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	79.3	77.6	234.5	313.0
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	51.6	15.7	114.9
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	13.8	26.8	25.8	82.1	102.5	191.9	505.9
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	47.4	136.0	175.8
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.4	78.4	176.0	412.8
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	72.3
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	12.6	36.1	79.2	178.9	365.0
	М (Male)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	3.3	8.8	16.4	47.1	107.5

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
 Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	6.8	21.0	43.8	107.0	218.9
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	5.4	15.6	36.7	97.7	202.4
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	7.0	14.3	41.4	111.1	243.2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.5	16.4	32.3	89.9	173.6
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	9.2	0.0	41.7	145.8
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	22.0	66.9	125.5	207.5
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	16.9	25.0	77.9	124.9
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	138.2	255.2
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	40.4	31.0	91.1	110.9
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	18.1	8.7	157.4	247.9
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	5.1	48.1	48.4	216.1
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	8.3	27.4	52.5	117.3	235.9
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	6.2	19.9	48.2	100.2	213.2
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	26.6	6.5	37.1	24.8	62.7	193.7
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	48.5	45.1	212.5
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	5.7	11.1	118.0	192.7
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	8.9	8.2	39.6	72.9	159.5
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.0	41.8	48.0	162.4	189.7
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	30.9	71.4	131.0	216.8
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	85.9	112.4	269.1
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.9	50.0	85.5	245.2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	11.0	36.9	58.0	139.3	264.4
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	47.9	48.7	77.4	60.1	159.3	603.2
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	20.6	10.2	137.3	147.1	262.3
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	51.2	108.7	171.1	265.5
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	39.8	57.5	130.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	32.5	19.7	167.1	234.0
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	19.6	126.5	195.8
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	50.7	65.2	129.0	216.3
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	7.2	14.0	13.7	64.6	76.0	164.3	342.0
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	41.3	109.0	246.7
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	8.0	22.6	48.1	113.2	235.2

Табела 14. (наставак)

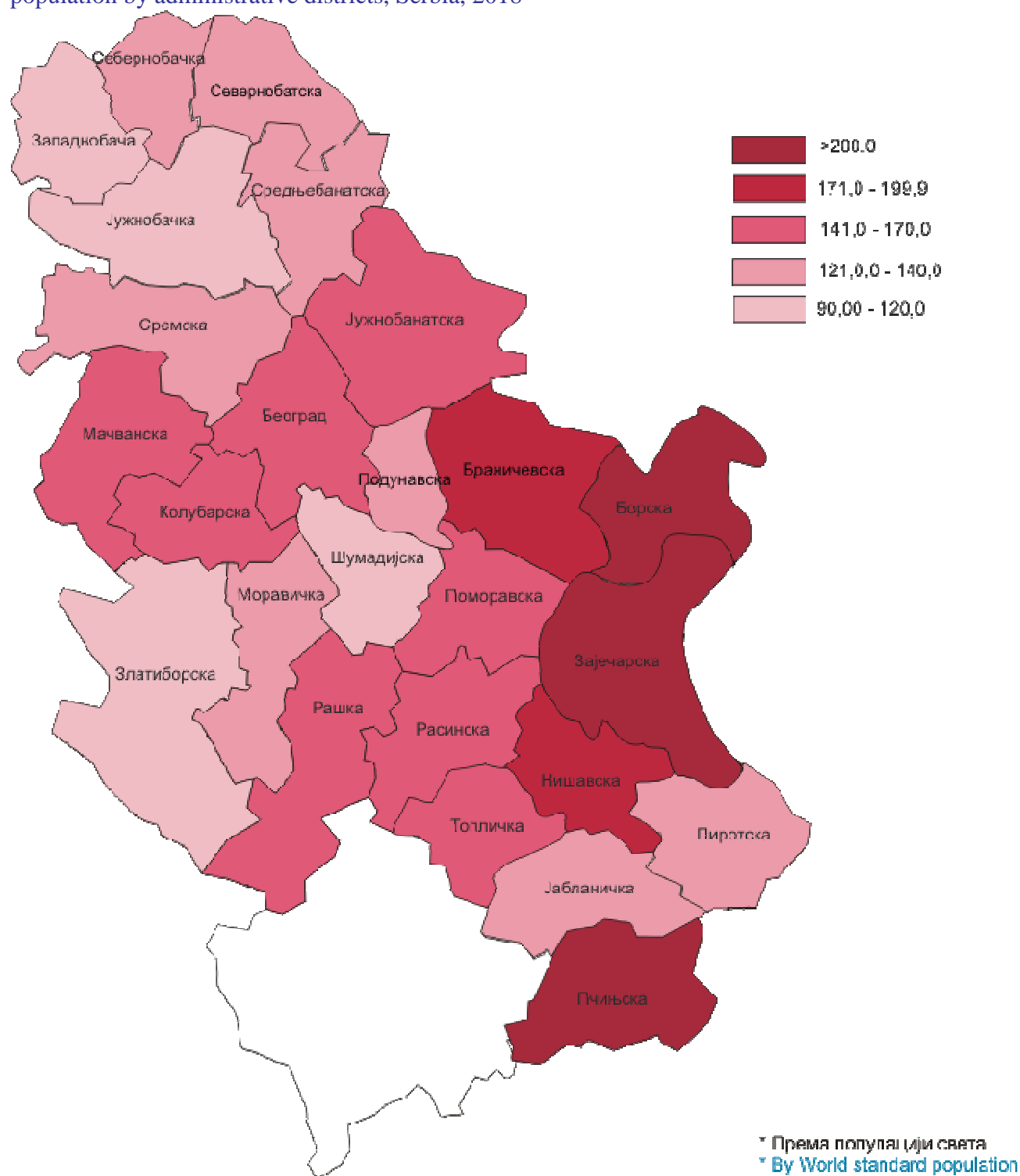
Table 14. (continued)

Узраст (Age)						Инциденција (Incidence)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
337.7	476.4	591.7	739.5	862.4	1157.1	231.9	206.8	185.8	298.7	276.1	263.8	159.8	123.5	90.2	317.0	211.6	146.5
329.1	456.8	573.8	683.2	764.9	1042.9	214.1	196.5	176.1	278.9	263.4	251.2	148.4	117.2	85.3	282.5	196.3	136.0
353.7	524.6	603.7	836.7	960.5	1120.3	231.0	218.1	195.5	306.9	292.6	279.2	161.5	130.0	94.7	311.9	222.8	154.8
305.0	389.0	510.3	583.1	721.0	962.9	196.2	174.2	156.1	253.1	233.1	222.5	135.5	103.9	75.7	256.8	175.9	121.6
226.6	293.1	450.0	444.3	540.3	795.6	160.3	132.9	119.3	202.3	177.1	168.7	112.6	79.1	57.7	220.0	136.2	93.7
379.8	423.6	536.4	631.0	803.7	1192.7	231.6	204.5	183.8	295.8	273.9	262.5	159.7	122.3	89.5	304.0	205.9	142.1
329.6	372.6	488.1	568.6	740.2	892.7	172.7	164.1	145.8	228.5	220.0	208.3	118.3	97.9	70.8	227.4	167.8	115.5
224.1	424.1	491.4	711.3	768.8	975.4	211.1	180.3	163.1	271.1	245.0	236.8	146.6	107.3	78.9	285.6	186.1	129.6
266.4	371.5	649.9	454.8	818.5	1158.6	204.9	175.9	158.5	258.8	230.1	219.9	141.8	104.7	76.7	274.8	182.3	124.5
304.0	503.6	481.5	648.1	628.7	902.3	231.7	200.9	180.6	294.0	268.1	256.3	159.6	119.6	87.4	276.7	187.4	131.4
300.1	371.1	505.8	628.0	696.0	902.4	200.5	172.1	154.6	257.1	231.9	222.0	139.2	102.5	74.8	259.1	173.3	120.4
346.5	495.8	609.2	793.6	956.2	1260.4	251.2	217.7	196.0	319.6	289.4	277.0	171.9	130.1	95.3	352.7	226.6	156.8
298.0	424.2	548.3	711.4	884.3	1044.9	222.7	190.3	171.5	283.1	253.9	243.5	152.2	113.8	83.5	304.7	198.0	137.6
193.1	293.6	299.6	416.2	615.4	744.3	152.1	129.9	117.8	188.2	168.7	162.1	106.2	79.5	59.3	209.8	135.6	94.8
197.2	502.3	525.3	994.0	903.5	1698.5	215.3	174.2	155.4	273.6	235.0	223.6	150.8	103.7	75.2	392.9	227.1	151.8
371.4	395.9	606.9	718.2	903.9	1346.2	235.6	195.2	175.2	298.7	263.1	251.6	162.4	116.3	84.8	329.3	213.2	145.4
204.9	354.4	684.4	752.2	854.4	1022.9	215.7	169.9	154.1	272.7	227.9	219.7	151.1	102.7	76.2	314.2	188.0	130.9
406.9	516.2	663.3	725.2	916.5	1082.9	275.8	236.6	213.6	345.2	309.3	295.3	190.2	140.9	103.4	361.5	225.2	157.9
377.3	465.2	487.4	720.5	889.9	972.2	241.4	209.0	188.1	300.4	277.0	264.9	167.2	124.5	91.0	328.3	205.2	143.5
363.5	550.8	685.4	824.6	1189.7	1224.7	255.7	238.1	213.9	338.7	321.8	308.6	160.8	141.8	103.5	310.7	243.8	169.3
255.7	375.8	490.3	680.1	832.3	544.7	200.5	175.6	158.9	258.1	234.9	226.7	139.8	104.6	76.9	247.1	167.0	119.5
408.1	592.3	692.8	897.6	1039.0	1520.6	288.0	253.6	228.0	367.2	336.1	321.0	197.5	151.6	110.9	414.2	262.8	181.3
637.7	912.4	908.2	1234.4	1198.9	2118.4	468.9	398.5	361.3	577.1	518.9	497.0	332.1	241.1	179.0	635.4	384.6	269.8
414.0	747.2	737.6	851.0	1094.5	1366.5	324.1	285.1	255.9	413.3	381.9	364.2	222.3	170.6	124.7	439.5	273.4	190.7
552.9	678.3	923.9	937.2	1273.4	1326.5	386.8	318.2	286.7	476.6	419.9	401.4	275.4	189.5	138.7	529.5	297.4	209.1
227.3	233.3	420.7	615.6	676.5	2021.3	147.1	127.2	114.8	189.3	171.4	165.0	100.0	75.8	55.5	335.8	193.2	124.1
442.8	644.2	720.5	944.4	1287.7	1727.4	287.3	259.8	231.7	371.1	346.5	328.9	199.9	154.7	112.1	452.9	283.2	192.9
316.8	542.4	658.5	674.6	605.0	1055.1	263.8	213.1	190.1	332.0	286.1	272.2	187.5	126.9	92.0	350.1	200.3	139.0
274.8	456.6	462.5	726.8	576.3	849.8	219.1	193.7	175.3	274.9	252.6	242.4	149.2	115.3	84.8	270.0	183.0	129.2
493.0	598.8	880.2	1247.9	1417.9	1591.7	319.3	303.2	274.9	420.2	398.0	383.1	208.0	182.2	134.9	394.9	318.3	223.1
391.6	744.1	700.7	922.5	783.5	1066.9	302.3	257.2	227.6	387.5	345.8	326.4	202.3	153.2	110.1	371.5	239.4	167.1
350.3	509.6	621.5	793.4	912.5	1220.8	245.2	219.0	196.8	315.6	292.1	279.2	168.8	130.8	95.6	338.9	224.3	155.4

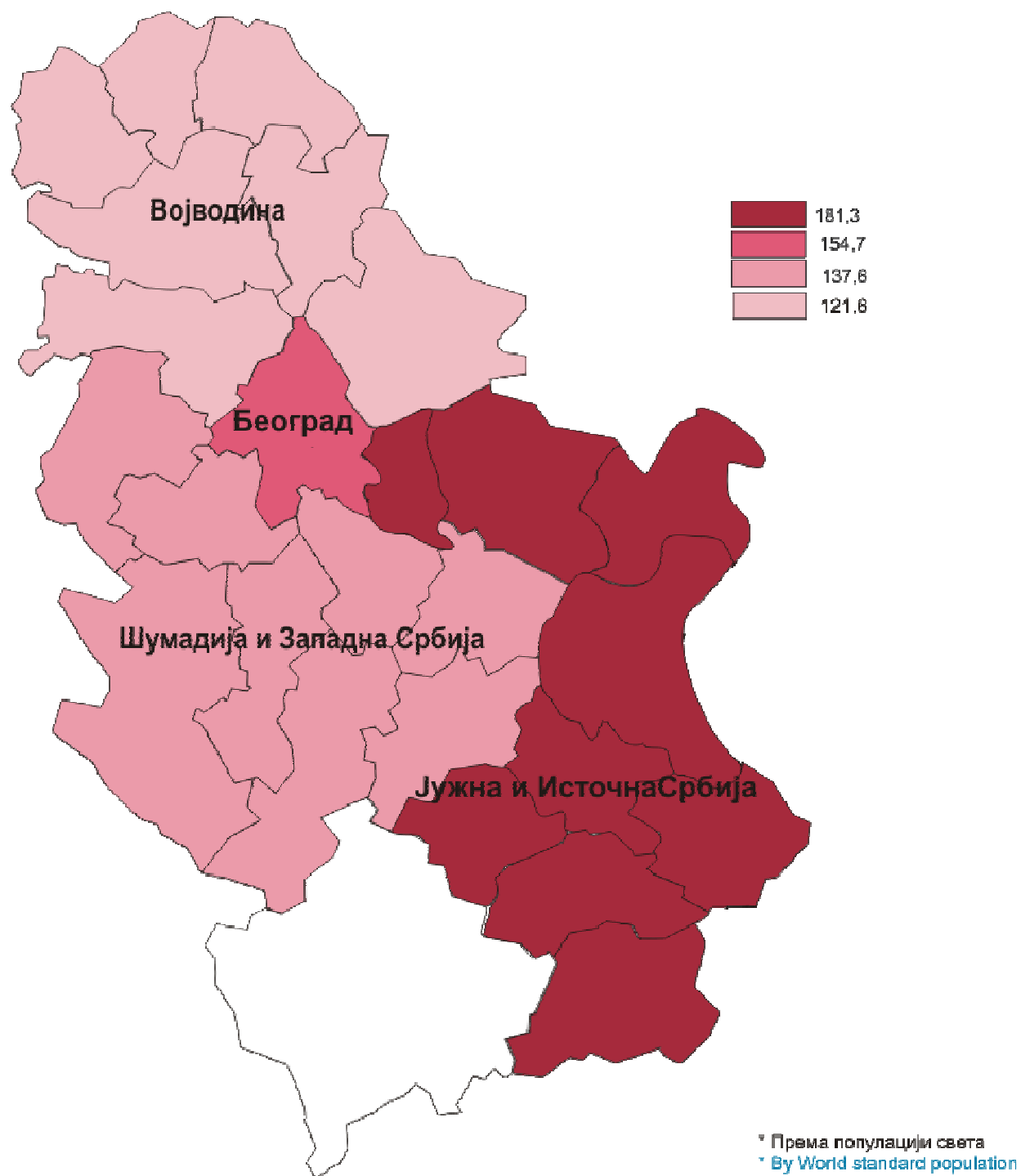
4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по регионима и областима у Србији, 2018. година

4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative districts, Serbia, 2018

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2018. година
 Figure 5. Age-standardized incidence rates* of acute coronary syndroma per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2018



Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2018. година
Figure 6. Age-standardized incidence rates* of acute coronary syndroma per 100.000 population by region, Serbia, 2018



4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2018. година
4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2018

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 15. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	M (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Ж (Female)											
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)		0	0	0	0	0	5	6	17	47	93
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	6	5	17
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)		0	0	0	0	0	3	2	6	23	36
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	3	1	6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	4	12	13
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	3	2	2	11	23
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	0	3	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Сремска област (Srem District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	1	1	5
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)		0	0	0	0	2	4	11	24	57	
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	3	4	11	
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	1	7	13	32
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	1	2	7
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Поморавска област (Morava District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Рашка област (Raska District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	2	4	14
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	3	4	11	25
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Борска област (Bor District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Пиротска област (Piot District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	2	1	3	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	2	4	15	36	70
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	6	4	13	

Табела 15. (наставак)

Table 15. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
157	257	353	419	342	985	935	79%	924	79%	935	79%	2681	60%
36	71	118	208	240	1080	253	21%	253	21%	254	21%	1782	40%
59	105	146	173	146	406	380	79%	375	79%	380	79%	1105	59%
11	32	49	88	100	467	102	21%	102	21%	102	21%	757	41%
26	49	63	79	67	242	167	75%	167	75%	167	75%	555	59%
5	17	29	37	45	250	56	25%	56	25%	56	25%	388	41%
33	56	83	94	79	164	213	82%	208	82%	213	82%	550	60%
6	15	20	51	55	217	46	18%	46	18%	46	18%	369	40%
4	6	6	10	12	17	20	77%	19	76%	20	77%	59	54%
2	2	2	10	7	28	6	23%	6	24%	6	23%	51	46%
6	10	9	13	12	23	29	81%	28	80%	29	81%	77	64%
1	1	4	6	5	26	7	19%	7	20%	7	19%	44	36%
14	12	26	24	23	53	61	82%	61	82%	61	82%	161	61%
0	5	8	11	19	58	13	18%	13	18%	13	18%	101	39%
2	9	8	9	8	13	29	91%	28	90%	29	91%	59	61%
2	1	0	6	2	26	3	9%	3	10%	3	9%	37	39%
0	3	6	8	6	7	11	69%	10	67%	11	69%	32	47%
0	2	3	3	5	23	5	31%	5	33%	5	31%	36	53%
3	7	8	12	9	17	22	79%	22	79%	22	79%	60	57%
1	2	2	9	8	23	6	21%	6	21%	6	21%	46	43%
4	9	20	18	9	34	41	87%	40	87%	41	87%	102	65%
0	2	1	6	9	33	6	13%	6	13%	6	13%	54	35%
98	152	207	246	196	579	555	79%	549	78%	555	79%	1576	61%
25	39	69	120	140	613	151	21%	151	22%	152	21%	1025	39%
54	85	125	147	117	328	318	78%	316	77%	318	77%	910	61%
15	25	42	69	75	336	92	22%	92	23%	93	23%	573	39%
19	30	36	48	39	55	94	72%	94	72%	94	72%	236	66%
8	10	13	21	21	45	36	28%	36	28%	36	28%	123	34%
5	9	14	18	14	66	31	94%	31	94%	31	94%	129	54%
1	0	1	8	4	95	2	6%	2	6%	2	6%	109	46%
6	8	16	13	12	31	37	82%	36	82%	37	82%	93	62%
1	2	4	6	10	32	8	18%	8	18%	8	18%	56	38%
2	4	5	5	6	14	15	83%	15	83%	15	83%	40	65%
0	0	2	3	1	15	3	17%	3	17%	3	17%	22	35%
2	3	10	11	8	43	18	72%	18	72%	18	72%	80	58%
2	2	3	6	10	34	7	28%	7	28%	7	28%	57	42%
2	7	8	13	10	17	18	64%	18	64%	18	64%	58	52%
2	3	4	8	4	32	10	36%	10	36%	10	36%	54	48%
12	15	24	26	23	73	72	77%	71	77%	72	77%	194	66%
1	6	13	9	19	51	21	23%	21	23%	21	23%	100	34%
6	9	12	13	5	29	33	87%	33	87%	33	85%	80	61%
0	2	2	8	6	32	5	13%	5	13%	6	15%	52	39%
44	67	82	99	79	251	237	80%	233	80%	237	80%	666	60%
10	14	27	51	65	277	59	20%	59	20%	59	20%	452	40%
4	6	10	12	8	25	27	96%	27	96%	27	96%	72	63%
1	0	0	6	7	28	1	4%	1	4%	1	4%	42	37%
4	6	8	9	9	31	22	73%	22	73%	22	73%	71	57%
1	3	3	4	9	32	8	27%	8	27%	8	27%	53	43%
5	7	6	10	10	23	21	88%	21	88%	21	88%	64	67%
1	0	1	2	5	21	3	13%	3	13%	3	13%	31	33%
13	10	13	9	20	41	41	73%	41	73%	41	73%	111	59%
0	4	8	7	12	42	15	27%	15	27%	15	27%	76	41%
6	15	16	32	11	67	40	75%	40	75%	40	75%	150	55%
3	2	6	14	18	80	13	25%	13	25%	13	25%	125	45%
2	6	11	3	4	14	21	84%	20	83%	21	84%	42	59%
2	1	1	2	2	21	4	16%	4	17%	4	16%	29	41%
5	7	6	13	6	20	31	89%	28	88%	31	89%	70	63%
0	2	1	8	4	25	4	11%	4	13%	4	11%	41	37%
4	4	9	6	9	16	22	81%	22	81%	22	81%	53	64%
2	0	3	5	5	15	5	19%	5	19%	5	19%	30	36%
1	6	3	5	2	14	12	67%	12	67%	12	67%	33	57%
0	2	4	3	3	13	6	33%	6	33%	6	33%	25	43%
124	201	270	325	263	821	722	78%	716	78%	722	78%	2131	60%
30	56	98	157	185	863	207	22%	207	22%	208	22%	1413	40%

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 16. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	1	0	5	6	23	52	110
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	3	2	9	24	42
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	7	12	15
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	3	2	2	12	27
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	0	2	4	14	28	68
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	1	0	1	1	8	15	39
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	1	3	4	14
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	3	6	13	29
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Пиротска област (Pirotd District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	1	2	2	3	6
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	0	2	4	21	40	83

Табела 16. (наставак)
Table 16. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
193	328	471	627	582	2065	1188	100%	1177	100%	1189	100%	4463	100%
70	137	195	261	246	873	482	100%	477	100%	482	100%	1862	100%
31	66	92	116	112	492	223	100%	223	100%	223	100%	943	100%
39	71	103	145	134	381	259	100%	254	100%	259	100%	919	100%
6	8	8	20	19	45	26	100%	25	100%	26	100%	110	100%
7	11	13	19	17	49	36	100%	35	100%	36	100%	121	100%
14	17	34	35	42	111	74	100%	74	100%	74	100%	262	100%
4	10	8	15	10	39	32	100%	31	100%	32	100%	96	100%
0	5	9	11	11	30	16	100%	15	100%	16	100%	68	100%
4	9	10	21	17	40	28	100%	28	100%	28	100%	106	100%
4	11	21	24	18	67	47	100%	46	100%	47	100%	156	100%
123	191	276	366	336	1192	706	100%	700	100%	707	100%	2601	100%
69	110	167	216	192	664	410	100%	408	100%	411	100%	1483	100%
27	40	49	69	60	100	130	100%	130	100%	130	100%	359	100%
6	9	15	26	18	161	33	100%	33	100%	33	100%	238	100%
7	10	20	19	22	63	45	100%	44	100%	45	100%	149	100%
2	4	7	8	7	29	18	100%	18	100%	18	100%	62	100%
4	5	13	17	18	77	25	100%	25	100%	25	100%	137	100%
4	10	12	21	14	49	28	100%	28	100%	28	100%	112	100%
13	21	37	35	42	124	93	100%	92	100%	93	100%	294	100%
6	11	14	21	11	61	38	100%	38	100%	39	100%	132	100%
54	81	109	150	144	528	296	100%	292	100%	296	100%	1118	100%
5	6	10	18	15	53	28	100%	28	100%	28	100%	114	100%
5	9	11	13	18	63	30	100%	30	100%	30	100%	124	100%
6	7	7	12	15	44	24	100%	24	100%	24	100%	95	100%
13	14	21	16	32	83	56	100%	56	100%	56	100%	187	100%
9	17	22	46	29	147	53	100%	53	100%	53	100%	275	100%
4	7	12	5	6	35	25	100%	24	100%	25	100%	71	100%
5	9	7	21	10	45	35	100%	32	100%	35	100%	111	100%
6	4	12	11	14	31	27	100%	27	100%	27	100%	83	100%
1	8	7	8	5	27	18	100%	18	100%	18	100%	58	100%
154	257	368	482	448	1684	929	100%	923	100%	930	100%	3544	100%

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
 Table 17. Number of death caused by unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) M (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)											
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49		
		Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 18. Number of death caused by unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Piot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Табела 18. (наставак)

Table 18. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1	8	13	18	12	136	23	100%	23	100%	23	100%	189	100%
1	1	5	5	4	63	7	100%	7	100%	7	100%	79	100%
0	1	1	2	1	24	2	100%	2	100%	2	100%	29	100%
1	0	4	3	3	39	5	100%	5	100%	5	100%	50	100%
0	0	2	0	0	11	2	100%	2	100%	2	100%	13	100%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
1	0	1	2	3	15	2	100%	2	100%	2	100%	22	100%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
0	0	1	0	0	1	1	0%	1	0%	1	0%	2	100%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
0	0	0	1	0	9	0	0%	0	0%	0	0%	10	100%
0	7	8	13	8	73	16	100%	16	100%	16	100%	110	100%
0	1	0	0	0	3	1	100%	1	100%	1	100%	4	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	1	0	0	0	0	1	100%	1	100%	1	100%	1	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	6	8	13	8	70	15	100%	15	100%	15	100%	106	100%
0	5	8	9	8	63	13	100%	13	100%	13	100%	93	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	1	0	1	0	3	1	100%	1	100%	1	100%	5	100%
0	0	0	0	0	1	1	100%	1	100%	1	100%	2	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	1	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
0	8	9	15	9	97	18	100%	18	100%	18	100%	139	100%

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 19. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	M (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Ж (Female)											
Република Србија (Republic of Serbia)	M (Male)		0	0	0	0	0	5	6	17	47	93
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	6	5	18
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)		0	0	0	0	0	3	2	6	23	36
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	3	1	6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	4	12	13
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	3	2	2	11	23
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	0	3	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Сремска област (Srem District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	1	1	5
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)		0	0	0	0	0	2	4	11	24	57
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	3	4	12
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	1	7	13	32
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	1	2	7
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	0	0	1	5
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Поморавска област (Morava District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Рашка област (Raska District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	2	4	14
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	3	4	11	25
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Борска област (Bor District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	M (Male)		0	0	0	0	0	1	2	1	3	6
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Пчинјска област (Pcinj District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)		0	0	0	0	0	2	4	15	36	70
	Ж (Female)		0	0	0	1	0	0	0	6	4	14

Табела 19. (наставак)

Table 19. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
158	261	363	432	347	1039	950	78%	939	78%	950	78%	2768	60%
36	75	121	213	247	1162	261	22%	261	22%	262	22%	1884	40%
60	106	149	178	148	426	385	79%	380	79%	385	79%	1137	59%
11	32	51	88	102	510	104	21%	104	21%	104	21%	804	41%
26	50	64	81	68	249	169	75%	169	75%	169	75%	567	58%
5	17	29	37	45	267	56	25%	56	25%	56	25%	405	42%
34	56	85	97	80	177	216	82%	211	81%	216	82%	570	59%
6	15	22	51	57	243	48	18%	48	19%	48	18%	399	41%
4	6	7	10	12	23	21	75%	20	74%	21	75%	66	54%
2	2	3	10	7	33	7	25%	7	26%	7	25%	57	46%
6	10	9	13	12	23	29	81%	28	80%	29	81%	77	63%
1	1	4	6	5	27	7	19%	7	20%	7	19%	45	37%
15	12	26	26	24	57	62	82%	62	82%	62	82%	169	60%
0	5	9	11	21	69	14	18%	14	18%	14	18%	115	40%
2	9	8	9	8	14	29	91%	28	90%	29	91%	60	62%
2	1	0	6	2	26	3	9%	3	10%	3	9%	37	38%
0	3	7	8	6	7	12	71%	11	69%	12	71%	33	47%
0	2	3	3	5	24	5	29%	5	31%	5	29%	37	53%
3	7	8	12	9	18	22	79%	22	79%	22	79%	61	57%
1	2	2	9	8	23	6	21%	6	21%	6	21%	46	43%
4	9	20	19	9	35	41	87%	40	87%	41	87%	104	63%
0	2	1	6	9	41	6	13%	6	13%	6	13%	62	37%
98	155	214	254	199	613	565	78%	559	78%	565	78%	1631	60%
25	43	70	125	145	652	157	22%	157	22%	158	22%	1080	40%
54	85	125	147	117	330	318	77%	316	77%	318	77%	912	61%
15	26	42	69	75	337	93	23%	93	23%	94	23%	575	39%
19	30	36	48	39	55	94	72%	94	72%	94	72%	236	66%
8	10	13	21	21	45	36	28%	36	28%	36	28%	123	34%
5	9	14	18	14	68	31	94%	31	94%	31	94%	131	55%
1	0	1	8	4	95	2	6%	2	6%	2	6%	109	45%
6	8	16	13	12	31	37	82%	36	82%	37	82%	93	62%
1	2	4	6	10	32	8	18%	8	18%	8	18%	56	38%
2	4	5	5	6	14	15	83%	15	83%	15	83%	40	63%
0	0	2	3	1	16	3	17%	3	17%	3	17%	23	37%
2	3	10	11	8	43	18	72%	18	72%	18	72%	80	58%
2	2	3	6	10	34	7	28%	7	28%	7	28%	57	42%
2	7	8	13	10	17	18	64%	18	64%	18	64%	58	52%
2	3	4	8	4	32	10	36%	10	36%	10	36%	54	48%
12	15	24	26	23	73	72	77%	71	76%	72	77%	194	66%
1	7	13	9	19	51	22	23%	22	24%	22	23%	101	34%
6	9	12	13	5	29	33	87%	33	87%	33	85%	80	61%
0	2	2	8	6	32	5	13%	5	13%	6	15%	52	39%
44	70	89	107	82	283	247	79%	243	79%	247	79%	719	59%
10	17	28	56	70	315	64	21%	64	21%	64	21%	505	41%
4	9	17	19	11	53	37	90%	37	90%	37	90%	120	58%
1	2	1	8	12	63	4	10%	4	10%	4	10%	87	42%
4	6	8	9	9	31	22	73%	22	73%	22	73%	71	57%
1	3	3	4	9	32	8	27%	8	27%	8	27%	53	43%
5	7	6	10	10	24	21	88%	21	88%	21	88%	65	67%
1	0	1	3	5	21	3	13%	3	13%	3	13%	32	33%
13	10	13	10	20	41	41	73%	41	73%	41	73%	112	59%
0	4	8	7	12	43	15	27%	15	27%	15	27%	77	41%
6	15	16	32	11	68	40	74%	40	74%	40	74%	151	54%
3	3	6	15	18	82	14	26%	14	26%	14	26%	129	46%
2	6	11	3	4	15	21	81%	20	80%	21	81%	43	59%
2	1	1	2	2	21	5	19%	5	20%	5	19%	30	41%
5	7	6	13	6	20	31	89%	28	88%	31	89%	70	63%
0	2	1	8	4	25	4	11%	4	13%	4	11%	41	37%
4	4	9	6	9	16	22	81%	22	81%	22	81%	53	63%
2	0	3	6	5	15	5	19%	5	19%	5	19%	31	37%
1	6	3	5	2	15	12	67%	12	67%	12	67%	34	58%
0	2	4	3	3	13	6	33%	6	33%	6	33%	25	42%
124	205	278	335	267	862	734	78%	728	77%	734	77%	2198	60%
30	60	99	162	190	919	213	22%	213	23%	214	23%	1485	40%

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година

Table 20. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	1	0	5	6	23	52	111
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	3	2	9	24	42
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	7	12	15
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	3	2	2	12	27
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	1	0	0	3	6
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	0	1	2	7
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	0	2	4	14	28	69
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	1	0	1	1	8	15	39
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	6
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	1	3	4	14
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	1	0	0	0	1	2	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	3	6	13	30
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	5
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Пиротска област (Pirotd District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	1	2	2	3	6
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	0	2	4	21	40	84

Табела 20. (наставак)

Table 20. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
194	336	484	645	594	2201	1211	100%	1200	100%	1212	100%	4652	100%
71	138	200	266	250	936	489	100%	484	100%	489	100%	1941	100%
31	67	93	118	113	516	225	100%	225	100%	225	100%	972	100%
40	71	107	148	137	420	264	100%	259	100%	264	100%	969	100%
6	8	10	20	19	56	28	100%	27	100%	28	100%	123	100%
7	11	13	19	17	50	36	100%	35	100%	36	100%	122	100%
15	17	35	37	45	126	76	100%	76	100%	76	100%	284	100%
4	10	8	15	10	40	32	100%	31	100%	32	100%	97	100%
0	5	10	11	11	31	17	100%	16	100%	17	100%	70	100%
4	9	10	21	17	41	28	100%	28	100%	28	100%	107	100%
4	11	21	25	18	76	47	100%	46	100%	47	100%	166	100%
123	198	284	379	344	1265	722	100%	716	100%	723	100%	2711	100%
69	111	167	216	192	667	411	100%	409	100%	412	100%	1487	100%
27	40	49	69	60	100	130	100%	130	100%	130	100%	359	100%
6	9	15	26	18	163	33	100%	33	100%	33	100%	240	100%
7	10	20	19	22	63	45	100%	44	100%	45	100%	149	100%
2	4	7	8	7	30	18	100%	18	100%	18	100%	63	100%
4	5	13	17	18	77	25	100%	25	100%	25	100%	137	100%
4	10	12	21	14	49	28	100%	28	100%	28	100%	112	100%
13	22	37	35	42	124	94	100%	93	100%	94	100%	295	100%
6	11	14	21	11	61	38	100%	38	100%	39	100%	132	100%
54	87	117	163	152	598	311	100%	307	100%	311	100%	1224	100%
5	11	18	27	23	116	41	100%	41	100%	41	100%	207	100%
5	9	11	13	18	63	30	100%	30	100%	30	100%	124	100%
6	7	7	13	15	45	24	100%	24	100%	24	100%	97	100%
13	14	21	17	32	84	56	100%	56	100%	56	100%	189	100%
9	18	22	47	29	150	54	100%	54	100%	54	100%	280	100%
4	7	12	5	6	36	26	100%	25	100%	26	100%	73	100%
5	9	7	21	10	45	35	100%	32	100%	35	100%	111	100%
6	4	12	12	14	31	27	100%	27	100%	27	100%	84	100%
1	8	7	8	5	28	18	100%	18	100%	18	100%	59	100%
154	265	377	497	457	1781	947	100%	941	100%	948	100%	3683	100%

4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2018. година
4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2018

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година

Table 21. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex) М (Male) Ж (Female)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	6.8	18.7	39.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	7.2
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.6	4.4	17.5	30.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	5.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	19.0	23.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.0	2.9	16.1	36.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	51.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	9.9	9.8	10.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	29.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	62.0	130.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	16.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.8	16.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	9.1	9.3	50.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.2
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	9.7	20.0	49.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.8	3.5	9.6
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	10.9	19.3	50.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.1	10.9
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	22.5	65.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	33.5
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	37.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	10.0	51.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	28.9	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	15.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	19.1	37.4	140.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	19.8	32.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	8.0	20.9	48.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	7.9
Борска област (Bor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	25.9	127.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	50.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	27.4	27.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	57.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	29.3
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	8.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	8.2
Пиротска област (Piot District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	0.0	35.3	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	31.7	15.5	44.0	93.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	57.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.2	0.0	34.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	8.3	19.6	40.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.4	2.2	7.5

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
 Table 22. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	1.3	4.7	10.4	23.4
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.3	9.1	17.6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.3	13.1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	1.5	9.0	21.7
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	25.7
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.1	5.0	10.6
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.4
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	31.9	66.6
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	8.5
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	17.1
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	4.8	9.7	35.2
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.9	6.3	11.9	29.5
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.8	6.4	11.3	30.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	22.8	49.8
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	18.5
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	5.1	31.3
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	14.6	7.6
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	7.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	14.3	18.7	69.8
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	5.0	10.1	21.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	6.2	12.6	28.3
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	13.3	64.2
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	25.4
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	14.3	27.9
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	43.3
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.8	8.2
Пиротска област (Piot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	18.1	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	16.9	16.3	22.8	48.1
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	29.1
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.0	17.6
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	1.2	5.9	10.9	24.0

Табела 22. (наставак)

Table 22. (continued)

Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
40.8	62.7	100.8	126.3	184.0	352.1	32.4	27.7	24.9	41.9	37.1	35.4	22.4	16.6	12.1	64.0	39.4	25.8
32.6	61.8	94.9	110.5	179.4	349.7	28.9	25.4	22.8	38.0	34.3	32.7	20.1	15.2	11.1	58.4	37.3	24.2
32.8	60.9	89.5	120.8	209.4	408.9	27.4	24.9	22.3	36.4	33.4	31.9	19.2	14.9	10.9	63.8	40.7	26.1
32.2	61.7	97.4	104.5	164.8	295.1	30.2	25.6	23.0	39.4	34.7	33.2	20.8	15.3	11.1	53.6	34.5	22.7
23.1	59.7	78.0	105.0	244.3	362.6	30.9	26.1	23.9	38.2	33.9	32.9	21.7	15.6	11.5	68.4	39.9	26.0
31.6	62.9	78.1	64.9	164.2	286.7	28.8	24.2	21.7	37.2	32.9	31.5	19.8	14.4	10.5	49.8	31.8	20.7
24.5	62.9	77.6	97.8	131.0	298.3	24.5	22.6	20.2	33.0	30.7	29.3	16.8	13.5	9.8	46.0	31.7	20.6
68.9	110.0	180.8	124.8	251.1	359.3	63.8	53.0	48.0	81.8	72.0	69.7	44.2	31.6	23.2	85.3	55.0	37.6
15.8	44.9	64.9	92.2	59.7	136.4	17.8	14.4	12.6	23.2	19.6	18.4	12.3	8.6	6.1	29.4	18.6	12.4
30.6	37.9	110.4	157.5	166.0	261.6	28.5	22.1	19.9	36.6	30.0	28.9	19.6	13.1	9.6	55.3	33.4	22.2
45.9	60.0	135.1	120.5	200.4	335.6	36.0	28.2	25.1	46.6	38.3	36.4	25.0	16.8	12.1	63.5	39.2	25.6
49.1	63.5	106.5	141.7	188.4	354.4	36.2	30.2	27.1	46.0	40.0	38.2	24.8	18.0	13.2	69.8	41.5	27.4
54.4	65.2	106.5	139.5	187.8	341.4	37.6	31.1	27.9	47.7	41.4	39.5	25.7	18.6	13.6	68.1	41.4	27.4
96.4	89.6	212.4	241.3	300.9	434.6	67.5	53.5	48.5	84.5	70.4	67.6	46.3	31.8	23.5	105.5	64.4	43.8
74.8	67.7	107.3	201.6	136.4	749.6	41.4	33.7	30.0	52.9	45.8	43.5	29.0	20.1	14.5	113.8	60.0	37.3
49.5	66.9	95.8	95.5	148.0	254.7	36.1	29.3	26.2	46.0	39.8	38.0	24.9	17.5	12.7	53.0	34.0	22.7
42.9	19.4	17.1	48.6	57.3	131.7	11.7	10.5	9.0	15.0	14.2	13.1	8.2	6.2	4.4	25.2	14.5	9.3
15.5	40.9	42.3	51.4	49.7	136.9	18.6	15.8	14.7	22.7	20.0	19.2	12.8	9.4	7.1	30.2	17.4	11.9
27.2	42.3	76.5	71.2	204.7	201.9	24.6	19.1	17.1	31.1	25.9	24.8	17.0	11.4	8.3	48.1	27.2	17.9
85.4	112.7	198.1	299.3	389.8	719.1	60.0	54.5	49.0	78.4	72.3	69.2	37.7	32.4	23.7	111.1	81.3	53.2
27.2	61.7	73.0	109.7	153.0	212.9	27.0	22.4	20.0	34.4	29.5	28.0	19.3	13.8	10.2	47.7	29.8	20.1
42.3	61.2	106.5	144.5	189.1	370.1	34.5	29.0	26.1	43.8	38.2	36.6	23.6	17.2	12.6	71.9	41.6	27.3
25.7	34.2	92.8	113.5	241.8	274.9	29.4	22.8	21.0	37.1	31.0	30.5	20.6	13.6	10.2	65.3	34.9	23.2
56.0	54.0	90.1	119.4	234.5	339.9	29.3	24.2	21.3	37.7	32.9	30.9	20.0	14.4	10.3	71.7	38.2	24.6
28.7	87.0	106.2	137.6	162.6	323.2	40.5	31.2	28.0	50.9	42.5	40.7	28.9	18.6	13.6	82.1	39.9	26.5
62.6	48.4	130.3	195.2	296.8	537.4	39.1	33.0	29.9	49.4	43.4	41.8	26.6	19.6	14.4	95.9	55.7	36.0
45.4	40.9	75.9	123.4	163.2	339.6	23.6	20.4	18.1	31.0	27.8	26.3	16.4	12.2	8.8	61.2	34.3	21.9
65.3	107.3	140.2	220.8	132.1	314.3	54.3	43.8	39.1	66.3	56.0	53.0	38.6	26.1	18.9	89.6	48.6	33.2
8.3	65.8	113.3	85.2	112.2	323.7	32.9	25.5	23.2	41.4	33.2	32.0	22.4	15.2	11.2	55.0	33.2	21.7
59.1	99.2	151.5	199.8	211.3	525.8	49.8	46.7	42.7	63.8	59.6	57.4	32.0	27.8	20.6	77.5	60.1	39.9
0.0	50.4	94.7	192.1	93.2	313.4	27.0	21.6	19.9	34.8	29.3	28.9	18.1	12.9	9.6	63.3	34.5	22.9
44.1	63.1	102.0	133.9	190.9	370.8	33.3	28.6	25.6	42.8	38.0	36.3	22.9	17.1	12.5	67.8	41.1	26.8

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
 Table 23. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	М (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне (Southern and Eastern Serbia)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0
Борска област (Bor District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.2
Подунавска област (Danube District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
 Table 24. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3

Табела 24. (наставак)

Table 24. (continued)

Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
0.2	1.6	2.5	3.6	3.7	23.6	0.6	0.5	0.4	0.0	0.6	0.6	3.4	0.3	0.2	2.7	1.4	0.8
0.4	0.4	1.9	2.0	2.5	23.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.4	0.4	2.8	0.2	0.1	2.2	1.2	0.7
0.0	0.9	0.8	1.7	1.3	18.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.2	2.1	0.1	0.1	1.7	0.9	0.5
0.8	0.0	2.9	2.3	3.5	27.4	0.5	0.4	0.3	0.0	0.5	0.5	3.3	0.2	0.2	2.7	1.5	0.8
0.0	0.0	14.8	0.0	0.0	72.3	2.1	1.4	1.3	0.0	1.9	1.9	9.6	0.8	0.6	7.5	3.6	2.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.4	0.2	0.1
2.5	0.0	2.4	5.0	11.6	34.7	0.6	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	4.3	0.3	0.2	3.6	2.2	1.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7	0.4	0.2
0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	7.1	1.0	0.7	0.7	0.0	0.9	1.0	1.4	0.4	0.3	1.1	0.7	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1
0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	38.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	0.0	3.3	1.7	0.9
0.0	2.9	3.0	5.0	4.8	24.1	0.9	0.7	0.6	0.0	0.9	0.8	4.1	0.4	0.3	3.2	1.7	1.0
0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	0.5	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.2	0.1
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.0	0.8	0.7	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	5.7	7.2	11.4	10.3	51.0	1.9	1.5	1.3	0.0	2.0	1.9	9.0	0.9	0.6	7.0	3.6	2.1
0.0	58.5	86.5	94.2	115.6	572.8	21.7	14.8	12.9	0.0	20.1	18.7	108.7	8.8	6.2	82.3	38.0	22.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	10.0	0.0	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	1.9	0.7	0.5
0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.0	0.5	0.3
0.0	4.2	0.0	3.7	0.0	8.9	0.5	0.5	0.4	0.0	0.6	0.5	1.8	0.3	0.2	1.4	0.8	0.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	2.2	2.4	2.4	0.0	3.2	3.4	3.2	1.4	1.1	2.4	1.7	1.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.4	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	1.2	0.5	0.2
0.0	2.3	2.3	4.0	3.7	22.3	0.6	0.5	0.4	0.0	0.7	0.7	3.4	0.3	0.2	2.7	1.4	0.8

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2018. година
 Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)		Узраст (Age)									
	М (Male)	Ж (Female)	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.5	6.8	18.7	39.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	2.5	2.0	7.6
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.6	4.4	17.5	30.5
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.8	5.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	19.0	23.4
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	3.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.0	2.9	16.1	36.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	6.5
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	0.0	51.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	9.9	9.8	10.4
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	29.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	62.0	130.7
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	16.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.8	16.7
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5
Сремска област (Srem District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	9.1	9.3	50.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	20.2
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.6	9.7	20.0	49.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	2.8	3.5	10.5
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.6	10.9	19.3	50.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.1	10.9
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	22.5	65.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.1	33.5
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	0.0	37.4
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Мачванска област (Macva District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	0.0	10.0	51.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	28.9	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
Поморавска област (Morava District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.1	15.5
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Расинска област (Rasina District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.2
Рашка област (Raska District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	19.1	37.4	140.4
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	19.8	32.6
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	6.0	8.0	20.9	48.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	4.0	9.9
Борска област (Bor District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.7	25.9	127.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicovo District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	50.1
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	27.4	27.3
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.6
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	57.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	29.3
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	8.2
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	8.2
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	0.0	35.3	0.0
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.2
Подунавска област (Danube District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	31.7	15.5	44.0	93.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2	0.0	0.0
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	57.8
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.2	0.0	34.4
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	2.3	8.3	19.6	40.9
	Ж (Female)		0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	3.4	2.2	8.0

Табела 25. (наставак)
Table 25. (continued)

Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25–64			35–64			0–64			0–75+		
50–54	55–59	60–64	65–69	70–74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
69.7	111.0	146.8	187.1	242.6	454.8	49.9	44.9	40.1	65.0	60.1	57.1	33.9	26.7	19.4	81.4	56.7	37.6
15.2	29.6	43.8	77.8	134.3	333.6	13.5	11.1	9.8	17.5	15.1	14.3	9.4	6.7	4.8	52.6	26.4	16.2
53.0	92.6	124.8	162.8	219.7	411.5	39.6	36.7	32.9	51.9	49.2	46.7	27.0	21.9	15.9	66.7	49.0	32.3
9.1	24.9	36.6	63.8	109.8	299.1	10.2	8.5	7.5	13.4	11.6	10.9	7.2	5.1	3.6	43.5	22.3	13.5
52.0	101.1	120.7	160.3	217.1	489.3	37.4	36.1	32.0	50.0	49.1	46.4	25.4	21.5	15.5	71.1	51.6	33.3
9.0	28.9	44.3	54.9	103.4	331.4	11.2	9.7	8.5	14.9	13.1	12.4	8.0	5.7	4.1	45.4	23.7	14.2
53.8	86.1	128.0	165.0	222.1	336.3	41.5	37.4	33.7	53.5	49.3	47.1	28.4	22.2	16.3	62.8	46.5	31.3
9.2	21.5	29.8	72.3	115.3	270.1	9.3	7.5	6.6	12.0	10.2	9.6	6.5	4.5	3.2	41.8	21.1	12.9
63.4	91.9	107.7	163.9	317.0	418.6	43.3	37.9	33.9	53.4	48.5	45.9	30.2	22.6	16.4	77.8	52.9	34.9
30.8	29.5	42.5	139.3	137.3	339.7	14.9	11.4	9.8	18.8	15.5	14.3	10.5	6.8	4.8	64.5	29.3	18.1
64.6	100.7	84.0	138.2	210.1	283.6	37.1	33.2	29.0	46.7	43.2	40.1	25.4	19.8	14.0	56.0	40.8	27.1
10.6	9.6	34.9	55.2	65.8	202.2	9.2	7.2	6.6	11.8	9.8	9.6	6.4	4.3	3.2	31.7	16.1	10.0
75.7	61.8	133.1	146.9	223.6	352.3	36.3	35.1	31.3	48.9	47.7	45.5	24.4	20.9	15.2	56.6	45.3	30.0
0.0	23.1	39.3	49.9	139.3	255.0	7.9	6.3	5.5	10.5	8.6	8.1	5.5	3.8	2.7	35.9	19.7	11.9
41.0	169.6	154.3	202.1	278.5	352.8	75.2	67.7	63.1	94.3	87.8	85.7	52.1	40.3	30.6	89.6	66.4	47.1
40.6	18.1	0.0	114.4	49.7	360.8	8.1	7.4	6.1	10.2	10.1	8.9	5.6	4.4	3.0	52.9	24.4	14.4
0.0	47.6	111.1	142.9	174.3	140.9	24.1	20.5	19.6	29.0	24.6	23.7	16.5	12.2	9.5	38.1	27.4	19.4
0.0	29.0	41.4	44.7	102.8	261.3	10.0	7.2	6.3	12.8	9.8	9.1	6.9	4.3	3.0	39.9	19.1	11.4
47.2	109.4	120.4	207.5	255.8	364.4	44.6	38.5	34.3	58.3	52.3	49.8	30.6	22.9	16.6	70.8	51.0	34.1
15.4	29.8	27.5	128.2	157.8	258.0	12.7	10.3	9.1	16.0	14.0	13.3	8.8	6.1	4.4	51.4	25.7	16.3
37.9	80.5	173.8	194.8	151.0	390.2	48.3	40.9	37.8	61.6	53.8	52.2	33.4	24.4	18.3	70.5	49.6	33.7
0.0	17.0	8.1	52.5	117.0	282.3	7.3	6.7	6.3	9.3	9.1	9.1	5.1	4.0	3.0	40.9	20.4	12.4
86.3	128.6	167.3	208.9	263.0	490.6	60.7	52.9	47.2	78.5	70.9	67.4	41.1	31.5	22.8	96.2	63.9	42.6
21.6	34.4	51.2	92.0	159.5	366.7	17.2	13.8	12.2	21.9	18.7	17.8	11.9	8.3	6.0	62.3	30.5	18.9
85.4	123.9	169.8	216.0	290.0	482.5	60.9	52.4	46.8	78.9	70.6	67.2	41.2	31.2	22.7	96.1	64.4	43.0
23.1	35.9	52.8	91.1	153.8	346.8	18.0	14.2	12.5	22.9	19.2	18.2	12.5	8.6	6.3	59.0	29.8	18.6
202.4	289.1	340.7	502.5	677.8	551.9	128.0	104.9	91.9	166.1	142.5	133.4	87.3	62.5	44.5	177.4	118.1	81.0
81.8	93.1	116.8	197.6	303.4	328.9	50.1	39.8	35.3	63.0	54.1	51.2	34.6	23.7	17.1	90.9	51.3	34.5
85.0	137.8	214.6	306.7	407.3	1061.8	67.7	54.4	48.2	87.4	74.0	70.0	47.3	32.4	23.3	161.2	95.8	60.3
17.3	0.0	14.3	128.9	95.2	1066.9	4.5	3.6	3.2	5.7	4.9	4.6	3.2	2.2	1.5	132.3	52.6	28.5
61.4	75.0	141.4	130.4	203.7	354.9	47.2	39.7	36.4	59.3	51.8	49.8	32.3	23.6	17.6	66.9	46.5	31.5
10.1	17.7	33.6	54.3	144.0	248.4	10.5	7.9	7.1	13.1	10.7	10.3	7.2	4.7	3.4	39.6	20.6	12.7
30.1	53.7	63.1	68.4	145.7	175.8	27.6	23.8	21.6	35.7	32.4	31.4	19.0	14.2	10.5	40.7	26.8	18.2
0.0	0.0	22.9	36.4	20.0	140.4	5.5	4.1	4.0	7.0	5.6	5.9	3.9	2.5	2.0	22.6	9.9	6.1
32.0	44.0	132.2	148.0	168.0	538.8	34.2	27.6	25.2	44.6	37.5	36.5	23.4	16.4	12.2	82.4	47.1	29.9
30.6	27.3	36.3	71.2	168.6	279.8	13.2	10.6	9.1	16.8	14.4	13.1	9.2	6.3	4.4	55.6	24.7	15.2
27.8	89.8	89.7	145.5	185.7	192.4	29.9	24.0	20.8	38.4	32.7	30.2	20.6	14.3	10.1	52.4	31.8	21.3
27.1	37.0	41.9	81.6	63.5	252.7	16.9	13.5	11.8	21.1	18.3	17.1	11.8	8.0	5.7	47.6	22.4	14.1
129.0	159.7	251.7	302.1	442.0	830.1	90.1	86.1	78.4	119.6	115.3	112.0	55.9	51.3	38.0	128.1	104.2	69.8
10.6	71.1	122.6	92.7	297.1	442.1	27.4	22.3	19.7	36.0	30.3	28.6	17.4	13.3	9.5	65.7	42.1	26.4
68.5	93.8	106.5	125.3	86.3	298.5	42.3	37.9	33.7	55.6	51.5	48.9	29.3	22.6	16.3	57.7	39.6	26.6
0.0	18.8	16.1	68.5	84.9	229.1	6.4	5.1	4.6	8.2	6.9	6.6	5.4	4.2	3.7	36.0	18.2	11.7
87.4	134.9	163.8	199.9	232.1	500.3	60.4	53.5	47.7	78.1	71.3	67.5	41.1	31.9	23.1	96.3	63.3	42.1
19.8	32.3	48.9	93.2	166.0	390.7	16.1	13.3	11.8	20.8	18.0	17.2	11.1	7.9	5.7	66.5	31.4	19.3
109.6	217.0	385.6	436.1	354.0	1222.9	122.3	99.4	90.0	157.6	135.1	130.6	85.1	59.2	43.5	217.2	129.7	85.1
25.8	45.4	20.7	153.8	314.5	945.2	13.5	10.5	8.7	16.8	14.3	12.7	9.5	6.3	4.2	150.7	59.0	33.7
75.7	111.2	134.7	138.2	206.6	488.3	50.1	44.2	39.2	65.3	60.0	56.9	34.0	26.3	19.0	86.6	54.7	35.7
18.7	53.8	46.9	52.7	158.1	316.3	18.6	15.3	13.4	23.7	20.8	19.4	12.8	9.1	6.5	61.6	27.6	17.1
147.4	181.4	144.9	221.3	304.6	458.0	74.4	64.7	56.5	94.7	88.0	82.1	52.7	38.5	27.4	122.9	70.6	47.3
28.7	0.0	21.6	54.4	129.4	271.8	11.1	9.6	8.9	13.7	13.1	13.0	7.9	5.7	4.3	58.2	22.0	13.7
182.5	134.2	180.5	141.6	443.1	546.2	74.3	65.7	57.7	96.9	89.3	83.8	50.3	39.1	27.9	111.4	75.6	50.0
0.0	56.1	109.6	92.6	235.6	415.3	28.3	22.5	20.6	36.4	30.6	29.9	19.4	13.4	10.0	76.6	39.3	25.1
50.8	128.1	125.8	253.4	129.8	473.3	40.8	36.2	31.4	53.9	49.2	45.5	28.1	21.6	15.2	84.9	52.1	33.8
24.3	24.3	43.9	105.2	179.9	423.0	14.1	12.2	10.9	18.4	16.6	15.8	9.9	7.3	5.3	69.9	33.0	20.1
63.9	180.7	315.4	89.4	172.0	342.4	89.1	68.1	60.7	108.8	86.0	81.1	63.8	40.5	29.4	100.0	58.5	40.3
69.7	31.9	29.9	57.8	81.1	390.3	23.2	20.6	18.2	29.1	27.9	26.4	16.4	12.2	8.8	71.7	31.3	19.4
85.0	110.4	82.7	190.6	155.0	347.7	60.2	58.1	54.2	71.5	70.4	68.3	40.8	34.6	26.2	75.7	57.0	40.2
0.0	29.4	12.7	103.1	83.3	272.0	8.0	6.8	6.0	10.2	9.2	8.8	5.5	4.0	2.9	43.4	21.1	12.9
56.9	60.8	146.0	116.2	271.4	308.6	39.8	37.8	34.4	54.6	51.3	49.9	25.5	22.5	16.6	53.0	45.2	30.6
29.6	0.0	48.2	107.6	124.4	214.2	9.5	8.5	7.6	12.8	11.5	11.0	6.2	5.0	3.7	31.8	21.1	13.4
32.7	193.6	99.6	161.5	96.6	434.2	52.7	45.4	39.5	68.7	61.6	57.4	35.3	27.0	19.1	79.8	50.8	33.2
0.0	71.1	134.1	94.0	125.2	271.2	28.7	20.7	18.2	36.7	28.1	26.5	19.2	12.3	8.8	60.0	29.3	19.0
75.8	120.6	153.6	194.6	249.5	490.2	53.0	47.7	42.5	69.4	64.2	60.9	36.0	28.4	20.6	88.1	60.2	39.8
17.5	32.6	48.9	79.7	141.3	355.7	15.1	12.4	11.0	19.5	16.9	16.0	10.5	7.5	5.4	56.5	28.3	17.4

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2018. година
 Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2018

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	1.2	1.3	4.7	10.4	23.6
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.3	9.1	17.6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	9.3	13.1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.6	1.5	9.0	21.7
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	0.0	25.7
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	5.1	5.0	10.6
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	14.4
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	0.0	31.9	66.6
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	8.5
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	17.1
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	4.8	9.7	35.2
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	1.9	6.3	11.9	29.9
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.9	0.8	6.4	11.3	30.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	22.8	49.8
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	18.5
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	0.0	5.1	31.3
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	14.6	7.6
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	7.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	14.3	18.7	69.8
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	0.0	5.0	10.1	21.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	6.2	12.6	29.3
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	13.3	64.2
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	25.4
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	14.3	27.9
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.4	43.3
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	7.8	8.2
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	0.0	18.1	17.8
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	16.9	16.3	22.8	48.1
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	29.1
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	0.0	17.6
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.6	1.2	5.9	10.9	24.3

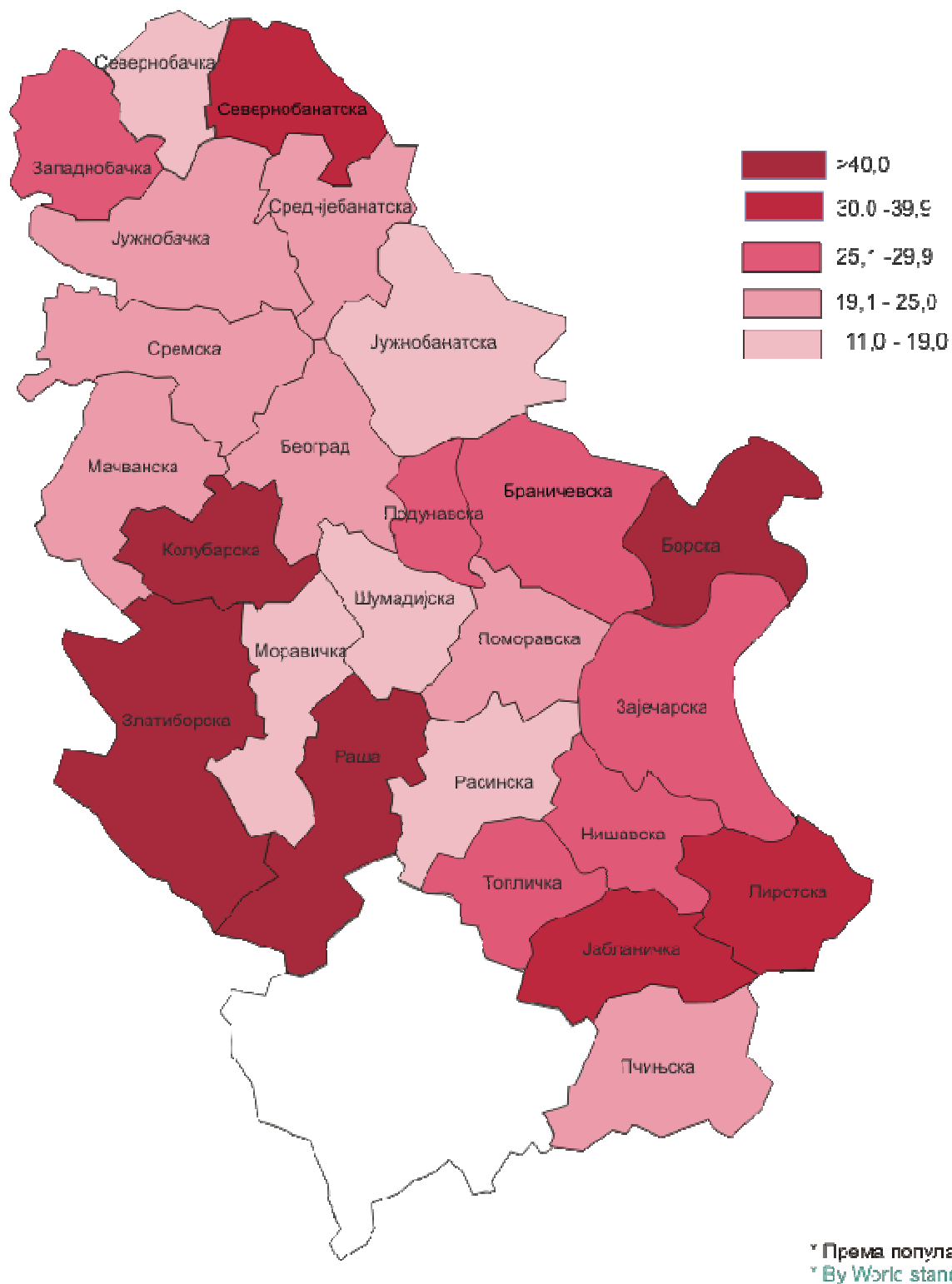
Табела 26. (наставак)

Table 26. (continued)

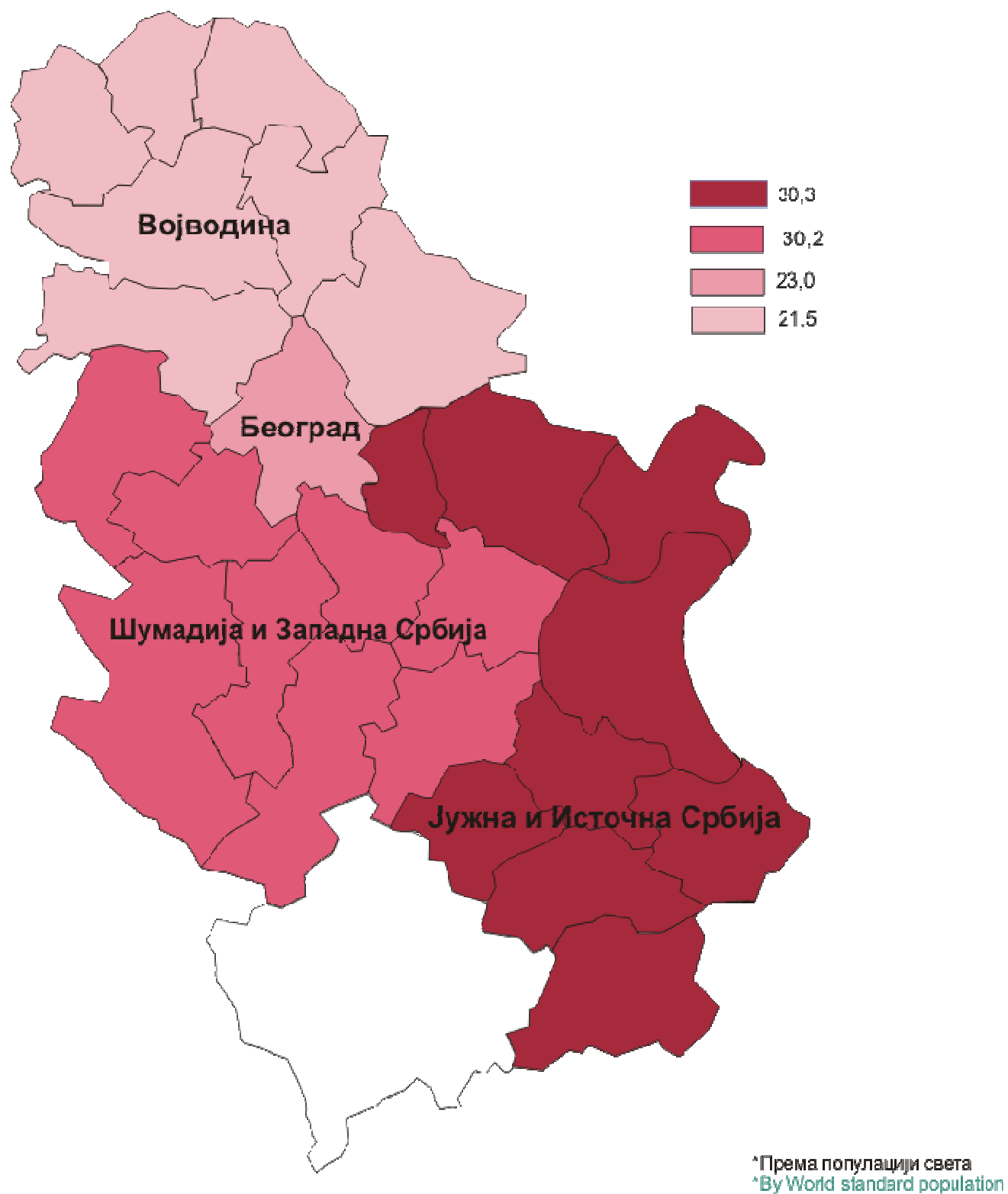
Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)											
						25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
41.9	68.8	92.4	127.8	181.7	381.6	31.6	27.5	24.5	40.9	36.9	35.1	21.7	16.4	11.9	66.6	40.4	26.2
30.3	56.8	77.3	107.6	156.0	341.5	24.6	22.0	19.6	32.1	29.5	28.0	17.0	13.1	9.5	54.6	34.3	22.0
29.4	61.9	78.5	100.1	151.0	392.5	23.7	21.9	19.4	31.5	29.8	28.2	16.5	13.1	9.4	57.5	35.8	22.6
31.1	52.7	76.3	114.5	160.3	294.6	25.4	22.1	19.9	32.6	29.3	27.9	17.5	13.1	9.6	52.0	32.9	21.5
46.9	60.1	73.8	150.6	213.9	368.2	29.3	24.6	21.8	36.2	31.7	29.8	20.6	14.6	10.5	71.0	40.2	26.0
37.4	54.2	58.6	93.7	127.7	232.9	23.4	20.1	17.7	29.3	26.3	24.6	16.1	12.0	8.6	43.7	27.5	18.0
36.9	41.4	82.5	93.1	174.4	291.4	21.8	20.1	17.9	29.2	27.3	26.0	14.9	12.0	8.7	45.9	31.3	20.2
40.8	92.2	74.2	154.6	145.1	357.9	42.2	37.4	34.6	52.5	48.7	47.1	29.3	22.3	16.8	70.8	44.7	30.3
0.0	37.9	73.8	89.3	132.4	219.0	17.0	13.6	12.7	20.8	16.8	16.1	11.8	8.1	6.2	39.0	23.5	15.4
31.2	68.7	71.9	164.0	197.9	295.9	29.0	24.2	21.5	37.3	32.9	31.3	19.9	14.4	10.4	60.9	37.2	24.5
18.8	48.0	87.8	118.0	131.9	323.5	28.1	23.5	21.8	35.5	30.9	30.2	19.5	14.0	10.5	55.5	34.1	22.4
53.7	80.7	107.3	147.2	206.5	417.8	39.1	33.1	29.5	50.2	44.4	42.2	26.7	19.7	14.3	79.0	46.4	30.2
53.8	78.7	109.0	150.2	215.5	402.8	39.5	32.9	29.4	50.6	44.4	42.2	27.0	19.7	14.3	77.3	46.1	30.2
140.9	189.4	225.9	341.9	473.4	422.9	89.5	71.8	63.1	114.3	97.5	91.6	61.4	42.7	30.5	133.8	82.8	56.6
51.4	68.5	111.0	215.4	235.7	1064.8	36.6	28.7	25.4	46.8	39.1	36.9	25.7	17.1	12.3	146.6	73.5	43.9
35.6	45.5	86.1	90.4	171.4	291.4	29.0	23.6	21.6	36.2	31.0	29.8	20.0	14.1	10.5	53.2	32.9	21.7
14.6	26.3	42.0	51.4	76.7	155.0	16.6	13.9	12.8	21.2	18.9	18.5	11.5	8.3	6.2	31.5	17.9	11.9
31.3	35.4	82.1	107.2	168.3	382.5	23.7	18.8	16.9	30.5	25.6	24.5	16.3	11.2	8.2	68.6	34.6	21.8
27.4	62.9	65.0	112.1	119.8	227.9	23.5	18.6	16.2	29.7	25.3	23.5	16.3	11.1	7.8	50.0	27.1	17.6
69.5	114.3	183.8	191.1	362.1	609.9	58.6	53.7	48.6	77.2	72.1	69.6	36.9	32.0	23.5	96.7	71.4	47.0
33.4	54.4	59.2	95.2	85.6	257.6	24.3	21.0	18.7	31.6	28.6	27.2	17.4	13.1	9.8	46.6	28.3	18.8
53.5	83.2	104.9	143.4	196.2	435.9	38.6	33.3	29.7	49.6	44.5	42.2	26.4	19.8	14.4	81.3	46.7	30.3
66.4	128.7	194.6	282.5	332.2	1054.6	68.4	53.9	48.4	86.7	73.3	70.3	47.9	32.1	23.4	183.2	92.0	58.0
47.0	82.0	89.2	92.2	179.1	382.6	34.5	29.5	26.1	44.4	40.2	37.9	23.6	17.6	12.6	73.8	40.0	25.8
87.3	89.6	79.8	129.6	209.9	347.1	43.4	36.8	32.5	54.5	50.0	47.1	30.9	21.9	15.7	90.0	44.9	29.6
92.4	96.1	144.8	116.3	333.1	470.3	51.8	44.4	39.4	67.1	60.3	57.1	35.2	26.4	19.0	94.0	57.0	37.3
37.2	74.8	83.4	174.8	156.9	444.4	27.4	23.9	20.9	36.0	32.5	30.3	19.1	14.2	10.1	77.3	42.1	26.7
66.7	108.5	175.6	73.3	125.2	368.8	57.6	45.0	40.1	70.3	57.6	54.4	41.0	26.8	19.4	86.1	45.3	30.1
41.6	68.5	46.3	144.0	115.3	301.1	34.5	32.5	30.3	40.9	39.6	38.4	23.5	19.4	14.6	59.4	38.5	26.3
43.5	30.7	96.9	111.8	190.9	254.3	25.0	23.2	21.1	34.0	31.5	30.6	16.1	13.8	10.2	42.5	32.7	21.7
17.0	135.3	116.8	127.2	111.9	339.5	41.2	33.6	29.4	53.2	45.7	42.7	27.6	20.0	14.2	70.0	39.9	26.1
46.0	74.9	98.4	132.4	189.3	410.2	33.9	29.5	26.3	44.0	39.8	37.7	23.3	17.6	12.7	71.9	43.0	27.8

4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2018. година
4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2018

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2018. година
 Figure 7. Age-standardized mortality rates* of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2018



Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2018. година
Figure 8. Age-standardized mortality rates* of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2018



5. Литература
5. References

5. Литература

5. References

1. Grech ED, Ramsdale DR. Acute coronary syndrome: unstable angina and non-ST segment elevation myocardial infarction. *В М Ј* 2003;326:259-1261.
2. Васиљевић З. Акутни коронарни синдром: патофизиолошки механизам, класификација и клинички облици. *Acta Clinica* 2006;6(1):29-36.
3. Савезни завод за заштиту здравља. Међународна класификација болести, X ревизија. Београд: Савремена администрација, 1996.
4. Bertrand ME, Simoons ML, Fox KAA, Wallentin LC, Hamm ChW, Mc Fadden E, De Feyter PJ. Management of acute coronary syndromes in patients presenting without persistent ST segment elevation. *Eur Heart J* 2002;23: 1809-1840.
5. Hadsai D, Behar S, Wallentin L, Danchin N, Gritt AK, Boersma E, Fioretti PM, Simoons ML, Battler A. A prospective survey of the characteristics, treatment and outcomes of patients with acute coronary syndromes in Europe and the Mediterranean basin. The Euro Heart Survey of acute coronary syndromes (Euro Heart Survey ACS). *Eur Heart J* 2002;23:1190-1201.
6. WHO. World Health Report 2004: Changing history, Geneva : WHO; 2004.
7. Fagle K, Goodman S, Avezum A, Budaj S, Sullinvan C, Lopez-Sandon J, for the GRACE Investigators. Practice variation and missed opportunities for reperfusion in ST segment-elevation myocardial infarction: findings from the GRACE. *Lancet* 2002;359:373-377.
8. Characteristics, treatment and outcome of patients with ACS in Europe and Mediterranean basin in 2004. Euro Heart Survey ASC II. *Eur Heart J* 2006;27(19):2285-93.
9. Fox KAA, Anderson FA, Dabbous OH, et al. Intervention in acute coronary syndromes: do patients undergo intervention on the basis of their risk characteristics? The Global Registry of Acute Coronary Events (GRACE). *Heart* 2007;93:177-182.
10. Васиљевић З, Матић Д, Мицковски-Каталина Н, и сар. Први епидемиолошки подаци о акутном коронарном синдрому у Србији. *Acta Clinica* 2006;6(1):13-16.
11. Васиљевић З, Мицковски-Каталина Н, Панић Г, и сар. Клиничка обележја, лечење и смртност болесника са акутним коронарним синдромом у Србији од 2002. до 2005. године: анализа података Националног регистра за акутни коронарни синдром. *Срп Арх Целок Лек* 2007;135(11-12):645-658.
12. Мицковски-Каталина Н. Социјално-демографске, бихејвиоралне и клиничке карактеристике болесника са акутним инфарктом миокарда као чиниоци начина њиховог збрињавања (Магистраска теза). Београд: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2005.

13. Матић Д. Анализа болесника са акутним коронарним синдромима на територији Србије у једногодишњем периоду (Магистарска теза). Београд: Медицински факултет Универзитета у Београду, 2018.
14. Nielsen KM, Foldspang A, Larsen M, Gerdes LU, Rasmussen S, Faergeman O. Estimating the incidence of the acute coronary syndrome: data from Danish cohort of 138 290 persons. *Eur J Cardiovasc Prev Rehabil* 2007;14 (5):608-614.
15. Nielsen KM. Acute coronary syndrome: incidence and prognosis. *Dan Med Bull* 2006;1:53-95.
16. Vasiljevic Z, Matic D, Mickovski-Katalina N, et al. Characteristics and hospital outcomes of patients with heart failure complicating acute coronary syndromes. *Eur Heart J Suppl* 2007;6(1):106.
17. Васиљевић З, Мицковски-Каталина Н, Панић Г, и сар. Клиничка обележја, лечење и смртност болесника са акутним коронарним синдромом у Србији од 2002. до 2005. године: анализа података Националног регистра за акутни коронарни синдром. *Срп Арх Целок Лек*
18. Савезни завод за здравствену заштиту. Међународна класификација болести, повреда и узрока смрти, IX ревизија. Ниш: Институт за документацију заштите на раду, 1978.
19. Van de Werf F, Ardissino D, Betriu A, Cokkinos DV, Falk E, Fox KAA, Julian D, Lengyel M, Josef Neumann F, Ruzyllo W, Thygesen C, Underwood SR, Vahanian A, Verheugt FWA, Wijns W. The Task Force on the Management of Acute Myocardial Infarction of the European Society of Cardiology. Management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation Van de Werf F, Ardissino D, Betriu A, Cokkinos DV, Falk E, Fox KAA, Julian D, Lengyel M, Josef Neumann F, Ruzyllo W, Thygesen C, Underwood SR, Vahanian A, Verheugt FWA, Wijns W. The Task Force on the Management of Acute Myocardial Infarction of the European Society of Cardiology. Management of acute myocardial infarction in patients presenting with ST-segment elevation. *Eur Heart J* 2003;24:28–66.
20. Bassand JP, Hamm CW, Ardissino D, et.al. The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndromes of the European Society of Cardiology. Guidelines for the diagnosis and treatment of non-ST-segment elevation acute coronary syndromes. *Eur Heart J* 2007;28:1598-1660. 21. Braunwald E, et al. ACC/AHA Guideline Update for the Management of Patients With Unstable Angina and Non–ST–Segment Elevation Myocardial Infarction. A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines

- (Committee on the Management of Patients With Unstable Angina). ACC/AHA; 2002.
22. Ahmad O, Boschi-Pinto C, Lopez A, Murray C, et al. Age Standardization of Rates: A New WHO Standard. Geneva: World Health Organization, 2000.
 23. John M. Last, Зоран Радовановић. Епидемиолошки речник, четврто издање на енглеском језику, Медицински факултет, Београд, 2001.
 24. ACC/AHA 2002 Guidelines for Management of Stable Angina Pectoris. Am Coll Cardiol 2003;41:159-168.

