



# ИНЦИДЕНЦИЈА И МОРТАЛИТЕТ ОД АКУТНОГ КОРОНАРНОГ СИНДРОМА У СРБИЈИ

INCIDENCE AND MORTALITY  
OF ACUTE CORONARY SYNDROME IN SERBIA

2019

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

Извештај бр. 14  
Report №. 14

Registar za akutni koronarni sindrom u Srbiji

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

2019

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

РААКС  
RAACS

Извештај бр. 14

Report №. 14

Београд, 2020

Belgrade, 2020

**Издавач / Published by**

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

**Главни и одговорни уредник / Chief Editor:**

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

**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“/ Institute of Public  
Health of Serbia “Dr Milan Jovanovic Batut”  
Др Суботића 5, 11 000 Београд, Србија / Dr Subotica 5, 11 000 Belgrade, Serbia  
mickovskas\_natasa@batut.org.rs

**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 Ђурђев, медицинска сестра/ Aleksandra Djurdjev, 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 Хархaji, 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

Желька 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 Климек, 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 Ђуприја/ 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 Tosic, 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**  
Mp 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 Зец, 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

<b>1. Увод</b>	<b>1</b>
<b>1. Introduction</b>	
<b>2. Метод</b>	<b>6</b>
<b>2. Method</b>	
<b>3. Дефиниције</b>	<b>13</b>
<b>3. Definitions</b>	
<b>4. Слике и табеле</b>	<b>17</b>
<b>4. Figures and tables</b>	
<b>4.1 Становништво Србије у 2019. Години</b>	<b>18</b>
<b>4.1 Population of Serbia, 2019</b>	

Табела 1. Број становника у областима Србије према полу, 2019. година

Table 1. Population of Serbia by age and sex, 2019

Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2019. година

Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2019

**4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији, 2019. година 20**

**4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death, Serbia, 2019**

Табела 2. Водећи узроци умирања у Србији, 2019. година

Table 2. The most common causes of death, Serbia, 2019

Слика 3. Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ10: I00–99), Србија, 2019. година

Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD10: I00–99), Serbia, 2019

Слика 4. Структура умирања од исхемијских болести срца (МКБ: I20–25), Србија, 2019. година

Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD: I20–25), Serbia, 2019

**4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине 22 пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2019. години**

**4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2019**

Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 3. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 4. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година  
Table 5. Number of new cases of unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
Table 6. Number of new cases of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година  
Table 7. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, и узрасту, Србија, 2019. година  
Table 8. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

**4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2019. година**  
**4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2019**

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година  
Table 9. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
Table 10. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region/administrative district, and age, Serbia, 2019

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2019. година  
Table 11. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, и према узрасту, Србија, 2019. година  
Table 12. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2019. година  
Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, и према узрасту, Србија, 2019. година

Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

**4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по 48 областима и регионима у Србији, 2019. година**

**4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative district and regions, Serbia, 2019**

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2019. година

Figure 5. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019

Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2019. година

Figure 6. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, Serbia, 2019

**4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног 51 коронарног синдрома у Србији, 2019. година**

**4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2019**

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 15. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, и узрасту, Србија, 2019. година

Table 16. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 17. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 18. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 19. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 20. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

**4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2019. година**

**4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2019**

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 21. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 22. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 23. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 24. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2019

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и према узрасту, Србија, 2019. година

Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2019

**4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2019. година**

**4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2019**

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2019. година

Figure 7. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2019. година

Figure 8. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2019

## РЕЦЕНЗИЈА

Штампање извештаја популационог регистра за акутни коронарни синдром (АКС) представља значајан корак у Србији када говоримо о коронарној болести и прекретници 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 учсталости, клиничким карактеристикама, дијагностичким и терапијским процедурама, као и морталитету представљају неоходан 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 популациони 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 трошка вредне 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 ангине 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 десетица и у земљама у развоју (4, 5).

Према подацима Светске здравствене организације (СЗО), просечно годишње у свету од акутног инфаркта миокарда оболи шест 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 оболењем 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 оболења, 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 – РАКС).

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 публиковања 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 10<sup>th</sup> 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, uncertainty 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 постицања 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).

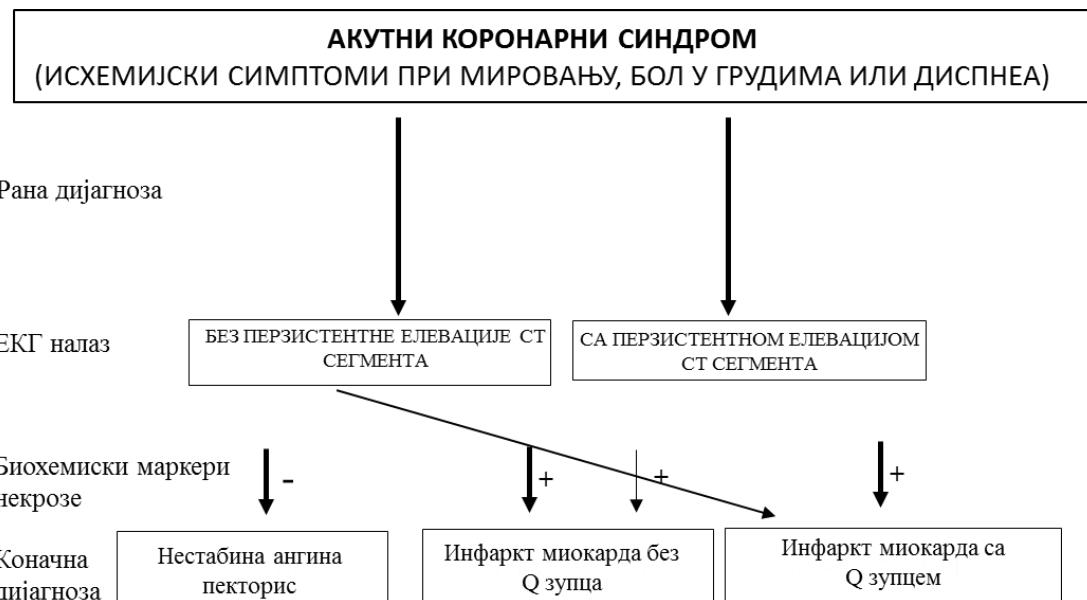
Превођење и штампање препорука је једна од активности Експертског тима, као и њихова стална примена од стране лекара путем редовне континуиране медицинске едукације.

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, аплацираност 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, општих 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 општим 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 2019. године.

Бројиоце стопа инциденције представљају сви новооболели случајеви, а стопе морталитета умрли од АКС за дату 2019. 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**

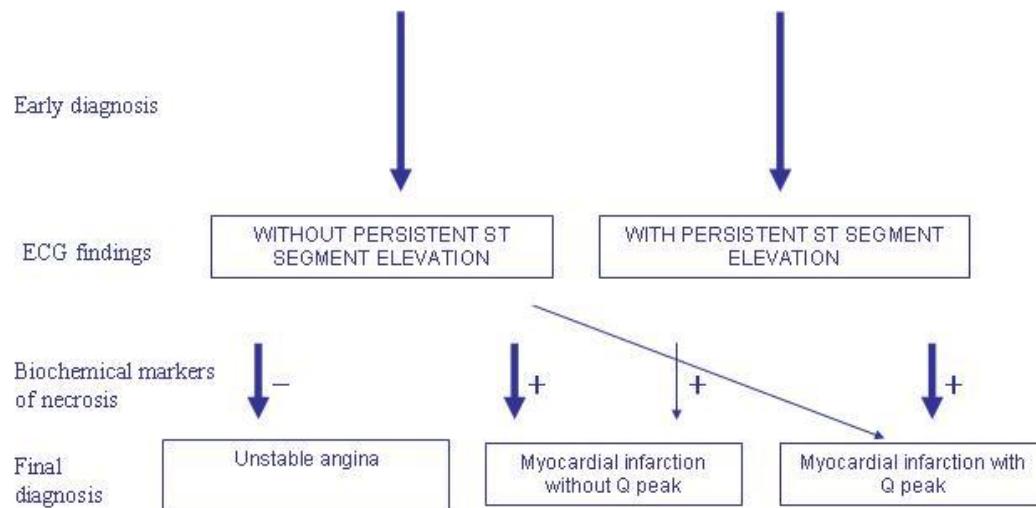
The diagnosis of acute coronary syndrome is established pursuant to the latest recommendations of the European Society of Cardiology (ESC) (19,20).

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).

**ACUTE CORONARY SYNDROME**  
**(ISCHEMIC SYMPTOMS AT REST, CHEST PAIN OR DYSPNEA)**



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 2019 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 2019 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 оболења, 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 **неустабилна ангина пекторис** (МКБ10: I20.0) акутна и нестабилна форма исхемијске болести срца (2).

**Акутни инфаркт миокарда** (МКБ10: I21 и I22) карактерише **иреверзибилна 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).

Нестабилана 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 ( $ACP - W$ ).

#### **4. 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 arteriolae 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. Слике и табеле**

## **4. Figures and tables**

#### **4.1 Становништво Србије у 2019. години**

#### **4.1 Population of Serbia, 2019**

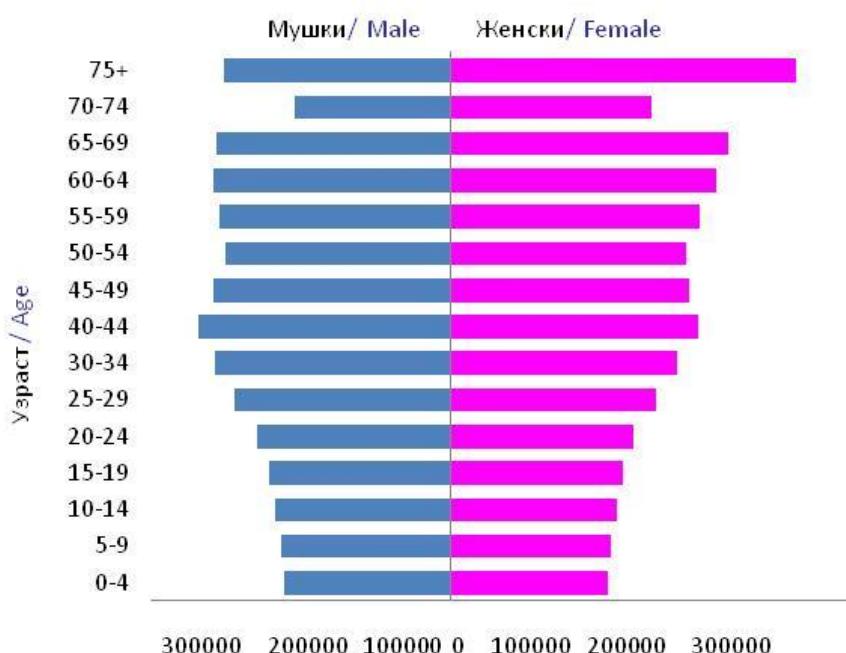
Табела 1. Број становника у окрузима Србије према полу, 2019.\* година  
 Table 1. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2019\*

Територија Регион/Region	Мушки Males	Жене Females	Укупно Total
СРБИЈА (Serbia)	3383732	3561503	6945235
ВОЈВОДИНА (Vojvodina)	903297	948796	1852093
ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА (Central Serbia)	2480435	2612707	5093142
БЕОГРАД (Belgrade)	799857	894199	1694056
Област/ District			
Западнобачка (West Backa)	83805	87249	171054
Јужнобанатска (South Banat)	136504	140889	277393
Јужнобачка (South Backa)	298527	320302	618829
Севернобанатска (North Banat)	66316	69137	135453
Севернобачка (North Backa)	86099	92195	178294
Средњебанатска (Middle Banat)	85401	88472	173873
Сремска (Srem)	146645	150552	297197
Златиборска (Zlatibor)	131739	133899	265638
Колубарска (Kolubara)	80542	81623	162165
Мачванска (Maca)	137619	139941	277560
Моравичка (Moravica)	97500	100990	198490
Поморавска (Morava)	95980	101381	197361
Расинска (Rasina)	109412	112260	221672
Рашка (Raska)	151109	153369	304478
Шумадијска (Sumadija)	137682	143595	281277
Борска (Bor)	54345	56807	111152
Браничевска (Branicevo)	80865	84770	165635
Зајечарска (Zajecar)	52074	54026	106100
Јабланичка (Jablanica)	99383	99357	198740
Нишавска (Nisava)	176893	183601	360494
Пиротска (Pirot)	42457	41242	83699
Подунавска (Danube)	91455	93539	184994
Пчињска (Pcini)	99388	97043	196431
Топличка (Toplica)	42135	41065	83200

\*Процене на дан 30. јуна 2019, Републички завод за статистику, Београд, 2020.

\*Estimate on June 30th, 2019, Republic Statistical Office, Belgrade, 2020

Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2019.\* година  
 Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2019\*



\*Процене на дан 30. јуна 2019, Републички завод за статистику, Београд, 2020.

\*Estimate on June 30th, 2019, Republic Statistical Office, Belgrade, 2020

**4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији,  
2019. година**

**4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death in Serbia, 2019**

Табела 2. Водећи узроци умирања у 2019. години

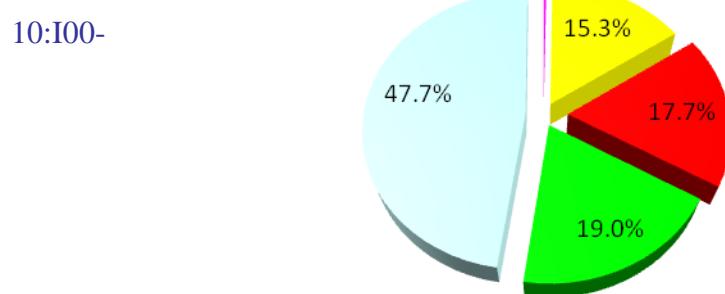
Table 2.The most common causes of death in Serbia, 2019

Водећи узроци умирања/ The most common causes of death	Број (n)/ Number (N)	Учешће (%)/ Proportion (%)
Болести система крвотока/ Cardiaovascular diseases	52663	51.8%
Злоћудни тумори/ Malignant tumors	21607	21.3%
Повреде и тровања/ Injuries 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%
<b>Укупно/ Total</b>	<b>101655</b>	<b>100.0%</b>

Слика 3.Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ 10: I00-I99), Србија, 2019. година

Figure

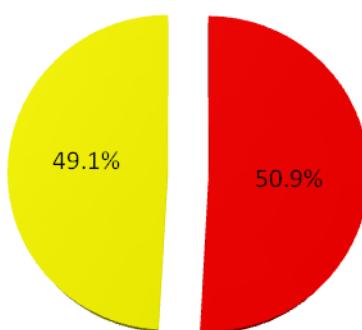
3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD I99), Serbia, 2019



Реуматска болест срца (МКБ10: I00-I09)/ Rheumatic heart disease (ICD10: I00-I09)	0.3%
Хипертензивна болест срца (МКБ10: I10-15)/ Hypertensive heart disease (ICD10: I10-15)	15.3%
Исхемијска болест срца (МКБ10: I20-25)/ Ischaemic heart disease (ICD10: I20-25)	17.7%
Цереброваскуларна болест (МКБ10: I60-69)/ Cerebrovascular disease (ICD10: I60-69)	19.0%
Остале болести система крвотока / Other cardiovascular diseases	47.7%

Слика 4.Структура умирања од исхемијске болести срца (МКБ 10: I20-I25), Србија, 2019. година

Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2019



Акутни коронарни синдром (МКБ10: I20.0, I21, I22)/ Acute coronary syndrome (ICD10: I20.0, I21, I22)	50.9%
Остале исхемијске болести срца (МКБ10: I20.1-20.9, I23, I24, I25)/ Other ischaemic heart diseases (ICD10: I20.1-20.9, I23, I24, I25)	49.1%

**4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2019. години**

**4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2019**

Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 3. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Пол (Sex)	Узраст (Age)									
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	М (Male)	Ж (Female)									
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male)	0	0	0	0	6	14	47	129	343	663
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	3	4	28	74	143
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	2	6	21	64	182	315
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	3	11	36	59
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0	0	0	0	1	4	15	31	99	159
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	2	8	20	27
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0	0	0	0	1	2	6	33	83	156
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	3	16	32
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	5	10
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	4	25	27
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	6
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	3	7	23	51
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	5	7	10
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	4	7	13
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	4	7	13
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	7	9	32
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0	0	0	0	4	8	26	65	161	348
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	1	17	38	84
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	3	6	16	34	98	203
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	10	29	58
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	5	3	8	19
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	1	2	10	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	12	35
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	9	15
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	6
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	2	3	7	23
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0	0	0	0	0	2	1	3	13	32
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	2	7	15	20
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0	0	0	0	0	2	4	11	24	54
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	6	9	18
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	1	2	10	31	63	145
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	7	9	26
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	6	12
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	2	3	13	23
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	4
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	3	4	10	8
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0	0	0	0	1	0	3	7	10	41
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	2	6
Пиротска област (Piot District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	5	6	16
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	4	8	22
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	1	7	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	5	12	41	96	260	507
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	3	3	25	58	111

Табела 3. (наставак)  
Table 3. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
897	1275	1717	1960	1497	2646	5085	76%	5024	76%	5091	76%	11194	64%						
289	413	678	984	968	2740	1632	24%	1625	24%	1633	24%	6325	36%						
430	557	797	920	656	1199	2372	77%	2345	77%	2374	77%	5149	64%						
137	182	295	449	467	1258	723	23%	720	23%	724	23%	2898	36%						
186	264	327	424	267	599	1085	77%	1066	77%	1086	77%	2376	64%						
61	84	122	206	202	605	324	23%	322	23%	325	23%	1338	36%						
244	293	470	496	389	600	1287	76%	1279	76%	1288	76%	2773	64%						
76	98	173	243	265	653	399	24%	398	24%	399	24%	1560	36%						
23	42	48	48	48	75	131	73%	130	73%	131	73%	302	66%						
8	10	23	22	30	56	49	27%	49	27%	49	27%	157	34%						
40	65	108	81	75	140	270	76%	269	76%	270	76%	566	63%						
19	23	31	44	46	161	85	24%	84	24%	85	24%	336	37%						
71	77	123	153	101	164	356	75%	352	75%	357	75%	775	64%						
21	33	52	91	64	167	116	25%	116	25%	116	25%	438	36%						
32	20	51	45	40	45	126	75%	125	75%	126	75%	256	64%						
6	9	20	23	23	58	42	25%	42	25%	42	25%	146	36%						
20	22	36	47	27	44	102	80%	102	80%	102	80%	220	64%						
6	5	11	16	24	58	26	20%	26	20%	26	20%	124	36%						
20	22	36	47	27	44	102	80%	102	80%	102	80%	220	64%						
6	5	11	16	24	58	26	20%	26	20%	26	20%	124	36%						
38	45	68	75	71	88	200	78%	199	78%	200	78%	434	65%						
10	13	25	31	54	95	55	22%	55	22%	55	22%	235	35%						
467	718	920	1040	841	1447	2713	75%	2679	75%	2717	75%	6045	64%						
152	231	383	535	501	1482	909	25%	905	25%	909	25%	3427	36%						
267	455	592	648	487	814	1671	75%	1649	74%	1674	75%	3623	64%						
92	130	250	337	307	791	571	25%	569	26%	571	25%	2006	36%						
32	52	62	65	49	59	181	77%	176	77%	182	77%	355	63%						
12	13	26	37	32	88	54	23%	54	23%	54	23%	211	37%						
15	31	41	54	31	115	106	77%	104	77%	107	78%	307	62%						
4	7	13	20	15	124	31	23%	31	23%	31	22%	190	38%						
46	77	78	102	83	122	252	75%	251	75%	252	75%	559	65%						
16	24	30	39	49	124	85	25%	85	25%	85	25%	297	35%						
25	26	47	53	39	84	124	73%	124	74%	124	73%	300	62%						
10	9	17	27	25	87	45	27%	44	26%	45	27%	184	38%						
23	36	49	54	44	71	144	79%	141	79%	145	79%	314	68%						
4	7	18	23	32	56	38	21%	38	21%	38	21%	149	32%						
24	50	49	75	65	104	174	82%	171	82%	174	82%	418	68%						
3	9	22	36	34	90	39	18%	38	18%	39	18%	199	32%						
35	61	67	62	56	116	207	73%	205	73%	207	73%	441	65%						
13	16	30	31	41	84	77	27%	77	27%	77	27%	233	35%						
67	122	199	183	120	143	483	71%	477	70%	483	71%	929	63%						
30	45	94	124	79	138	202	29%	202	30%	202	29%	543	37%						
200	263	328	392	354	633	1042	76%	1030	75%	1043	76%	2422	63%						
60	101	133	198	194	691	338	24%	336	25%	338	24%	1421	37%						
18	30	28	37	36	38	97	76%	96	76%	97	76%	208	63%						
6	7	15	17	13	61	31	24%	30	24%	31	24%	122	37%						
26	36	39	62	63	85	142	75%	140	74%	142	75%	352	62%						
11	17	13	34	38	99	48	25%	48	26%	48	25%	219	38%						
13	24	23	45	34	55	71	78%	71	78%	71	78%	205	66%						
2	6	10	15	15	56	20	22%	20	22%	20	22%	106	34%						
19	29	25	35	28	56	98	76%	95	75%	98	76%	217	62%						
4	9	15	27	16	57	31	24%	31	25%	31	24%	131	38%						
41	39	91	85	68	176	232	75%	229	75%	233	75%	562	63%						
16	26	27	37	51	168	78	25%	77	25%	78	25%	334	37%						
11	20	17	23	21	39	62	71%	61	71%	62	71%	145	63%						
2	7	11	12	9	41	25	29%	25	29%	25	29%	87	38%						
32	40	39	46	29	44	138	77%	138	77%	138	77%	257	65%						
8	11	19	19	21	59	42	23%	42	23%	42	23%	141	35%						
29	28	34	35	43	97	125	80%	125	80%	125	80%	300	64%						
5	9	14	20	10	104	32	20%	32	20%	32	20%	166	36%						
11	17	32	24	32	43	77	71%	75	71%	77	71%	176	60%						
6	9	9	17	21	46	31	29%	31	29%	31	29%	115	40%						
653	982	1247	1464	1108	2046	3798	75%	3745	75%	3803	76%	8421	64%						
213	315	505	741	703	2087	1233	25%	1227	25%	1234	24%	4765	36%						

Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
 Table 4. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	7	17	51	157	417	806
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	3	6	24	75	218	374
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	2	4	17	39	119	186
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	1	2	7	36	99	188
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	4	8	13
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	2	5	29	33
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	1	3	7	24	60
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	1	0	5	9	15
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	4	9	15
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	4	9	15
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	1	7	11	37
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	4	11	27	82	199	432
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	3	7	17	44	127	261
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	1	0	5	3	8	22
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	1	1	1	3	14	7
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	1	3	17	45
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	11	21
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	1	1	2	5	9	28
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	3	1	4	14	34
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	2	7	21	32
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	2	4	17	33	72
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	1	4	10	38	72	171
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	2	0	2	6	14
Браничевска област (Braničevo District)	0	0	0	0	0	0	2	5	14	27
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	9
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	3	5	11	9
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	1	1	3	7	12	47
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	1	4	4	10
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	6	7	18
Пчињска област (Pčinj District)	0	0	0	0	0	0	0	4	9	25
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	1	1	3	7	12
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	6	15	44	121	318	618

Табела 4. (наставак)

Table 4. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	25-64		35-64		0-64		0-75+	
						Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1186	1688	2395	2944	2465	5386	6717	100%	6649	100%	6724	100%	17519	100%
567	739	1092	1369	1123	2457	3095	100%	3065	100%	3098	100%	8047	100%
247	348	449	630	469	1204	1409	100%	1388	100%	1411	100%	3714	100%
320	391	643	739	654	1253	1686	100%	1677	100%	1687	100%	4333	100%
31	52	71	70	78	131	180	100%	179	100%	180	100%	459	100%
59	88	139	125	121	301	355	100%	353	100%	355	100%	902	100%
92	110	175	244	165	331	472	100%	468	100%	473	100%	1213	100%
38	29	71	68	63	103	168	100%	167	100%	168	100%	402	100%
26	27	47	63	51	102	128	100%	128	100%	128	100%	344	100%
26	27	47	63	51	102	128	100%	128	100%	128	100%	344	100%
48	58	93	106	125	183	255	100%	254	100%	255	100%	669	100%
619	949	1303	1575	1342	2929	3622	100%	3584	100%	3626	100%	9472	100%
359	585	842	985	794	1605	2242	100%	2218	100%	2245	100%	5629	100%
44	65	88	102	81	147	235	100%	230	100%	236	100%	566	100%
19	38	54	74	46	239	137	100%	135	100%	138	100%	497	100%
62	101	108	141	132	246	337	100%	336	100%	337	100%	856	100%
35	35	64	80	64	171	169	100%	168	100%	169	100%	484	100%
27	43	67	77	76	127	182	100%	179	100%	183	100%	463	100%
27	59	71	111	99	194	213	100%	209	100%	213	100%	617	100%
48	77	97	93	97	200	284	100%	282	100%	284	100%	674	100%
97	167	293	307	199	281	685	100%	679	100%	685	100%	1472	100%
260	364	461	590	548	1324	1380	100%	1366	100%	1381	100%	3843	100%
24	37	43	54	49	99	128	100%	126	100%	128	100%	330	100%
37	53	52	96	101	184	190	100%	188	100%	190	100%	571	100%
15	30	33	60	49	111	91	100%	91	100%	91	100%	311	100%
23	38	40	62	44	113	129	100%	126	100%	129	100%	348	100%
57	65	118	122	119	344	310	100%	306	100%	311	100%	896	100%
13	27	28	35	30	80	87	100%	86	100%	87	100%	232	100%
40	51	58	65	50	103	180	100%	180	100%	180	100%	398	100%
34	37	48	55	53	201	157	100%	157	100%	157	100%	466	100%
17	26	41	41	53	89	108	100%	106	100%	108	100%	291	100%
866	1297	1752	2205	1811	4133	5031	100%	4972	100%	5037	100%	13186	100%

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 5. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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)	Ж (Female)	0	0	0	0	4	8	21	38	74	138
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	3	4	12	23	45
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	7	7	20
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	2	6	7	16
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Сремска област (Srem District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	1
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	5	17	26	51	93
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	8	11	17	35
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6
Мачванска област (Maca District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	6	4	9
Рашка област (Raska District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	3	2	5	2
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	4	9	15	34	58
Борска област (Bor District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	0	3	13
Браничевска област (Braničevo District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	4	6	10
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	2	5	7
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	1	3	5	8	11	18
Пиротска област (Pirot District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
Пчињска област (Pčinj District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	Ж (Female)	0	0	0	0	4	6	19	32	67	122

Табела 5. (наставак)

Table 5. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
235	369	496	702	521	647	1379	61%	1350	61%	1383	61%	3253	57%						
139	250	341	484	401	668	891	39%	874	39%	891	39%	2444	43%						
92	135	190	263	188	223	504	66%	497	66%	506	67%	1180	61%						
39	80	98	149	126	227	254	34%	251	34%	254	33%	756	39%						
62	64	122	197	129	154	302	67%	299	67%	304	67%	784	64%						
21	41	58	92	81	124	149	33%	147	33%	149	33%	446	36%						
30	71	68	66	59	69	202	66%	198	66%	202	66%	396	56%						
18	39	40	57	45	103	105	34%	104	34%	105	34%	310	44%						
6	8	7	7	3	9	22	69%	22	69%	22	69%	41	55%						
2	3	3	6	5	12	10	31%	10	31%	10	31%	33	45%						
3	17	17	14	13	13	46	78%	44	77%	46	78%	86	66%						
3	7	3	10	9	12	13	22%	13	23%	13	22%	44	34%						
3	6	7	13	11	11	23	58%	22	58%	23	58%	58	59%						
5	4	6	6	3	14	17	43%	16	42%	17	43%	40	41%						
3	10	6	5	8	12	22	69%	21	68%	22	69%	47	54%						
0	2	7	7	7	16	10	31%	10	32%	10	31%	40	46%						
7	10	12	9	6	7	33	59%	33	59%	33	59%	55	52%						
3	11	8	8	6	13	23	41%	23	41%	23	41%	50	48%						
7	10	12	9	6	7	33	59%	33	59%	33	59%	55	52%						
3	11	8	8	6	13	23	41%	23	41%	23	41%	50	48%						
1	10	7	9	12	10	23	72%	23	72%	23	72%	54	50%						
2	1	5	12	9	23	9	28%	9	28%	9	28%	53	50%						
143	234	306	439	333	424	875	58%	853	58%	877	58%	2073	55%						
100	170	243	335	275	441	637	42%	623	42%	637	42%	1688	45%						
50	78	114	147	113	136	314	62%	305	61%	315	62%	711	57%						
35	48	80	113	86	144	193	38%	191	39%	193	38%	536	43%						
1	2	4	6	5	10	8	53%	8	53%	8	53%	29	59%						
2	1	4	3	2	8	7	47%	7	47%	7	47%	20	41%						
5	9	14	13	6	6	36	86%	36	86%	36	86%	61	74%						
2	2	1	4	5	6	6	14%	6	14%	6	14%	21	26%						
2	11	14	19	20	27	37	65%	36	64%	37	65%	103	56%						
1	6	10	13	14	35	20	35%	20	36%	20	35%	82	44%						
4	6	12	17	13	7	36	61%	33	59%	36	61%	73	58%						
3	8	6	12	7	11	23	39%	23	41%	23	39%	53	42%						
3	13	16	22	20	19	37	57%	37	58%	37	57%	98	54%						
3	6	15	25	14	15	28	43%	27	42%	28	43%	82	46%						
14	17	22	33	23	30	73	57%	72	57%	73	57%	159	53%						
15	12	19	27	26	34	56	43%	55	43%	56	43%	143	47%						
19	18	28	33	22	27	78	61%	74	60%	79	62%	161	57%						
7	12	24	27	17	28	49	39%	49	40%	49	38%	121	43%						
2	2	4	4	4	10	9	69%	9	69%	9	69%	27	66%						
2	1	1	2	1	7	4	31%	4	31%	4	31%	14	34%						
93	156	192	292	220	288	561	56%	548	56%	562	56%	1362	54%						
65	122	163	222	189	297	444	44%	432	44%	444	44%	1152	46%						
11	23	17	37	21	42	69	63%	67	63%	69	63%	169	60%						
4	13	19	13	11	48	40	37%	40	37%	40	37%	112	40%						
7	13	23	27	21	16	63	54%	63	55%	63	54%	127	51%						
5	14	19	18	23	30	53	46%	52	45%	53	46%	124	49%						
8	21	18	21	19	29	53	70%	52	69%	53	70%	122	61%						
1	9	8	17	20	17	23	30%	23	31%	23	30%	77	39%						
14	20	19	40	20	27	62	61%	62	61%	62	61%	149	56%						
4	12	16	28	19	28	40	39%	39	39%	40	39%	115	44%						
38	52	83	117	90	140	218	48%	210	48%	219	48%	566	49%						
45	57	75	113	90	148	233	52%	224	52%	233	52%	584	51%						
9	5	3	7	18	9	18	64%	18	64%	18	64%	52	68%						
1	8	1	4	2	9	10	36%	10	36%	10	36%	25	32%						
0	3	7	15	8	4	16	62%	16	62%	16	62%	43	61%						
1	3	6	7	7	3	10	38%	10	38%	10	38%	27	39%						
2	11	9	16	11	4	27	64%	27	64%	27	64%	58	63%						
1	2	9	11	7	1	15	36%	15	36%	15	36%	34	37%						
4	8	13	12	12	17	35	64%	33	63%	35	64%	76	58%						
3	4	10	11	10	13	20	36%	19	37%	20	36%	54	42%						
205	298	428	636	462	578	1177	60%	1152	60%	1181	60%	2857	57%						
121	211	301	427	356	565	786	40%	770	40%	786	40%	2134	43%						

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 6. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	4	10	36	59	120	215
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	2	3	7	19	30	65
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	2	1	4	11	23	44
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	2	3	8	7	21
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	5
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	2	7	29	40	90	150
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	1	10	15	23	53
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	1	1	5	6
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	3	3	2	12
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	7
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	2	7	6	15
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	1	3	3	8	4
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	1	6	19	25	67	97
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	1	1	0	4	16
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	1	6	11	17
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	1	1	5	4
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	1	0	9	7
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	1	5	12	16	30	38
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	2
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	3	0	3	7
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	4	8	33	51	113	194

Табела 6. (наставак)

Table 6. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)									
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64	35-64	0-64	0-75+
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%				
374	619	837	1186	922	1315	2270	100%	2224	100%	2274	100%	5697	100%		
131	215	288	412	314	450	758	100%	748	100%	760	100%	1936	100%		
83	105	180	289	210	278	451	100%	446	100%	453	100%	1230	100%		
48	110	108	123	104	172	307	100%	302	100%	307	100%	706	100%		
8	11	10	13	8	21	32	100%	32	100%	32	100%	74	100%		
6	24	20	24	22	25	59	100%	57	100%	59	100%	130	100%		
8	10	13	19	14	25	40	100%	38	100%	40	100%	98	100%		
3	12	13	12	15	28	32	100%	31	100%	32	100%	87	100%		
10	21	20	17	12	20	56	100%	56	100%	56	100%	105	100%		
10	21	20	17	12	20	56	100%	56	100%	56	100%	105	100%		
3	11	12	21	21	33	32	100%	32	100%	32	100%	107	100%		
243	404	549	774	608	865	1512	100%	1476	100%	1514	100%	3761	100%		
85	126	194	260	199	280	507	100%	496	100%	508	100%	1247	100%		
3	3	8	9	7	18	15	100%	15	100%	15	100%	49	100%		
7	11	15	17	11	12	42	100%	42	100%	42	100%	82	100%		
3	17	24	32	34	62	57	100%	56	100%	57	100%	185	100%		
7	14	18	29	20	18	59	100%	56	100%	59	100%	126	100%		
6	19	31	47	34	34	65	100%	64	100%	65	100%	180	100%		
29	29	41	60	49	64	129	100%	127	100%	129	100%	302	100%		
26	30	52	60	39	55	127	100%	123	100%	128	100%	282	100%		
4	3	5	6	5	17	13	100%	13	100%	13	100%	41	100%		
158	278	355	514	409	585	1005	100%	980	100%	1006	100%	2514	100%		
15	36	36	50	32	90	109	100%	107	100%	109	100%	281	100%		
12	27	42	45	44	46	116	100%	115	100%	116	100%	251	100%		
9	30	26	38	39	46	76	100%	75	100%	76	100%	199	100%		
18	32	35	68	39	55	102	100%	101	100%	102	100%	264	100%		
83	109	158	230	180	288	451	100%	434	100%	452	100%	1150	100%		
10	13	4	11	20	18	28	100%	28	100%	28	100%	77	100%		
1	6	13	22	15	7	26	100%	26	100%	26	100%	70	100%		
3	13	18	27	18	5	42	100%	42	100%	42	100%	92	100%		
7	12	23	23	22	30	55	100%	52	100%	55	100%	130	100%		
326	509	729	1063	818	1143	1963	100%	1922	100%	1967	100%	4991	100%		

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 7. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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
		М (Male)	Ж (Female)	М (Male)	Ж (Female)	М (Male)	Ж (Female)	М (Male)	Ж (Female)	М (Male)	Ж (Female)
Република Србија (Republic of Serbia)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	10	22	68	167	417	801
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	4	9	25	76	205	360
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	6	18	43	79
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	4	8	39	90	172
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	5	16	37
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	1	4	25	34
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	4	7	25	55
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	5	9	10
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	6	7	15
Сремска област (Srem District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	8	12	33
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	6	13	43	91	212	441
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	4	7	24	45	115	238
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	5	3	8	20
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	1	3	11	11
Мачванска област (Macva District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	4	16	39
Моравичка област (Moravica District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	12
Поморавска област (Morava District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	2	3	8	27
Расинска област (Rasina District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	2	9	17	41
Рашка област (Raska District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	5	9	20	22
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	4	11	24	55
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	2	6	19	46	97	203
Борска област (Bor District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	1	2	9	25
Браничевска област (Braničevo District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	2	7	19	33
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	2	4	10
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	4	14	13
Нишавска област (Nisava District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	2	3	8	15	21	59
Пиротска област (Pirot District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	4	2	8
Подунавска област (Danube District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	6	9	18
Пчињска област (Pčinj District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	5	10	24
Топличка област (Toplica District)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	3	1	9	13
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	9	18	60	128	327	629

Табела 7. (наставак)

Table7. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
1132	1644	2213	2662	2018	3293	6464	72%	6374	72%	6474	72%	14447	62%						
428	663	1019	1468	1369	3408	2523	28%	2499	28%	2524	28%	8769	38%						
522	692	987	1183	844	1422	2876	75%	2842	75%	2880	75%	6329	63%						
176	262	393	598	593	1485	977	25%	971	25%	978	25%	3654	37%						
248	328	449	621	396	753	1387	75%	1365	74%	1390	75%	3160	64%						
82	125	180	298	283	729	473	25%	469	26%	474	25%	1784	36%						
274	364	538	562	448	669	1489	75%	1477	75%	1490	75%	3169	63%						
94	137	213	300	310	756	504	25%	502	25%	504	25%	1870	37%						
29	50	55	55	51	84	153	72%	152	72%	153	72%	343	64%						
10	13	26	28	35	68	59	28%	59	28%	59	28%	190	36%						
43	82	125	95	88	153	316	76%	313	76%	316	76%	652	63%						
22	30	34	54	55	173	98	24%	97	24%	98	24%	380	37%						
74	83	130	166	112	175	379	74%	374	74%	380	74%	833	64%						
26	37	58	97	67	181	133	26%	132	26%	133	26%	478	36%						
35	30	57	50	48	57	148	74%	146	74%	148	74%	303	62%						
6	11	27	30	30	74	52	26%	52	26%	52	26%	186	38%						
27	32	48	56	33	51	135	73%	135	73%	135	73%	275	61%						
9	16	19	24	30	71	49	27%	49	27%	49	27%	174	39%						
27	32	48	56	33	51	135	73%	135	73%	135	73%	275	61%						
9	16	19	24	30	71	49	27%	49	27%	49	27%	174	39%						
39	55	75	84	83	98	223	78%	222	78%	223	78%	488	63%						
12	14	30	43	63	118	64	22%	64	22%	64	22%	288	37%						
610	952	1226	1479	1174	1871	3588	70%	3532	70%	3594	70%	8118	61%						
252	401	626	870	776	1923	1546	30%	1528	30%	1546	30%	5115	39%						
317	533	706	795	600	950	1985	72%	1954	72%	1989	72%	4334	63%						
127	178	330	450	393	935	764	28%	760	28%	764	28%	2542	37%						
33	54	66	71	54	69	189	76%	184	75%	190	76%	384	62%						
14	14	30	40	34	96	61	24%	61	25%	61	24%	231	38%						
20	40	55	67	37	121	142	79%	140	79%	143	79%	368	64%						
6	9	14	24	20	130	37	21%	37	21%	37	21%	211	36%						
48	88	92	121	103	149	289	73%	287	73%	289	73%	662	64%						
17	30	40	52	63	159	105	27%	105	27%	105	27%	379	36%						
29	32	59	70	52	91	160	70%	157	70%	160	70%	373	61%						
13	17	23	39	32	98	68	30%	67	30%	68	30%	237	39%						
26	49	65	76	64	90	181	73%	178	73%	182	73%	412	64%						
7	13	33	48	46	71	66	27%	65	27%	66	27%	231	36%						
38	67	71	108	88	134	247	72%	243	72%	247	72%	577	63%						
18	21	41	63	60	124	95	28%	93	28%	95	28%	342	37%						
54	79	95	95	78	143	285	69%	279	69%	286	69%	602	63%						
20	28	54	58	58	112	126	31%	126	31%	126	31%	354	37%						
69	124	203	187	124	153	492	70%	486	70%	492	70%	956	63%						
32	46	95	126	80	145	206	30%	206	30%	206	30%	557	37%						
293	419	520	684	574	921	1603	67%	1578	67%	1605	67%	3784	60%						
125	223	296	420	383	988	782	33%	768	33%	782	33%	2573	40%						
29	53	45	74	57	80	166	70%	163	70%	166	70%	377	62%						
10	20	34	30	24	109	71	30%	70	30%	71	30%	234	38%						
33	49	62	89	84	101	205	67%	203	67%	205	67%	479	58%						
16	31	32	52	61	129	101	33%	100	33%	101	33%	343	42%						
21	45	41	66	53	84	124	74%	123	74%	124	74%	327	64%						
3	15	18	32	35	73	43	26%	43	26%	43	26%	183	36%						
33	49	44	75	48	83	160	69%	157	69%	160	69%	366	60%						
8	21	31	55	35	85	71	31%	70	31%	71	31%	246	40%						
79	91	174	202	158	316	450	59%	439	59%	452	59%	1128	55%						
61	83	102	150	141	316	311	41%	301	41%	311	41%	918	45%						
20	25	20	30	39	48	80	70%	79	69%	80	70%	197	64%						
3	15	12	16	11	50	35	30%	35	31%	35	30%	112	36%						
32	43	46	61	37	48	154	75%	154	75%	154	75%	300	64%						
9	14	25	26	28	62	52	25%	52	25%	52	25%	168	36%						
31	39	43	51	54	101	152	76%	152	76%	152	76%	358	64%						
6	11	23	31	17	105	47	24%	47	24%	47	24%	200	36%						
15	25	45	36	44	60	112	69%	108	68%	112	69%	252	60%						
9	13	19	28	31	59	51	31%	50	32%	51	31%	169	40%						
858	1280	1675	2100	1570	2624	4975	71%	4897	71%	4984	71%	11278	62%						
334	526	806	1168	1059	2652	2019	29%	1997	29%	2020	29%	6899	38%						

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 8. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	11	27	87	216	537	1021
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	5	9	31	94	248	439
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	4	5	21	50	142	230
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	1	4	10	44	106	209
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	6	8	14
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	2	2	5	29	40
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	1	5	7	26	65
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	1	1	6	11	15
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	6	9	18
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	6	9	18
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	1	8	14	39
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	6	18	56	122	289	582
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	4	8	27	59	150	314
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	1	0	5	3	8	23
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	1	1	1	4	15	14
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	2	4	22	51
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	4	5	33
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	1	1	3	5	10	35
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	3	3	11	20	49
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	1	5	10	29	36
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	2	4	17	33	73
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	2	10	29	63	139	268
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	3	1	2	10	30
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	3	11	25	44
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	1	3	7	13
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	4	5	20	16
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	2	6	15	23	42	85
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	1	4	4	11
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	7	10	20
Пчињска област (Pcini District)	0	0	0	0	0	0	0	5	11	30
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	1	4	3	10	19
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	10	23	77	172	431	812

Табела 8. (наставак)

Table 8. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1560	2307	3232	4130	3387	6701	8987	100%	8873	100%	8998	100%	23216	100%						
698	954	1380	1781	1437	2907	3853	100%	3813	100%	3858	100%	9983	100%						
330	453	629	919	679	1482	1860	100%	1834	100%	1864	100%	4944	100%						
368	501	751	862	758	1425	1993	100%	1979	100%	1994	100%	5039	100%						
39	63	81	83	86	152	212	100%	211	100%	212	100%	533	100%						
65	112	159	149	143	326	414	100%	410	100%	414	100%	1032	100%						
100	120	188	263	179	356	512	100%	506	100%	513	100%	1311	100%						
41	41	84	80	78	131	200	100%	198	100%	200	100%	489	100%						
36	48	67	80	63	122	184	100%	184	100%	184	100%	449	100%						
36	48	67	80	63	122	184	100%	184	100%	184	100%	449	100%						
51	69	105	127	146	216	287	100%	286	100%	287	100%	776	100%						
862	1353	1852	2349	1950	3794	5134	100%	5060	100%	5140	100%	13233	100%						
444	711	1036	1245	993	1885	2749	100%	2714	100%	2753	100%	6876	100%						
47	68	96	111	88	165	250	100%	245	100%	251	100%	615	100%						
26	49	69	91	57	251	179	100%	177	100%	180	100%	579	100%						
65	118	132	173	166	308	394	100%	392	100%	394	100%	1041	100%						
42	49	82	109	84	189	228	100%	224	100%	228	100%	610	100%						
33	62	98	124	110	161	247	100%	243	100%	248	100%	643	100%						
56	88	112	171	148	258	342	100%	336	100%	342	100%	919	100%						
74	107	149	153	136	255	411	100%	405	100%	412	100%	956	100%						
101	170	298	313	204	298	698	100%	692	100%	698	100%	1513	100%						
418	642	816	1104	957	1909	2385	100%	2346	100%	2387	100%	6357	100%						
39	73	79	104	81	189	237	100%	233	100%	237	100%	611	100%						
49	80	94	141	145	230	306	100%	303	100%	306	100%	822	100%						
24	60	59	98	88	157	167	100%	166	100%	167	100%	510	100%						
41	70	75	130	83	168	231	100%	227	100%	231	100%	612	100%						
140	174	276	352	299	632	761	100%	740	100%	763	100%	2046	100%						
23	40	32	46	50	98	115	100%	114	100%	115	100%	309	100%						
41	57	71	87	65	110	206	100%	206	100%	206	100%	468	100%						
37	50	66	82	71	206	199	100%	199	100%	199	100%	558	100%						
24	38	64	64	75	119	163	100%	158	100%	163	100%	421	100%						
1192	1806	2481	3268	2629	5276	6994	100%	6894	100%	7004	100%	18177	100%						

**4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2019. година**

**4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2019**

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становници према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 9. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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
		0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	6.5	19.9	51.9	135.9	280.6
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	1.8	11.6	29.9	60.3
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.5	16.7	47.3	136.1	262.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	3.1	11.4	29.5	44.6
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	3.4	9.2	48.2	120.0	247.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	4.7	24.5	51.7
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	33.6	80.7	169.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	52.2	52.8	
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	40.0	242.4	278.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	10.8	41.5	65.1
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	13.0	29.0	96.4	244.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	42.4
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	0.0	103.5	144.2	215.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	113.4
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.9	101.8	216.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.9	34.5
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	110.9	220.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6	35.4
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	63.9	83.8	316.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.2	50.6
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	7.6	23.5	57.3	135.6	299.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	1.0	16.0	33.3	73.2
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	10.4	26.0	53.3	146.8	316.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	16.7	45.0	90.4	
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	59.4	35.9	91.7	211.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	20.8	18.7	36.9	177.1	92.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	75.7	37.3
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	32.4	122.0	364.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.2	105.6
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.7	130.6	228.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	0.0	29.9	89.3
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	16.6	32.7	47.3	103.5	352.8
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.9	30.5	74.1
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	15.0	42.5	161.4	412.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	0.0	14.9	13.1	26.2	
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	66.6	140.2	199.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.6	117.7
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	42.0	106.1	236.2	576.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4	92.1	194.7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	4.2	20.4	62.5	121.2	279.1
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	15.1	18.1	51.4
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	0.0	58.6	158.4	305.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	0.0	0.0	0.0	0.0	51.8
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	58.0	228.5	384.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.7	18.2	68.5
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	27.7	245.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	30.3	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	62.9	144.4	113.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	15.1	14.6
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	24.4	55.2	76.5	333.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	0.0	0.0	15.7	48.8
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	149.3	72.2	242.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.4	110.7
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.8	90.1	247.8
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	15.9	32.7
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.8	119.4	322.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	44.8
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	38.6	39.4	253.6	245.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	89.6	0.0	183.2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	7.7	24.0	53.2	141.9	292.8
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	1.8	14.1	31.9	63.3

Табела 9. (наставак)

Table 9. (continued)

Узраст (Age)							Инциденција (Incidence)																
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64			0-75+		
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W			
397.6	553.9	724.1	837.6	962.9	1168.6	270.2	248.9	224.0	351.2	333.5	319.7	183.9	148.4	108.7	330.8	241.3	168.8	123.1	166.2	255.3	355.4	485.1	795.0
381.2	493.1	694.6	832.6	884.7	1172.5	245.9	233.5	210.6	321.4	313.3	301.0	167.6	139.2	102.1	302.3	230.7	161.0	114.2	143.8	219.6	323.2	456.4	745.3
369.5	539.9	646.0	828.4	772.8	1193.9	241.0	238.4	215.0	315.2	318.2	305.3	163.6	142.2	104.2	297.1	230.6	161.1	109.5	145.4	194.5	303.9	414.5	756.7
390.7	457.4	733.0	836.1	982.3	1151.9	250.1	229.1	206.4	326.8	309.0	297.0	171.2	136.6	100.1	307.0	230.5	160.8	118.3	142.5	241.6	341.7	494.5	735.0
372.5	649.3	772.2	791.4	1150.3	1392.8	274.8	235.3	207.9	352.1	316.6	298.4	192.1	140.1	100.6	360.4	246.6	168.1	125.8	149.5	338.3	310.2	537.6	593.6
433.4	670.7	1057.2	849.6	1181.1	1746.5	350.3	308.4	278.0	454.8	417.2	401.4	239.8	183.7	134.5	414.6	302.7	209.1	204.4	226.4	281.6	401.8	556.0	1210.3
357.3	401.0	648.5	855.5	852.5	1020.0	209.2	205.0	184.9	277.4	275.4	264.7	141.3	122.5	90.0	259.6	209.7	146.8	101.0	154.1	234.7	406.5	386.2	621.1
318.8	344.2	574.7	801.1	688.4	912.1	210.3	187.8	170.1	274.6	255.2	246.9	144.1	111.8	82.3	257.6	188.7	132.6	95.2	75.2	157.3	228.8	436.8	662.5
340.7	354.0	589.3	836.2	746.7	874.8	206.8	190.7	172.2	270.9	259.1	250.0	142.0	113.6	83.3	255.5	191.9	135.0	96.0	73.4	155.7	235.4	477.6	632.7
369.1	412.7	603.0	756.3	1070.7	1000.2	238.6	214.9	194.4	309.5	290.3	280.3	164.9	128.0	94.1	296.0	216.3	151.6	95.6	112.6	206.3	266.6	634.8	670.5
414.0	612.5	751.7	842.0	1034.3	1165.5	295.9	264.1	237.4	382.3	353.3	338.1	201.0	157.6	115.2	359.7	251.6	176.4	132.3	189.4	291.9	387.9	515.4	842.7
426.8	684.0	839.8	925.8	1116.8	1200.6	325.3	286.0	257.0	418.1	382.1	365.3	220.2	170.7	124.8	384.8	270.5	190.2	142.7	185.0	326.5	431.7	585.6	824.3
348.1	512.5	605.8	658.6	798.3	593.1	251.1	213.7	191.1	316.2	279.8	266.0	172.0	128.3	93.6	269.5	188.2	134.7	125.5	122.8	241.8	337.6	434.8	648.9
264.0	485.1	649.4	891.5	843.5	1811.6	235.4	196.7	177.2	298.2	260.2	248.2	166.0	118.9	87.7	381.2	239.3	161.4	70.0	108.4	192.1	312.6	334.2	1415.5
476.5	743.1	721.2	987.9	1313.9	1396.2	328.0	285.1	253.8	421.7	385.5	366.3	224.5	169.8	122.8	406.2	285.9	198.0	163.4	219.6	259.1	341.7	978.8	113.5
385.5	360.2	623.6	692.0	868.2	1079.4	233.2	202.0	182.3	300.9	274.5	264.6	159.9	120.3	88.2	307.7	204.0	141.7	145.5	119.0	204.0	311.7	462.8	778.3
367.3	552.1	676.9	722.6	870.4	896.8	278.2	247.9	224.5	355.6	328.0	315.3	192.0	149.0	110.2	327.2	223.5	159.5	61.0	99.9	227.8	270.0	509.0	467.6
331.3	672.8	582.9	834.0	1095.4	1187.4	295.1	262.4	238.2	372.1	348.3	334.7	203.0	156.3	115.3	382.0	252.8	177.9	40.8	115.4	242.9	360.7	497.4	717.4
371.4	662.7	726.4	693.7	1004.8	1336.1	260.9	248.9	221.6	347.1	334.7	317.9	161.8	148.2	107.2	291.8	243.3	167.3	137.1	165.1	292.5	307.0	603.8	732.1
777.2	1319.9	1855.3	1712.8	1868.9	1485.9	630.7	557.1	500.8	815.5	745.3	712.9	435.3	331.7	242.3	674.7	479.3	343.9	329.0	439.8	788.5	1031.3	1015.8	1000.3
398.1	518.7	632.0	732.5	938.8	1123.2	258.5	235.3	211.7	336.2	315.3	302.3	176.4	140.3	102.6	327.7	227.3	158.7	118.9	195.2	243.4	330.7	433.2	864.8
498.1	764.3	655.6	870.6	1103.6	869.6	327.5	287.1	256.5	418.5	384.8	364.7	228.4	171.0	124.1	382.7	254.9	181.0	157.5	164.0	324.3	335.9	325.8	909.9
485.6	683.4	705.5	966.6	1373.4	1341.5	329.0	301.8	272.1	424.2	403.1	387.3	223.5	179.7	131.6	435.3	293.5	205.7	202.9	309.7	217.7	460.4	630.9	991.1
384.4	642.2	587.3	1028.1	985.5	1045.0	256.5	218.8	192.3	326.6	297.3	279.1	182.1	130.3	93.0	393.7	228.4	158.0	57.6	157.7	228.5	278.0	371.4	728.0
271.5	392.6	362.5	494.4	580.1	753.2	180.2	163.1	146.3	228.3	213.2	203.3	122.4	97.1	70.8	218.3	153.7	107.3	58.3	125.8	216.0	357.3	292.0	561.0
347.8	339.7	751.8	670.6	744.7	1234.4	239.3	220.0	201.0	311.9	294.6	287.0	165.4	131.8	98.1	317.7	215.8	150.9	130.5	211.9	208.5	475.2	870.6	79.7
358.8	610.3	506.3	683.1	860.0	895.5	268.4	230.3	205.8	338.1	306.4	291.6	192.0	137.1	99.6	341.5	211.0	148.2	71.4	229.1	342.1	340.3	777.3	118.6
537.8	660.9	570.8	662.1	679.2	766.8	272.7	254.6	224.7	359.6	346.0	326.1	185.2	151.6	108.7	281.0	212.5	149.9	131.2	168.7	252.0	240.8	648.7	86.0
411.9	430.2	556.6	654.9	1234.2	1872.9	226.8	221.6	200.1	311.7	301.1	290.4	146.4	132.0	96.8	301.8	255.6	171.8	72.6	140.9	226.6	352.7	239.2	1493.2
360.9	553.6	1110.3	783.8	1418.4	1255.8	343.1	296.1	271.5	437.2	388.9	377.0	230.6	176.4	131.4	417.7	281.1	199.2	211.3	323.3	317.2	538.0	849.2	973.5
400.3	591.1	720.8	838.0	956.3	1173.6	277.8	256.4	230.7	360.4	342.8	328.3	188.7	153.0	111.9	339.5	245.3	171.8	124.8	175.2	260.4	360.2	481.7	815.8
124.8	175.2	260.4	360.2	481.7	815.8	88.4	75.8	67.8	113.8	102.4	97.5	61.5	45.2	32.9	182.4	101.7	67.3	124.8	175.2	260.4	360.2	481.7	815.8

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становници  
према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
Table 10. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district  
and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	4.0	11.0	32.1	83.5	170.2
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	2.7	9.5	27.8	81.8	154.2
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.8	13.5	28.4	90.0	158.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	5.6	27.1	73.6	150.4
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	35.6	67.0	112.2
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	26.0	145.3	174.5
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	6.5	14.5	51.0	142.6
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	0.0	55.3	95.7	165.9
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.3	67.4	126.9
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.2	74.5	129.8
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	33.9	53.3	184.9
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	5.5	12.8	37.3	85.4	187.1
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.3	14.5	35.5	96.7	203.2
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	31.7	18.6	46.3	123.5
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	10.8	10.0	29.1	128.1	64.9
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	16.8	88.4	236.0
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	16.0	81.0	158.2
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.6	17.1	40.2	67.6	211.1
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	7.9	29.1	89.1	220.8
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	33.4	98.6	158.4
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	21.4	85.1	165.6	386.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	4.4	10.7	39.5	70.8	166.8
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	0.0	30.6	81.9	179.8
Браничевска област (Braničevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	49.6	125.3	228.3
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.5	28.9	126.1
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.4	40.1	81.1	64.9
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	12.4	27.7	46.4	191.2
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	78.3	74.7	178.5
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.2	54.1	143.1
Пчињска област (Pčinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	68.1	184.8
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	20.9	62.9	130.8	214.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	4.9	13.1	33.9	87.1	177.4

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
257.6	352.6	476.5	576.3	694.4	943.1	177.4	158.6	142.6	228.9	212.9	203.8	122.1	94.6	69.2	252.2	165.8	114.4
243.6	308.6	438.4	548.9	636.4	906.4	157.0	144.9	130.4	204.3	194.8	186.7	108.7	86.4	63.2	226.9	154.2	106.1
232.9	326.2	396.1	529.6	563.1	925.2	149.0	143.9	129.4	194.7	192.4	184.3	103.6	85.9	62.8	219.2	151.5	104.1
252.6	294.4	473.7	566.6	701.8	889.1	164.4	145.5	130.9	213.0	196.5	188.5	113.4	86.7	63.4	234.0	156.5	107.8
247.3	395.2	545.5	532.0	799.8	884.0	192.0	158.5	141.0	243.7	213.7	202.8	135.0	94.4	68.2	268.3	164.6	113.1
318.5	443.3	654.9	610.2	827.4	1411.9	233.8	201.2	180.6	299.8	271.4	260.0	160.7	119.8	87.4	325.2	212.3	144.4
226.2	270.8	425.6	605.9	580.6	770.4	136.1	129.3	116.1	180.0	174.2	166.6	93.3	77.3	56.4	196.0	141.2	97.7
400.2	272.1	673.5	701.0	875.2	929.0	224.8	190.7	173.0	287.1	256.9	247.9	156.3	113.6	83.7	296.8	192.5	135.0
214.5	207.2	356.7	507.4	590.2	718.5	129.4	115.3	104.1	167.9	156.6	151.0	89.5	68.6	50.3	192.9	127.8	88.2
206.7	207.1	354.5	489.9	541.6	751.2	134.8	115.8	104.8	173.2	157.4	152.1	92.7	69.0	50.7	197.8	127.3	87.7
231.3	258.4	397.5	492.0	825.7	796.8	154.7	133.9	121.0	198.6	181.1	174.6	107.3	79.7	58.5	225.1	147.3	101.6
271.8	396.7	513.8	602.4	751.7	976.3	199.5	172.6	155.1	255.2	231.3	221.3	136.4	103.0	75.2	278.7	177.3	122.6
282.6	427.7	572.5	665.3	826.8	980.1	219.3	186.8	168.1	279.2	250.1	239.6	149.6	111.5	81.6	294.9	189.8	132.0
234.6	313.5	419.3	489.7	600.1	625.3	165.1	135.1	120.6	205.9	177.9	168.9	113.6	81.0	58.9	213.1	134.7	94.0
166.7	295.8	412.7	594.1	563.4	1581.9	154.8	126.5	114.4	194.7	168.2	161.3	109.1	76.3	56.4	306.5	171.8	113.1
318.9	474.4	482.2	648.6	956.2	1149.2	222.1	187.2	166.7	281.8	253.3	240.9	152.8	111.5	80.7	308.4	199.8	136.6
262.0	236.8	403.3	490.2	646.9	901.9	159.1	134.3	121.2	201.6	181.0	174.2	110.2	80.0	58.6	243.8	146.3	100.2
210.6	317.9	442.5	481.5	670.1	638.4	175.4	151.1	137.3	222.4	200.7	193.8	121.9	90.7	67.2	234.6	145.6	103.1
184.9	387.4	406.5	585.0	775.3	910.6	182.5	155.8	141.8	226.8	205.7	197.9	126.3	92.8	68.6	278.3	165.6	115.1
253.9	407.5	498.0	488.5	784.6	992.3	178.6	166.3	148.8	235.6	224.2	214.0	112.3	99.1	72.0	221.4	170.9	117.1
546.8	857.6	1293.8	1351.9	1401.6	1199.8	444.9	379.9	341.9	573.6	510.4	489.2	310.0	226.3	165.5	523.3	345.5	246.5
258.2	355.4	432.7	520.3	664.3	971.7	173.9	153.8	137.9	224.0	206.2	197.0	119.2	91.7	66.8	257.8	161.2	110.5
323.3	451.7	483.4	580.0	675.7	894.0	218.4	182.3	163.8	273.0	242.0	229.4	153.3	108.6	79.2	296.9	175.9	122.5
343.4	492.7	452.2	695.7	951.9	1127.1	222.1	199.8	178.7	284.3	267.8	255.3	152.1	119.0	86.4	344.7	207.3	142.8
218.8	397.8	398.0	614.0	654.3	856.8	168.3	136.1	119.9	211.2	185.0	174.1	119.9	81.1	58.0	293.1	150.6	102.6
166.0	261.3	289.0	423.6	426.9	642.2	121.2	106.6	95.4	153.4	140.4	133.8	82.6	63.5	46.2	175.1	111.9	77.0
237.0	273.7	471.0	452.5	599.1	1025.2	159.1	144.0	130.4	206.0	192.7	185.7	111.0	86.2	63.5	248.5	153.8	105.1
221.5	426.4	426.0	511.5	589.7	830.7	196.9	164.1	147.2	246.8	219.5	209.9	140.0	97.7	71.2	277.2	158.4	110.0
332.0	405.6	403.5	438.0	526.9	694.4	181.0	160.4	141.7	234.7	218.0	205.6	123.4	95.5	68.5	215.1	146.1	101.3
244.0	287.0	390.7	499.3	691.5	1655.1	145.9	139.0	125.1	198.4	188.8	181.6	94.8	82.7	60.5	237.2	180.6	118.2
288.7	444.1	716.9	659.0	1120.7	1092.2	251.6	215.4	196.1	319.6	285.4	275.4	168.5	128.3	94.9	349.8	217.8	152.3
259.5	375.0	477.5	579.6	691.7	960.8	182.2	163.5	147.0	234.8	219.0	209.6	125.3	97.6	71.3	258.9	169.2	116.8

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становници  
према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година  
Table 11. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex,  
Serbia, 2019

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
		0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	3.7	8.9	15.3	29.3	58.4
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.6	8.7	18.6	32.5
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.7	3.2	8.9	17.2	37.5
Србија – Север (Serbia – North)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	5.2	5.3	16.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	3.8	13.5	28.4	90.0	158.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	7.1	10.3	24.8
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.1	8.8	10.1	25.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.1	0.0	8.1
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0
Западнобачка област (West Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.0	17.6
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	0.0	0.0	0.0	72.2
Јужнобанатска област (South Banat District)	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)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	8.4	19.2
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	0.0	4.7
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	0.0	41.2	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5	0.0	33.2
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	0.0	33.8
Средњебанатска област (Middle Banat District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	27.9	9.9
Сремска област (Srem District)	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)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	4.7	15.4	22.9	42.9	80.0
Србија – Југ (Serbia – South)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	12.0	13.1	34.2	49.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.7	13.0	17.2	25.5	54.5
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	6.7	9.3	28.0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1
Златиборска област (Zlatibor District)	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)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	17.7	110.7
Колубарска област (Kolubara District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	10.8	40.7	41.7
Мачванска област (Macva District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	21.1
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.4	15.3	29.0	122.0
Моравичка област (Moravica District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.6	0.0	59.5
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	61.4
Поморавска област (Morava District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	44.5
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	85.1	49.7	115.9
Расинска област (Rasina District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	14.9	26.1	78.6
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	10.0	29.2	19.0	46.7	20.0
Рашка област (Raska District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	28.3	19.6
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7
Шумадијска област (Sumadija District)	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 Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	8.4	18.4	30.2	65.4	111.6
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	22.5	21.5	66.4	77.2
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.8	30.1	0.0	79.2	331.2
Борска област (Bor District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.3	77.7
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.3	105.5	167.0
Браничевска област (Braničevo District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	40.7	91.2	119.9
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	29.3	83.0	27.2
Зајечарска област (Zajecar District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.7	86.6
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.8	71.0
Јабланичка област (Jablanica District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	0.0	75.3	29.3
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	26.7	40.7	63.1	84.1	146.4
Нишавска област (Nisava District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	58.9	63.5	148.7	162.8
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6
Пиротска област (Pirot District)	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)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	45.0	31.0
Подунавска област (Danube District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pčinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	29.8	29.3
Пчињска област (Pčinj District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.8
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.8	11.1	17.7	36.6	70.5
Топличка област (Toplica District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	8.2	10.5	25.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Табела 11. (наставак)

Table 11. (continued)

Узраст (Age)							Инциденција (Incidence)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W		
104.2	160.3	209.2	300.0	335.1	285.8	73.3	66.9	60.0	94.4	88.7	84.4	50.0	400.1	29.2	96.1	69.1	45.6		
59.2	100.6	128.4	174.8	201.0	193.8	46.8	40.2	36.0	59.3	53.3	50.7	32.5	239.5	17.4	68.6	42.1	27.6		
81.6	119.5	165.6	238.0	253.5	218.1	52.2	49.1	43.8	68.1	65.7	62.2	35.7	294.1	21.4	69.3	52.0	34.1		
32.5	63.2	73.0	107.3	123.1	134.5	25.2	22.2	19.6	32.6	29.7	28.0	17.7	132.1	9.5	41.0	25.1	16.1		
232.9	326.2	396.1	529.6	563.1	925.2	67.1	143.9	129.4	88.4	192.4	184.3	45.8	858.7	62.8	98.0	151.5	98.8		
37.7	71.0	92.5	135.7	166.2	155.1	30.1	27.7	24.8	39.2	37.1	35.3	21.4	165.1	12.0	49.9	31.3	20.3		
48.0	110.8	106.1	111.3	149.0	132.5	39.3	35.6	31.5	50.6	47.2	44.3	26.9	212.0	15.3	43.8	33.1	22.0		
28.0	56.7	55.9	80.2	84.0	115.9	20.5	17.1	14.8	26.3	22.9	21.2	14.3	101.8	7.2	32.7	19.4	12.3		
97.2	123.7	112.6	115.4	71.9	167.1	46.1	39.7	34.0	59.6	53.9	49.4	32.3	236.3	16.5	48.9	34.5	22.4		
31.4	44.8	44.1	84.6	89.6	127.2	21.7	18.2	16.3	27.4	24.8	23.6	15.4	108.5	7.9	37.8	20.8	13.4		
32.5	175.4	166.4	146.8	204.7	162.2	59.7	52.4	47.7	74.4	67.1	63.3	40.9	312.2	23.1	63.0	46.3	31.7		
32.3	68.9	27.3	91.3	108.8	90.2	17.4	14.6	12.1	22.2	19.9	17.6	12.0	87.1	5.9	31.2	18.3	11.3		
15.1	31.2	36.9	72.7	92.8	68.4	13.5	13.2	12.0	17.3	17.2	16.6	9.1	78.8	5.8	19.4	15.4	10.1		
24.0	18.7	27.1	26.8	18.1	52.1	9.6	9.0	7.9	12.0	11.5	10.7	6.7	53.8	3.8	12.5	8.5	5.5		
63.4	192.9	118.3	112.8	261.4	303.3	57.8	49.8	43.2	71.7	63.6	58.4	40.1	296.3	20.9	70.9	50.9	33.0		
0.0	36.5	127.9	132.9	169.2	224.4	27.3	19.3	17.8	34.6	26.3	25.8	19.0	115.2	8.6	57.9	29.6	18.5		
119.2	160.9	196.4	160.1	165.9	139.2	66.9	60.9	53.5	87.6	82.8	77.7	45.9	362.7	25.9	63.9	49.2	33.4		
48.0	161.4	113.2	117.7	119.4	141.8	46.4	37.6	32.0	59.6	51.1	46.5	32.3	223.7	15.5	54.2	33.9	22.0		
111.6	156.5	191.6	153.4	153.0	145.1	68.0	59.4	52.3	88.8	80.7	75.9	46.6	353.7	25.3	64.4	48.0	32.6		
47.6	165.5	114.4	114.4	109.2	148.5	49.5	38.1	32.5	62.6	51.8	47.2	34.2	227.2	15.7	56.5	34.0	22.1		
9.7	91.7	62.1	90.8	181.0	113.7	27.4	23.7	21.0	35.8	32.2	30.5	19.0	141.3	10.2	36.8	26.2	17.2		
19.1	8.7	41.3	103.2	105.8	162.3	11.1	8.7	7.9	14.1	11.9	11.5	7.7	52.0	3.8	35.2	18.4	11.0		
126.8	199.6	250.0	355.4	409.5	341.5	95.4	84.9	76.4	121.7	111.7	106.7	64.9	506.9	37.1	123.4	85.3	56.7		
87.0	139.4	185.2	242.9	282.9	250.8	70.9	59.4	53.4	88.6	78.2	74.7	48.7	353.8	25.8	98.2	59.7	39.6		
79.9	117.3	161.7	210.0	259.1	200.6	61.1	53.9	48.7	77.3	70.6	67.7	41.4	322.2	23.7	75.5	52.9	35.4		
54.3	68.3	104.5	144.8	164.0	150.1	38.0	31.0	27.7	47.8	41.6	39.6	26.1	184.9	13.4	55.4	33.2	21.7		
10.9	19.7	39.1	60.8	81.5	100.5	11.1	8.8	7.9	14.4	12.0	11.5	7.6	52.5	3.8	22.0	13.6	8.4		
20.9	9.4	37.2	27.4	27.2	59.0	10.0	7.3	6.5	12.5	10.0	9.4	6.9	43.7	3.1	14.9	8.2	5.2		
88.0	140.8	221.7	214.6	163.3	94.5	80.0	67.9	61.6	103.2	92.2	89.4	55.8	404.2	29.8	75.7	53.2	37.2		
35.0	31.0	14.8	62.5	111.4	68.5	13.8	12.0	10.4	17.4	16.3	15.2	9.7	71.3	5.1	25.7	14.9	9.5		
20.7	106.2	129.4	184.0	316.6	309.0	48.2	40.7	37.1	60.5	53.4	51.8	33.0	242.6	18.0	74.8	50.8	32.9		
10.2	54.9	86.4	113.9	187.0	276.3	26.7	19.9	17.9	33.5	27.1	26.0	18.5	118.5	8.7	58.6	31.8	19.6		
61.7	83.1	159.2	222.0	289.4	90.0	67.7	60.9	57.0	80.1	74.1	73.4	46.4	362.9	27.6	74.9	53.5	37.7		
43.6	105.8	72.0	138.6	129.6	98.4	43.4	36.8	33.1	54.6	50.1	48.0	30.4	219.3	16.0	52.5	32.9	22.2		
47.9	199.4	221.0	294.4	395.6	240.0	71.5	59.8	52.8	93.3	81.3	76.7	49.0	356.2	25.6	102.1	64.9	42.4		
45.7	85.6	189.8	293.5	222.7	125.3	53.9	41.9	37.9	66.1	53.7	51.5	37.5	249.4	18.3	80.9	45.6	29.9		
193.3	228.7	261.7	367.0	387.6	342.5	123.8	111.2	100.5	156.7	148.4	143.0	85.2	662.1	48.6	145.3	98.9	67.2		
203.8	153.9	209.7	270.5	380.4	271.0	96.9	82.2	73.2	119.0	108.6	103.0	67.6	489.3	35.4	127.4	76.6	51.4		
201.6	195.5	303.6	369.3	394.8	311.0	98.3	93.9	83.9	125.3	120.6	113.5	61.8	567.2	41.5	106.5	89.5	60.1		
73.8	123.9	234.0	267.4	250.4	244.0	61.5	53.4	47.7	80.8	72.6	69.2	39.2	318.3	23.1	78.9	56.3	36.7		
23.2	21.6	37.3	37.4	62.3	103.9	11.8	10.4	9.2	15.4	14.2	13.4	8.1	62.2	4.5	19.6	13.1	8.2		
21.9	9.8	8.4	16.6	12.9	50.7	5.2	4.8	4.1	6.7	6.5	5.9	3.6	28.6	2.0	9.7	5.6	3.4		
185.1	307.7	370.0	545.6	583.4	511.0	139.2	125.1	112.4	178.9	165.2	157.4	95.0	746.7	54.6	184.3	126.2	83.6		
128.8	235.8	298.3	370.7	422.0	371.7	113.7	97.3	87.6	142.3	127.3	121.7	78.3	579.2	42.4	153.3	93.9	62.7		
304.4	586.0	398.0	870.6	643.8	961.1	232.9	206.2	185.3	292.1	269.5	255.5	162.5	1227.9	89.7	311.0	201.9	132.9		
105.0	304.7	410.8	256.9	275.7	716.0	138.0	101.1	89.4	172.3	137.4	129.8	97.4	602.1	43.3	197.2	100.8	65.2		
130.7	246.8	416.1	421.0	457.8	252.5	145.9	130.7	120.1	190.9	177.6	174.3	99.2	778.1	58.1	157.1	109.9	76.7		
92.2	255.1	318.2	243.7	381.9	300.3	125.1	107.2	97.7	157.0	141.8	137.6	86.4	638.4	47.3	146.3	90.0	62.5		
236.5	561.9	459.7	479.8	550.7	551.0	191.5	161.0	140.1	239.2	212.9	197.0	136.0	958.9	67.8	234.3	143.1	94.7		
28.8	236.6	182.8	315.1	495.2	221.0	87.2	67.3	60.1	107.8	91.4	87.3	62.3	400.6	29.1	142.5	72.0	47.7		
200.1	270.8	275.5	565.1	414.3	363.1	114.0	100.1	88.0	149.0	136.0	127.7	77.5	596.0	42.6	149.9	102.6	66.4		
58.3	167.7	230.4	370.5	346.7	275.6	76.8	64.5	58.1	96.2	84.6	81.0	52.5	384.0	28.1	115.7	70.4	46.0		
322.4	452.9	685.7	923.1	985.7	981.9	224.8	206.2	186.4	286.0	268.2	255.7	155.5	1236.0	91.0	320.0	215.8	142.5		
367.0	464.6	579.2	791.1	838.6	766.9	238.2	215.5	194.7	298.1	278.9	266.5	167.3	1283.1	94.2	318.1	201.7	135.6		
293.5	152.6	89.3	207.9	737.1	206.7	77.9	69.0	58.7	99.8	93.8	85.3	55.7	411.1	28.4	122.5	75.3	49.5		
35.7	261.9	31.1	115.1	75.6	170.6	47.4	37.3	30.0	59.5	50.7	43.6	33.5	222.1	14.5	60.6	33.5	20.7		
0.0	49.6	102.4	215.9	187.4	69.7	31.6	27.4	25.7	41.7	37.2	37.3	21.5	163.0	12.4	47.0	31.6	21.0		
16.4	46.0	79.6	88.7	134.1	33.0	20.5	14.9	13.0	26.1	20.2	18.8	14.0	88.6	6.3	28.9	16.8	11.0		
28.4	169.0																		

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становници према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
 Table 12. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	2.4	7.8	12.0	24.0	45.4
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	2.8	7.0	11.3	26.8
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.9	3.2	8.0	17.4	37.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	2.4	6.0	5.2	16.8
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	8.6
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	0.0	0.0	0.0	37.0
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	11.9
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	11.1	21.3	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	25.4
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	0.0	26.0
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	14.5	10.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	13.7	18.2	38.6	65.0
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	8.5	12.1	17.5	41.3
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	9.2	64.9
Мачванска област (Macaia District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.6	26.0	31.5
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.2	24.1	14.7	90.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	7.5	52.8
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	50.9	38.2	97.4
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	15.0	14.3	37.6	19.8
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	6.6	20.3	26.0	65.9	94.6
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	15.9	0.0	54.6	205.5
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	59.5	98.5	143.8
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	15.8	72.4	56.0
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	66.4	50.4
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	22.7	49.6	63.3	116.0	154.6
Пиротска област (Pilot 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	8.2	23.2	15.9
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	15.1	37.0
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.6	0.0	56.0	125.3
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.6	9.8	14.3	30.9	55.7

Табела 12. (наставак)

Table 12. (continued)

Узраст (Age)							Инциденција (Incidence)																
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64			0-75+		
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W						
81.2	129.3	166.5	232.2	259.7	230.3	59.9	53.2	47.6	76.6	70.4	67.0	41.3	31.8	23.1	82.0	54.5	38.3						
56.3	89.8	115.6	165.2	177.9	166.0	38.5	35.0	31.1	49.9	46.8	44.3	26.7	20.9	15.2	54.6	37.2	25.9						
78.3	98.4	158.8	242.9	252.1	213.6	47.7	45.3	40.5	62.6	60.8	58.0	33.3	27.2	19.8	72.6	50.0	35.0						
37.9	82.8	79.6	94.3	111.6	122.0	29.9	26.1	23.0	38.4	34.8	32.5	20.6	15.6	11.1	38.1	25.9	17.9						
63.8	83.6	76.8	98.8	82.0	141.7	34.1	28.6	24.9	43.6	38.9	36.1	24.0	17.1	12.0	43.3	27.3	18.6						
32.4	120.9	94.2	117.2	150.4	117.3	38.9	33.4	29.8	48.4	43.1	40.1	26.7	19.9	14.4	46.9	31.6	22.3						
19.7	24.6	31.6	47.2	49.3	58.2	11.5	11.1	9.9	14.6	14.3	13.6	7.9	6.6	4.8	15.8	11.6	8.0						
31.6	112.6	123.3	123.7	208.4	252.5	42.8	34.4	30.4	53.3	44.6	41.8	29.8	20.5	14.7	64.2	39.5	26.6						
82.5	161.2	151.8	136.9	138.9	140.9	56.6	48.9	42.5	73.4	66.4	61.6	39.2	29.1	20.5	58.9	41.2	28.8						
79.5	161.1	150.9	132.2	127.4	147.3	59.0	48.7	42.4	75.8	66.2	61.5	40.6	29.0	20.5	60.4	40.8	28.5						
14.5	49.0	51.3	97.5	138.7	143.7	19.4	16.2	14.4	25.0	22.0	21.0	13.5	9.6	7.0	36.0	22.4	15.1						
106.7	168.9	216.5	296.0	340.6	288.3	83.3	72.0	64.8	105.1	94.7	90.5	56.9	43.0	31.4	110.6	71.8	50.7						
66.9	92.1	131.9	175.6	207.2	171.0	49.6	42.3	38.1	62.4	55.8	53.4	33.8	25.3	18.5	65.3	42.6	30.1						
16.0	14.5	38.1	43.2	51.9	76.6	10.5	8.1	7.2	13.4	11.0	10.5	7.2	4.8	3.5	18.4	10.6	7.1						
61.4	85.6	114.7	136.5	134.7	79.4	47.4	39.7	35.8	60.6	53.9	52.0	33.2	23.6	17.3	50.6	33.7	24.5						
15.4	79.8	107.2	147.2	246.3	289.6	37.6	30.3	27.5	47.0	40.1	38.8	25.8	18.0	13.3	66.7	40.9	27.5						
52.4	94.7	113.4	177.7	202.1	94.9	55.5	48.7	44.9	67.2	61.7	60.3	38.5	29.0	21.7	63.5	42.8	31.5						
46.8	140.5	204.8	293.9	299.8	170.9	62.6	50.5	45.1	79.5	67.1	63.8	43.3	30.1	21.8	91.2	54.3	38.5						
198.6	190.4	234.8	316.2	383.7	300.4	110.5	96.7	86.8	137.8	128.5	123.0	76.5	57.6	42.0	136.2	87.4	62.3						
137.5	158.8	267.0	315.2	315.5	272.9	79.9	73.5	65.6	102.7	96.2	91.0	50.6	44.2	32.2	92.6	72.3	51.2						
22.5	15.4	22.1	26.4	35.2	72.6	8.4	7.5	6.6	11.0	10.2	9.5	5.9	4.5	3.2	14.6	9.0	5.9						
156.9	271.4	333.2	453.3	495.8	429.3	126.6	111.1	99.9	160.7	146.1	139.4	86.9	66.2	48.5	168.7	109.1	77.2						
202.1	439.5	404.7	537.0	441.3	812.7	186.0	153.2	137.2	231.8	202.4	191.9	130.5	91.2	66.4	252.8	148.4	102.9						
111.4	251.0	365.2	326.1	414.7	281.8	135.6	118.8	108.8	173.9	159.6	155.9	92.9	70.7	52.6	151.5	99.7	72.7						
131.3	397.8	313.6	388.9	520.8	355.1	140.6	113.3	99.4	174.1	150.8	140.9	100.2	67.5	48.1	187.6	105.4	73.9						
129.9	220.1	252.9	464.6	378.4	312.6	95.8	82.4	73.1	123.0	110.6	104.6	65.3	49.1	35.4	132.8	86.1	60.7						
345.1	459.0	630.7	853.1	906.2	858.3	231.5	210.7	190.4	292.1	273.3	260.9	161.4	125.9	92.6	319.0	207.7	147.0						
170.4	205.3	60.9	160.7	393.2	186.9	63.4	53.8	45.0	80.4	73.2	65.3	45.1	32.1	21.8	92.0	54.2	36.7						
8.3	47.7	90.4	148.3	158.1	47.2	26.1	21.3	19.5	33.9	28.9	28.3	17.8	12.7	9.4	37.8	23.8	17.3						
21.5	100.8	146.5	245.1	234.9	41.2	39.0	36.0	32.3	53.1	48.9	46.9	25.4	21.4	15.6	46.8	37.6	27.4						
118.9	205.0	402.2	369.7	465.2	368.1	128.1	109.1	99.7	156.8	137.0	132.6	85.8	64.9	48.2	156.3	101.3	72.6						
97.7	147.2	198.7	279.4	312.4	265.7	71.1	63.3	56.8	90.8	83.8	79.9	48.9	37.8	27.6	98.0	64.8	45.6						

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година  
 Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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
		0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	10.2	28.8	67.1	165.2	339.0
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.4	8.4	20.3	48.6	92.8
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	8.2	19.9	56.2	153.4	299.7
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	4.8	13.4	32.3	64.5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.9	12.3	57.0	130.2	272.4
Западнобачка област (West Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	7.8	24.5	59.8
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	10.9	40.0	242.4	350.7
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	10.8	41.5	65.1
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.0	17.3	29.0	104.8	263.7
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	4.3	47.1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	22.2	103.5	185.4	215.7
Сремска област (Srem District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	44.0	113.4
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	12.3	38.9	80.2	178.5	379.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	12.9	29.1	67.4	122.9
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	12.1	39.0	70.5	172.2	370.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	5.4	23.3	54.3	118.4
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	0.0	59.4	35.9	91.7	222.1
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	20.8	18.7	55.3	194.8	203.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.5	75.7	55.9
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	43.2	162.7	406.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.8	126.7	126.7
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.4	46.0	159.6	350.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.5	33.6	29.9	148.8	148.8
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	16.6	32.7	47.3	118.3	414.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	32.9	30.5	118.6
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	29.9	127.6	211.0	528.1
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	16.9	29.9	39.2	104.8
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	10.0	48.7	85.6	187.0	219.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	84.9	137.3
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	42.0	106.1	236.2	587.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4	92.1	194.7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.5	12.6	38.8	92.7	186.6	390.8
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	22.5	36.6	84.5	128.6
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	59.5	30.1	58.6	237.5	636.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	0.0	0.0	28.3	129.5
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	135.3	334.0	551.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	81.4	109.4	188.4	188.4
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.2	58.5	110.7	272.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.1	91.0	86.6
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.7	62.9	202.2	184.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	16.4	90.4	43.9
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	26.7	65.1	118.3	160.6	479.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.8	58.9	63.5	164.4	211.7
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.5	149.3	72.2	276.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.4	110.7
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	93.4	135.1	278.8
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	15.9	32.7
Пчињска област (Pčinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	149.2	351.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	89.5
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1	115.8	39.4	326.1	455.0
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.4	89.6	38.6	219.9	219.9
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	11.5	35.1	71.0	178.4	363.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	3.3	10.3	24.9	57.2	104.4	104.4

Табела 13. (наставак)

Table 13. (continued)

Узраст (Age)							Инциденција (Incidence)																
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64			0-75+		
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W						
501.8	714.2	933.2	1137.5	1298.1	1454.4	343.5	315.8	284.0	445.6	422.1	404.1	233.9	188.5	137.9	427.0	310.3	217.4						
182.2	266.8	383.7	530.3	686.1	988.8	132.4	113.3	101.2	169.5	152.0	144.6	92.1	67.5	49.0	246.2	141.4	95.0						
462.8	612.6	860.2	1070.6	1138.2	1390.6	298.1	282.6	254.4	389.5	379.0	363.3	203.4	168.6	123.4	371.6	282.7	197.5						
146.8	207.1	292.6	430.5	579.5	879.7	97.1	85.6	76.1	126.0	115.5	109.5	68.3	51.1	36.9	198.3	115.2	76.4						
492.6	670.8	887.0	1213.4	1146.2	1500.8	308.1	304.1	273.8	403.6	406.5	389.5	209.4	181.7	133.1	395.1	304.6	213.1						
147.2	216.3	287.0	439.6	580.7	911.8	95.5	88.7	78.9	125.2	119.4	113.4	67.9	53.0	38.4	199.5	118.6	78.8						
438.8	568.3	839.1	947.4	1131.3	1284.4	289.3	264.7	238.0	377.4	356.2	341.3	198.1	157.8	115.3	350.8	263.6	184.0						
146.4	199.3	297.4	421.8	578.5	850.9	98.6	82.6	73.1	126.8	111.6	105.5	68.5	49.2	35.4	197.1	112.0	74.2						
469.6	772.9	884.8	906.8	1222.1	1559.9	320.9	275.0	241.9	411.6	370.5	347.8	224.4	163.8	117.1	409.3	281.1	191.7						
157.2	194.3	382.4	394.8	627.2	720.8	128.1	102.6	92.7	161.5	139.4	134.6	90.6	61.1	44.9	217.8	117.8	80.5						
465.9	846.1	1223.6	996.4	1385.8	1908.7	410.0	360.8	325.7	529.1	484.3	464.7	280.6	214.9	157.6	477.6	349.0	242.3						
236.7	295.3	308.9	493.1	664.7	1300.5	131.1	110.9	97.2	165.6	148.6	138.8	90.4	66.0	47.0	269.7	150.5	97.8						
372.4	432.2	685.4	928.2	945.3	1088.4	222.7	218.2	196.9	294.7	292.6	281.2	150.4	130.4	95.8	279.0	225.1	157.6						
125.0	172.7	261.8	433.3	404.3	673.2	75.3	68.1	60.0	99.2	91.8	86.2	52.3	40.6	29.0	149.2	92.5	61.5						
739.8	578.7	1124.0	1128.2	1568.1	1440.8	389.0	342.0	308.0	498.2	456.5	436.7	269.7	203.6	149.0	456.9	331.0	232.6						
125.9	201.0	493.5	569.4	725.2	1037.7	141.8	109.9	99.9	180.1	149.3	145.0	98.9	65.4	48.3	269.0	144.3	97.3						
459.9	515.0	785.7	996.3	912.6	1013.9	273.7	251.6	225.7	358.5	341.9	327.6	187.9	149.8	109.2	319.4	241.1	170.0						
144.0	234.7	268.9	353.1	597.0	774.5	98.8	81.9	71.8	126.9	111.3	104.2	68.8	48.8	34.7	188.7	106.4	70.3						
430.4	500.7	766.3	954.5	841.4	1057.2	278.3	247.2	222.4	363.4	335.9	322.9	190.7	147.2	107.6	322.0	236.7	166.7						
142.7	240.7	271.7	343.2	546.0	811.0	105.4	83.3	73.1	133.4	113.2	106.1	72.9	49.6	35.4	196.7	106.7	70.3						
378.8	504.4	665.1	847.0	1251.7	1113.9	266.1	238.6	215.4	345.3	322.5	310.8	183.8	142.1	104.2	332.8	242.5	169.7						
114.8	121.3	247.5	369.8	740.6	832.8	79.0	62.9	56.3	100.6	85.5	81.8	55.1	37.5	27.3	191.3	103.7	67.9						
540.8	812.1	1001.7	1197.4	1443.8	1507.0	391.4	348.9	313.8	504.0	465.0	444.8	265.9	208.3	152.4	483.0	336.8	236.6						
219.3	328.7	477.1	630.7	798.3	1093.5	172.0	142.6	127.9	217.2	190.5	181.8	118.2	84.9	61.9	297.6	168.5	114.3						
506.7	801.3	1001.5	1135.8	1376.0	1401.2	386.4	339.9	305.7	495.4	452.7	433.0	261.6	203.0	148.5	460.3	323.4	227.8						
197.0	253.3	431.0	576.5	749.6	974.4	150.2	122.2	109.9	190.0	164.8	158.0	103.2	72.8	53.2	262.9	149.3	101.2						
358.9	532.2	644.9	719.4	879.8	693.7	262.2	222.5	199.1	330.5	291.7	277.5	179.6	133.6	97.5	291.5	201.8	143.7						
146.4	132.2	279.0	364.9	462.0	707.9	86.8	65.1	57.4	108.8	88.5	83.3	59.8	38.8	27.8	172.5	91.3	60.2						
352.0	626.0	871.1	1106.2	1006.8	1906.1	315.4	264.6	238.8	401.4	352.5	337.6	221.8	159.4	117.5	456.9	292.5	200.7						
105.0	139.4	206.8	375.1	445.5	1484.0	85.1	69.2	62.7	107.3	94.1	91.0	59.7	41.2	30.3	258.5	124.4	78.1						
497.3	849.3	850.6	1171.9	1630.5	1705.2	376.2	325.9	290.9	482.2	438.8	418.0	257.5	194.0	140.8	481.0	336.7	232.8						
173.7	274.5	345.4	455.6	841.3	1255.1	140.2	111.8	99.8	175.8	151.9	144.9	96.9	66.6	48.3	270.8	152.9	100.5						
447.2	443.3	782.8	914.0	1157.6	1169.4	300.9	263.0	239.3	381.0	348.7	338.0	206.3	156.6	115.8	382.6	257.4	181.6						
189.1	224.8	276.0	450.3	592.4	876.7	128.2	106.8	96.2	159.0	142.0	136.2	89.8	63.6	46.5	234.7	127.5	86.2						
415.2	751.5	897.9	1017.0	1266.1	1136.8	349.7	307.7	277.4	448.9	409.3	392.0	240.9	184.7	135.8	429.3	288.5	204.8						
106.7	185.6	417.7	563.4	731.7	592.9	127.0	100.9	92.1	159.2	133.9	130.3	88.5	60.1	44.6	227.9	121.7	84.9						
524.6	901.5	844.6	1200.9	1483.0	1529.9	418.9	373.6	338.7	528.8	496.7	477.7	288.1	222.5	163.9	527.4	351.7	248.7						
244.6	269.3	452.6	631.2	877.8	988.4	164.4	133.0	119.9	201.3	174.6	166.2	114.6	79.2	58.0	304.6	161.6	110.2						
573.1	858.2	1029.9	1063.0	1399.6	1647.1	359.2	342.8	305.4	472.3	455.3	431.4	223.6	204.9	148.7	398.4	332.8	231.1						
210.9	289.0	526.6	574.3	854.2	976.1	158.1	140.9	126.8	207.8	191.4	184.1	100.8	83.9	61.4	230.8	162.3	110.9						
800.4	1341.6	1892.6	1750.3	1931.2	1589.8	642.4	567.5	510.1	830.9	759.5	726.3	443.4	337.9	246.8	694.4	492.3	352.5						
351.0	449.6	796.9	1047.9	1028.7	1051.0	266.2	218.6	196.4	344.0	297.0	285.1	187.3	130.2	95.0	387.9	230.7	161.4						
583.2	826.3	1002.0	1278.1	1522.2	1634.2	397.7	360.4	324.1	515.0	480.5	459.7	271.4	215.0	157.2	512.0	353.5	247.7						
247.7	431.1	541.8	701.4	855.3	1236.5	200.2	169.8	152.0	253.0	225.1	213.8	137.9	101.1	73.5	342.4	193.2	131.3						
802.4	1350.3	1053.6	1741.2	1747.4	1830.7	560.4	493.3	441.8	710.6	654.3	620.2	390.9	293.8	213.8	693.7	456.8	322.6						
262.5	468.7	735.1	592.8	601.5	1625.9	245.0	182.6	163.6	301.4	241.8	228.2	173.0	108.8	79.1	411.9	203.6	135.9						
616.4	930.1	1121.6	1387.6	1831.3	1594.1	474.9	432.5	392.2	615.1	580.7	561.7	322.7	257.5	189.8	592.3	403.4	286.6						
295.1	564.8	535.9	704.1	1012.8	1291.4	238.3	206.4	184.1	302.0	276.6	263.0	164.6	122.9	89.1	404.6	219.6	150.1						
620.9	1204.2	1047.0	1507.9	1536.2	1596.0	448.0	379.8	332.4	565.8	510.2	476.1	318.1	226.2	160.8	628.0	371.5	257.5						
86.4	394.3	411.3	593.1	866.6	949.0	163.0	122.8	109.4	201.5	166.9	158.9	116.5	73.1	53.0	338.7	152.8	103.4						
471.6	663.4	638.0	1059.5	994.4	1116.3	294.2	263.1	234.3	377.3	349.2	331.0	199.9	156.7	113.4	368.3	256.3	179.4						
116.6	293.5	446.4	727.8	638.7	836.5	136.3	112.9	101.1	172.7	150.4	143.5	93.2	67.2	48.9	247.6	141.6	96.8						
670.2	792.6	1437.5	1593.7	1730.4	2216.3	464.1	426.2	387.3	597.9	562.7	542.7	321.0	255.4	189.2	637.7	431.6	302.7						
497.5	676.6	787.7	1050.1	1313.8	1637.5	317.9	286.1	256.8	400.6	373.3	354.2	223.3	170.4	124.3	500.0	298.6	206.1						
652.3	762.9	595.6	891.0	1597.1	1102.2																		

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000

становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	6.4	18.8	44.1	107.5	215.6	
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.1	12.3	34.8	93.0	181.0	
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.7	16.7	36.5	107.4	195.7	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	3.5	8.0	33.1	78.9	167.2	
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	53.5	67.0	120.8	
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	11.3	26.0	145.3	211.5	
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	10.8	14.5	55.3	154.5	
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	11.7	66.4	117.0	165.9	
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.0	67.4	152.3	
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.7	74.5	155.8	
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	38.7	67.8	194.9	
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	9.0	26.6	55.5	124.1	252.0	
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.2	23.0	47.6	114.3	244.5	
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	31.7	18.6	46.3	129.2	
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	10.8	10.0	38.8	137.3	129.8	
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	22.5	114.4	267.4	
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.6	40.1	95.7	248.6	
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.6	25.6	40.2	75.1	263.9	
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	23.8	80.0	127.3	318.2	
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	5.2	25.1	47.8	136.2	178.2	
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	21.4	85.1	165.6	392.2	
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	11.1	31.0	65.6	136.7	261.5	
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.7	15.9	30.6	136.5	385.4	
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	109.0	223.8	372.1	
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	47.3	101.3	182.1	
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.5	40.1	147.5	115.3	
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	27.2	62.1	91.0	162.5	345.9	
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	78.3	74.7	196.3	
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.4	77.3	159.0	
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.6	83.3	221.8	
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.1	83.5	62.9	186.8	340.1	
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	7.5	22.8	48.2	118.0	233.0	

Табела 14. (наставак)  
Table 14. (continued)

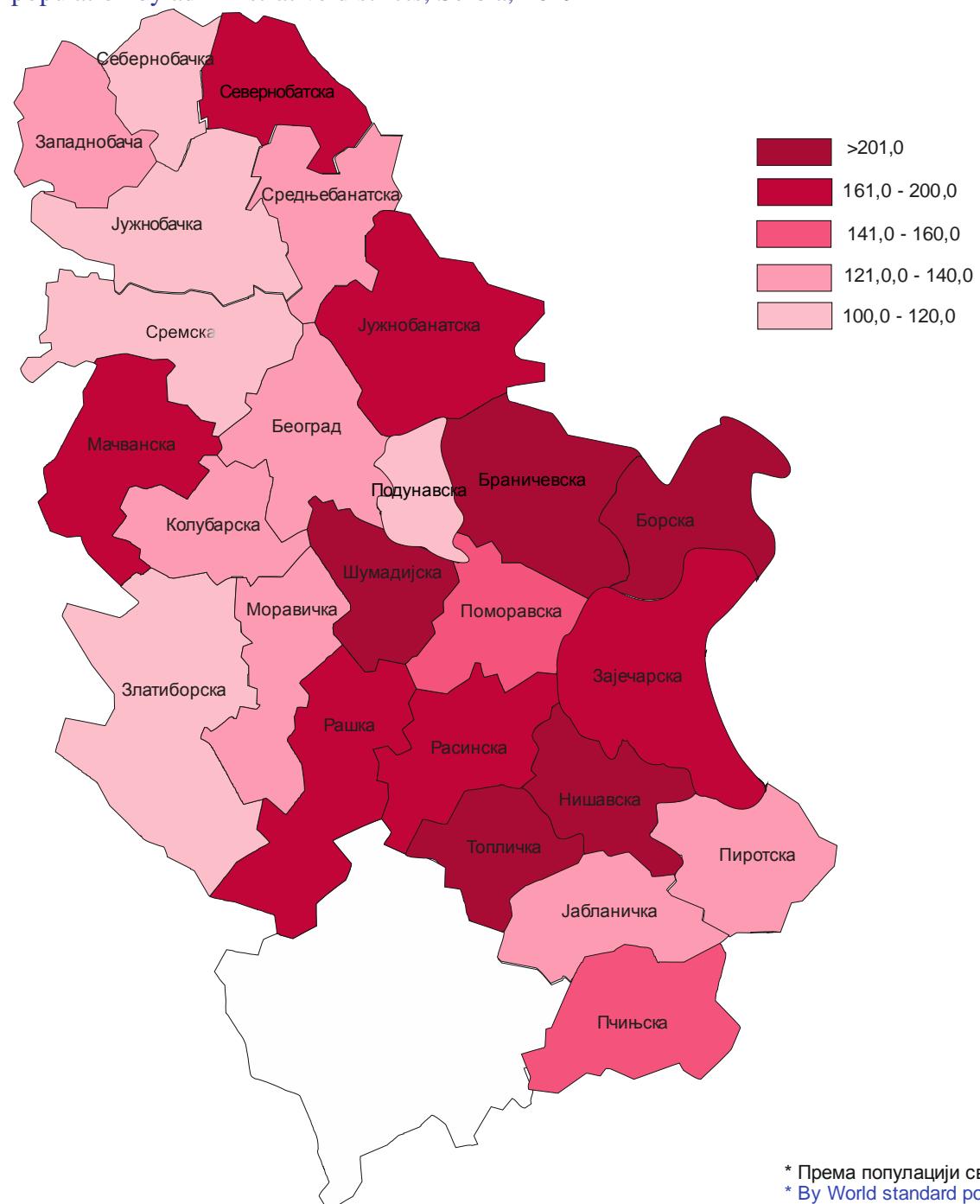
Узраст (Age)							Инциденција (Incidence)											
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	
338.8	481.9	643.0	808.5	954.1	1173.4	237.3	211.8	190.3	305.5	283.3	270.9	163.4	126.4	92.3	334.3	220.4	152.7	
299.9	398.4	554.1	714.1	814.3	1072.4	195.5	179.9	161.5	254.1	241.6	231.0	135.4	107.4	78.4	281.5	191.4	132.1	
311.2	424.7	555.0	772.5	815.3	1138.9	196.8	189.2	170.0	257.3	253.3	242.3	136.9	113.0	82.7	291.8	201.5	139.1	
290.5	377.2	553.3	660.9	813.4	1011.1	194.3	171.7	153.9	251.3	231.2	221.0	134.0	102.3	74.6	272.1	182.3	125.7	
311.1	478.8	622.4	630.8	881.8	1025.7	226.2	187.1	165.9	287.2	252.6	239.0	159.0	111.4	80.3	311.6	191.9	131.7	
350.9	564.2	749.2	727.4	977.8	1529.2	272.7	234.5	210.4	348.3	314.5	300.1	187.4	139.7	101.8	372.0	243.9	166.7	
245.9	295.4	457.2	653.1	629.9	828.5	147.6	140.4	126.0	194.6	188.4	180.2	101.1	83.9	61.2	211.9	152.8	105.7	
431.8	384.7	796.8	824.7	1083.6	1181.6	267.7	225.1	203.3	340.4	301.5	289.7	186.1	134.0	98.4	361.0	232.0	161.6	
297.1	368.4	508.5	644.3	729.1	859.3	186.0	164.1	146.5	241.3	223.1	212.7	128.6	97.7	70.9	251.8	169.0	117.0	
286.2	368.1	505.4	622.0	669.0	898.4	193.7	164.5	147.2	249.0	223.6	213.6	133.3	98.0	71.2	258.2	168.1	116.2	
245.8	307.3	448.8	589.5	964.5	940.5	174.1	150.1	135.4	223.6	203.0	195.5	120.8	89.4	65.5	261.1	169.7	116.7	
378.5	565.6	730.3	898.5	1092.3	1264.6	282.7	244.6	219.9	360.3	326.0	311.8	193.3	145.9	106.7	389.3	249.2	173.3	
349.5	519.8	704.4	840.9	1034.0	1151.1	268.9	229.1	206.2	341.6	306.0	293.0	183.4	136.8	100.1	360.3	232.4	162.0	
250.6	327.9	457.4	532.9	652.0	701.9	175.7	143.2	127.8	219.3	188.9	179.3	120.8	85.8	62.4	231.5	145.3	101.1	
228.1	381.4	527.4	730.6	698.2	1661.4	202.2	166.2	150.2	255.2	222.1	213.3	142.4	99.9	73.7	357.0	205.5	137.6	
334.3	554.2	589.4	795.8	1202.5	1438.8	259.6	217.5	194.3	328.7	293.4	279.7	178.6	129.5	94.0	375.1	240.7	164.1	
314.4	331.5	516.7	667.9	849.0	996.8	214.6	183.0	166.1	268.8	242.7	234.5	148.7	109.0	80.4	307.3	189.0	131.7	
257.4	458.4	647.3	775.4	969.8	809.4	238.1	201.6	182.4	301.9	267.8	257.6	165.2	120.7	89.0	325.8	199.9	141.6	
383.5	577.8	641.3	901.2	1159.1	1211.0	293.0	252.4	228.7	364.6	334.3	320.9	202.8	150.3	110.6	414.6	253.0	177.3	
391.4	566.3	764.9	803.7	1100.1	1265.1	258.4	239.8	214.4	338.3	320.4	305.0	162.9	143.2	104.2	314.0	243.2	168.3	
569.4	873.0	1315.8	1378.4	1436.8	1272.4	453.4	387.5	348.5	584.6	520.6	498.7	315.9	230.7	168.6	537.9	354.5	252.4	
415.1	626.7	766.0	973.6	1160.1	1401.0	300.5	264.9	237.9	384.6	352.4	336.4	206.1	157.9	115.3	426.5	270.3	187.7	
525.4	891.1	888.0	1117.0	1116.9	1706.7	404.4	335.5	301.0	504.8	444.4	421.2	283.8	199.8	145.6	549.7	324.3	225.4	
454.8	743.7	817.5	1021.8	1366.6	1408.9	357.7	318.6	287.4	458.3	427.4	411.2	245.0	189.7	139.1	496.3	307.1	215.5	
350.1	795.7	711.5	1002.9	1175.1	1211.9	308.9	249.4	219.3	385.3	335.8	314.9	220.1	148.5	106.1	480.7	256.0	176.5	
295.9	481.4	541.9	888.2	805.3	954.8	217.0	189.0	168.6	276.4	251.0	238.4	147.9	112.6	81.6	307.9	198.0	137.7	
582.1	732.7	1101.7	1305.7	1505.3	1883.4	390.7	354.7	320.7	498.1	466.0	446.6	272.4	212.0	156.1	567.6	361.4	252.1	
391.9	631.7	486.8	672.2	982.9	1017.7	260.3	218.0	192.2	327.2	292.6	275.1	185.1	129.8	93.0	369.2	212.6	146.7	
340.3	453.3	494.0	586.3	684.9	741.6	207.1	181.7	161.2	268.6	246.9	234.0	141.3	108.2	78.0	253.0	169.9	118.6	
265.6	387.8	537.2	744.4	926.4	1696.3	185.0	174.9	157.4	251.4	237.7	228.5	120.2	104.2	76.2	284.1	218.1	145.6	
407.6	649.0	1119.1	1028.6	1586.0	1460.3	379.7	324.5	295.8	476.3	422.3	408.0	254.3	193.2	143.1	506.0	319.1	224.9	
357.1	522.1	676.1	859.1	1004.2	1226.6	253.3	226.8	203.8	325.6	302.8	289.5	174.2	135.3	98.9	356.9	234.0	162.4	

**4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по регионима и областима у Србији, 2019. година**

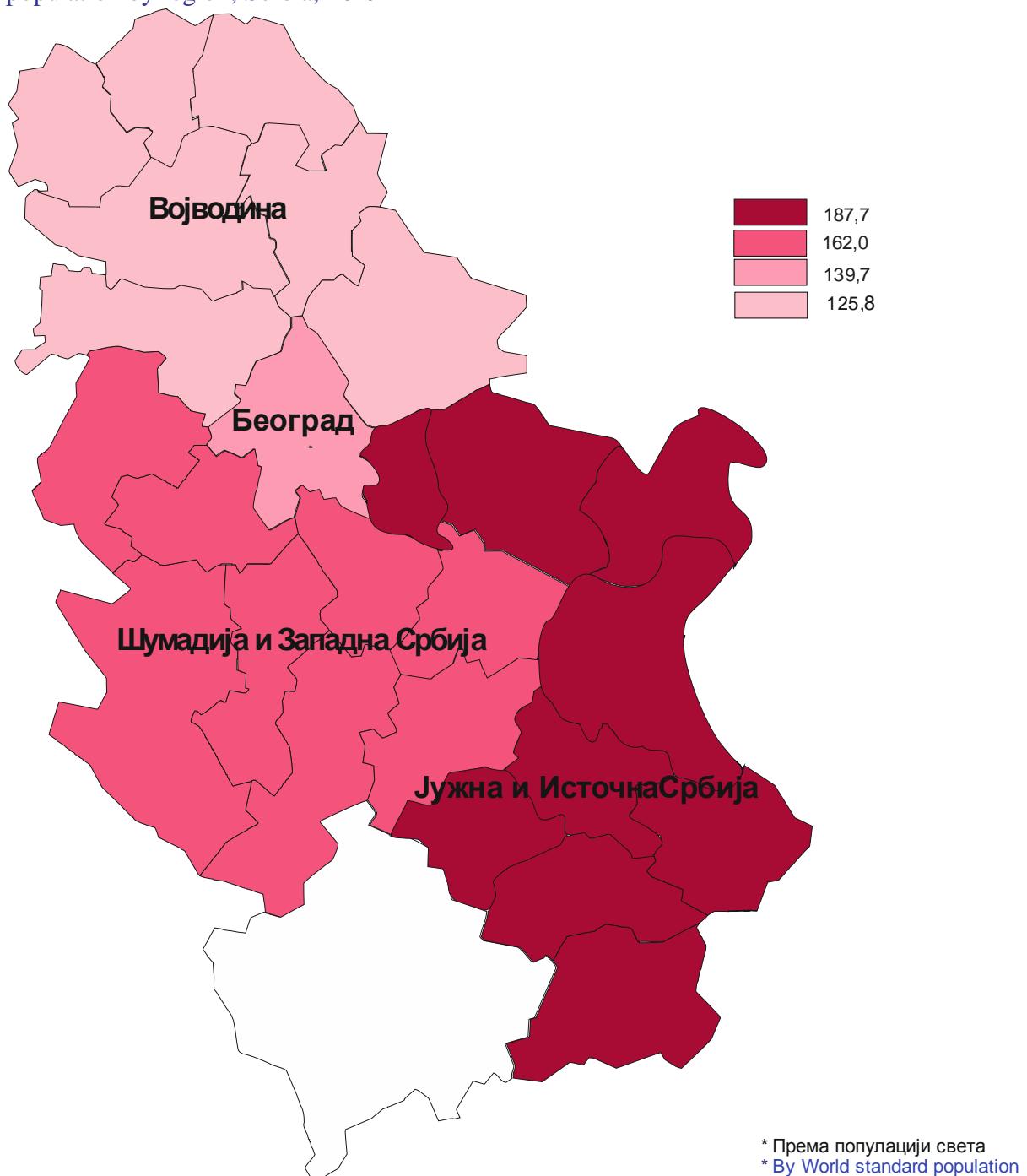
**4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative districts, Serbia, 2019**

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становници по областима, Србија, 2019. година

Figure 5. Age-standardized incidence rates\* of acute coronary syndroma per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019



Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2019. година  
Figure 6. Age-standardized incidence rates\* of acute coronary syndroma per 100.000 population by region, Serbia, 2019



**4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2019. година**  
**4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2019**

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 15. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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
		0	0	0	0	1	1	8	19	50	85
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	1	5	6	20
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	1	9	23	38
Србија – Север (Serbia – North)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	3	3	12
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	6	12	21
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	1	3	11	17
Регион Војводине (Vojvodina Region)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Западнобачка област (West Backa District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	2	3	5
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Севернобанатска област (North Banat District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Сремска област (Srem District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	7	10	27	47
Србија – Југ (Serbia – South)	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	1	2	3	8
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	5	7	17	33
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	3	3	4	14
Златиборска област (Zlatibor District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Колубарска област (Kolubara District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4
Мачванска област (Macva District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Моравичка област (Moravica District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	5	2
Поморавска област (Morava District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Расинска област (Rasina District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	4
Рашка област (Raska District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Шумадијска област (Sumadija District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	2	3	10	14
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	1	1	3
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Борска област (Bor District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Браничевска област (Branicevo District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Зајечарска област (Zajecar District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Јабланичка област (Jablanica District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Нишавска област (Nisava District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Пиротска област (Pirot District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Подунавска област (Danube District)	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	2	0	1	5
Пчињска област (Pcinj District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Топличка област (Toplica District)	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	1	7	16	39	68
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	1	4	4	13

Табела 15. (наставак)

Table 15. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)													
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%								
134	235	366	460	392	978	898	80%	889	80%	899	80%	2729	60%						
33	54	111	192	248	1150	230	20%	229	20%	231	20%	1821	40%						
53	90	153	201	158	411	367	78%	366	78%	368	78%	1138	60%						
16	24	43	72	124	473	101	22%	101	22%	101	22%	770	40%						
20	35	61	88	69	220	155	79%	155	79%	155	79%	532	59%						
7	11	15	29	49	246	41	21%	41	21%	41	21%	365	41%						
33	55	92	113	89	191	212	78%	211	78%	213	78%	606	60%						
9	13	28	43	75	227	60	22%	60	22%	60	22%	405	40%						
1	6	5	12	7	15	16	73%	16	73%	16	73%	50	62%						
3	1	1	3	8	14	6	27%	6	27%	6	27%	31	38%						
3	11	16	6	12	31	34	83%	34	83%	34	83%	83	61%						
0	2	3	7	9	31	7	17%	7	17%	7	17%	54	39%						
9	18	20	42	19	54	57	80%	57	80%	58	81%	173	61%						
2	1	9	13	22	60	14	20%	14	20%	14	19%	109	39%						
7	4	18	17	7	18	32	76%	32	76%	32	76%	74	59%						
2	3	2	5	8	29	10	24%	10	24%	10	24%	52	41%						
3	1	8	10	6	12	14	78%	14	78%	14	78%	42	64%						
0	1	2	3	1	16	4	22%	4	22%	4	22%	24	36%						
3	5	9	14	14	18	20	71%	20	71%	20	71%	66	55%						
1	1	5	8	7	30	8	29%	8	29%	8	29%	53	45%						
7	10	16	12	24	43	39	78%	38	78%	39	78%	118	59%						
1	4	6	4	20	47	11	22%	11	22%	11	22%	82	41%						
81	145	213	259	234	567	531	80%	523	80%	531	80%	1591	60%						
17	30	68	120	124	677	129	20%	128	20%	130	20%	1051	40%						
45	97	139	172	140	379	344	80%	338	80%	344	80%	1035	60%						
11	19	45	76	72	448	84	20%	83	20%	84	20%	680	40%						
13	26	45	44	40	51	109	77%	105	77%	109	77%	244	66%						
6	10	15	19	14	59	32	23%	31	23%	32	23%	124	34%						
3	11	15	17	18	93	30	88%	30	88%	30	88%	158	52%						
1	0	3	11	8	120	4	12%	4	12%	4	12%	143	48%						
5	16	18	15	10	34	48	84%	48	84%	48	84%	107	65%						
0	3	6	4	8	36	9	16%	9	16%	9	16%	57	35%						
4	1	8	10	5	19	16	84%	16	84%	16	84%	50	74%						
0	0	1	6	2	7	3	16%	3	16%	3	16%	18	26%						
1	8	8	17	23	60	25	78%	24	77%	25	78%	125	49%						
1	1	4	8	9	107	7	22%	7	23%	7	22%	131	51%						
3	8	12	17	7	18	27	79%	27	79%	27	79%	69	61%						
1	2	4	8	6	23	7	21%	7	21%	7	21%	44	39%						
7	16	16	34	28	74	46	71%	45	70%	46	71%	182	64%						
2	3	9	9	20	53	19	29%	19	30%	19	29%	101	36%						
9	11	17	18	9	30	43	93%	43	93%	43	93%	100	62%						
0	0	3	11	5	43	3	7%	3	7%	3	7%	62	38%						
36	48	74	87	94	188	187	81%	185	80%	187	80%	556	60%						
6	11	23	44	52	229	45	19%	45	20%	46	20%	371	40%						
7	4	2	9	12	14	15	83%	15	83%	15	83%	50	56%						
0	0	2	10	3	23	3	17%	3	17%	3	17%	39	44%						
3	2	7	8	10	14	15	94%	15	94%	15	94%	47	69%						
0	1	0	4	4	12	1	6%	1	6%	1	6%	21	31%						
6	6	8	11	10	23	21	88%	21	88%	21	88%	65	66%						
0	0	3	5	4	22	3	13%	3	13%	3	13%	34	34%						
5	8	14	12	10	31	31	89%	31	89%	31	89%	84	67%						
2	0	2	4	4	29	4	11%	4	11%	4	11%	41	33%						
2	6	18	17	19	55	29	73%	29	73%	29	73%	120	56%						
2	4	4	5	13	67	11	28%	11	28%	11	28%	96	44%						
0	5	3	7	5	16	11	79%	11	79%	11	79%	39	65%						
0	0	3	1	4	13	3	21%	3	21%	3	21%	21	35%						
4	6	8	7	10	15	20	80%	20	80%	20	77%	52	53%						
0	3	2	5	7	29	5	20%	5	20%	6	23%	47	47%						
6	9	5	8	6	8	28	74%	26	72%	28	74%	50	56%						
1	2	5	6	6	18	10	26%	10	28%	10	26%	40	44%						
3	2	9	8	12	12	17	77%	17	77%	17	77%	49	60%						
1	1	2	4	7	16	5	23%	5	23%	5	23%	32	40%						
101	180	274	347	303	787	686	80%	678	80%	686	80%	2123	60%						
24	41	83	149	173	923	170	20%	169	20%	171	20%	1416	40%						

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 16. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	1	1	1	9	24	56	105
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	1	0	1	12	26	50
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	8	13	26
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	1	0	1	4	13	24
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	0	0	2	3	7
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	0	1	8	12	30	55
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	6	8	19	38
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	1	4	3	4	14
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	1	0	6	2
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	1	3	1	7
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	1	0	0	2	4	11	17
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Браничевска област (Braničevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Пиротска област (Piot District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
Пчињска област (Pčinj District)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	6
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	0	1	8	20	43	81

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

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)													
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%								
167	289	477	652	640	2128	1128	100%	1118	100%	1130	100%	4550	100%						
69	114	196	273	282	884	468	100%	467	100%	469	100%	1908	100%						
27	46	76	117	118	466	196	100%	196	100%	196	100%	897	100%						
42	68	120	156	164	418	272	100%	271	100%	273	100%	1011	100%						
4	7	6	15	15	29	22	100%	22	100%	22	100%	81	100%						
3	13	19	13	21	62	41	100%	41	100%	41	100%	137	100%						
11	19	29	55	41	114	71	100%	71	100%	72	100%	282	100%						
9	7	20	22	15	47	42	100%	42	100%	42	100%	126	100%						
3	2	10	13	7	28	18	100%	18	100%	18	100%	66	100%						
4	6	14	22	21	48	28	100%	28	100%	28	100%	119	100%						
8	14	22	16	44	90	50	100%	49	100%	50	100%	200	100%						
98	175	281	379	358	1244	660	100%	651	100%	661	100%	2642	100%						
56	116	184	248	212	827	428	100%	421	100%	428	100%	1715	100%						
19	36	60	63	54	110	141	100%	136	100%	141	100%	368	100%						
4	11	18	28	26	213	34	100%	34	100%	34	100%	301	100%						
5	19	24	19	18	70	57	100%	57	100%	57	100%	164	100%						
4	1	9	16	7	26	19	100%	19	100%	19	100%	68	100%						
2	9	12	25	32	167	32	100%	31	100%	32	100%	256	100%						
4	10	16	25	13	41	34	100%	34	100%	34	100%	113	100%						
9	19	25	43	48	127	65	100%	64	100%	65	100%	283	100%						
9	11	20	29	14	73	46	100%	46	100%	46	100%	162	100%						
42	59	97	131	146	417	232	100%	230	100%	233	100%	927	100%						
7	4	4	19	15	37	18	100%	18	100%	18	100%	89	100%						
3	3	7	12	14	26	16	100%	16	100%	16	100%	68	100%						
6	6	11	16	14	45	24	100%	24	100%	24	100%	99	100%						
7	8	16	16	14	60	35	100%	35	100%	35	100%	125	100%						
4	10	22	22	32	122	40	100%	40	100%	40	100%	216	100%						
0	5	6	8	9	29	14	100%	14	100%	14	100%	60	100%						
4	9	10	12	17	44	25	100%	25	100%	26	100%	99	100%						
7	11	10	14	12	26	38	100%	36	100%	38	100%	90	100%						
4	3	11	12	19	28	22	100%	22	100%	22	100%	81	100%						
125	221	357	496	476	1710	856	100%	847	100%	857	100%	3539	100%						

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

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

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
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	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
Западнобачка област (West Backa District)	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	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	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
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	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
Сремска област (Srem District)	Ж (Female)	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	2
Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	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
Златиборска област (Zlatibor District)	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
Колубарска област (Kolubara District)	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
Мачванска област (Macva District)	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
Моравичка област (Moravica District)	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
Поморавска област (Morava District)	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
Расинска област (Rasina District)	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
Рашка област (Raska District)	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
Шумадијска област (Sumadija District)	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
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Braničevo District)	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
Зајечарска област (Zajecar District)	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
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	0	0
Нишавска област (Nisava District)	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
Пиротска област (Pilot District)	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
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Пчињска област (Pčinj District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Топличка област (Toplica District)	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
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

Табела 17. (наставак)  
Table 17. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
5	3	2	20	16	37	12	67%	12	67%	12	67%	85	57%						
0	1	3	6	1	52	6	33%	6	33%	6	33%	65	43%						
3	2	1	7	2	12	6	75%	6	75%	6	75%	27	60%						
0	0	2	0	0	16	2	25%	2	25%	2	25%	18	40%						
2	0	0	4	2	8	2	100%	2	100%	2	100%	16	73%						
0	0	0	0	0	6	0	0%	0	0%	0	0%	6	27%						
1	2	1	3	0	4	4	67%	4	67%	4	67%	11	48%						
0	0	2	0	0	10	2	33%	2	33%	2	33%	12	52%						
0	1	0	1	0	2	1	50%	1	50%	1	50%	4	50%						
0	0	1	0	0	3	1	50%	1	50%	1	50%	4	50%						
0	0	0	0	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	1	0	0	0	1	2	100%	2	100%	2	100%	3	60%						
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	40%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	1	0	0	2	1	0%	1	0%	1	0%	3	100%						
0	0	0	1	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	50%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	1	1	0	1	1	0%	1	0%	1	0%	3	60%						
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	40%						
2	1	1	13	14	25	6	60%	6	60%	6	60%	58	55%						
0	1	1	6	1	36	4	40%	4	40%	4	40%	47	45%						
0	0	1	2	5	2	1	100%	1	100%	1	100%	10	63%						
0	0	0	2	0	4	0	0%	0	0%	0	0%	6	38%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	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	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	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%	2	50%						
0	0	0	0	2	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	50%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%						
0	0	1	0	1	0	1	0%	1	0%	1	0%	2	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%	0	0%	1	100%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	0	1	1	0	0%	0	0%	0	0%	3	0%						
0	0	0	0	0	3	0	0%	0	0%	0	0%	3	0%						
2	1	0	11	9	23	5	56%	5	56%	5	56%	48	54%						
0	1	1	4	1	32	4	44%	4	44%	4	44%	41	46%						
0	1	0	8	5	20	3	75%	3	75%	3	75%	36	61%						
0	0	1	1	0	21	1	25%	1	25%	1	25%	23	39%						
1	0	0	0	1	0	1	0%	1	0%	1	0%	2	0%						
0	1	0	1	0	4	1	0%	1	0%	1	0%	6	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%	0	0%	1	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%	0	0%	1	100%						
1	0	0	0	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	0	0	3	0	0%	0	0%	0	0%	3	43%						
0	0	0	0	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%						
0	0	0	0	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	0	1	1	1	0%	1	0%	1	0%	4	0%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	1	0%	1	0%	1	100%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
4	1	1	17	16	33	8	67%	8	67%	8	67%	74	58%						
0	1	1	6	1	42	4	33%	4	33%	4	33%	53	42%						

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
 Table 18. Number of death caused by unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
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	4	
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	4	
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
Браничевска област (Braničevo 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	0	
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
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	4	

Табела 18. (наставак)

Table 18. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
5	4	5	26	17	89		18	100%	18	100%	18	100%	150	100%					
3	2	3	7	2	28		8	100%	8	100%	8	100%	45	100%					
2	0	0	4	2	14		2	100%	2	100%	2	100%	22	100%					
1	2	3	3	0	14		6	100%	6	100%	6	100%	23	100%					
0	1	1	1	0	5		2	100%	2	100%	2	100%	8	100%					
0	0	0	0	0	0		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%					
1	1	0	0	0	3		2	100%	2	100%	2	100%	5	100%					
0	0	1	0	0	2		1	0%	1	0%	1	0%	3	100%					
0	0	0	1	0	1		0	0%	0	0%	0	0%	2	100%					
0	0	0	0	0	0		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%					
0	0	1	1	0	3		1	0%	1	0%	1	0%	5	100%					
2	2	2	19	15	61		10	100%	10	100%	10	100%	105	100%					
0	0	1	4	5	6		1	100%	1	100%	1	100%	16	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	0		0	0%	0	0%	0	0%	0	0%					
0	0	0	2	1	1		0	0%	0	0%	0	0%	4	100%					
0	0	0	0	1	1		0	0%	0	0%	0	0%	2	0%					
0	0	1	0	1	0		1	0%	1	0%	1	0%	2	0%					
0	0	0	0	1	0		0	0%	0	0%	0	0%	1	100%					
0	0	0	0	1	1		0	0%	0	0%	0	0%	6	0%					
2	2	1	15	10	55		9	100%	9	100%	9	100%	89	100%					
0	1	1	9	5	41		4	100%	4	100%	4	100%	59	100%					
1	1	0	1	1	4		2	0%	2	0%	2	0%	8	0%					
0	0	0	1	0	0		0	0%	0	0%	0	0%	1	0%					
0	0	0	0	0	1		0	0%	0	0%	0	0%	1	100%					
1	0	0	1	0	5		1	100%	1	100%	1	100%	7	100%					
0	0	0	1	0	0		0	0%	0	0%	0	0%	1	100%					
0	0	0	2	4	1		1	0%	1	0%	1	0%	8	0%					
0	0	0	0	0	0		1	0%	1	0%	1	0%	1	100%					
0	0	0	0	0	3		0	0%	0	0%	0	0%	3	100%					
4	2	2	23	17	75		12	100%	12	100%	12	100%	127	100%					

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 19. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	1 0	8 1	19 5	50 6	87 22
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	9 3	23 3	38 12
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6 2	12 1	21 5
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	3 1	11 2	17 7
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 1
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	3 0	0 1
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	0 0	2 0	3 0	5 2
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	2 2
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	1 0
Сремска област (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	1 0	4 0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	1 0	7 1	10 2	27 3	49 10
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	5 1	7 1	17 2	33 5
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	3 1	3 0	4 0	14 0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0
Мачванска област (Macva District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	3 0	4 0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 2
Поморавска област (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	5 1	2 0
Расинска област (Rasina District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	2 0
Рашка област (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 1	0 1	4 3
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	4 0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	2 1	3 1	10 1	16 5
Борска област (Bor District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 1	2 1
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	2 0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	1 1
Пиротска област (Pirot District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0	0 0
Подунавска област (Danube District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 1
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	0 0	1 1	5 2
Топличка област (Toplica District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	1 0	2 0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	1 0	7 1	16 4	39 4	70 15

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	%
139	238	368	480	408	1015	910	79%	901	79%	911	79%	2814	60%
33	55	114	198	249	1202	236	21%	235	21%	237	21%	1886	40%
56	92	154	208	160	423	373	78%	372	78%	374	78%	1165	60%
16	24	45	72	124	489	103	22%	103	22%	103	22%	788	40%
22	35	61	92	71	228	157	79%	157	79%	157	79%	548	60%
7	11	15	29	49	252	41	21%	41	21%	41	21%	371	40%
34	57	93	116	89	195	216	78%	215	78%	217	78%	617	60%
9	13	30	43	75	237	62	22%	62	22%	62	22%	417	40%
1	7	5	13	7	17	17	71%	17	71%	17	71%	54	61%
3	1	2	3	8	17	7	29%	7	29%	7	29%	35	39%
3	11	16	6	12	31	34	83%	34	83%	34	83%	83	61%
0	2	3	7	9	31	7	17%	7	17%	7	17%	54	39%
10	19	20	42	19	55	59	81%	59	81%	60	81%	176	61%
2	1	9	13	22	62	14	19%	14	19%	14	19%	111	39%
7	4	18	17	7	18	32	74%	32	74%	32	74%	74	57%
2	3	3	5	8	31	11	26%	11	26%	11	26%	55	43%
3	1	8	11	6	12	14	78%	14	78%	14	78%	43	63%
0	1	2	3	1	17	4	22%	4	22%	4	22%	25	37%
3	5	9	14	14	18	20	71%	20	71%	20	71%	66	55%
1	1	5	8	7	30	8	29%	8	29%	8	29%	53	45%
7	10	17	13	24	44	40	78%	39	78%	40	78%	121	59%
1	4	6	4	20	49	11	22%	11	22%	11	22%	84	41%
83	146	214	272	248	592	537	80%	529	80%	537	80%	1649	60%
17	31	69	126	125	713	133	20%	132	20%	134	20%	1098	40%
45	97	140	174	145	381	345	80%	339	80%	345	80%	1045	60%
11	19	45	78	72	452	84	20%	83	20%	84	20%	686	40%
13	26	45	44	40	51	109	77%	105	77%	109	77%	244	66%
6	10	15	19	14	59	32	23%	31	23%	32	23%	124	34%
3	11	15	18	18	93	30	88%	30	88%	30	88%	159	53%
1	0	3	11	8	120	4	12%	4	12%	4	12%	143	47%
5	16	18	15	10	34	48	84%	48	84%	48	84%	107	65%
0	3	6	4	8	36	9	16%	9	16%	9	16%	57	35%
4	1	8	10	6	20	16	84%	16	84%	16	84%	52	72%
0	0	1	8	2	7	3	16%	3	16%	3	16%	20	28%
1	8	8	17	24	60	25	78%	24	77%	25	78%	126	49%
1	1	4	8	9	108	7	22%	7	23%	7	22%	132	51%
3	8	13	17	8	18	28	80%	28	80%	28	80%	71	62%
1	2	4	8	6	23	7	20%	7	20%	7	20%	44	38%
7	16	16	34	29	74	46	71%	45	70%	46	71%	183	64%
2	3	9	9	20	53	19	29%	19	30%	19	29%	101	36%
9	11	17	19	10	31	43	93%	43	93%	43	93%	103	61%
0	0	3	11	5	46	3	7%	3	7%	3	7%	65	39%
38	49	74	98	103	211	192	80%	190	79%	192	79%	604	59%
6	12	24	48	53	261	49	20%	49	21%	50	21%	412	41%
7	5	2	17	17	34	18	82%	18	82%	18	82%	86	58%
0	0	3	11	3	44	4	18%	4	18%	4	18%	62	42%
4	2	7	8	11	14	16	89%	16	89%	16	89%	49	64%
0	2	0	5	4	16	2	11%	2	11%	2	11%	27	36%
6	6	8	11	10	23	21	88%	21	88%	21	88%	65	65%
0	0	3	6	4	22	3	13%	3	13%	3	13%	35	35%
5	8	14	12	10	31	31	89%	31	89%	31	89%	84	67%
2	0	2	4	4	30	4	11%	4	11%	4	11%	42	33%
3	6	18	18	19	57	30	73%	30	73%	30	73%	124	56%
2	4	4	5	13	70	11	27%	11	27%	11	27%	99	44%
0	5	3	8	5	16	11	79%	11	79%	11	79%	40	66%
0	0	3	1	4	13	3	21%	3	21%	3	21%	21	34%
4	6	8	8	13	15	20	77%	20	77%	20	74%	56	52%
0	3	2	6	8	30	6	23%	6	23%	7	26%	51	48%
6	9	5	8	6	8	28	72%	26	70%	28	72%	50	55%
1	2	5	6	6	18	11	28%	11	30%	11	28%	41	45%
3	2	9	8	12	13	17	77%	17	77%	17	77%	50	60%
1	1	2	4	7	18	5	23%	5	23%	5	23%	34	40%
105	181	275	364	319	820	694	80%	686	80%	694	80%	2197	60%
24	42	84	155	174	965	174	20%	173	20%	175	20%	1469	40%

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 20. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0	0	0	1	1	1	9	24	56	109
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	1	0	1	12	26	50
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	0	0	8	13	26
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	1	0	1	4	13	24
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	1
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	0	0	2	3	7
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	0	1	8	12	30	59
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	0	1	6	8	19	38
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	1	4	3	4	14
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	1	0	6	2
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	1	3	1	7
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	1	0	0	2	4	11	21
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	2	0	2	7
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	0	1	8	20	43	85

Табела 20. (наставак)  
Table 20. (continued)

Узраст (Age)							Укупан број и учешће (Total number and proportion)								
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64	35-64	0-64	0-75+
Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
172	293	482	678	657	2217	1146	100%	1136	100%	1148	100%	4700	100%		
72	116	199	280	284	912	476	100%	475	100%	477	100%	1953	100%		
29	46	76	121	120	480	198	100%	198	100%	198	100%	919	100%		
43	70	123	159	164	432	278	100%	277	100%	279	100%	1034	100%		
4	8	7	16	15	34	24	100%	24	100%	24	100%	89	100%		
3	13	19	13	21	62	41	100%	41	100%	41	100%	137	100%		
12	20	29	55	41	117	73	100%	73	100%	74	100%	287	100%		
9	7	21	22	15	49	43	100%	43	100%	43	100%	129	100%		
3	2	10	14	7	29	18	100%	18	100%	18	100%	68	100%		
4	6	14	22	21	48	28	100%	28	100%	28	100%	119	100%		
8	14	23	17	44	93	51	100%	50	100%	51	100%	205	100%		
100	177	283	398	373	1305	670	100%	661	100%	671	100%	2747	100%		
56	116	185	252	217	833	429	100%	422	100%	429	100%	1731	100%		
19	36	60	63	54	110	141	100%	136	100%	141	100%	368	100%		
4	11	18	29	26	213	34	100%	34	100%	34	100%	302	100%		
5	19	24	19	18	70	57	100%	57	100%	57	100%	164	100%		
4	1	9	18	8	27	19	100%	19	100%	19	100%	72	100%		
2	9	12	25	33	168	32	100%	31	100%	32	100%	258	100%		
4	10	17	25	14	41	35	100%	35	100%	35	100%	115	100%		
9	19	25	43	49	127	65	100%	64	100%	65	100%	284	100%		
9	11	20	30	15	77	46	100%	46	100%	46	100%	168	100%		
44	61	98	146	156	472	241	100%	239	100%	242	100%	1016	100%		
7	5	5	28	20	78	22	100%	22	100%	22	100%	148	100%		
4	4	7	13	15	30	18	100%	18	100%	18	100%	76	100%		
6	6	11	17	14	45	24	100%	24	100%	24	100%	100	100%		
7	8	16	16	14	61	35	100%	35	100%	35	100%	126	100%		
5	10	22	23	32	127	41	100%	41	100%	41	100%	223	100%		
0	5	6	9	9	29	14	100%	14	100%	14	100%	61	100%		
4	9	10	14	21	45	26	100%	26	100%	27	100%	107	100%		
7	11	10	14	12	26	39	100%	37	100%	39	100%	91	100%		
4	3	11	12	19	31	22	100%	22	100%	22	100%	84	100%		
129	223	359	519	493	1785	868	100%	859	100%	869	100%	3666	100%		

**4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине  
пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2019. година**

**4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2019**

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становници према

регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 21. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.4	7.6	19.8	36.0
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	6.6	17.2	31.6
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.5	8.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.5	4.4	15.9	26.9
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	29.1	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	8.3	12.6	24.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.1
Сремска област (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.5
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.3	8.8	22.7	40.5
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.1	11.0	25.5	51.4
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	7.8
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
Мачванска област (Macva District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.7
Моравичка област (Moravica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.5
Поморавска област (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	74.0	30.7
Расинска област (Rasina District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8
Рашка област (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	19.0	0.0	40.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.0	19.2	26.9
Борска област (Bor District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male) 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)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male) 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)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	7.6	8.1
Пиротска област (Piot District)	M (Male) 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)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0
Пчињска област (Pčinj District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2	0.0	14.9	73.3
Топличка област (Toplica District)	M (Male) 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)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.1	8.9	21.3	39.3

Таблица 21. (наставак)  
Table 21. (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
59.4	102.1	154.3	196.6	252.2	431.9		47.7	42.8	38.4	62.1	57.5	54.9	32.5	25.6	18.6	80.7	55.5	36.9
14.1	21.7	41.8	69.4	124.3	333.7		12.1	10.0	9.0	15.5	13.5	13.0	8.4	6.0	4.4	51.1	25.2	15.3
47.0	79.7	133.3	181.9	213.1	401.9		38.0	35.2	31.7	50.2	47.7	45.8	26.0	21.1	15.4	66.8	48.5	32.1
13.3	19.0	32.0	51.8	121.2	280.2		10.0	8.8	7.9	13.1	12.0	11.5	7.0	5.3	3.8	41.8	21.6	13.1
39.7	71.6	120.5	171.9	199.7	438.5		34.4	33.2	30.1	45.8	45.2	43.7	23.3	19.8	14.6	66.5	48.0	31.5
12.6	19.0	23.9	42.8	100.5	307.7		8.3	7.7	6.9	10.9	10.5	10.0	5.9	4.6	3.3	40.8	21.1	12.5
52.8	85.9	143.5	190.5	224.7	366.7		41.2	36.7	32.8	53.9	49.6	47.3	28.3	22.0	16.0	67.1	48.6	32.4
14.0	18.9	39.1	60.5	140.0	255.5		11.7	9.8	8.8	15.2	13.3	12.8	8.2	5.8	4.3	42.7	22.0	13.7
16.2	92.8	80.4	197.9	167.7	278.6		33.6	29.2	26.2	43.3	39.6	38.1	23.5	17.4	12.7	59.7	39.5	26.7
47.2	14.9	14.7	42.3	143.4	148.4		13.0	11.6	10.2	16.4	15.8	14.8	9.2	6.9	4.9	35.5	18.1	11.7
32.5	113.5	156.6	62.9	189.0	386.7		44.1	37.1	32.8	57.5	50.4	47.7	30.2	22.1	15.9	60.8	43.3	28.2
0.0	19.7	27.3	63.9	108.8	233.0		9.4	7.7	7.1	11.9	10.4	10.2	6.5	4.6	3.4	38.3	19.2	11.9
45.3	93.7	105.5	234.8	160.4	335.8		33.5	32.5	28.7	44.9	44.1	41.7	23.0	19.8	14.4	58.0	45.3	30.4
9.6	4.7	40.6	58.1	132.8	223.1		7.9	6.9	6.4	10.5	9.3	9.2	5.5	4.1	3.1	34.0	18.9	11.7
148.0	77.2	355.0	383.6	228.7	455.0		84.1	70.2	63.3	109.2	95.4	92.0	58.3	41.8	30.7	111.6	77.6	53.7
42.0	54.8	36.6	94.9	193.4	406.7		27.3	24.1	21.8	34.6	32.7	31.6	19.0	14.3	10.5	75.2	38.6	24.6
51.1	16.1	131.0	177.9	165.9	238.6		28.4	25.0	22.9	37.2	34.0	33.2	19.5	14.9	11.1	48.8	34.9	23.7
0.0	14.7	28.3	44.1	19.9	174.5		8.1	6.6	6.1	10.4	9.0	8.9	5.6	3.9	3.0	26.0	12.8	8.0
47.8	78.2	143.7	238.6	357.0	373.1		41.2	35.1	31.5	53.8	47.8	45.8	28.3	20.9	15.3	77.3	53.8	35.9
15.9	15.0	71.5	114.4	127.4	342.7		17.2	12.8	11.8	21.8	17.4	17.1	11.9	7.6	5.7	59.9	28.9	18.1
68.0	91.7	141.9	121.0	361.9	488.7		46.5	40.5	36.1	59.1	53.3	50.6	32.2	24.1	17.5	80.5	56.7	36.9
9.6	34.6	49.5	34.4	235.1	331.7		13.6	9.9	8.5	17.3	13.4	12.4	9.5	5.9	4.1	54.5	26.9	16.2
71.8	123.7	174.0	209.7	287.8	456.7		57.9	50.4	45.1	74.6	67.2	63.9	39.3	30.0	21.8	94.7	62.0	41.5
14.8	24.6	51.8	87.0	127.6	385.0		14.3	11.3	10.1	18.2	15.1	14.5	9.9	6.8	5.0	61.2	28.8	17.5
71.9	145.8	197.2	245.7	321.1	559.0		67.0	57.5	51.6	85.7	76.4	72.9	45.3	34.2	25.0	109.9	72.3	48.2
17.1	27.0	58.8	97.4	137.3	466.9		16.5	12.8	11.4	20.8	17.0	16.3	11.3	7.6	5.5	70.3	33.4	20.2
141.4	256.3	439.7	445.8	651.7	512.7		151.2	126.9	116.2	188.6	163.7	158.5	103.0	75.5	56.2	185.2	125.1	88.9
62.8	94.4	139.5	173.3	190.2	435.0		45.6	33.9	29.6	55.3	43.7	40.3	31.4	20.2	14.3	92.6	48.0	31.0
52.8	172.1	237.6	280.7	489.8	1465.0		66.6	51.3	44.7	86.0	69.7	65.0	46.5	30.6	21.7	196.2	111.7	67.7
17.5	0.0	44.3	171.9	178.2	1369.9		9.2	6.5	5.9	11.6	8.8	8.5	6.5	3.9	2.8	175.2	70.5	38.8
51.8	154.4	166.4	145.3	158.3	389.1		62.5	52.4	46.8	80.6	71.2	67.9	42.8	31.2	22.6	77.8	53.9	36.4
0.0	27.4	51.8	35.0	106.8	284.2		12.0	8.0	7.0	15.1	10.9	10.2	8.3	4.8	3.4	40.7	20.2	12.0
61.7	13.9	106.1	130.6	111.3	244.2		30.1	25.7	23.5	38.8	34.9	34.1	20.6	15.3	11.4	51.3	31.9	21.6
0.0	0.0	12.0	69.3	37.0	62.6		5.7	5.1	5.0	7.1	6.9	7.3	4.0	3.0	2.4	17.8	9.1	6.3
16.0	122.7	110.5	227.5	455.0	757.9		48.3	42.4	38.6	60.5	54.7	52.9	33.1	25.3	18.7	130.2	75.5	48.5
15.2	14.3	50.6	93.9	143.2	893.5		13.5	10.4	9.5	17.1	14.2	13.8	9.4	6.2	4.6	129.2	49.3	27.8
41.4	107.6	142.8	189.0	118.0	205.5		45.8	37.8	33.6	58.8	51.4	48.8	31.5	22.5	16.3	63.1	39.4	27.3
13.6	25.6	44.2	80.2	87.8	183.3		12.1	8.9	7.7	15.2	12.0	11.2	8.4	5.3	3.7	39.2	17.9	11.3
74.3	173.8	173.5	380.4	502.4	852.3		58.0	54.9	48.3	76.2	72.9	68.2	36.0	32.7	23.4	120.4	93.5	60.2
21.1	31.0	87.8	89.1	294.6	461.9		23.8	21.0	19.4	31.3	28.5	28.1	15.2	12.5	9.4	65.9	42.0	26.5
104.4	119.0	158.5	168.5	140.2	311.7		56.1	50.5	44.6	73.5	68.6	64.7	38.8	30.0	21.6	72.6	50.2	34.2
0.0	0.0	25.2	91.5	64.3	311.7		3.9	2.4	2.2	5.0	3.2	3.2	2.7	1.4	1.1	43.2	19.3	11.3
71.7	94.7	142.6	162.6	249.3	333.6		46.4	41.1	36.6	60.4	55.1	52.3	31.6	24.5	17.7	75.2	49.1	33.0
11.9	21.3	42.1	73.5	116.1	286.6		11.5	9.3	8.3	14.8	12.6	12.0	8.1	5.7	4.3	49.4	23.0	14.2
193.7	101.9	46.8	211.8	367.9	320.4		50.6	48.9	42.2	65.4	66.4	61.2	35.3	29.1	20.4	92.0	58.2	39.1
0.0	0.0	43.2	197.6	75.2	343.1		10.4	7.5	7.3	12.9	10.2	10.6	7.3	4.5	3.5	68.7	27.9	17.6
56.0	38.0	126.6	124.7	218.0	221.0		34.7	30.4	27.7	45.5	41.3	40.1	23.6	18.1	13.4	58.1	36.5	25.0
0.0	18.2	0.0	54.2	66.4	120.1		2.4	2.1	1.6	3.0	2.8	2.4	1.6	1.2	0.8	24.8	10.1	6.1
177.4	160.6	204.3	251.3	289.9	437.0		75.9	64.5	55.8	96.6	87.6	81.0	53.9	38.4	27.0	124.8	70.4	47.2
0.0	0.0	68.6	92.7	99.0	286.0		11.4	6.5	6.1	14.1	8.8	8.8	8.1	3.9	2.9	62.9	21.5	13.2
71.5	108.3	203.0	169.5	207.2	416.9		57.0	48.4	43.2	74.5	65.8	62.8	38.7	28.8	20.9	84.5	55.3	37.0
29.2	0.0	28.8	52.9	73.0	285.4		7.7	6.6	5.8	9.9	8.9	8.4	5.3	3.9	2.8	41.3	19.2	11.4
17.0	52.3	148.7	134.1	208.1	385.7		29.9	25.3	22.9	39.5	34.4	33.2	20.6	15.1	11.1	67.8	40.5	26.2
16.3	32.6	30.9	35.0	121.1	347.2		11.2	9.8	8.5	14.6	13.4	12.4	7.9	5.9	4.1	52.3	24.1	14.3
0.0	152.6	89.3	207.9	204.8	367.4		47.6	40.2	36.1	61.0	54.6	52.4	34.1	23.9	17.5	91.9	50.4	33.9
0.0	0.0	93.3	28.8	151.2	246.4		14.2	8.8	8.3	17.9	12.0	10.1	5.2	4.0	50.9	20.2	12.5	12.5
67.2	99.1	117.1	100.7	234.2	261.4		39.5	35.2	30.8	52.1	47.8	44.6	26.8	20.9	14.9	56.9	40.2	26.8
0.0	46.0	26.5	63.4	134.1	318.9		10.2	7.7	6.4	13.0	10.5	9.4	8.4	6.2	5.1	50.2	24.8	15.7
85.2	138.3	81.8	149.7	172.2	154.5		50.8	49.9	44.4	64.8	62.9	59.2	32.8	29.7	21.5	50.3	43.8	31.0
14.5	31.3	80.9	105.8</															

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становници  
према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
Table 22. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district  
and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)										
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	1.9	4.9	11.2	22.2	
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	4.4	9.8	20.6	
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	9.8	22.1	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	3.0	9.7	19.2	
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.1	
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	15.0	5.3	
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.1	6.4	16.6	
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	44.2	
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	16.9	
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	8.7	
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.8	20.0	
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.8	5.5	12.9	23.8	
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.1	6.5	14.5	29.6	
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	25.4	18.6	23.2	78.6	
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	15.6	21.0	
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	30.1	
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	45.1	15.1	
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	13.0	
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.3	4.7	34.7	
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.5	
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.1	4.2	10.8	16.6	
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	13.6	12.8	
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.9	
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	14.4	
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.9	8.1	
Пиротска област (Pilot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	37.3	0.0	
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	8.0	
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	15.1	44.4	
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.7	35.8	
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	2.4	5.6	11.8	23.2	

Табела 22. (наставак)

Table 22. (continued)

Узраст (Age)							Морталитет (Mortality)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W		
36.3	60.4	94.9	127.6	180.3	372.6	29.8	25.9	23.2	38.5	34.8	33.3	20.5	15.5	11.3	65.5	39.2	25.4		
29.6	47.6	78.7	109.5	159.8	326.1	23.7	21.4	19.2	31.1	29.0	27.8	16.5	12.8	9.3	53.8	33.6	21.7		
25.5	43.1	67.1	98.3	141.7	358.1	20.7	19.6	17.7	27.5	26.6	25.6	14.4	11.6	8.5	52.9	32.9	20.9		
33.2	51.2	88.4	119.6	176.0	296.6	26.5	22.8	20.5	34.4	30.9	29.5	18.4	13.7	10.0	54.6	34.1	22.3		
31.9	53.2	46.1	114.0	153.8	195.7	23.5	20.3	18.1	29.9	27.6	26.3	16.5	12.1	8.8	47.4	27.8	18.6		
16.2	65.5	89.5	63.5	143.6	290.8	27.0	22.1	19.7	34.8	30.0	28.6	18.6	13.1	9.5	49.4	30.2	19.4		
27.0	46.8	70.5	136.6	144.3	265.3	20.5	19.1	17.1	27.3	26.0	24.8	14.2	11.6	8.5	45.6	30.7	20.2		
94.8	65.7	189.7	226.8	208.4	423.9	56.2	46.5	42.0	72.2	63.2	60.9	39.1	27.7	20.3	93.0	56.9	38.3		
24.8	15.3	75.9	104.7	81.0	197.2	18.2	15.4	14.1	23.6	20.9	20.5	12.6	9.2	6.8	37.0	22.7	15.1		
31.8	46.0	105.6	171.1	223.0	353.5	29.5	23.8	21.5	37.9	32.3	31.2	20.3	14.2	10.4	68.4	40.3	26.3		
38.6	62.4	94.0	74.3	290.7	391.9	30.3	25.0	22.2	38.3	33.0	31.2	21.0	14.9	10.7	67.3	40.6	25.9		
43.0	73.2	110.8	145.0	200.5	414.6	36.3	30.6	27.3	46.4	40.8	38.8	24.9	18.2	13.3	77.7	44.6	29.0		
44.1	84.8	125.1	167.5	220.8	505.0	41.9	34.7	31.1	53.0	46.1	44.0	28.5	20.7	15.1	89.9	51.9	33.6		
101.3	173.6	285.9	302.4	400.1	467.9	99.1	80.1	72.7	121.7	103.1	98.9	67.9	47.7	35.2	138.5	85.3	59.2		
35.1	85.6	137.6	224.8	318.5	1409.8	38.4	28.5	25.0	49.0	38.8	36.3	26.9	17.0	12.1	185.6	90.1	52.5		
25.7	89.2	107.2	87.4	130.4	327.0	37.6	29.9	26.7	47.8	40.7	38.7	25.8	17.8	12.9	59.1	36.3	23.8		
29.9	6.8	56.7	98.0	70.7	137.1	17.9	15.0	14.0	22.8	20.4	20.3	12.4	8.9	6.8	34.3	19.5	13.4		
15.6	66.5	79.3	156.3	282.1	839.5	30.8	26.1	23.9	38.5	34.0	33.0	21.3	15.6	11.5	129.7	62.2	37.9		
27.4	65.7	91.6	131.8	101.8	192.5	29.1	23.1	20.5	36.9	31.4	29.7	20.2	13.8	9.9	51.0	28.3	19.0		
47.6	100.6	128.3	225.9	388.3	630.1	40.9	37.5	33.5	53.5	50.1	47.6	25.7	22.3	16.2	92.9	65.8	42.2		
50.7	56.5	88.3	127.7	98.6	311.7	29.9	25.6	22.7	38.9	34.8	33.0	20.8	15.2	11.0	57.6	34.1	22.3		
41.7	57.6	91.1	115.5	177.0	306.0	29.2	25.1	22.3	37.7	33.7	32.0	20.1	15.0	10.9	62.2	35.5	23.3		
94.3	48.8	45.0	204.1	206.8	334.1	30.7	27.7	24.4	39.0	37.7	35.4	21.6	16.5	11.8	80.1	42.4	27.9		
27.8	27.9	60.9	87.0	132.0	159.3	18.7	16.0	14.4	24.2	21.7	21.0	12.8	9.5	7.0	41.1	22.3	14.9		
87.5	79.6	132.7	163.7	186.9	347.4	44.4	34.9	30.5	55.7	47.5	44.2	31.6	20.8	14.7	93.3	44.6	29.3		
50.5	55.0	115.6	109.3	135.8	341.0	32.9	27.7	24.7	42.6	37.6	35.8	22.4	16.5	11.9	62.9	36.7	23.9		
16.6	42.1	87.8	81.6	161.1	363.6	20.5	17.4	15.5	26.9	23.6	22.5	14.3	10.3	7.5	59.9	31.8	19.9		
0.0	79.0	91.3	116.9	176.9	301.1	31.7	25.1	22.7	40.2	34.1	33.0	22.5	14.9	11.0	71.7	35.3	23.3		
33.2	71.6	69.6	80.9	179.1	296.6	25.1	21.1	18.3	32.6	28.7	26.6	17.8	13.4	9.8	53.5	32.4	21.1		
50.2	85.3	81.4	127.1	156.6	214.1	35.3	33.7	30.2	45.5	43.3	41.1	22.9	20.1	14.6	45.8	36.2	24.8		
67.9	51.2	192.3	192.9	401.8	343.6	51.2	42.9	39.3	66.3	58.3	57.0	34.3	25.5	19.0	97.4	56.2	38.4		
37.5	63.9	97.3	130.4	181.8	397.5	31.0	27.1	24.3	40.0	36.3	34.7	21.3	16.2	11.8	69.5	41.0	26.5		

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година  
 Table 23. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

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)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.8 0.8
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Сремска област (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.7 1.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Мачванска област (Macva District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Расинска област (Rasina District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3.8 4.0
Борска област (Bor District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	51.0 0.0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	1.2 1.1

Таблица 23. (наставак)  
Table 23. (continued)

Узраст (Age)						Морталитет (Mortality)																	
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64			0-75+		
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W						
2.2	1.3	0.8	8.5	10.3	16.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	2.5	1.6	1.0						
0.0	0.4	1.1	2.2	0.5	15.1	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	1.8	0.8	0.5						
2.7	1.8	0.9	6.3	2.7	11.7	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	1.6	1.1	0.7						
0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	9.5	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1.0	0.5	0.2						
4.0	0.0	0.0	7.8	5.8	15.9	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.6	0.3	0.3	0.2	2.0	1.4	0.9						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.2						
1.6	3.1	1.6	5.1	0.0	7.7	0.8	0.7	0.6	1.0	1.0	0.9	0.5	0.4	0.3	1.2	0.9	0.6						
0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	11.3	0.4	0.3	0.2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.3	0.6	0.3						
0.0	15.5	0.0	16.5	0.0	37.1	2.1	1.8	1.4	2.7	2.4	2.0	1.5	1.0	0.7	4.8	3.1	1.9						
0.0	0.0	14.7	0.0	0.0	31.8	2.2	1.4	1.3	2.7	1.9	1.9	1.5	0.8	0.6	4.6	2.0	1.2						
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1						
5.0	5.2	0.0	0.0	0.0	6.2	1.2	1.3	1.0	1.6	1.7	1.5	0.8	0.7	0.5	1.0	0.9	0.6						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	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	18.3	0.0	0.0	28.0	2.7	1.7	1.6	3.5	2.3	2.4	1.9	1.0	0.8	4.3	2.0	1.3						
0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.5						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	8.9	10.1	0.0	11.4	1.2	0.8	0.8	1.6	1.1	1.1	0.8	0.5	0.4	2.0	1.3	0.9						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	0.3						
1.8	0.9	0.8	10.5	17.2	20.1	0.7	0.6	0.6	0.9	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	3.5	2.1	1.3						
0.0	0.8	0.8	4.3	1.0	20.5	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	2.7	1.2	0.7						
0.0	0.0	1.4	2.9	11.5	2.9	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.4						
0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.5						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2	0.7						
0.0	0.0	0.0	23.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.9	0.7						
0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.4						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.2						
0.0	0.0	11.9	0.0	16.9	0.0	1.7	1.1	1.1	2.2	1.5	1.5	1.2	0.7	0.5	1.8	1.1	0.8						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.4						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	9.4	15.6	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.3	0.8						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.9	0.4						
4.0	2.0	0.0	20.6	23.9	40.8	1.2	1.3	1.1	1.6	1.7	1.6	0.8	0.7	0.5	6.5	3.8	2.4						
0.0	1.9	1.8	6.7	2.2	40.0	1.0	0.9	0.9	1.3	1.2	1.3	0.7	0.5	0.4	5.5	2.4	1.4						
0.0	25.5	0.0	188.2	153.3	457.7	10.1	9.6	9.1	13.1	13.1	13.1	7.1	5.7	4.4	66.2	35.5	21.9						
0.0	0.0	21.6	19.8	0.0	313.2	3.5	2.0	1.9	4.3	2.8	2.8	2.4	1.2	0.9	40.5	14.4	7.7						
18.7	0.0	0.0	0.0	21.8	0.0	2.3	2.5	2.1	3.0	3.4	3.0	1.6	1.5	1.0	2.5	2.0	1.4						
0.0	18.2	0.0	13.5	0.0	40.0	2.4	2.1	1.6	3.0	2.8	2.4	1.6	1.2	0.8	7.1	3.2	1.9						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.7	0.6						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
8.5	0.0	0.0	7.9	0.0	14.0	1.0	1.1	0.9	1.4	1.5	1.4	0.7	0.7	0.5	2.3	1.5	0.9						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	0.3						
0.0	0.0	0.0	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	0.9						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
0.0	0.0	0.0	14.4	70.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.7	1.8						
0.0	0.0	0.0	12.7	19.2	11.0	2.0	2.2	2.2	2.6	2.9	3.2	1.4	1.3	1.1	4.3	2.7	2.0						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.0	2.6	2.7	2.9	1.2	1.2	1.0	1.0	0.9						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.2	0.6						
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.7	0.8						
2.5	0.6	0.6	9.7	13.8	18.9	0.6	0.6	0.5	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.3	3.0	1.9	1.2						
0.0	0.6	0.5	2.9	0.7	16.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	2.0	0.9	0.5						

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становници према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година  
 Table 24. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	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	0.8
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	1.7
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	3.9
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7
Браничевска област (Braničevo 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	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0
Пчињска област (Pčinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4
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	1.1

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
1.1	0.8	1.0	5.1	4.8	15.6	0.5	0.4	0.4	0.0	0.6	0.6	2.7	0.3	0.2	2.2	1.2	0.7
1.3	0.8	1.2	2.8	1.1	10.3	0.4	0.4	0.3	0.0	0.5	0.5	1.6	0.2	0.2	1.3	0.8	0.5
1.9	0.0	0.0	3.4	2.4	10.8	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	1.6	0.1	0.1	1.3	0.8	0.5
0.8	1.5	2.2	2.3	0.0	9.9	0.6	0.5	0.4	0.0	0.7	0.6	1.5	0.3	0.2	1.2	0.7	0.5
0.0	7.6	7.7	7.6	0.0	33.7	2.1	1.6	1.4	0.0	2.2	2.0	6.0	0.9	0.7	4.7	2.5	1.5
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2.5	2.5	0.0	0.0	0.0	7.0	0.6	0.6	0.5	0.0	0.8	0.7	1.0	0.4	0.2	0.8	0.6	0.4
0.0	0.0	9.5	0.0	0.0	18.0	1.3	0.9	0.8	0.0	1.2	1.2	2.8	0.5	0.4	2.2	1.2	0.7
0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	0.0	1.1	0.6	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0.0	0.0	4.3	4.6	0.0	13.1	0.6	0.4	0.4	0.0	0.5	0.6	2.1	0.2	0.2	1.7	0.9	0.6
0.9	0.8	0.8	7.3	8.4	20.3	0.6	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	3.9	0.3	0.2	3.1	1.6	1.0
0.0	0.0	0.7	2.7	5.2	3.7	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	1.1	0.0	0.0	0.8	0.4	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	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	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	0.0	0.0	12.3	10.1	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	0.0	2.0	1.0	0.7
0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	5.0	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	0.0	5.7	0.0	7.8	0.0	0.9	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	1.2	0.3	0.2	0.9	0.5	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.3	0.2	0.2
0.0	0.0	0.0	4.4	7.0	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	0.0	2.1	1.1	0.6
2.0	2.0	0.9	13.2	12.1	40.4	1.1	1.1	1.0	0.0	1.5	1.4	7.7	0.6	0.5	6.0	3.1	1.9
0.0	12.2	11.2	96.7	68.9	370.2	6.8	5.8	5.5	0.0	7.9	8.0	70.6	3.5	2.7	53.1	23.8	14.2
9.3	9.3	0.0	7.2	9.4	24.5	2.3	2.3	1.9	0.0	3.1	2.7	6.4	1.4	0.9	4.8	2.8	1.7
0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	0.9	0.4	0.3
0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.5	0.2	0.1
4.2	0.0	0.0	3.7	0.0	14.9	0.5	0.5	0.5	0.0	0.7	0.7	2.5	0.3	0.2	1.9	1.0	0.6
0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.2	0.6	0.4
0.0	0.0	0.0	13.5	42.1	6.7	1.0	1.1	1.1	0.0	1.4	1.5	5.5	0.6	0.5	4.3	2.6	1.9
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	1.0	0.0	1.3	1.4	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	0.0	3.6	1.5	0.7
1.2	0.6	0.5	6.0	6.5	17.4	0.4	0.4	0.4	0.0	0.6	0.6	3.2	0.3	0.2	2.5	1.4	0.8

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника

према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2019. година

Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2019

Region/Oblast 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
Republika Srbija (Republic of Serbia)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	3.4	7.6	19.8	36.8
Srbija - Sever (Serbia - North)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.4	2.1	2.4	9.3
Beograd - Region, oblast, grad (Belgrade - Region, District, City)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.8	6.6	17.2	31.6
Region Vojvodine (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.5	4.4	15.9	26.9
Zapadnobačka oblast (West Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7
Južnobanatska oblast (South Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	29.1	0.0
Južnobanatska oblast (South Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	0.0	8.3	12.6	24.0
Severnobačka oblast (North Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	43.1
Severnobačka oblast (North Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0	45.4
Srednjobanatska oblast (Middle Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5	16.6
Sremska oblast (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	9.3	39.5
Srbija - Jug (Serbia - South)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	6.3	8.8	22.7	42.2	
Region Šumadije i Zapadne Srbije (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	8.1	11.0	25.5	51.4
Zlatiborska oblast (Zlatibor District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	35.6	35.9	45.8	155.5
Kolubarska oblast (Kolubara District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
Mačvanska oblast (Macva District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.6	30.5	41.7
Moravička oblast (Moravica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.5
Pomoravska oblast (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	74.0	30.7
Rasinska oblast (Rasina District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8
Raška oblast (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	19.0	0.0	40.0
Šumadijska oblast (Sumadija District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.7
Region Južne i Istočne Srbije (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	6.0	19.2	30.8
Borska oblast (Bor District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.0
Braničevska oblast (Branicevo District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6
Zaječarska oblast (Zajecar District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.2
Jablanička oblast (Jablanica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9
Nišavska oblast (Nisava District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	7.6	8.1
Pirotka oblast (Pirot District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Podunavska oblast (Danube District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	15.5
Pčinjska oblast (Pčinj District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	73.3
Toplička oblast (Toplica District)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.2	70.0
Region Centralne Srbije (Central Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	4.1	8.9	21.3	40.4
		0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.6	2.3	2.2	8.6

Табела 25. (наставак)

Table 25. (continued)

Узраст (Age)							Морталитет (Mortality)												
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64		35-64		0-64		0-75+	
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W		
61.6	103.4	155.2	205.1	262.4	448.3	48.4	43.5	38.9	63.0	58.4	55.7	32.9	25.9	18.9	83.2	57.1	37.9		
14.1	22.1	42.9	71.5	124.8	348.7	12.4	10.3	9.2	15.9	13.9	13.3	8.6	6.2	4.5	53.0	26.0	15.8		
49.6	81.4	134.2	188.2	215.8	413.6	38.7	35.9	32.2	51.0	48.6	46.6	26.4	21.4	15.7	68.4	49.6	32.8		
13.3	19.0	33.5	51.8	121.2	289.7	10.2	9.0	8.1	13.4	12.2	11.7	7.2	5.3	3.9	42.8	22.0	13.4		
43.7	71.6	120.5	179.8	205.5	454.4	34.9	33.8	30.5	46.4	45.9	44.3	23.6	20.1	14.8	68.5	49.4	32.3		
12.6	19.0	23.9	42.8	100.5	315.2	8.3	7.7	6.9	10.9	10.5	10.0	5.9	4.6	3.3	41.5	21.4	12.7		
54.4	89.0	145.0	195.5	224.7	374.4	42.0	37.4	33.4	54.9	50.5	48.1	28.8	22.4	16.3	68.3	49.5	33.0		
14.0	18.9	41.9	60.5	140.0	266.8	12.1	10.0	9.1	15.7	13.7	13.2	8.4	6.0	4.4	44.0	22.6	14.0		
16.2	108.2	80.4	214.3	167.7	315.7	35.7	30.9	27.6	46.0	42.0	40.1	24.9	18.4	13.4	64.4	42.6	28.5		
47.2	14.9	29.4	42.3	143.4	180.2	15.2	13.0	11.5	19.2	17.7	16.7	10.7	7.8	5.6	40.1	20.1	12.9		
32.5	113.5	156.6	62.9	189.0	386.7	44.1	37.1	32.8	57.5	50.4	47.7	30.2	22.1	15.9	60.8	43.3	28.2		
0.0	19.7	27.3	63.9	108.8	233.0	9.4	7.7	7.1	11.9	10.4	10.2	6.5	4.6	3.4	38.3	19.2	11.9		
50.3	98.9	105.5	234.8	160.4	342.1	34.7	33.7	29.7	46.5	45.8	43.2	23.7	20.5	14.9	59.0	46.2	30.9		
9.6	4.7	40.6	58.1	132.8	230.6	7.9	6.9	6.4	10.5	9.3	9.2	5.5	4.1	3.1	34.7	19.2	11.9		
148.0	77.2	355.0	383.6	228.7	455.0	84.1	70.2	63.3	109.2	95.4	92.0	58.3	41.8	30.7	111.6	77.6	53.7		
42.0	54.8	54.8	94.9	193.4	434.7	30.0	25.8	23.4	38.1	35.1	34.0	20.9	15.4	11.3	79.6	40.7	25.9		
51.1	16.1	131.0	195.7	165.9	238.6	28.4	25.0	22.9	37.2	34.0	33.2	19.5	14.9	11.1	49.9	35.6	24.3		
0.0	14.7	28.3	44.1	19.9	185.4	8.1	6.6	6.1	10.4	9.0	8.9	5.6	3.9	3.0	27.1	13.3	8.2		
47.8	78.2	143.7	238.6	357.0	373.1	41.2	35.1	31.5	53.8	47.8	45.8	28.3	20.9	15.3	77.3	53.8	35.9		
15.9	15.0	71.5	114.4	127.4	342.7	17.2	12.8	11.8	21.8	17.4	17.1	11.9	7.6	5.7	59.9	28.9	18.1		
68.0	91.7	150.7	131.1	361.9	500.1	47.7	41.3	36.9	60.7	54.4	51.7	33.0	24.6	17.9	82.5	58.0	37.8		
9.6	34.6	49.5	34.4	235.1	345.8	13.6	9.9	8.5	17.3	13.4	12.4	9.5	5.9	4.1	55.8	27.5	16.5		
73.6	124.5	174.8	220.2	305.0	476.8	58.6	51.0	45.6	75.5	68.0	64.8	39.7	30.4	22.1	98.1	64.1	42.8		
14.8	25.4	52.6	91.3	128.6	405.4	14.8	11.7	10.5	18.8	15.7	15.0	10.2	7.0	5.2	63.9	30.0	18.2		
71.9	145.8	198.6	248.6	332.5	562.0	67.2	57.6	51.7	85.9	76.6	73.0	45.4	34.3	25.0	111.0	72.9	48.6		
17.1	27.0	58.8	99.9	137.3	471.0	16.5	12.8	11.4	20.8	17.0	16.3	11.3	7.6	5.5	70.9	33.7	20.3		
141.4	256.3	439.7	445.8	651.7	512.7	151.2	126.9	116.2	188.6	163.7	158.5	103.0	75.5	56.2	185.2	125.1	88.9		
62.8	94.4	139.5	173.3	190.2	435.0	45.6	33.9	29.6	55.3	43.7	40.3	31.4	20.2	14.3	92.6	48.0	31.0		
52.8	172.1	237.6	297.2	489.8	1465.0	66.6	51.3	44.7	86.0	69.7	65.0	46.5	30.6	21.7	197.4	112.4	68.1		
17.5	0.0	44.3	171.9	178.2	1369.9	9.2	6.5	5.9	11.6	8.8	8.5	6.5	3.9	2.8	175.2	70.5	38.8		
51.8	154.4	166.4	145.3	158.3	389.1	62.5	52.4	46.8	80.6	71.2	67.9	42.8	31.2	22.6	77.8	53.9	36.4		
0.0	27.4	51.8	35.0	106.8	284.2	12.0	8.0	7.0	15.1	10.9	10.2	8.3	4.8	3.4	40.7	20.2	12.0		
61.7	13.9	106.1	130.6	133.6	257.0	30.1	25.7	23.5	38.8	34.9	34.1	20.6	15.3	11.4	53.3	33.1	22.3		
0.0	0.0	12.0	92.4	37.0	62.6	5.7	5.1	5.0	7.1	6.9	7.3	4.0	3.0	2.4	19.8	10.0	7.0		
16.0	122.7	110.5	227.5	474.8	757.9	48.3	42.4	38.6	60.5	54.7	52.9	33.1	25.3	18.7	131.3	76.1	48.9		
15.2	14.3	50.6	93.9	143.2	901.9	13.5	10.4	9.5	17.1	14.2	13.8	9.4	6.2	4.6	130.2	49.6	28.0		
41.4	107.6	154.7	189.0	134.8	205.5	47.5	38.9	34.7	60.9	52.9	50.3	32.7	23.2	16.8	64.9	40.5	28.1		
13.6	25.6	44.2	80.2	87.8	183.3	12.1	8.9	7.7	15.2	12.0	11.2	8.4	5.3	3.7	39.2	17.9	11.3		
74.3	173.8	173.5	380.4	520.4	852.3	58.0	54.9	48.3	76.2	72.9	68.2	36.0	32.7	23.4	121.1	94.0	60.6		
21.1	31.0	87.8	89.1	294.6	461.9	23.8	21.0	19.4	31.3	28.5	28.1	15.2	12.5	9.4	65.9	42.0	26.5		
104.4	119.0	158.5	177.8	155.7	322.1	56.1	50.5	44.6	73.5	68.6	64.7	38.8	30.0	21.6	74.8	51.4	35.0		
0.0	0.0	25.2	91.5	64.3	333.4	3.9	2.4	2.2	5.0	3.2	2.7	2.7	1.4	1.1	45.3	20.2	11.7		
75.6	96.6	142.6	183.1	273.1	374.4	47.6	42.3	37.7	62.0	56.8	53.9	32.5	25.2	18.2	81.7	52.9	35.4		
11.9	23.2	43.9	80.2	118.4	326.6	12.5	10.2	9.2	16.1	13.9	13.3	8.8	6.3	4.7	54.8	25.4	15.7		
193.7	127.4	46.8	400.0	521.2	778.0	60.8	58.5	51.2	78.5	79.5	74.4	42.4	34.8	24.8	158.2	93.8	61.0		
0.0	0.0	64.9	217.3	75.2	656.3	13.8	9.5	9.2	17.2	13.0	13.4	9.7	5.7	4.5	109.1	42.3	25.3		
74.7	38.0	126.6	124.7	239.8	221.0	37.1	32.8	29.7	48.5	44.6	43.2	25.2	19.6	14.4	60.6	38.4	26.3		
0.0	36.4	0.0	67.7	66.4	160.2	4.7	4.1	3.2	6.0	5.6	4.7	3.3	2.5	1.6	31.9	13.3	8.0		
177.4	160.6	204.3	251.3	289.9	437.0	75.9	64.5	55.8	96.6	87.6	81.0	53.9	38.4	27.0	124.8	70.4	47.2		
0.0	0.0	68.6	111.2	99.0	286.0	11.4	6.5	6.1	14.1	8.8	8.8	8.1	3.9	2.9	64.8	22.3	13.8		
71.5	108.3	203.0	169.5	207.2	416.9	57.0	48.4	43.2	74.5	65.8	62.8	38.7	28.8	20.9	84.5	55.3	37.0		
29.2	0.0	28.8	52.9	73.0	295.2	7.7	6.6	5.8	9.9	8.9	8.4	5.3	3.9	2.8	42.3	19.6	11.6		
25.4	52.3	148.7	142.0	208.1	399.8	30.9	26.4	23.8	40.9	35.9	34.6	21.3	15.7	11.5	70.1	41.9	27.1		
16.3	32.6	30.9	35.0	121.1	362.7	11.2	9.8	8.5	14.6	13.4	12.4	7.9	5.9	4.1	53.9	24.8	14.6		
0.0	152.6	89.3	237.6	204.8	367.4	47.6	40.2	36.1	61.0	54.6	52.4	34.1	23.9	17.5	94.2	51.6	34.8		
0.0	0.0	93.3	28.8	151.2	246.4	14.2	8.8	8.3	17.9	12.0	12.0	10.1	5.2	4.0	50.9	20.2	12.5		
67.2	99.1	117.1	115.1	304.4	261.4	39.5	35.2	30.8	52.1	47.8	44.6	26.8	20.9	14.9	61.2	42.8	28.6		
0.0	46.0	26.5	76.0	153.3	329.9	12.3	9.9	8.6	15.7	13.4	12.5	9.8	7.5	6.1	54.5	27.5	17.6		
85.2	138.3	81.8	149.7	172.2	154.5	50.8	49.9	44.4	64.8	62.9	59.2	32.8	29.7	21.5	50.3	43.8	31.0		
14.5	31.3	80.9	105.8	143.5	258.4	21.0	19.1	17.6	28.2	25.9	25.6	13.7	11.4	8.5	42.2	29.0</			

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000

становници према регионима, областима и узрасту, Србија, 2019. година

Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2019

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	1.9	4.9	11.2	23.0
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.4	4.4	9.8	20.6
Београд – регион, (Belgrade – Region, District,	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.8	9.8	22.1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.8	3.0	9.7	19.2
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.1
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	15.0	5.3
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0	4.1	6.4	16.6
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	44.2
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	16.9
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	8.7
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	4.8	20.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5	3.8	5.5	12.9	25.6
Регион Шумадије и (Sumadija and Western	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.1	6.5	14.5	29.6
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	25.4	18.6	23.2	78.6
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	15.6	21.0
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	30.1
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0	45.1	15.1
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	13.0
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	14.3	4.7	34.7
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	21.5
Регион Јужне и Источне (Southern and Eastern	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	2.1	4.2	10.8	20.5
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.3	13.6	38.5
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	16.9
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	14.4
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.9	8.1
Пиротска област (Piot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	37.3	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	15.9
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	15.1	51.7
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.0	18.7	35.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.3	2.4	5.6	11.8	24.4

Табела 26. (наставак)

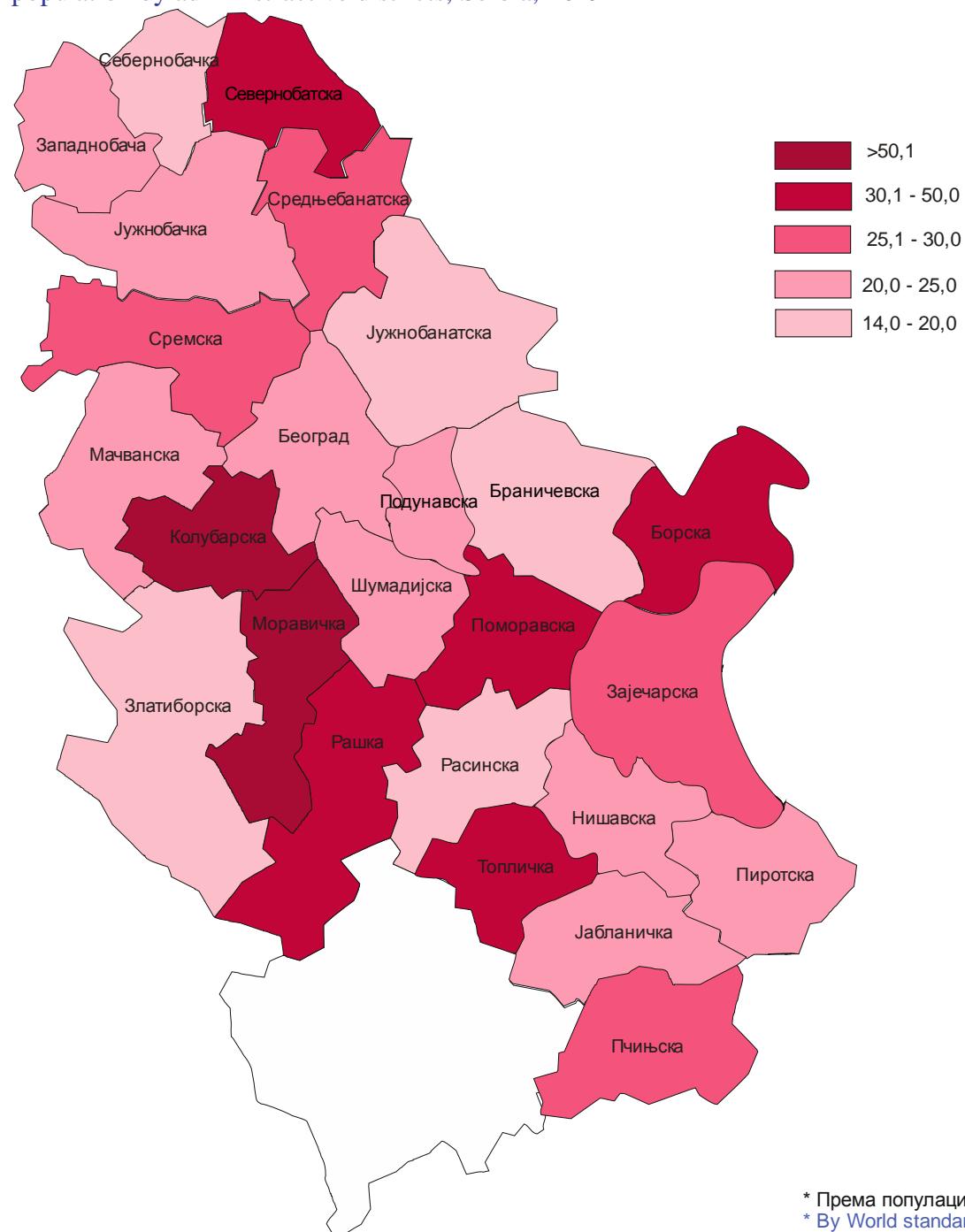
Table 26. (continued)

Узраст (Age)							Морталитет (Mortality)																
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64			0-75+		
CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W						
37.4	61.2	95.9	132.7	185.1	388.2	30.3	26.4	23.6	39.1	35.4	33.9	20.8	15.7	11.5	67.7	40.4	26.1						
30.9	48.4	79.9	112.3	160.9	336.5	24.1	21.8	19.5	31.7	29.5	28.3	16.7	13.0	9.5	55.1	34.3	22.2						
27.3	43.1	67.1	101.7	144.1	368.9	20.9	19.8	17.9	27.8	26.9	25.9	14.5	11.8	8.6	54.2	33.6	21.4						
33.9	52.7	90.6	121.9	176.0	306.5	27.1	23.3	20.9	35.2	31.5	30.1	18.8	14.0	10.2	55.8	34.8	22.8						
31.9	60.8	53.8	121.6	153.8	229.4	25.6	21.9	19.5	32.7	29.7	28.3	18.0	13.0	9.4	52.0	30.2	20.1						
16.2	65.5	89.5	63.5	143.6	290.8	27.0	22.1	19.7	34.8	30.0	28.6	18.6	13.1	9.5	49.4	30.2	19.4						
29.5	49.2	70.5	136.6	144.3	272.3	21.0	19.7	17.5	28.1	26.8	25.5	14.6	12.0	8.7	46.4	31.3	20.6						
94.8	65.7	199.2	226.8	208.4	442.0	57.5	47.4	42.8	73.9	64.4	62.1	40.0	28.2	20.7	95.2	58.1	39.1						
24.8	15.3	75.9	112.7	81.0	204.3	18.2	15.4	14.1	23.6	20.9	20.5	12.6	9.2	6.8	38.1	23.3	15.4						
31.8	46.0	105.6	171.1	223.0	353.5	29.5	23.8	21.5	37.9	32.3	31.2	20.3	14.2	10.4	68.4	40.3	26.3						
38.6	62.4	98.3	78.9	290.7	404.9	30.9	25.4	22.6	39.1	33.6	31.8	21.5	15.1	10.9	69.0	41.5	26.4						
43.9	74.0	111.6	152.2	208.9	435.0	36.9	31.1	27.8	47.1	41.4	39.5	25.2	18.5	13.5	80.8	46.3	30.0						
44.1	84.8	125.8	170.2	226.0	508.7	42.0	34.8	31.2	53.1	46.2	44.1	28.6	20.7	15.1	90.7	52.4	33.8						
101.3	173.6	285.9	302.4	400.1	467.9	99.1	80.1	72.7	121.7	103.1	98.9	67.9	47.7	35.2	138.5	85.3	59.2						
35.1	85.6	137.6	232.8	318.5	1409.8	38.4	28.5	25.0	49.0	38.8	36.3	26.9	17.0	12.1	186.2	90.4	52.8						
25.7	89.2	107.2	87.4	130.4	327.0	37.6	29.9	26.7	47.8	40.7	38.7	25.8	17.8	12.9	59.1	36.3	23.8						
29.9	6.8	56.7	110.3	80.9	142.4	17.9	15.0	14.0	22.8	20.4	20.3	12.4	8.9	6.8	36.3	20.5	14.1						
15.6	66.5	79.3	156.3	291.0	844.6	30.8	26.1	23.9	38.5	34.0	33.0	21.3	15.6	11.5	130.7	62.6	38.1						
27.4	65.7	97.3	131.8	109.6	192.5	30.0	23.6	21.0	38.0	32.1	30.4	20.8	14.1	10.1	51.9	28.8	19.4						
47.6	100.6	128.3	225.9	396.3	630.1	40.9	37.5	33.5	53.5	50.1	47.6	25.7	22.3	16.2	93.3	66.0	42.4						
50.7	56.5	88.3	132.1	105.6	328.8	29.9	25.6	22.7	38.9	34.8	33.0	20.8	15.2	11.0	59.7	35.2	22.9						
43.7	59.6	92.0	128.8	189.1	346.4	30.4	26.2	23.3	39.2	35.2	33.5	20.9	15.7	11.4	68.2	38.6	25.2						
94.3	61.0	56.2	300.7	275.8	704.4	37.5	33.6	29.9	47.7	45.6	43.4	26.3	20.0	14.5	133.2	66.3	42.1						
37.1	37.2	60.9	94.2	141.4	183.8	21.0	18.3	16.3	27.2	24.8	23.6	14.4	10.9	7.9	45.9	25.0	16.7						
87.5	79.6	132.7	174.0	186.9	347.4	44.4	34.9	30.5	55.7	47.5	44.2	31.6	20.8	14.7	94.3	45.0	29.6						
50.5	55.0	115.6	109.3	135.8	346.7	32.9	27.7	24.7	42.6	37.6	35.8	22.4	16.5	11.9	63.4	37.0	24.0						
20.8	42.1	87.8	85.3	161.1	378.5	21.0	17.9	16.0	27.6	24.3	23.2	14.6	10.7	7.7	61.9	32.9	20.5						
0.0	79.0	91.3	131.5	176.9	301.1	31.7	25.1	22.7	40.2	34.1	33.0	22.5	14.9	11.0	72.9	35.9	23.7						
33.2	71.6	69.6	94.3	221.3	303.4	26.1	22.2	19.4	33.9	30.1	28.1	18.5	14.0	10.3	57.8	35.0	22.9						
50.2	85.3	81.4	127.1	156.6	214.1	36.3	34.7	31.2	46.7	44.6	42.6	23.5	20.7	15.1	46.3	36.7	25.3						
67.9	51.2	192.3	192.9	401.8	380.4	51.2	42.9	39.3	66.3	58.3	57.0	34.3	25.5	19.0	101.0	57.7	39.1						
38.6	64.5	97.8	136.4	188.3	415.0	31.4	27.5	24.7	40.6	36.9	35.3	21.6	16.4	12.0	72.0	42.3	27.3						

**4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2019. година**

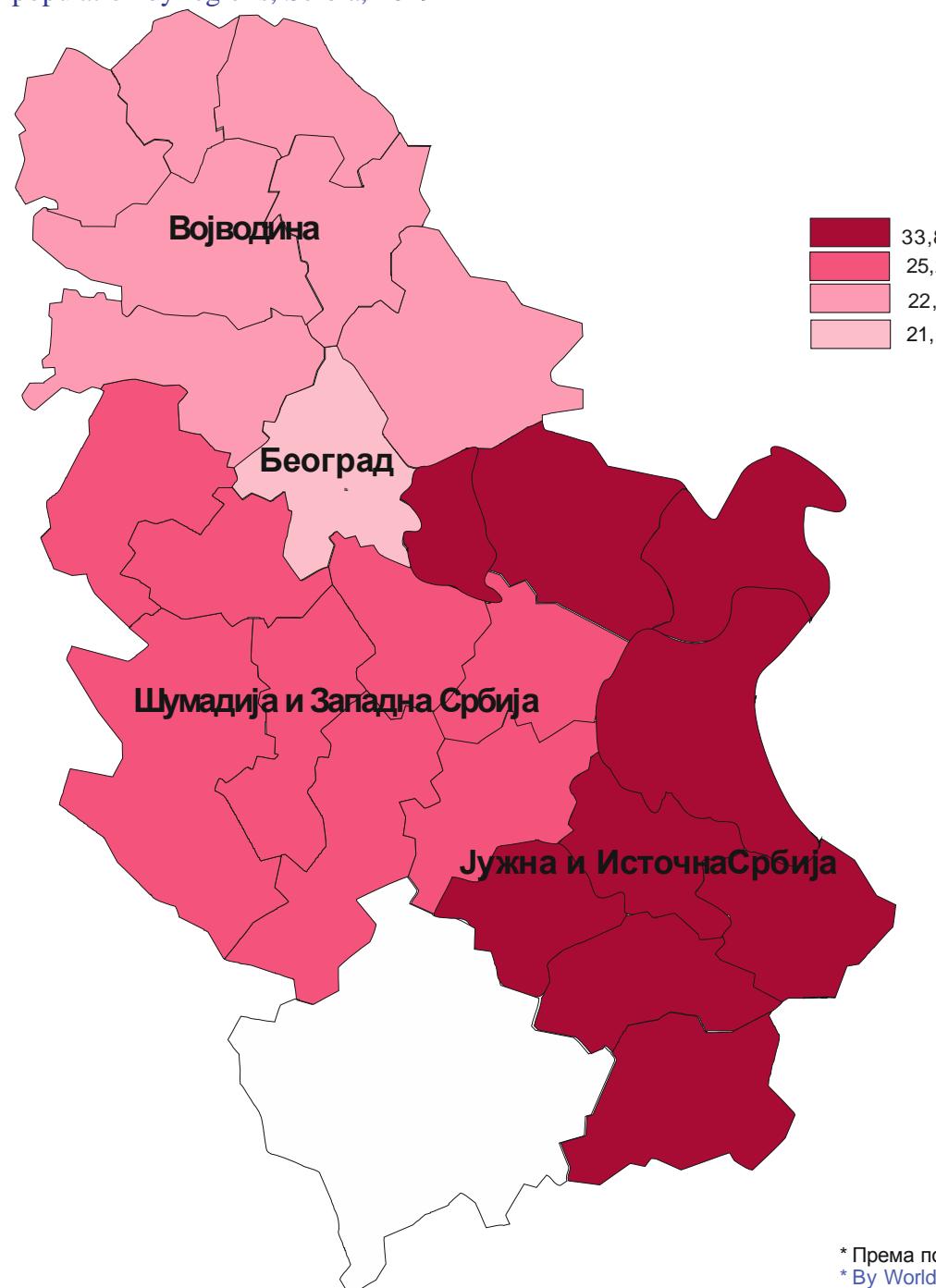
**4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2019**

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становници по областима, Србија, 2019. година  
Figure 7. Age-standardized mortality rates\* of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2019



\* Према популацији света  
\* By World standard population

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становници по регионима, Србија, 2019. година  
Figure 8. Age-standardized mortality rates\* of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2019



\* Према популацији света  
\* By World standard population

## **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. *B M J* 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 og Acute Coronary Events (GRACE). *Heart* 2007;93:177-182.
10. Васиљевић З, Матић Ђ, 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, 2019.
14. Nielsen KM, Foldspang A, Larsen M, Gerdes LU, Rassmussen 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, Ruzylo 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, Ruzylo 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.

