



## ИНЦИДЕНЦИЈА И МОРТАЛИТЕТ ОД АКУТНОГ КОРОНАРНОГ СИНДРОМА У СРБИЈИ

INCIDENCE AND MORTALITY  
OF ACUTE CORONARY SYNDROME IN SERBIA

2021

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

Извештај бр. 16  
Report N°, 16



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

2021

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

РААКС  
RAACS

Извештај бр. 16

Report N°. 16

Београд, 2022

Belgrade, 2022

**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 Ganic, 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**  
Mp sc. med. Мирко Илић, специјалиста епидемиологије/ Mirko Ilic, MD, MSc, 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>3</b>
<b>2. Метод</b>	<b>6</b>
<b>2. Method</b>	<b>9</b>
<b>3. Дефиниције</b>	<b>13</b>
<b>3. Definitions</b>	<b>15</b>
<b>4. Слике и табеле</b>	<b>17</b>
<b>4. Figures and tables</b>	<b>17</b>
<b>4.1 Становништво Србије у 2021. години</b>	<b>18</b>
<b>4.1 Population of Serbia, 2021</b>	<b>18</b>
Табела 1. Број становника у областима Србије према полу, 2021. година	19
Table 1. Population of Serbia by age and sex, 2021	19
Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2021. година	19
Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2021	19
<b>4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији, 2021.</b>	<b>20</b>
<b>година</b>	<b>20</b>
<b>4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death, Serbia, 2021</b>	<b>20</b>
Табела 2. Водећи узроци умирања у Србији, 2021. година	21
Table 2. The most common causes of death, Serbia, 2021	21
Слика 3. Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ10: I00–99), Србија, 2021. година	21
Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD10: I00–99), Serbia, 2021	21
Слика 4. Структура умирања од исхемијских болести срца (МКБ: I20–25), Србија, 2021. година	21
Figure 4. Deaths from ischaemic heart diseases (ICD: I20–25), Serbia, 2021	21
<b>4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2021. години</b>	<b>22</b>
<b>4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2021</b>	<b>22</b>
Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година	23
Table 3. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021	23
Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година	25
Table 4. Number of new cases of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2021	25

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 27

Table 5. Number of new cases of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 27

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 29

Table 6. Number of new cases of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2021 29

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 31

Table 7. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 31

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 33

Table 8. Number of new cases of acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2021 33

**4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2021. година 35**

**4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2021 35**

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 36

Table 9. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 36

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 38

Table 10. Incidence rates of myocardial infarction per 100.000 population by region/administrative district, and age, Serbia, 2021 38

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, према узрасту и полу, Србија, 2021. година 40

Table 11. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 40

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 42

Table 12. Incidence rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2021 42

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 44

Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 44

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 46

Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2021 46

**4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2021. година 48**  
**4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative district and regions, Serbia, 2021 48**

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2021. година 49

Figure 5. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2021 49

Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2021. година 50

Figure 6. Age-standardized incidence rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, Serbia, 2021 50

**4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2021. година 51**  
**4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2021 51**

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 52

Table 15. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 52

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 54

Table 16. Number of deaths caused by myocardial infarction, by region, administrative district, and age, Serbia, 2021 54

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 56

Table 17. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 56

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 58

Table 18. Number of deaths caused by unstable angina, by region, administrative district, and age, Serbia, 2021 58

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година 60

Table 19. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021 60

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година 62

Table 20. Number of deaths caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, and age, Serbia, 2021 62

<b>4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2021. година</b>	<b>64</b>
<b>4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2021</b>	<b>64</b>
Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година	65
Table 21. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021	65
Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година	67
Table 22. Mortality rates of myocardial infarction per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2021	67
Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година	69
Table 23. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021	69
Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година	71
Table 24. Mortality rates of unstable angina per 100.000 population by region, administrative district, and age, Serbia, 2021	71
Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година	73
Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021	73
Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и према узрасту, Србија, 2021. година	75
Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by region, administrative district and age, Serbia, 2021	75
<b>4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2021. година</b>	<b>77</b>
<b>4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2021</b>	<b>77</b>
Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2021. година	78
Figure 7. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2021	78
Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2021. година	79
Figure 8. Age-standardized mortality rates of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2021	79
<b>5. Литература</b>	<b>81</b>
<b>5. References</b>	<b>81</b>

## 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 учесталости, 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 деценија 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 25/2021 – др. закон);
- Правилник о медицинској документацији и евиденцијама у здравству („Службени гласник РС”, бр. 123/14, 106/15, 105/17 и 20/19);

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

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

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

Поред координације, Институт Батут има важну улогу у спровођењу континуиране едукације здравствених радника који раде на регистру, анализи и евалуацији квалитета података у циљу 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 25/2021 – other law);
- The Rulebook on Resources for Keeping Records in the Area of Healthcare (“Official Gazette of RS”, No.123/14, 106/15, 105/17 and 20/19).

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

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

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

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

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

**2. Метод**

**2. Method**

## **2. МЕТОД**

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

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

### **Критеријуми за дијагнозу АКС**

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

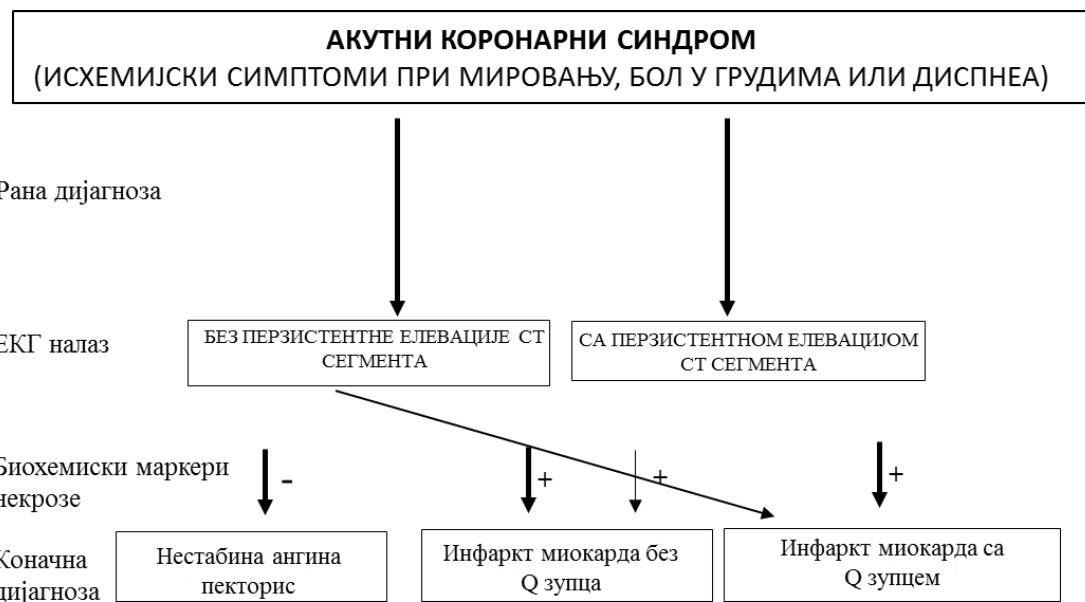
Превођење и штампање препорука је једна од активности Експертског тима, као и њихова стална примена од стране лекара путем редовне континуиране медицинске едукације.

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 псевдонормализација 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 2021. године.

Бројиоце стопа инциденције представљају сви новооболели случајеви, а стопе морталитета умрли од АКС за дату 2021. 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**

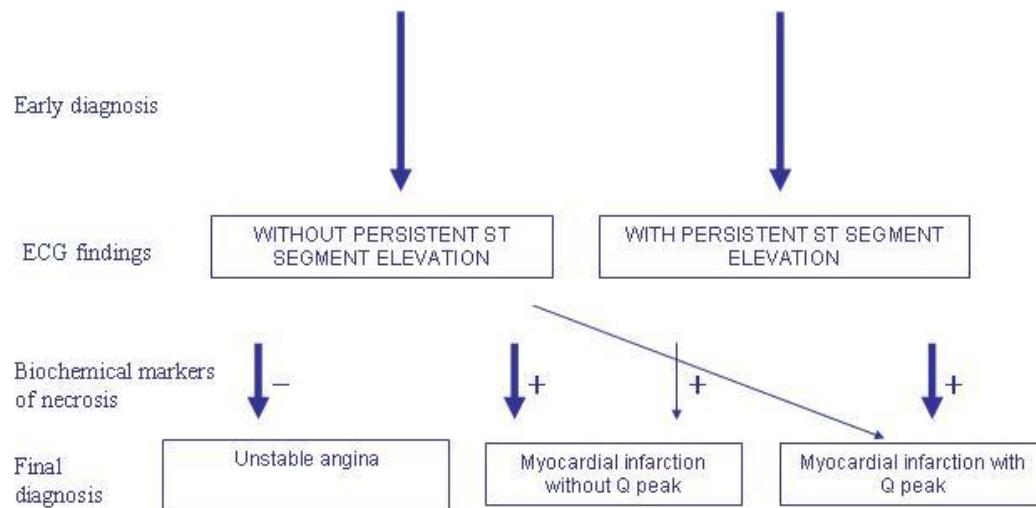
The diagnosis of acute coronary syndrome is established pursuant to the latest recommendations of the European Society of Cardiology (ESC) (19,20).

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 2021 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 2021 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 ( $ACP - W$ ).

### **3. DEFINITIONS**

Cardiovascular Diseases (CVD) comprise a large and heterogeneous group of diseases including, according to the ICD-10 (codes I00 – I99) the following health disorders: acute rheumatic fever, chronic rheumatic diseases of the heart, hypertension induced diseases, ischemic heart diseases (coronary heart disease), lung-based heart diseases and diseases of the lung vessels, diseases of cerebral blood vessels, arterial diseases, diseases of 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**

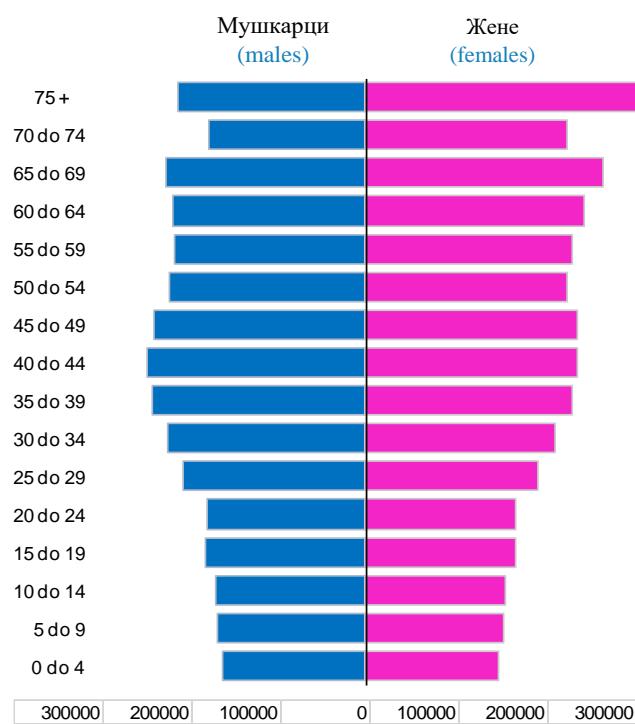
#### **4.1 Становништво Србије у 2021. години**

#### **4.1 Population of Serbia, 2021**

Табела 1. Број становника у окрузима Србије према полу, 2021.\* година  
 Table 1. Population of Serbia by administrative districts, by sex, 2021\*

Територија Регион/ Region	Мушкирци Males	Жене Females	Укупно Total
<b>СРБИЈА (Serbia)</b>	<b>3327001</b>	<b>3507325</b>	<b>6834326</b>
<b>ВОЈВОДИНА (Vojvodina)</b>	<b>890439</b>	<b>935543</b>	<b>1825982</b>
<b>ЦЕНТРАЛНА СРБИЈА (Central Serbia)</b>	<b>2436562</b>	<b>2571782</b>	<b>5008344</b>
<b>БЕОГРАД (Belgrade)</b>	<b>796386</b>	<b>892281</b>	<b>1688667</b>
Област / District			
<b>Западнобачка (West Backa)</b>	<b>81524</b>	<b>84871</b>	<b>166395</b>
<b>Јужнобанатска (South Banat)</b>	<b>134090</b>	<b>138470</b>	<b>272560</b>
<b>Јужнобачка (South Backa)</b>	<b>297509</b>	<b>319668</b>	<b>617177</b>
<b>Севернобанатска (North Banat)</b>	<b>64690</b>	<b>67427</b>	<b>132117</b>
<b>Севернобачка (North Backa)</b>	<b>84756</b>	<b>90641</b>	<b>175397</b>
<b>Средњебанатска (Middle Banat)</b>	<b>83466</b>	<b>86291</b>	<b>169757</b>
<b>Сремска (Srem)</b>	<b>144404</b>	<b>148175</b>	<b>292579</b>
<b>Златиборска (Zlatibor)</b>	<b>128446</b>	<b>130736</b>	<b>259182</b>
<b>Колубарска (Kolubara)</b>	<b>78691</b>	<b>79888</b>	<b>158579</b>
<b>Мачванска (Mackva)</b>	<b>134197</b>	<b>136647</b>	<b>270844</b>
<b>Моравичка (Moravica)</b>	<b>95250</b>	<b>98822</b>	<b>194072</b>
<b>Поморавска (Morava)</b>	<b>92979</b>	<b>98281</b>	<b>191260</b>
<b>Расинска (Rasina)</b>	<b>106353</b>	<b>109276</b>	<b>215629</b>
<b>Рашка (Raska)</b>	<b>149755</b>	<b>152287</b>	<b>302042</b>
<b>Шумадијска (Sumadija)</b>	<b>134903</b>	<b>141041</b>	<b>275944</b>
<b>Борска (Bor)</b>	<b>52217</b>	<b>54754</b>	<b>106971</b>
<b>Браничевска (Braničevo)</b>	<b>78115</b>	<b>81955</b>	<b>160070</b>
<b>Зајечарска (Zajecar)</b>	<b>50206</b>	<b>52009</b>	<b>102215</b>
<b>Јабланичка (Jablanica)</b>	<b>96724</b>	<b>96640</b>	<b>193364</b>
<b>Нишавска (Nisava)</b>	<b>173424</b>	<b>180678</b>	<b>354102</b>
<b>Пиротска (Pirot)</b>	<b>41146</b>	<b>40019</b>	<b>81165</b>
<b>Подунавска (Danube)</b>	<b>89125</b>	<b>91275</b>	<b>180400</b>
<b>Пчињска (Pčinj)</b>	<b>97718</b>	<b>95355</b>	<b>193073</b>
<b>Топличка (Toplica)</b>	<b>40927</b>	<b>39838</b>	<b>80765</b>

Слика 2. Број становника Србије према узрасту и полу, 2021\* година  
 Figure 2. Population of Serbia by age and sex, 2021\*



\*Процене на дан 30. јуна 2022, Републички завод за статистику, Београд, 2022.

\*Estimate on June 30th, 2022, Republic Statistical Office, Belgrade, 2022

**4.2 Кардиоваскуларне болести као водећи узрок умирања у Србији,  
2021. година**

**4.2 Cardiovascular diseases as leading cause of death in Serbia, 2021**

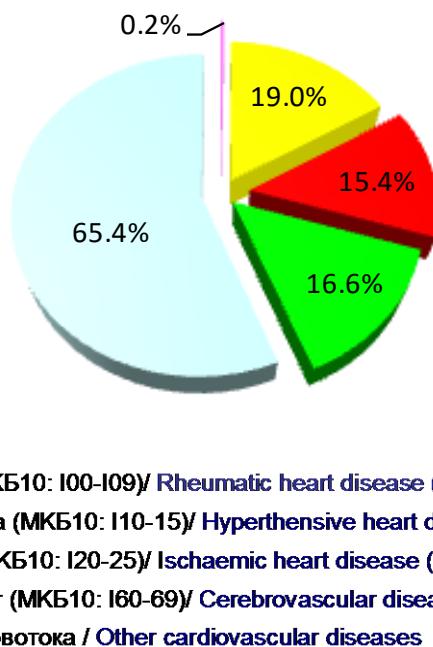
Табела 2. Водећи узроци умирања у 2021. години

Table 2.The most common causes of death in Serbia, 2021

Водећи узроци умирања/ The most common causes of death	Број (n)/ Number (N)	Учешће (%)/ Proportion (%)
Болести система крвотока/ Cardiaovascular diseases	56610	41.4
Злоћудни тумори/ Malignant tumors	19979	14.6
Повреде и тровања/ Injuries and poisoning	2743	2.0
Остали узроци умирања/ Other causes of death	51575	37.8
<b>Укупно/ Total</b>	<b>136622</b>	<b>95.8</b>

Слика 3.Структура умирања од кардиоваскуларних болести (МКБ 10: I00-I99), Србија, 2021. година

Figure 3. Deaths from cardiovascular diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2021



Реуматска болест срца (МКБ10: I00-I09)/ Rheumatic heart disease (ICD10: I00-I09)

Хипертензивна болест срца (МКБ10: I10-15)/ Hypertensive heart disease (ICD10: I10-15)

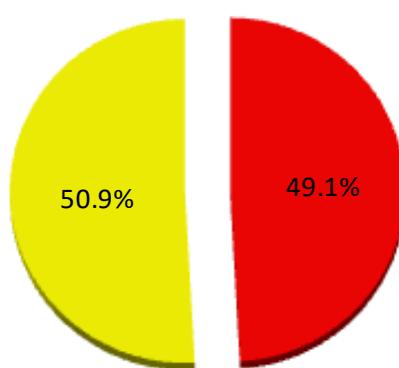
Ишемијска болест срца (МКБ10: I20-25)/ Ischaemic heart disease (ICD10: I20-25)

Цереброваскуларна болест (МКБ10: I60-69)/ Cerebrovascular disease (ICD10: I60-69)

Остале болести система крвотока / Other cardiovascular diseases

Слика 4.Структура умирања од исхемијске болести срца (МКБ 10: I20-I25), Србија, 2021. година

Figure 4. Deaths from ischaemic hearth diseases (ICD 10:I00-I99), Serbia, 2021



Акутни коронарни синдром (МКБ10: I20.0, I21, I22)/ Acute coronary syndroma (ICD10: I20.0, I21, I22)

Остале исхемијске болести срца (МКБ10: I20.1-20.9, I23, I24, I25)/ Other ischaemic heart diseases (ICD10: I20.1-20.9, I23, I24, I25)

**4.3 Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији у 2021. години**

**4.3 Number of new cases of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2021**

Табела 3. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 3. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	23	36	135	322	636
	Ж (Female)	0	0	0	1	3	5	12	23	87	150
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	0	0	0	0	3	10	17	75	155	294
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	4	12	42	66
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0	0	0	0	2	6	13	33	72	146
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	4	6	18	34
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	0	0	0	0	1	4	4	42	83	148
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	6	24	32
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	7	14
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	2	3	2
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	8	14	35
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	6	7
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	2	16	21	43
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	1	0	0	0	0	1	0	3	6	15
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	2	6	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	7	9
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	3
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	9	22	25
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	3
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0	0	0	0	3	13	19	60	167	342
	Ж (Female)	0	0	0	1	3	2	8	11	45	84
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	0	5	11	29	98	191
	Ж (Female)	0	0	0	0	3	1	4	5	17	43
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	2	7	7	31
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	4	17
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	0	0	1	5
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0	0	0	0	0	3	1	3	21	27
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	0	0	1	8
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	2	2	7	11
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	2	0	6
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	7	17
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	4
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	2	7	22	23
	Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	1	2	8	7
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	4	17	44
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	3	2
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	1	3	13	21
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	1	4
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	3	8	8	31	69	151
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	1	4	6	28	41
Борска област (Bor District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	1	4	17
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	4	3
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	3	2	4	11
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	1	2	10
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8
	Ж (Female)	0	0	0	1	0	0	1	1	1	6
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	7	16	39
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	12
Пиротска област (Pirot District)	М (Male)	0	0	0	0	0	1	0	3	3	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0	0	0	0	2	2	1	7	13	28
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	6	3
Пчињска област (Pcinj District)	М (Male)	0	0	0	0	1	1	1	7	15	19
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	3	0	4	11
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	8	14
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0	0	0	0	5	19	32	93	239	488
	Ж (Female)	0	0	0	1	3	3	12	17	63	118

Табела 3. (наставак)

Table 3. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
949	1204	1482	1765	1536	2433	4787	76%	4728	76%	4793	76%	10527	64%
249	347	623	913	960	2539	1496	24%	1479	24%	1500	24%	5912	36%
449	568	700	785	734	1035	2268	76%	2241	76%	2271	76%	4825	65%
118	180	309	393	444	1083	734	24%	727	24%	734	24%	2654	35%
208	264	302	350	334	503	1044	77%	1025	76%	1046	77%	2233	64%
46	78	133	198	203	517	320	23%	315	24%	320	23%	1238	36%
241	304	398	435	400	532	1224	75%	1216	75%	1225	75%	2592	65%
72	102	176	195	241	566	414	25%	412	25%	414	25%	1416	35%
21	31	42	52	38	67	118	69%	117	69%	118	69%	275	64%
5	19	22	20	29	50	54	31%	53	31%	54	31%	153	36%
38	50	76	80	75	102	221	74%	221	74%	221	74%	478	66%
15	23	27	29	29	105	79	26%	78	26%	79	26%	242	34%
88	91	112	133	126	145	374	78%	371	77%	375	78%	779	66%
21	21	46	50	73	176	108	22%	108	23%	108	22%	407	34%
15	32	26	40	27	49	98	72%	97	71%	99	72%	215	64%
9	12	14	24	13	47	39	28%	39	29%	39	28%	123	36%
16	20	33	31	39	61	85	70%	84	70%	85	70%	216	61%
4	10	20	17	28	58	36	30%	36	30%	36	30%	139	39%
21	21	30	43	39	35	90	68%	90	68%	90	68%	207	63%
9	9	18	15	26	39	43	32%	43	32%	43	32%	123	37%
42	59	79	56	56	73	238	81%	236	81%	238	81%	423	65%
9	8	29	40	43	91	55	19%	55	19%	55	19%	229	35%
500	636	782	980	802	1398	2519	77%	2487	77%	2522	77%	5702	64%
131	167	314	520	516	1456	762	23%	752	23%	766	23%	3258	36%
285	354	467	553	431	775	1440	77%	1424	77%	1440	77%	3199	65%
80	99	186	288	254	742	435	23%	430	23%	438	23%	1722	35%
49	56	85	92	56	59	237	77%	235	77%	237	77%	444	66%
18	18	28	44	37	75	71	23%	71	23%	71	23%	227	34%
19	35	38	46	41	71	114	79%	113	78%	114	78%	272	62%
5	8	12	18	23	94	31	21%	31	22%	32	22%	167	38%
33	54	76	93	54	85	218	81%	214	81%	218	80%	450	70%
13	13	16	36	40	66	52	19%	51	19%	53	20%	195	30%
16	32	41	50	52	70	112	76%	109	76%	112	76%	284	65%
3	9	14	23	29	64	35	24%	34	24%	35	24%	151	35%
19	24	35	47	32	33	106	76%	105	76%	106	76%	218	68%
3	8	15	24	17	29	33	24%	33	24%	33	24%	103	32%
51	51	66	96	97	113	223	68%	220	67%	223	67%	529	64%
21	23	45	58	43	94	107	32%	106	33%	108	33%	303	36%
59	72	78	81	62	100	275	81%	274	82%	275	81%	518	66%
8	12	37	53	41	105	63	19%	62	18%	63	19%	262	34%
39	30	48	48	37	244	155	78%	154	79%	155	78%	484	61%
9	8	19	32	24	215	43	22%	42	21%	43	22%	314	39%
215	282	315	427	371	623	1079	77%	1063	77%	1082	77%	2503	62%
51	68	128	232	262	714	327	23%	322	23%	328	23%	1536	38%
16	30	20	27	37	50	90	75%	88	75%	90	75%	204	61%
6	4	11	13	26	60	30	25%	29	25%	30	25%	129	39%
18	29	30	37	42	35	97	78%	94	77%	97	78%	211	64%
3	6	15	24	19	48	28	22%	28	23%	28	22%	119	36%
11	20	26	28	30	61	72	77%	70	77%	72	77%	191	64%
2	6	7	18	15	54	21	23%	21	23%	21	23%	108	36%
20	16	31	53	44	140	83	70%	81	70%	83	70%	320	54%
5	8	13	32	31	176	35	30%	34	30%	36	30%	275	46%
60	71	58	79	73	124	252	78%	251	78%	252	78%	528	62%
5	19	32	43	64	141	71	22%	71	22%	71	22%	319	38%
9	18	16	36	28	69	55	70%	54	69%	55	70%	188	60%
5	3	13	17	14	69	24	30%	24	31%	24	30%	124	40%
39	43	69	76	64	69	202	80%	199	80%	204	80%	413	65%
8	13	20	40	44	89	51	20%	51	20%	51	20%	224	35%
31	36	36	61	32	44	146	79%	144	80%	147	79%	284	65%
8	4	8	36	28	52	38	21%	35	20%	38	21%	154	35%
11	19	29	30	21	31	82	74%	82	74%	82	74%	164	66%
9	5	9	9	21	25	29	26%	29	26%	29	26%	84	34%
708	900	1084	1330	1136	1901	3563	77%	3512	77%	3568	77%	7935	64%
177	245	447	718	719	1973	1082	23%	1067	23%	1086	23%	4496	36%

Табела 4. Број нових случајева оболелих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 4. Number of new cases by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	9	28	48	158	409	786
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	3	13	21	87	197	360
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	2	7	17	39	90	180
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	1	6	4	48	107	180
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	2	0	4	10	16
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	1	0	8	20	42
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	1	2	18	26	56
Севернобанатска област (North Banat District)	1	0	0	0	0	1	0	3	7	18
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	2	7	8
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	11	12
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	1	11	26	28
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	6	15	27	71	212	426
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	3	6	15	34	115	234
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	2	7	7	38
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	1	0	1	0	5	22
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	1	4	1	3	22	35
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	1	3	4	7	17
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	1	3	10	21
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	1	1	3	9	30	30
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	0	2	4	20	46
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	2	4	14	25
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	1	3	9	12	37	97	192
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	2	1	2	8	20
Браничевска област (Braničev District)	0	0	0	0	0	0	3	3	6	12
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	1	1	2	3	14
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	1	0	1	2	3	5	14
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	1	0	8	18	51
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	1	0	3	6	5
Дунавска област (Danube District)	0	0	0	0	2	2	1	8	19	31
Пчињска област (Peinj District)	0	0	0	0	1	1	4	7	19	30
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	13	15
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	8	22	44	110	302	606

Табела 4. (наставак)

Table 4. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
		25-64		35-64		0-64		0-75+					
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1198	1551	2105	2678	2496	4972	6283	100%	6207	100%	6293	100%	16439	100%
567	748	1009	1178	1178	2118	3002	100%	2968	100%	3005	100%	7479	100%
254	342	435	548	537	1020	1364	100%	1340	100%	1366	100%	3471	100%
313	406	574	630	641	1098	1638	100%	1628	100%	1639	100%	4008	100%
26	50	64	72	67	117	172	100%	170	100%	172	100%	428	100%
53	73	103	109	104	207	300	100%	299	100%	300	100%	720	100%
109	112	158	183	199	321	482	100%	479	100%	483	100%	1186	100%
24	44	40	64	40	96	137	100%	136	100%	138	100%	338	100%
20	30	53	48	67	119	121	100%	120	100%	121	100%	355	100%
30	30	48	58	65	74	133	100%	133	100%	133	100%	330	100%
51	67	108	96	99	164	293	100%	291	100%	293	100%	652	100%
631	803	1096	1500	1318	2854	3281	100%	3239	100%	3288	100%	8960	100%
365	453	653	841	685	1517	1875	100%	1854	100%	1878	100%	4921	100%
67	74	113	136	93	134	308	100%	306	100%	308	100%	671	100%
24	43	50	64	64	165	145	100%	144	100%	146	100%	439	100%
46	67	92	129	94	151	270	100%	265	100%	271	100%	645	100%
19	41	55	73	81	134	147	100%	143	100%	147	100%	435	100%
22	32	50	71	49	62	139	100%	138	100%	139	100%	321	100%
72	74	111	154	140	207	330	100%	326	100%	331	100%	832	100%
67	84	115	134	103	205	338	100%	336	100%	338	100%	780	100%
48	38	67	80	61	459	198	100%	196	100%	198	100%	798	100%
266	350	443	659	633	1337	1406	100%	1385	100%	1410	100%	4039	100%
22	34	31	40	63	110	120	100%	117	100%	120	100%	333	100%
21	35	45	61	61	83	125	100%	122	100%	125	100%	330	100%
13	26	33	46	45	115	93	100%	91	100%	93	100%	299	100%
25	24	44	85	75	316	118	100%	115	100%	119	100%	595	100%
65	90	90	122	137	265	323	100%	322	100%	323	100%	847	100%
14	21	29	53	42	138	79	100%	78	100%	79	100%	312	100%
47	56	89	116	108	158	253	100%	250	100%	255	100%	637	100%
39	40	44	97	60	96	184	100%	179	100%	185	100%	438	100%
20	24	38	39	42	56	111	100%	111	100%	111	100%	248	100%
885	1145	1531	2048	1855	3874	4645	100%	4579	100%	4654	100%	12431	100%

Табела 5. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 5. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	3	5	17	48	96	216
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	4	2	19	36	72
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	2	1	6	23	47	89
Србија – Север (Serbia – North)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	8	17	30
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	6	14	37	62
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	6	13	20
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	9	10	27
Регион Војводине (Vojvodina Region)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	0	2	4	10
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	1	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	4	13
Јужнобанатска област (South Banat District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Севернобанатска област (North Banat District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	5
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	2	6
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	1	0	0	1	3	3
Сремска област (Srem District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	1	4	11	25	49	127
Србија – Југ (Serbia – South)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	2	2	11	19	42
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	3	13	23	50
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	6	13	18
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7
Златиборска област (Zlatibor District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Колубарска област (Kolubara District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	10
Мачванска област (Macva District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
Моравичка област (Moravica District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	5	6
Поморавска област (Morava District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
Расинска област (Rasina District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	2	4	5	10
Рашка област (Raska District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	5	4	6
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	7
Шумадијска област (Sumadija District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	3	8	12	26	77
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	1	2	5	6	24
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4
Борска област (Bor District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	3	1	3	10
Браничевска област (Braničevo District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	2
Зајечарска област (Zajecar District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	0	5	5
Јабланичка област (Jablanica District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	3	4	7	25
Нишавска област (Nisava District)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	1	0	3	3	8
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Пиротска област (Pirot District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12
Подунавска област (Danube District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
Пчињска област (Pčinj District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10
Пчињска област (Pčinj District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	1	1	3	6
Топличка област (Toplica District)	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	2	5	17	39	86	189
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	Ж (Female)	0	0	0	0	2	2	2	17	32	62

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	%		
326	435	589	743	622	610	1732	65%	1710	65%	1735	65%	3710	59%						
166	296	323	501	471	721	918	35%	912	35%	920	35%	2613	41%						
143	191	270	353	304	262	770	63%	763	63%	772	63%	1691	59%						
70	155	164	232	227	275	446	37%	444	37%	446	37%	1180	41%						
98	134	183	260	226	185	535	63%	528	62%	536	63%	1207	59%						
56	107	117	174	162	168	319	37%	319	38%	319	37%	823	41%						
45	57	87	93	78	77	235	65%	235	65%	236	65%	484	58%						
14	48	47	58	65	107	127	35%	125	35%	127	35%	357	42%						
1	3	9	16	16	17	17	63%	17	63%	17	63%	66	62%						
3	3	3	3	11	17	10	37%	10	37%	10	37%	41	38%						
13	23	28	32	17	12	84	64%	84	64%	84	64%	145	58%						
5	21	18	19	18	22	48	36%	48	36%	48	36%	107	42%						
11	5	9	6	2	6	27	73%	27	73%	27	73%	41	54%						
1	6	3	7	7	11	10	27%	10	27%	10	27%	35	46%						
5	7	6	4	11	12	20	57%	20	59%	20	57%	47	48%						
0	6	7	10	13	12	15	43%	14	41%	15	43%	50	52%						
5	9	17	10	17	10	40	66%	40	66%	40	66%	77	65%						
1	6	5	7	3	11	21	34%	21	34%	21	34%	42	35%						
3	1	7	4	1	8	13	68%	13	68%	13	68%	26	58%						
1	2	2	1	4	8	6	32%	6	32%	6	32%	19	42%						
7	9	11	21	14	12	34	67%	34	68%	35	67%	82	57%						
3	4	9	11	9	26	17	33%	16	32%	17	33%	63	43%						
183	244	319	390	318	348	962	67%	947	67%	963	67%	2019	58%						
96	141	159	269	244	446	472	33%	468	33%	474	33%	1433	42%						
78	117	167	208	149	128	452	68%	448	68%	453	69%	938	62%						
43	61	66	112	107	149	208	32%	207	32%	208	31%	576	38%						
5	16	22	27	15	20	54	70%	54	70%	54	70%	116	65%						
2	8	13	16	11	12	23	30%	23	30%	23	30%	62	35%						
5	10	13	19	9	7	32	76%	31	76%	32	76%	67	74%						
3	2	3	6	3	4	10	24%	10	24%	10	24%	23	26%						
6	12	19	24	31	30	53	78%	53	78%	53	78%	138	58%						
4	5	5	18	16	50	15	22%	15	22%	15	22%	99	42%						
16	24	21	45	17	12	73	75%	73	75%	73	75%	147	72%						
9	7	6	14	11	9	24	25%	24	25%	24	25%	58	28%						
12	17	28	14	15	7	69	64%	69	64%	69	64%	105	59%						
10	11	13	4	16	14	38	36%	38	36%	38	36%	72	41%						
5	5	8	14	9	4	21	62%	20	63%	21	62%	48	57%						
2	4	2	6	11	6	13	38%	12	38%	13	38%	36	43%						
17	22	45	50	41	30	105	63%	103	63%	106	63%	227	59%						
10	21	15	32	31	35	61	37%	61	37%	61	37%	159	41%						
12	11	11	15	12	18	45	65%	45	65%	45	65%	90	57%						
3	3	9	16	8	19	24	35%	24	35%	24	35%	67	43%						
105	127	152	182	169	220	510	66%	499	66%	510	66%	1081	56%						
53	80	93	157	137	297	264	34%	261	34%	266	34%	857	44%						
7	8	10	11	11	13	35	58%	34	58%	35	58%	70	47%						
4	9	9	13	8	33	25	42%	25	42%	25	42%	79	53%						
18	10	16	19	16	13	61	67%	58	66%	61	67%	109	61%						
13	5	8	17	6	16	30	33%	30	34%	30	33%	69	39%						
6	7	8	7	10	17	27	73%	27	73%	27	73%	61	66%						
0	5	3	9	3	9	10	27%	10	27%	10	27%	31	34%						
6	12	7	21	24	46	36	72%	35	73%	36	72%	127	49%						
6	2	2	7	20	92	14	28%	13	27%	14	28%	133	51%						
32	53	71	78	77	95	197	67%	192	66%	197	66%	447	57%						
13	34	37	71	73	99	99	33%	98	34%	101	34%	344	43%						
4	3	8	10	7	5	18	72%	18	72%	18	72%	40	54%						
3	1	2	4	6	17	7	28%	7	28%	7	28%	34	46%						
10	18	14	18	13	9	55	66%	55	66%	55	66%	95	65%						
5	9	11	10	8	6	28	34%	28	34%	28	34%	52	35%						
8	6	7	11	5	11	35	56%	35	57%	35	56%	62	54%						
4	7	12	9	6	10	27	44%	26	43%	27	44%	52	46%						
14	10	11	7	6	11	46	66%	45	65%	46	66%	70	53%						
5	8	9	17	7	15	24	34%	24	35%	24	34%	63	47%						
281	378	502	650	544	533	1497	65%	1475	65%	1499	65%	3226	59%						
152	248	276	443	406	614	791	35%	787	35%	793	35%	2256	41%						

Табела 6. Број нових случајева оболелих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 6. Number of new cases by unstable angina angina by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	5	9	19	67	132	288
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	2	3	6	31	64	119
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	1	1	6	20	50	82
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	1	2	0	11	14	37
Западнобачка област (West Bačka District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	4	4	16
Јужнобачка област (South Bačka District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
Севернобачка област (North Bačka District)	0	0	0	0	0	0	0	4	3	11
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	1	1	0	1	3	3
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	3	6	13	36	68	169
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	2	3	19	36	68
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	7
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4
Мачванска област (Mackva District)	0	0	0	0	0	0	0	2	4	11
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	6	7
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	0	1	6	9
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	2	0	1	3	2
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	0	2	9	9	16
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	3	5	12
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	2	4	10	17	32	101
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7
Браничевска област (Braničevo District)	0	0	0	0	0	0	3	1	4	13
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	1	1	1	5	7
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	2	3	3	7	10	33
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	2	0	14
Пчињска област (Pčinj District)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	12
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	1	4	7
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	4	7	19	56	118	251

Табела 6. (наставак)  
Table 6. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
492	731	912	1244	1093	1331	2650	100%	2622	100%	2655	100%	6323	100%
213	346	434	585	531	537	1216	100%	1207	100%	1218	100%	2871	100%
154	241	300	434	388	353	854	100%	847	100%	855	100%	2030	100%
59	105	134	151	143	184	362	100%	360	100%	363	100%	841	100%
4	6	12	19	27	34	27	100%	27	100%	27	100%	107	100%
18	44	46	51	35	34	132	100%	132	100%	132	100%	252	100%
12	11	12	13	9	17	37	100%	37	100%	37	100%	76	100%
5	13	13	14	24	24	35	100%	34	100%	35	100%	97	100%
6	15	22	17	20	21	61	100%	61	100%	61	100%	119	100%
4	3	9	5	5	16	19	100%	19	100%	19	100%	45	100%
10	13	20	32	23	38	51	100%	50	100%	52	100%	145	100%
279	385	478	659	562	794	1434	100%	1415	100%	1437	100%	3452	100%
121	178	233	320	256	277	660	100%	655	100%	661	100%	1514	100%
7	24	35	43	26	32	77	100%	77	100%	77	100%	178	100%
8	12	16	25	12	11	42	100%	41	100%	42	100%	90	100%
10	17	24	42	47	80	68	100%	68	100%	68	100%	237	100%
25	31	27	59	28	21	97	100%	97	100%	97	100%	205	100%
22	28	41	18	31	21	107	100%	107	100%	107	100%	177	100%
7	9	10	20	20	10	34	100%	32	100%	34	100%	84	100%
27	43	60	82	72	65	166	100%	164	100%	167	100%	386	100%
15	14	20	31	20	37	69	100%	69	100%	69	100%	157	100%
158	207	245	339	306	517	774	100%	760	100%	776	100%	1938	100%
11	17	19	24	19	46	60	100%	59	100%	60	100%	149	100%
31	15	24	36	22	29	91	100%	88	100%	91	100%	178	100%
6	12	11	16	13	26	37	100%	37	100%	37	100%	92	100%
12	14	9	28	44	138	50	100%	48	100%	50	100%	260	100%
45	87	108	149	150	194	296	100%	290	100%	298	100%	791	100%
7	4	10	14	13	22	25	100%	25	100%	25	100%	74	100%
15	27	25	28	21	15	83	100%	83	100%	83	100%	147	100%
12	13	19	20	11	21	62	100%	61	100%	62	100%	114	100%
19	18	20	24	13	26	70	100%	69	100%	70	100%	133	100%
433	626	778	1093	950	1147	2288	100%	2262	100%	2292	100%	5482	100%

Табела 7. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година  
 Table 7. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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)	1 0	0 0	0 0	0 1	9 5	28 9	53 14	183 42	418 123	852 222
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male) Ж (Female)	1 0	0 0	0 0	0 0	5 0	11 5	23 4	98 20	202 59	383 96
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	7 1	19 4	47 12	109 31	208 54
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	1 0	0 0	0 0	0 0	2 0	4 4	4 0	51 8	93 28	175 42
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	2 2	7 4	18 2
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	11 1	18 6	48 10
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	2 0	17 2	22 5	43 13
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male) Ж (Female)	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	3 0	7 1	16 4
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	5 0	7 1	12 3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	3 0	7 0	10 5
Сремска област (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 1	1 0	10 2	25 4	28 3
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 1	4 5	17 4	30 10	85 22	216 64	469 126
Регион Шумадије и Западне (Sumadija and Western Serbia)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 3	6 2	14 4	42 11	121 30	241 61
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	9 0	9 0	38 7
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	2 0	0 0	5 0	19 1
Мачванска област (Macva District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	3 1	1 0	5 0	25 1	37 9
Моравичка област (Moravica District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 1	3 2	12 1	17 7
Поморавска област (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	4 0	12 0	23 7
Расинска област (Rasina District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	2 1	2 1	7 3	22 11	25 7
Рашка област (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	3 1	8 5	22 7	54 8
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	6 1	14 5	28 9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 1	3 2	11 2	16 6	43 11	95 34	228 65
Борска област (Bor District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 1	2 0	2 0	8 1	21 4
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	6 0	3 0	7 1	21 4
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	4 1	3 1	12 6
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	2 0	1 0	2 2	9 1	13 8
Нишавска област (Nisava District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	3 1	3 0	11 4	23 5	64 20
Пиротска област (Pirot District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	0 0	3 0	3 0	8 1
Подунавска област (Danube District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	2 0	2 0	1 0	8 2	13 6	40 5
Пчињска област (Pčinj District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	1 0	1 0	8 0	18 0	29 5
Топличка област (Toplica District)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1 0	2 0	11 6	20 2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0 0	0 0	0 0	0 1	7 5	24 5	49 14	132 34	325 95	677 180

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+		Број	%	Број	%	Број	%	Број	%
1275	1639	2071	2508	2158	3043	6519	73%	6438	73%	6529	73%	14238	63%						
415	643	946	1414	1431	3260	2414	27%	2391	27%	2420	27%	8525	37%						
592	759	970	1138	1038	1297	3038	72%	3004	72%	3044	72%	6517	63%						
188	335	473	625	671	1358	1180	28%	1171	28%	1180	28%	3834	37%						
306	398	485	610	560	688	1579	71%	1553	71%	1582	71%	3440	63%						
102	185	250	372	365	685	639	29%	634	29%	639	29%	2061	37%						
286	361	485	528	478	609	1459	73%	1451	73%	1462	73%	3077	63%						
86	150	223	253	306	673	541	27%	537	27%	541	27%	1773	37%						
22	34	51	68	54	84	135	68%	134	68%	135	68%	341	64%						
8	22	25	23	40	67	64	32%	63	32%	64	32%	194	36%						
51	73	104	112	92	114	305	71%	305	71%	305	71%	623	64%						
20	44	45	48	47	127	127	29%	126	29%	127	29%	349	36%						
99	96	121	139	128	151	401	77%	398	77%	402	77%	820	65%						
22	27	49	57	80	187	118	23%	118	23%	118	23%	442	35%						
20	39	32	44	38	61	118	69%	117	69%	119	69%	262	60%						
9	18	21	34	26	59	54	31%	53	31%	54	31%	173	40%						
21	29	50	41	56	71	125	69%	124	69%	125	69%	293	62%						
5	16	25	24	31	69	57	31%	57	31%	57	31%	181	38%						
24	22	37	47	40	43	103	68%	103	68%	103	68%	233	62%						
10	11	20	16	30	47	49	32%	49	32%	49	32%	142	38%						
49	68	90	77	70	85	272	79%	270	79%	273	79%	505	63%						
12	12	38	51	52	117	72	21%	71	21%	72	21%	292	37%						
683	880	1101	1370	1120	1746	3481	74%	3434	74%	3485	74%	7721	62%						
227	308	473	789	760	1902	1234	26%	1220	26%	1240	26%	4691	38%						
363	471	634	761	580	903	1892	75%	1872	75%	1893	75%	4137	64%						
123	160	252	400	361	891	643	25%	637	25%	646	25%	2298	36%						
54	72	107	119	71	79	291	76%	289	75%	291	76%	560	66%						
20	26	41	60	48	87	94	24%	94	25%	94	24%	289	34%						
24	45	51	65	50	78	146	78%	144	78%	146	78%	339	64%						
8	10	15	24	26	98	41	22%	41	22%	42	22%	190	36%						
39	66	95	117	85	115	271	80%	267	80%	271	80%	588	67%						
17	18	21	54	56	116	67	20%	66	20%	68	20%	294	33%						
32	56	62	95	69	82	185	76%	182	76%	185	76%	431	67%						
12	16	20	37	40	73	59	24%	58	24%	59	24%	209	33%						
31	41	63	61	47	40	175	71%	174	71%	175	71%	323	65%						
13	19	28	28	33	43	71	29%	71	29%	71	29%	175	35%						
56	56	74	110	106	117	244	67%	240	67%	244	67%	577	63%						
23	27	47	64	54	100	120	33%	118	33%	121	33%	339	37%						
76	94	123	131	103	130	380	75%	377	75%	381	75%	745	64%						
18	33	52	85	72	140	124	25%	123	25%	124	25%	421	36%						
51	41	59	63	49	262	200	75%	199	75%	200	75%	574	60%						
12	11	28	48	32	234	67	25%	66	25%	67	25%	381	40%						
320	409	467	609	540	843	1589	73%	1562	73%	1592	73%	3584	60%						
104	148	221	389	399	1011	591	27%	583	27%	594	27%	2393	40%						
23	38	30	38	48	63	125	69%	122	69%	125	69%	274	57%						
10	13	20	26	34	93	55	31%	54	31%	55	31%	208	43%						
36	39	46	56	58	48	158	73%	152	72%	158	73%	320	63%						
16	11	23	41	25	64	58	27%	58	28%	58	27%	188	37%						
17	27	34	35	40	78	99	76%	97	76%	99	76%	252	64%						
2	11	10	27	18	63	31	24%	31	24%	31	24%	139	36%						
26	28	38	74	68	186	119	71%	116	71%	119	70%	447	52%						
11	10	15	39	51	268	49	29%	47	29%	50	30%	408	48%						
92	124	129	157	150	219	449	73%	443	72%	449	72%	975	60%						
18	53	69	114	137	240	170	27%	169	28%	172	28%	663	40%						
13	21	24	46	35	74	73	70%	72	70%	73	70%	228	59%						
8	4	15	21	20	86	31	30%	31	30%	31	30%	158	41%						
49	61	83	94	77	78	257	76%	254	76%	259	77%	508	65%						
13	22	31	50	52	95	79	24%	79	24%	79	23%	276	35%						
39	42	43	72	37	55	181	74%	179	75%	182	74%	346	63%						
12	11	20	45	34	62	65	26%	61	25%	65	26%	206	37%						
25	29	40	37	27	42	128	71%	127	71%	128	71%	234	61%						
14	13	18	26	28	40	53	29%	53	29%	53	29%	147	39%						
989	1278	1586	1980	1680	2434	5060	73%	4987	73%	5067	73%	11161	62%						
329	493	723	1161	1125	2587	1873	27%	1854	27%	1879	27%	6752	38%						

Табела 8. Број нових случајева оболелих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година  
 Table 8. Number of new cases by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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)	1	0	0	1	14	37	67	225	541	1074
Србија – Север (Serbia – North)	1	0	0	0	5	16	27	118	261	479
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	3	8	23	59	140	262
Регион Војводине (Vojvodina Region)	1	0	0	0	2	8	4	59	121	217
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	2	0	4	11	20
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	1	0	12	24	58
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	1	1	2	19	27	56
Севернобанатска област (North Banat District)	1	0	0	0	0	2	0	3	8	20
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	1	6	10	19
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	3	12	13
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	1	2	1	12	29	31
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	1	9	21	40	107	280	595
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	4	8	18	53	151	302
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	2	9	9	45
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	1	0	2	0	6	26
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	1	4	1	5	26	46
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	1	3	5	13	24
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	0	0	1	4	16	30
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	1	3	3	10	33	32
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	1	0	4	13	29	62
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	2	7	19	37
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	1	5	13	22	54	129	293
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	2	2	3	12	27
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	6	4	10	25
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	1	1	5	4	18
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	1	0	2	3	4	10	21
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	2	4	3	15	28	84
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	1	0	3	6	9
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	2	2	1	10	19	45
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	1	1	5	8	23	42
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	1	2	17	22
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	1	12	29	63	166	420	857

Табела 8. (наставак)

Table 8. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
1690	2282	3017	3922	3589	6303	8933	100%	8829	100%	8949	100%	22763	100%
780	1094	1443	1763	1709	2655	4218	100%	4175	100%	4224	100%	10351	100%
408	583	735	982	925	1373	2218	100%	2187	100%	2221	100%	5501	100%
372	511	708	781	784	1282	2000	100%	1988	100%	2003	100%	4850	100%
30	56	76	91	94	151	199	100%	197	100%	199	100%	535	100%
71	117	149	160	139	241	432	100%	431	100%	432	100%	972	100%
121	123	170	196	208	338	519	100%	516	100%	520	100%	1262	100%
29	57	53	78	64	120	172	100%	170	100%	173	100%	435	100%
26	45	75	65	87	140	182	100%	181	100%	182	100%	474	100%
34	33	57	63	70	90	152	100%	152	100%	152	100%	375	100%
61	80	128	128	122	202	344	100%	341	100%	345	100%	797	100%
910	1188	1574	2159	1880	3648	4715	100%	4654	100%	4725	100%	12412	100%
486	631	886	1161	941	1794	2535	100%	2509	100%	2539	100%	6435	100%
74	98	148	179	119	166	385	100%	383	100%	385	100%	849	100%
32	55	66	89	76	176	187	100%	185	100%	188	100%	529	100%
56	84	116	171	141	231	338	100%	333	100%	339	100%	882	100%
44	72	82	132	109	155	244	100%	240	100%	244	100%	640	100%
44	60	91	89	80	83	246	100%	245	100%	246	100%	498	100%
79	83	121	174	160	217	364	100%	358	100%	365	100%	916	100%
94	127	175	216	175	270	504	100%	500	100%	505	100%	1166	100%
63	52	87	111	81	496	267	100%	265	100%	267	100%	955	100%
424	557	688	998	939	1854	2180	100%	2145	100%	2186	100%	5977	100%
33	51	50	64	82	156	180	100%	176	100%	180	100%	482	100%
52	50	69	97	83	112	216	100%	210	100%	216	100%	508	100%
19	38	44	62	58	141	130	100%	128	100%	130	100%	391	100%
37	38	53	113	119	454	168	100%	163	100%	169	100%	855	100%
110	177	198	271	287	459	619	100%	612	100%	621	100%	1638	100%
21	25	39	67	55	160	104	100%	103	100%	104	100%	386	100%
62	83	114	144	129	173	336	100%	333	100%	338	100%	784	100%
51	53	63	117	71	117	246	100%	240	100%	247	100%	552	100%
39	42	58	63	55	82	181	100%	180	100%	181	100%	381	100%
1318	1771	2309	3141	2805	5021	6933	100%	6841	100%	6946	100%	17913	100%

**4.4 Стопе инциденције од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2021. година**

**4.4 Incidence rates of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome, Serbia, 2021**

Табела 9. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 9. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	3.3	11.0	15.9	55.1	128.9	262.6
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	2.5	5.5	9.7	35.7	61.9
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	9.4	14.1	56.5	114.6	235.8
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	3.3	9.0	31.3	52.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	7.0	6.4	62.3	120.3	227.0
Западнобачка област (West Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	9.5	37.1	50.5
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82.0	137.1	356.3
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	0.0	63.6	73.7
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	64.7	123.7	315.4
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.7	66.5
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8	114.0	150.2
Сремска област (Srem District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.1	53.2
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.7	17.8	53.5	145.6	290.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	1.1	3.5	2.2	8.3	10.5	41.1	72.7	
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	18.6	46.1	151.7	292.0
Златиборска област (Zlatibor District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	2.0	7.5	8.5	27.3
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.4	0.0	73.7	302.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0	0.0	19.5	95.1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.6	11.7	32.8	223.3	276.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	14.2	0.0	0.0	11.2	84.0
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	33.7	31.2	104.2	164.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	33.7	0.0	0.0	88.5
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	48.3	108.0	256.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.3	59.9
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	31.3	101.0	294.4	288.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	17.8	31.5	110.7	90.3
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	38.6	162.2	429.6
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.0	28.7	19.1	
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	29.9	126.6	218.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	10.6	10.4	42.2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	17.0	16.8	63.1	137.9	289.5
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.4	9.3	13.1	59.1	80.5	
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	31.6	29.3	113.5	436.1
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	0.0	0.0	32.5	124.4	78.5
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.7	39.3	75.0	186.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	38.7	17.2	
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	34.6	30.4	57.1	272.3
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	32.4	116.8
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	16.0	31.6	62.1	112.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	17.6	16.7	15.9	87.1	
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.0	56.2	124.1	310.1
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	15.9	95.8
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	113.3	112.0	174.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.1	0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	34.1	16.8	110.5	201.5	424.8
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	100.3	47.9
Пчињска област (Pcinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	13.4	13.4	99.6	227.1	282.9
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	45.3	0.0	64.1	164.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.1	305.9	494.2
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	211.2	36.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	12.4	19.4	52.4	132.1	275.7
Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.8	2.4	2.1	7.5	9.8	35.2	65.9	

Табела 9. (наставак)

Table 9. (continued)

Узраст (Age)						Инцидентација (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
423.4	548.7	669.6	770.6	861.6	1135.7	260.4	243.7	218.9	337.3	326.4	311.9	177.2	145.4	106.2	316.4	231.5	161.9												
107.6	146.5	249.1	334.4	415.9	772.2	80.6	69.5	62.6	102.6	93.0	89.2	56.1	41.6	30.5	168.6	93.7	62.2												
398.1	521.9	653.2	721.3	863.8	1061.5	239.1	230.1	206.5	310.6	308.5	294.6	162.7	137.3	100.2	286.0	219.4	153.3												
99.7	148.4	243.7	286.6	374.2	664.2	74.4	66.0	59.2	95.7	88.6	84.6	52.1	39.3	28.6	145.2	84.2	56.0												
400.0	554.3	646.3	705.9	841.9	1060.1	234.4	234.6	210.2	303.8	312.6	297.8	158.6	140.1	102.2	280.4	220.6	154.2												
81.3	140.4	227.8	300.1	350.5	667.1	65.6	60.9	54.7	84.5	81.2	77.7	46.3	36.2	26.5	138.7	81.5	54.0												
396.6	496.6	658.5	734.2	883.1	1062.7	243.3	226.6	203.5	316.6	305.5	292.3	166.5	135.1	98.6	291.1	218.6	152.7												
116.6	155.2	257.3	274.1	396.9	661.5	83.1	70.6	63.2	106.4	95.2	90.8	57.6	42.0	30.6	151.4	86.7	57.8												
357.4	505.5	711.1	884.1	790.5	1321.5	256.3	224.7	202.5	326.6	301.7	288.7	179.4	133.8	98.0	337.3	231.0	159.9												
84.0	293.7	336.4	292.5	460.4	563.8	121.5	96.0	86.5	150.2	126.4	119.7	85.9	57.2	41.8	180.3	99.0	68.2												
415.0	549.6	805.0	828.9	1039.4	1322.4	295.3	269.0	243.2	384.5	365.5	353.1	201.8	160.2	117.7	356.5	259.8	181.6												
166.2	242.2	262.4	262.7	308.9	818.5	109.2	94.0	84.0	137.4	125.4	118.5	75.1	56.0	40.6	174.8	102.3	68.2												
445.3	481.5	622.8	753.2	917.0	937.6	221.8	220.2	196.4	292.6	296.7	282.1	149.6	131.6	95.6	261.8	212.3	148.6												
102.2	101.4	216.0	223.0	380.9	672.6	61.9	57.0	51.4	81.6	77.5	74.6	42.9	34.0	24.9	127.3	77.5	50.9												
338.5	662.3	548.2	895.9	792.3	1283.4	266.2	241.1	216.6	343.4	323.3	308.3	186.8	146.7	109.4	332.4	241.5	170.1												
204.2	235.8	262.9	455.1	292.7	681.8	110.0	90.3	78.9	140.0	122.6	114.6	76.7	53.7	38.2	182.4	102.1	68.7												
280.3	342.0	565.8	563.1	947.1	1248.0	176.1	161.6	144.6	226.9	216.5	206.6	121.0	96.2	70.0	254.8	186.5	125.9												
67.5	154.3	295.2	249.6	503.2	657.4	74.4	58.5	51.7	95.4	79.5	75.1	51.8	34.8	25.0	153.4	82.4	54.0												
353.5	340.7	517.7	725.2	889.0	751.2	191.9	173.5	155.3	250.4	235.7	225.5	131.4	103.3	75.2	248.0	177.7	124.5												
153.9	138.8	275.4	215.8	428.5	462.1	96.1	78.6	70.6	121.8	106.8	102.5	66.3	46.8	34.2	142.5	81.6	56.1												
424.3	576.1	735.8	551.4	734.8	864.3	292.0	263.3	237.6	376.2	354.0	340.0	201.4	156.8	114.9	292.9	218.2	155.4												
89.6	72.8	249.3	338.9	439.1	672.1	69.9	55.7	50.9	88.9	75.8	73.8	48.7	33.2	24.6	154.5	83.2	55.3												
448.9	575.1	685.1	815.2	859.6	1197.7	283.1	257.8	231.9	365.5	344.8	329.9	192.5	153.8	112.5	347.6	243.2	170.2												
115.8	144.4	254.6	382.5	459.9	878.4	87.5	73.5	66.4	110.3	97.9	94.2	60.5	44.1	32.5	194.0	103.5	68.5												
461.9	567.8	713.0	798.6	845.9	1215.1	289.6	260.9	234.5	372.2	349.6	334.5	195.5	155.3	113.5	347.5	244.2	170.7												
126.1	150.4	258.1	366.4	416.5	817.3	88.6	72.8	65.3	111.2	97.2	92.9	61.1	43.8	32.1	181.8	98.9	65.6												
549.7	588.1	874.6	932.9	785.1	626.1	341.8	293.2	263.3	436.9	394.0	377.4	232.3	174.6	127.4	345.7	241.3	174.7												
195.6	180.7	271.2	399.5	434.3	579.6	105.1	82.5	72.6	131.5	112.1	105.4	72.3	49.1	35.1	173.6	95.9	64.9												
358.0	582.8	629.7	756.6	960.9	1199.1	261.5	225.0	200.3	334.3	302.2	287.0	182.6	134.0	96.9	345.7	226.3	156.0												
89.6	134.1	184.6	267.9	462.1	1132.4	73.9	59.6	53.6	93.3	81.0	77.8	53.4	37.5	28.1	209.0	103.3	66.1												
351.8	557.0	750.0	897.5	742.2	1025.7	294.4	257.1	234.5	372.0	340.6	328.5	201.3	153.1	113.5	335.3	235.5	167.8												
137.3	126.9	144.4	310.7	460.1	558.0	72.0	60.6	54.6	88.4	79.8	75.6	50.7	37.2	27.7	142.7	81.7	55.4												
250.6	487.6	585.8	651.1	966.9	964.1	218.9	190.0	171.0	274.0	248.9	236.9	149.5	113.1	82.7	298.2	194.3	135.1												
45.4	127.1	179.0	262.3	451.2	609.8	68.7	55.9	51.0	83.8	72.6	70.5	47.9	33.3	24.7	152.8	78.0	52.0												
304.0	395.9	529.7	656.5	557.5	451.4	211.8	191.7	173.4	274.6	257.5	248.4	145.7	114.2	83.9	234.5	162.7	117.9												
45.6	123.3	203.3	290.9	238.7	260.3	65.7	53.3	48.4	83.9	72.4	70.2	46.0	31.7	23.4	104.8	57.5	40.5												
704.0	731.1	861.6	1108.8	1391.7	1384.3	392.2	353.6	318.0	497.0	472.0	451.4	270.1	210.6	153.9	497.4	328.9	231.9												
286.3	313.7	543.3	593.1	529.8	800.4	192.8	157.7	141.4	239.4	211.0	201.8	135.6	95.3	69.9	277.3	156.4	109.4												
616.3	809.4	895.9	917.7	954.1	1205.5	352.1	342.1	305.4	470.2	463.1	441.5	218.0	203.7	147.8	345.9	294.9	208.2												
83.0	128.8	380.4	517.0	527.2	938.8	80.5	69.1	62.3	103.7	92.1	88.3	51.2	41.2	30.1	172.0	110.7	72.9												
451.0	347.5	497.8	451.9	481.1	2675.4	209.1	196.8	176.7	270.8	265.5	254.3	144.2	117.2	85.5	358.8	243.8	156.2												
99.7	84.9	173.4	261.7	256.5	1635.2	57.6	49.0	44.0	72.5	64.5	61.6	40.4	29.2	21.3	222.6	109.5	65.5												
432.8	584.5	647.6	837.8	876.1	1176.7	275.0	253.7	228.3	356.9	338.7	323.7	188.7	151.6	111.1	347.8	241.8	169.5												
102.7	136.4	249.7	404.6	511.7	952.3	86.2	74.3	67.8	109.2	98.8	95.9	59.7	44.4	33.0	209.7	109.2	72.1												
439.6	840.8	505.7	682.0	1059.9	1196.7	316.0	285.6	255.3	400.0	377.0	356.7	221.7	170.1	123.5	390.7	258.3	180.5												
158.3	101.7	254.3	270.8	595.2	942.8	108.2	92.2	87.0	130.8	118.9	117.0	76.5	54.9	42.1	235.6	115.3	78.0												
325.0	574.5	598.9	645.9	826.0	589.2	231.3	212.3																						

Табела 10. Стопе инциденције од инфаркта миокарда на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 10. Incidence rates of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2021

Регион / Област Region / District	Узраст (Age)									
	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
Република Србија (Republic of Serbia)	0.0	0.0	0.0	0.3	2.6	6.9	10.8	32.8	82.9	162.2
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	6.1	8.7	32.8	73.2	143.1
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	6.8	14.1	29.0	66.4	146.4
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	5.5	3.3	36.7	80.0	140.0
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	36.7	86.0	136.4
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	42.6	101.8	217.4
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	4.5	37.1	54.6	127.5
Севернобанатска област (North Banat District)	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	34.2	75.6	194.2
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	16.0	52.8	64.3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	94.1	103.2
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	5.4	54.7	125.8	138.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.6	3.3	7.7	13.3	32.8	94.5	182.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	5.6	13.3	28.0	90.7	179.9
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	43.6	42.5	216.2
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	10.5	0.0	47.4	202.4
Мачванска област (Mackva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	26.7	6.3	17.0	119.8	181.5
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	26.5	32.4	53.5	126.1
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	24.9	78.0	157.9
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	8.5	25.0	67.8	204.1	190.7
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	19.5	95.5	222.1
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	20.5	70.4	130.9
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	1.3	3.8	10.1	13.3	39.1	99.6	186.3
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	16.8	30.8	118.7	259.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	30.5	57.1	102.5
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	18.5	32.7	45.5	197.3
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	8.5	16.8	24.3	39.3	99.9
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	32.1	70.6	203.2
Пиротска област (Piot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	59.6	116.8	90.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	18.4	9.0	67.1	152.8	241.1
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.1	28.4	51.9	147.9	223.5
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	260.9	267.7
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	3.1	7.4	13.6	31.3	83.9	170.2

Табела 10. (наставак)  
Table 10. (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
263.0	339.9	446.5	533.4	610.1	915.6	170.0	154.4	138.8	218.3	206.6	197.7	117.0	92.1	67.4	240.5	158.3	109.2						
245.4	325.1	431.3	479.0	578.6	812.9	155.2	144.7	130.0	200.4	194.0	185.4	107.1	86.3	63.0	212.8	145.9	100.8						
234.0	331.5	413.9	474.2	550.3	816.4	146.2	142.2	127.6	188.7	189.4	180.7	101.1	84.9	61.9	205.5	143.7	99.2						
255.5	319.9	445.5	483.2	604.6	809.6	163.6	147.1	132.1	211.1	198.3	189.7	112.7	87.7	64.0	219.5	147.9	102.3						
219.9	396.7	514.2	566.1	603.3	839.4	190.1	159.5	143.8	239.0	212.9	203.2	133.7	95.0	69.6	257.2	158.9	110.5						
291.5	392.6	522.0	526.9	626.4	1007.7	203.8	180.8	163.0	261.7	244.6	235.0	139.7	107.7	78.9	264.2	176.0	121.9						
270.4	282.8	402.2	456.6	604.7	771.0	140.5	135.6	121.2	184.8	183.0	174.4	96.1	81.0	58.9	192.2	139.3	96.0						
271.5	443.5	397.3	657.2	509.6	896.2	189.5	165.4	147.7	242.4	222.5	211.2	132.9	100.1	73.8	255.8	166.5	116.5						
171.9	243.4	420.4	389.7	692.0	868.0	125.2	108.7	97.0	160.5	146.1	139.1	86.6	64.7	46.9	202.4	128.7	86.5						
254.5	237.2	389.3	450.3	621.8	565.0	145.1	125.6	112.7	186.7	170.7	163.5	99.8	74.8	54.5	194.4	125.8	87.9						
255.7	315.5	482.9	437.2	568.5	746.0	183.0	158.6	143.6	233.5	213.5	205.9	126.7	94.4	69.5	222.8	148.4	104.0						
281.1	354.9	461.5	585.6	641.4	1010.3	186.4	164.6	148.3	237.8	219.9	210.7	127.7	98.3	72.1	269.9	170.6	117.6						
291.7	353.5	474.7	568.9	611.9	981.5	189.7	165.2	148.6	241.0	221.2	211.7	129.2	98.6	72.2	263.5	168.2	116.0						
369.9	379.8	563.8	651.5	594.1	599.2	225.0	186.7	167.0	284.0	251.3	239.9	153.8	111.2	80.8	258.9	166.8	118.6						
220.4	359.2	398.9	500.1	692.3	1160.2	169.5	141.8	126.6	214.8	190.8	181.7	119.4	85.4	62.3	276.8	163.2	110.0						
244.0	336.1	433.7	587.8	588.6	750.7	184.6	157.6	143.6	229.9	208.2	200.3	127.3	94.4	70.1	238.1	155.2	109.6						
146.2	300.5	371.1	443.8	686.1	754.6	144.0	121.1	109.4	177.9	158.1	151.3	99.3	72.1	53.0	224.1	132.7	91.4						
171.4	255.0	357.5	460.7	380.9	336.0	138.7	120.8	109.4	177.9	162.6	157.1	96.2	72.0	53.0	167.8	107.3	77.4						
493.9	517.2	696.3	835.3	928.0	1039.8	293.7	255.0	229.2	368.2	340.5	325.8	204.1	152.5	111.7	385.8	238.6	168.3						
348.8	461.3	623.9	702.4	721.5	1052.4	216.1	203.0	181.5	284.6	274.0	261.5	135.6	120.9	87.8	258.2	199.4	138.2						
271.6	210.4	325.3	350.1	357.9	2061.3	133.1	121.1	108.8	170.7	162.6	155.9	92.6	72.1	52.7	289.2	171.4	107.9						
267.8	356.8	443.4	608.5	676.6	1045.2	182.2	163.6	147.8	233.7	218.1	209.3	125.6	97.8	71.9	278.1	173.5	119.6						
296.1	453.2	374.4	456.7	801.6	1043.4	213.5	186.2	169.0	264.9	244.2	233.6	150.4	110.9	81.8	311.3	182.8	126.7						
190.1	338.8	431.4	490.0	517.3	542.0	150.6	133.5	119.2	191.1	175.7	166.8	103.7	79.5	57.7	206.2	127.5	89.5						
189.2	379.3	428.6	513.5	527.7	952.0	179.3	149.7	135.4	220.8	196.7	188.1	128.0	89.2	65.5	292.5	153.8	105.9						
185.6	171.6	331.4	598.8	632.3	1947.9	114.1	100.2	90.9	144.1	131.6	126.5	78.8	60.4	44.9	307.7	174.6	111.3						
275.5	385.6	387.2	471.7	606.9	836.5	169.4	157.6	140.9	221.1	213.3	203.4	117.9	93.8	68.2	239.2	154.1	106.4						
247.7	350.9	469.9	802.7	724.6	1516.7	186.0	155.1	140.2	232.7	206.5	197.5	132.4	92.3	67.8	384.4	196.7	132.0						
391.4	479.4	678.4	802.5	954.3	1123.8	263.6	234.5	212.3	337.7	313.7	301.7	181.4	141.2	104.4	353.1	231.3	162.8						
285.4	312.5	362.7	871.9	696.1	851.6	172.8	167.9	153.2	228.5	221.8	215.1	114.2	100.6	74.8	226.9	179.3	126.7						
356.8	427.8	684.1	661.2	806.9	732.2	266.3	232.7	211.8	346.7	316.3	307.5	179.0	138.6	102.5	307.1	203.3	145.9						
265.7	347.6	446.9	551.0	612.0	950.8	172.4	157.1	141.3	221.0	209.7	200.6	118.5	93.8	68.7	248.2	161.9	111.7						

Табела 11. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година  
 Table 11. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	1.7	2.4	7.5	19.6	38.4	89.2
Република Србија (Republic of Serbia)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	0.9	8.0	14.8	29.7
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.9	5.0	17.3	34.8	71.4
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	6.0	12.7	23.6
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	13.3	14.5	41.4
Западнобачка област (West Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	3.2	6.2	15.8
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.8	39.2	132.3
Јужнобачка област (South Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	31.6
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.6	21.0
Севернобачка област (North Backa District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0	0.0	0.0	22.2
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	16.7
Сремска област (Srem District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.9	10.3	22.3	42.7	108.0
Србија – Југ (Serbia – South)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	2.1	10.5	17.3	36.3
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	5.1	20.6	35.6	76.4
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	10.2	20.9	27.8
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	23.9	79.0
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	19.4	0.0	18.4	35.6
Колубарска област (Kolubara District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	42.5	102.4
Мачванска област (Macva District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	74.4	89.6
Моравичка област (Moravica District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	14.7
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	77.2	90.6
Поморавска област (Morava District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	44.9
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	0.0	0.0	0.0	25.1
Расинска област (Rasina District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	0.0	15.7	41.5	0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	20.0	38.6	47.7	97.6
Рашка област (Raska District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.1	38.2	57.3
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	9.7	72.7
Шумадијска област (Sumadija District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.6	52.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	16.8	24.4	52.0	147.6
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	2.4	4.7	11.0	12.7	47.1
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.6	29.3	113.5	102.6
Борска област (Bor District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	78.5
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.7	19.6	56.2	170.0
Браничевска област (Braničevo District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	51.5
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	91.1	28.5	54.5
Зајечарска област (Zajecar District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.4
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	77.6	70.2
Јабланичка област (Jablanica District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.6	16.7	0.0	29.0
Нишавска област (Nisava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	25.4	32.1	54.3	198.8
Нишавска област (Nisava District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	9.4	0.0	24.1	23.8	63.9
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	105.0
Пиротска област (Pirot District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.1
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	0.0	182.0
Подунавска област (Danube District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.9	0.0	31.9
Пчињска област (Pčinj District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	45.4	148.9
Пчињска област (Pčinj District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	16.0	29.8
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.7	40.1	114.7	211.8
Топличка област (Toplica District)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.2	36.1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.3	10.3	22.0	47.5	106.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.3	1.2	9.6	17.7	35.0

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		
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			
145.4	198.2	266.1	324.4	348.9	284.7	94.2	87.5	78.5	122.0	117.1	111.9	64.1	522.4	38.1	111.5	81.3	54.6			
71.7	124.9	129.1	183.5	204.0	219.3	49.4	43.1	38.0	63.3	58.1	54.5	34.4	257.7	18.5	74.5	45.2	29.3			
126.8	175.5	251.9	324.4	357.8	268.7	81.2	77.5	69.4	105.8	104.2	99.5	55.3	463.1	33.8	100.2	75.7	50.4			
59.2	127.8	129.4	169.2	191.3	168.7	45.2	40.3	35.4	58.4	54.5	50.9	31.7	240.2	17.1	64.6	40.6	26.5			
234.0	331.5	413.9	474.2	550.3	816.4	120.1	142.2	127.6	156.5	189.4	180.7	81.3	848.6	61.9	151.6	143.7	94.4			
99.0	192.6	200.4	263.7	279.7	216.8	65.4	61.6	53.8	85.6	83.7	78.1	46.2	366.6	26.0	92.2	60.2	39.4			
74.0	93.1	144.0	157.0	172.2	153.8	52.8	43.0	38.5	69.7	58.5	55.9	35.8	258.0	18.8	60.8	40.6	27.2			
22.7	73.0	68.7	81.5	107.1	125.1	26.0	21.6	19.1	33.5	28.6	26.8	18.4	128.4	9.3	40.0	22.9	14.9			
17.0	48.9	152.4	272.0	332.8	335.3	36.9	30.9	28.6	47.4	42.1	41.6	25.8	184.3	13.9	81.0	50.7	31.7			
50.4	46.4	45.9	43.9	174.6	191.7	22.5	18.6	16.2	28.3	25.3	23.5	15.9	110.8	7.8	48.3	24.5	15.5			
142.0	252.8	296.6	331.6	235.6	155.6	112.2	102.1	91.6	146.1	138.7	132.9	76.7	607.8	44.3	108.1	80.6	55.7			
55.4	221.2	174.9	172.1	191.7	171.5	66.3	54.5	47.1	84.5	74.1	68.3	45.6	324.5	22.8	77.3	48.4	31.9			
55.7	26.5	50.0	34.0	14.6	38.8	16.0	16.2	14.1	21.3	22.0	20.5	10.8	96.2	6.8	13.8	11.9	8.1			
4.9	29.0	14.1	31.2	36.5	42.0	5.7	5.3	4.4	7.6	7.1	6.3	4.0	31.3	2.1	10.9	6.8	4.2			
112.8	144.9	126.5	89.6	322.8	314.3	54.3	48.7	42.2	70.8	66.2	61.3	37.7	290.2	20.4	72.7	51.7	33.5			
0.0	117.9	131.5	189.6	292.7	174.1	42.3	32.2	29.9	50.2	39.0	36.5	29.5	191.8	14.4	74.2	40.4	26.6			
87.6	153.9	291.5	181.7	412.8	204.6	82.9	75.0	68.0	108.0	101.9	98.7	56.9	446.4	32.9	90.8	67.6	46.6			
16.9	92.6	73.8	102.8	53.9	124.7	43.4	39.0	36.2	55.7	53.0	52.6	30.2	232.4	17.5	46.3	31.4	21.9			
50.5	16.2	120.8	67.5	22.8	171.7	27.7	24.3	22.3	36.2	33.1	32.3	19.0	144.9	10.8	31.2	23.2	15.3			
17.1	30.8	30.6	14.4	65.9	94.8	13.4	11.0	9.8	17.0	15.0	14.2	9.3	65.6	4.7	22.0	12.2	7.9			
70.7	87.9	102.5	206.8	183.7	142.1	41.7	37.7	33.6	54.2	51.2	48.7	29.6	234.6	17.4	56.8	40.3	26.8			
29.9	36.4	77.4	91.9	191.9	192.0	21.6	17.0	15.6	25.9	20.9	19.5	15.0	101.2	7.6	42.5	23.2	14.6			
164.3	220.6	279.5	324.4	340.8	298.1	108.1	97.8	87.9	139.2	130.3	124.5	73.5	583.1	42.6	123.1	87.0	58.9			
84.9	121.9	128.9	197.9	217.5	269.1	54.2	46.2	40.9	68.7	62.0	58.5	37.5	277.0	20.0	85.3	49.9	32.3			
126.4	187.6	255.0	300.4	292.4	200.7	90.9	80.4	72.1	117.1	108.1	103.2	61.5	480.5	35.0	101.9	71.6	48.5			
67.8	92.7	91.6	142.5	175.4	164.1	42.3	36.1	32.1	53.5	48.7	46.1	29.0	215.2	15.5	60.8	36.7	24.1			
56.1	168.0	226.4	273.8	210.3	212.2	77.9	64.5	58.2	100.4	87.7	84.5	52.9	384.2	28.2	90.3	59.9	40.1			
21.7	80.3	125.9	145.3	129.1	92.7	34.1	23.8	20.7	42.6	32.4	30.1	23.4	142.0	10.0	47.4	26.0	16.7			
94.2	166.5	215.4	312.5	210.9	118.2	73.4	61.3	54.2	91.7	79.8	74.9	51.3	365.2	26.2	85.1	56.1	37.2			
53.7	33.5	46.2	89.3	60.3	48.2	23.8	20.3	18.1	30.1	27.6	26.3	16.7	120.7	8.8	28.8	18.1	12.1			
64.0	123.8	187.5	231.6	426.1	362.0	71.6	62.2	57.0	92.1	84.5	82.8	49.0	370.3	27.6	102.8	69.5	46.1			
42.2	48.8	45.1	155.4	184.0	422.7	20.8	16.8	14.4	26.0	22.8	21.0	14.3	99.7	7.0	72.4	37.5	21.7			
250.6	365.7	300.0	586.0	316.1	165.3	142.6	126.5	111.0	183.5	171.9	161.1	97.4	753.5	53.7	154.3	106.6	71.3			
136.1	98.9	76.7	159.7	171.2	85.7	47.1	40.4	34.8	59.1	54.9	50.5	32.8	240.7	16.8	58.7	36.4	24.0			
192.0	280.4	423.8	195.6	261.3	95.8	137.9	121.4	108.4	180.4	164.9	157.4	94.8	722.7	52.5	112.9	83.8	59.9			
151.9	169.5	176.2	48.5	224.6	125.6	75.7	63.9	55.7	96.7	86.8	80.9	53.0	380.5	27.0	73.3	47.6	33.0			
69.0	71.7	104.4	161.7	129.1	49.0	36.9	32.5	29.5	45.2	41.3	38.7	25.4	193.7	14.3	45.1	29.5	20.1			
27.3	54.5	24.1	61.4	135.5	51.1	23.4	22.0	20.8	27.1	26.7	25.6	16.3	130.8	10.1	32.9	20.2	14.3			
177.6	247.3	516.9	566.5	631.0	361.7	134.5	127.1	114.8	176.8	169.2	162.8	84.0	765.2	56.5	151.6	124.2	83.7			
103.8	225.4	154.2	312.1	398.6	312.9	77.9	72.9	64.6	102.0	99.0	93.7	49.6	434.0	31.2	104.4	75.6	49.5			
138.8	127.4	114.1	141.2	156.0	197.4	60.7	58.3	51.9	79.1	79.3	75.3	41.9	347.5	25.1	66.7	49.1	33.2			
33.2	31.8	82.2	130.9	85.5	144.5	32.2	28.2	26.4	41.4	38.3	38.3	22.6	168.0	12.8	47.5	28.5	19.1			
211.4	263.2	312.5	357.1	399.1	415.5	130.0	119.8	107.9	167.5	158.7	151.7	89.0	713.7	52.2	150.2	106.4	72.0			
106.7	160.5	181.4	273.8	267.6	396.1	69.6	59.7	52.7	88.6	79.8	75.0	48.5	359.3	26.0	117.0	66.8	42.9			
192.3	224.2	252.8	277.8	315.1	311.2	122.9	111.2	100.7	154.6	145.5	140.1	86.2	662.4	48.7	134.1	92.0	63.4			
105.5	228.8	208.0	270.8	183.2	518.5	90.1	69.8	61.0	112.8	94.9	88.6	63.7	415.8	29.5	144.3	74.1	46.9			
325.0	198.1	319.4	331.7	314.7	218.9	145.5	136.0	123.0	181.8	173.9	166.8	99.4	809.6	59.5	139.5	103.5	72.6			
235.9	94.7	147.5	253.0	89.5	170.7	73.1	65.2	57.2	93.9	88.5	83.0	50.7	388.0	27.7	84.2	54.2	36.0			
177.0	209.1	217.2	171.7	263.9	346.0	101.3	90.5	80.8	129.2	123.0	117.3	72.1	539.2	39.1	121.5	76.6	52.0			
0.0	142.5	74.7	184.4	63.3	125.6	39.6	30.9	27.1	49.2	42.0	39.3	28.4	184.0	13.1	59.6	30.7	19.7			
88.7	170.1	105.5	307.3	438.4	661.3	68.1	62.5	56.9	86.7	82.1	78.5	46.5	372.5	27.5	131.3	85.0	53.7			
89.4	28.9	30.1	95.1	313.1	992.8	27.7	26.3	23.6	33.0	32.6	30.9	19.0	156.6	11.4	137.6	66.8	38.7			
274.9	472.7	633.2	644.7	750.3	713.3	207.5	193.0	173.5	266.7	254.4	242.2	143.0	1149.1	83.9	257.7	179.1	120.2			
108.8	280.3	307.5	515.7	593.0	539.2	103.4	91.1	80.9	133.0	122.1	115.0	74.1	560.7	41.1	190.4	109.9	71.2			
137.6	96.3	256.1	306.2	252.6	121.3	81.1	67.1	60.6	103.8	91.2	88.0	58.1	399.5	29.3	97.2	60.2	40.9			
109.4	34.9	65.6	119.9	198.3	341.6	34.5	29.5	26.0	43.2	40.1	37.8	24.4	175.6	12.6	85.0	40.0	24.9			
165.6	322.9	226.0	269.8	257.8	164.6	112.2	105.9	93.6	147.9	143.9	135.8	76.4	630.4	45.3	106.6	81.2	55.9			
83.8	147.4	158.9	128.5	127.5	69.8	59.6	49.3	43.2	76.0	67.0	62.7	40.8								

Табела 12. Стопе инциденције од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 12. Incidence rates of unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	1.4	2.2	4.3	13.9	26.7	59.4
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.4	2.5	11.7	23.8	47.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.0	5.0	14.8	36.9	66.7
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	0.0	8.4	10.5	28.8
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	34.1
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.3	20.4	82.8
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	10.8	21.6
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	22.6	88.4
Средњобанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	8.6	8.6
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	5.9	0.0	5.0	14.5	14.8
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	3.1	6.4	16.6	30.3	72.5
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.9	2.7	15.6	28.4	52.3
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	12.1	39.8
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	0.0	9.5	36.8
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	21.8	57.0
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	45.8	51.9
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	46.8	67.7
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	0.0	7.5	20.4	12.7
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	10.3	43.8	43.0	77.3
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.4	25.1	62.8
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	4.5	11.1	17.9	32.8	98.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	15.4	59.3	90.7
Браничевска област (Braničevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	10.2	38.1	111.1
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.1	15.2	56.4
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	8.4	8.1	39.3	50.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	13.8	12.9	28.1	39.2	131.5
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	108.9
Пчињска област (Pećinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	7.4	31.1	89.4
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	21.5	80.3	124.9
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	2.4	5.9	16.0	32.8	70.5

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		
108.0	160.2	193.5	247.8	267.2	245.1	71.7	64.7	57.7	92.2	86.8	82.4	49.3	38.7	28.1	92.5	62.1	43.8		
92.2	150.4	185.5	237.9	260.8	206.1	62.9	58.1	51.7	81.5	78.3	74.2	43.4	34.7	25.1	81.7	56.5	39.8		
141.8	233.6	285.4	375.6	397.6	282.5	91.5	88.5	78.5	119.3	119.2	112.8	63.3	52.8	38.1	120.2	85.3	60.3		
48.2	82.7	104.0	115.8	134.9	135.7	36.1	32.1	28.6	46.7	43.3	41.1	25.0	19.2	13.9	46.1	31.2	21.9		
33.8	47.6	96.4	149.4	243.1	243.9	29.8	24.6	22.3	38.0	33.4	32.3	21.0	14.6	10.8	64.3	36.1	24.2		
99.0	236.6	233.1	246.5	210.8	165.5	89.7	78.3	69.4	115.5	106.4	100.7	61.5	46.6	33.6	92.5	64.3	46.1		
29.8	27.8	30.5	32.4	27.3	40.8	10.8	10.5	9.0	14.3	14.3	13.1	7.4	6.3	4.4	12.3	9.3	6.4		
56.6	131.0	129.1	143.8	305.8	224.0	48.4	40.4	36.0	60.6	52.7	49.0	33.7	24.1	17.4	73.4	45.3	31.1		
51.6	121.7	174.5	138.0	206.6	153.2	63.1	55.9	51.1	81.6	76.0	74.2	43.7	33.3	24.7	67.8	47.5	34.3		
33.9	23.7	73.0	38.8	47.8	122.2	20.7	17.5	15.8	26.7	23.8	23.0	14.3	10.4	7.7	26.5	17.2	11.7		
50.1	61.2	89.4	145.7	132.1	172.8	31.8	27.3	24.6	40.1	36.0	34.2	22.5	16.8	12.5	49.6	31.6	22.1		
124.3	170.2	201.3	257.3	273.5	281.1	81.5	71.7	64.2	103.9	95.7	91.1	55.8	42.8	31.2	104.0	67.9	47.8		
96.7	138.9	169.4	216.4	228.7	179.2	66.8	57.8	51.7	85.1	77.7	74.0	45.5	34.5	25.1	81.1	53.4	38.0		
38.6	123.2	174.6	206.0	166.1	143.1	56.3	44.0	39.4	71.5	59.8	57.1	38.4	26.2	19.0	68.7	42.3	30.1		
73.5	100.3	127.7	195.3	129.8	77.3	49.1	40.6	36.0	61.2	53.3	50.2	34.3	24.2	17.4	56.8	36.3	26.2		
53.1	85.3	113.1	191.4	294.3	397.7	46.5	39.2	35.6	59.0	53.3	51.6	32.0	23.4	17.2	87.5	53.2	35.6		
192.3	227.2	182.2	358.7	237.2	118.3	95.0	82.3	71.9	120.7	111.8	104.3	65.5	49.0	34.8	105.6	69.8	50.2		
171.4	223.1	293.1	116.8	241.0	113.8	106.7	91.8	81.3	138.0	124.7	118.0	74.0	54.6	39.3	92.5	65.1	47.2		
48.0	62.9	62.7	108.5	132.6	50.2	30.3	27.0	24.9	36.1	33.6	31.8	21.0	16.1	12.1	39.0	24.6	18.1		
140.6	236.1	325.5	429.8	504.4	333.7	106.1	99.0	88.8	138.9	132.7	126.9	67.0	59.4	43.4	127.8	98.5	70.0		
84.9	77.5	97.1	135.7	117.3	166.2	46.4	42.8	38.7	60.1	58.2	56.2	32.3	25.5	18.7	56.9	38.3	27.2		
159.0	211.0	245.2	313.0	327.1	404.2	100.3	89.7	80.3	128.2	119.2	113.3	69.1	53.6	39.1	133.5	86.2	60.4		
148.0	226.6	229.4	274.0	241.8	436.3	106.7	90.9	81.3	133.6	120.5	114.7	75.2	54.1	39.3	139.3	83.9	58.4		
280.6	145.2	230.1	289.2	186.6	189.4	109.6	100.5	90.0	137.8	130.8	124.5	75.5	59.8	43.6	111.2	78.0	56.7		
87.3	175.1	142.9	178.6	152.4	215.2	71.3	60.8	54.0	89.8	82.6	78.5	50.9	36.2	26.2	90.0	52.5	37.0		
89.1	100.1	67.8	197.3	370.9	850.6	48.3	44.6	40.4	60.2	57.6	54.9	33.1	26.6	19.6	134.5	76.7	48.5		
190.7	372.7	464.6	576.1	664.5	612.4	155.3	141.0	126.3	199.1	186.8	177.3	108.8	84.9	62.1	223.4	143.0	100.6		
123.9	66.8	162.0	212.0	224.3	241.8	58.9	48.7	43.7	74.6	66.2	63.4	41.9	29.0	21.1	91.2	50.7	35.4		
124.9	231.1	190.6	193.7	185.6	106.7	86.5	77.2	68.1	112.1	105.0	98.9	59.0	46.0	33.0	81.5	58.5	42.3		
87.8	101.6	156.6	179.8	127.6	186.3	58.2	55.7	50.7	77.9	74.4	72.2	38.3	33.2	24.5	59.0	48.0	34.5		
338.9	320.9	360.0	406.9	249.8	340.0	167.9	147.8	131.2	215.5	197.0	186.4	112.9	88.0	63.5	164.7	115.7	83.1		
130.0	190.0	227.1	294.1	313.4	281.5	84.9	76.9	68.6	109.2	103.1	97.9	58.4	45.9	33.3	109.5	73.3	51.7		

Табела 13. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година  
 Table 13. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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)	0.6	0.0	0.0	0.0	5.0	13.4	23.4	74.7	167.3	351.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.6	2.9	4.5	6.4	17.7	50.5	91.6
Србија – Север (Serbia – North)	М (Male)	1.1	0.0	0.0	0.0	5.6	10.3	19.1	73.8	149.4	307.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	3.3	15.1	44.0	75.7
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	14.0	32.7	71.9	164.6	349.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.4	17.3	44.7	85.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	М (Male)	2.3	0.0	0.0	0.0	4.1	7.0	6.4	75.6	134.8	268.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	12.7	43.2	66.3
Западнобачка област (West Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	0.0	34.3	115.5	299.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.4	0.0	39.5	71.9	35.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.8	176.3	488.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	0.0	11.1	63.6	105.3
Јужнобачка област (South Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	5.1	9.0	70.1	91.5	196.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.3	21.2	58.9
Севернобанатска област (North Banat District)	М (Male)	35.3	0.0	0.0	0.0	0.0	23.8	0.0	64.7	144.3	336.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.7	0.0	0.0	22.7	88.7
Севернобачка област (North Backa District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	77.9	102.1	188.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	46.9	115.3
Средњебанатска област (Middle Banat District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.7	114.0	166.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	90.1	53.2
Сремска област (Srem District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	13.0	11.1	10.2	93.9	230.8	269.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.0	21.1	40.6	30.3
Србија – Југ (Serbia – South)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	16.6	28.1	75.9	188.4	398.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	1.1	5.8	4.3	10.4	21.1	58.4	109.0
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	10.8	23.7	66.7	187.3	368.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.9	7.5	18.8	48.2	94.4
Златиборска област (Zlatibor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	107.0	107.6	428.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.3
Колубарска област (Kolubara District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9	0.0	92.2	338.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	0.0	0.0	0.0	19.5	133.2
Мачванска област (Macva District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.6	11.7	54.6	265.8	379.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	14.2	0.0	0.0	11.2	94.5
Моравичка област (Moravica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.3	33.7	46.7	178.7	253.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	33.7	15.7	103.2
Поморавска област (Morava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.9	64.3	185.2	347.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.1	104.8
Расинска област (Rasina District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.2	31.3	101.0	294.4	313.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	17.8	17.8	17.8	47.2	152.2	90.3
Рашка област (Raska District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	0.0	30.0	77.1	209.9	527.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	49.1	66.9	76.4
Шумадијска област (Sumadija District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	59.7	136.3	290.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	10.6	52.0	95.0
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	23.4	33.6	87.6	189.8	437.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	2.6	5.2	4.8	14.0	24.1	71.7	127.6
Борска област (Bor District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.1	63.3	58.6	227.0	538.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.9	0.0	32.5	124.4	156.9
Браничевска област (Branicevo District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	121.3	58.9	131.2	356.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	58.0	68.7
Зајечарска област (Zajecar District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.8	34.6	121.5	85.6	326.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5	32.4	175.2
Јабланичка област (Jablanica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.9	16.0	31.6	139.7	182.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	35.3	33.4	15.9	116.2
Нишавска област (Nisava District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	25.4	88.4	178.4	508.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	9.4	0.0	32.2	39.7	159.7
Пиротска област (Pilot District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	0.0	113.3	112.0	279.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	122.1	37.1
Подунавска област (Danube District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	38.5	34.1	16.8	126.3	201.5	606.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	35.7	100.3	79.8
Пчињска област (Pejin District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	13.4	13.4	113.8	272.6	431.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.4	0.0	80.1	193.8
Топличка област (Toplica District)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.7	80.2	420.7	706.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253.5	72.2
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	М (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	15.7	29.8	74.4	179.7	382.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.8	4.0	3.4	8.8	19.6	53.1	100.5

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		
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			
568.8	746.9	935.8	1095.0	1210.5	1420.4	354.7	331.2	297.4	459.3	443.5	423.8	241.3	197.7	144.4	428.0	312.9	219.8			
179.3	271.4	378.2	517.9	619.9	991.4	130.0	112.6	100.6	165.9	151.1	143.7	90.5	67.4	49.0	243.1	138.9	93.3			
524.9	697.3	905.1	1045.7	1221.6	1330.2	320.3	307.6	275.9	416.4	412.7	394.1	218.1	183.7	134.1	386.3	295.2	207.1			
158.9	276.3	373.1	455.8	565.6	832.8	119.6	106.3	94.6	154.1	143.0	135.5	83.7	63.3	45.8	209.8	124.9	84.2			
588.4	835.6	1037.9	1230.4	1411.5	1450.0	354.5	353.8	316.9	460.3	472.5	450.1	239.8	211.3	154.0	432.0	337.6	237.4			
180.3	333.0	428.3	563.9	630.2	883.9	131.0	122.4	108.5	170.1	164.9	155.8	92.5	72.9	52.5	231.0	141.7	96.0			
470.6	589.7	802.5	891.2	1055.3	1216.6	290.1	269.6	242.0	377.8	364.0	348.2	198.7	161.1	117.7	345.6	259.4	181.7			
139.3	228.3	326.0	355.7	504.0	786.6	108.5	92.1	82.4	138.7	123.8	117.6	75.3	54.9	39.9	189.5	109.6	73.5			
374.4	554.4	863.5	1156.1	1123.4	1656.8	293.2	255.7	231.1	374.0	343.8	330.2	205.3	152.3	111.8	418.3	281.7	194.3			
134.5	340.0	382.3	336.4	635.0	755.5	144.0	114.6	102.7	178.5	151.7	143.2	101.8	68.3	49.7	228.6	123.5	84.1			
557.0	802.4	1101.6	1160.5	1274.9	1478.0	407.5	371.0	334.8	530.6	504.2	486.0	278.5	221.0	162.0	464.6	340.4	240.5			
221.7	463.4	437.3	434.9	500.6	990.0	175.5	148.5	131.0	221.9	199.4	186.8	120.7	88.4	63.4	252.0	150.7	101.8			
501.0	508.0	672.9	787.2	931.6	976.4	237.8	236.3	210.5	313.9	318.6	302.5	160.4	141.2	102.4	275.6	224.2	157.0			
107.1	130.4	230.0	254.2	417.4	714.6	67.7	62.3	55.7	89.1	84.7	80.9	46.8	37.1	27.0	138.3	84.3	55.3			
451.4	807.1	674.7	985.4	1115.0	1597.7	320.5	289.8	258.8	414.1	389.6	369.6	224.5	175.8	129.8	405.0	293.2	204.5			
204.2	353.8	394.4	644.8	585.5	855.8	152.3	122.5	108.8	190.2	161.6	151.0	106.3	72.9	52.6	256.6	142.5	97.1			
367.9	495.9	857.3	744.8	1359.9	1452.5	259.0	236.5	212.6	334.9	318.4	305.3	177.9	140.8	102.9	345.7	254.0	174.2			
84.4	247.0	369.0	352.4	557.2	782.1	117.8	97.5	87.9	151.1	132.5	127.7	82.1	58.1	42.6	199.7	113.8	76.9			
404.0	357.0	638.5	792.7	911.8	922.9	219.6	197.8	177.6	286.5	268.8	257.8	150.4	117.8	85.9	279.2	200.8	140.4			
171.0	169.6	306.0	230.2	494.5	556.9	109.5	89.6	80.4	138.8	121.7	116.7	75.6	53.3	38.9	164.6	93.8	64.1			
495.0	663.9	838.3	758.2	918.5	1006.4	333.8	301.0	271.1	430.4	405.2	388.7	231.0	180.2	132.3	349.7	258.6	184.3			
119.5	109.2	326.7	432.1	531.0	864.2	91.6	72.7	66.5	114.7	96.6	93.3	63.7	43.3	32.2	197.1	106.3	70.8			
613.2	795.7	964.6	1139.6	1200.4	1495.8	391.2	355.6	319.7	504.7	475.2	454.4	266.0	212.1	155.1	470.7	330.2	232.3			
200.7	266.3	383.5	580.4	677.4	1147.4	141.7	119.7	107.3	179.0	160.0	152.7	98.0	71.8	52.5	279.3	153.3	102.8			
588.3	755.4	967.9	1098.9	1138.3	1415.8	380.5	341.3	306.6	489.3	457.6	437.7	257.0	203.4	148.5	449.4	315.8	222.2			
193.9	243.1	349.7	509.0	591.9	981.4	130.9	108.9	97.4	164.7	146.0	139.0	90.1	65.4	47.7	242.7	135.5	91.1			
605.8	756.1	1100.9	1206.7	995.4	838.3	419.7	357.8	321.5	537.3	481.7	461.9	285.2	213.0	155.6	436.0	301.3	217.6			
217.4	261.0	397.1	544.8	563.4	672.3	139.2	106.3	93.4	174.2	144.5	135.5	95.7	63.3	45.2	221.1	121.9	83.1			
452.2	749.4	845.1	1069.1	1171.8	1317.3	334.8	286.3	254.6	426.0	382.1	362.0	233.9	170.5	123.2	430.8	282.3	196.4			
143.3	167.6	230.8	357.2	522.4	1180.6	97.7	79.9	71.7	123.4	108.5	104.1	70.1	49.6	36.9	237.8	121.3	79.1			
415.7	680.8	937.5	1129.1	1168.2	1387.7	366.0	319.3	291.5	464.1	425.1	411.2	250.3	190.1	141.1	438.2	305.0	216.2			
179.6	175.7	189.5	466.1	644.1	980.7	92.8	77.3	69.0	114.3	102.5	96.5	65.0	47.2	34.7	215.2	119.2	78.7			
501.3	853.3	885.8	1237.1	1283.0	1129.3	361.5	316.5	281.9	457.5	420.8	398.0	246.9	188.5	136.4	452.5	300.9	212.2			
181.4	226.0	255.7	422.0	622.4	695.5	115.8	96.3	85.8	142.9	127.5	121.0	80.7	57.3	41.5	211.5	114.4	77.6			
495.9	676.3	953.5	852.1	818.8	547.2	349.7	313.1	281.8	455.0	422.4	405.8	240.5	186.4	136.4	347.4	246.5	179.7			
197.5	292.8	379.4	339.4	463.3	385.9	141.4	117.2	104.1	180.6	159.3	151.1	98.9	69.8	50.4	178.1	105.0	74.0			
773.1	802.8	966.1	1270.5	1520.8	1433.3	429.1	386.1	347.5	542.2	513.3	490.1	295.5	229.9	168.1	542.5	358.4	253.6			
313.6	368.2	567.5	654.5	665.3	851.5	216.2	179.6	162.2	266.5	237.7	227.4	151.9	108.4	80.0	310.2	176.6	124.4			
793.9	1056.8	1412.8	1484.3	1585.1	1567.2	486.6	469.3	420.3	647.0	632.3	604.3	302.1	280.3	204.2	497.5	419.0	297.5			
186.8	354.2	534.6	829.1	925.8	1251.8	158.4	142.0	126.8	205.7	191.1	182.1	100.8	84.6	61.4	276.5	186.3	125.5			
589.7	474.9	611.8	593.1	637.2	2872.8	269.8	255.1	228.5	349.9	344.8	329.6	186.1	151.9	110.6	425.5	293.0	190.8			
132.9	116.7	255.6	392.6	342.0	1779.7	89.8	77.2	70.4	113.9	102.9	100.0	63.0	46.0	34.1	270.1	138.1	85.9			
644.2	847.7	960.1	1194.9	1275.1	1592.3	404.9	373.5	336.2	524.4	497.4	475.5	277.7	223.0	163.3	498.1	348.2	245.1			
209.4	296.9	431.1	678.4	779.3	1348.4	155.8	133.9	120.5	197.8	178.6	171.0	108.2	80.4	59.0	326.7	176.0	117.8			
631.9	1065.0	758.5	959.8	1375.0	1507.9	438.9	396.8	356.0	554.6	522.5	496.8	308.0	236.3	172.3	524.7	350.3	246.7			
263.9	330.5	462.3	541.7	778.4	1461.3	198.3	162.1	148.0	243.6	213.8	205.6	140.2	96.5	71.6	379.9	189.4	127.6			
649.9	772.6	918.3	977.7	1140.6	808.1	376.8	348.2	311.6	476.4	451.4	428.9	257.5	207.4	150.8	409.7	290.2	208.5			
290.4	208.3	424.1	610.1	372.8	682.7	141.3	121.5	108.2	181.6	165.1	157.0	98.0	72.3	52.3	229.4	127.3	88.1			
501.5	806.7	923.2	858.3	1055.7	1587.6	371.4	324.3	291.5	464.3	428.3	407.4	264.5	193.1	141.0	501.9	301.4	209.8			
57.4	313.6	249.0	553.3	379.8	879.0	122.9	98.7	88.8	152.5	134.1	128.9	88.0	58.8	43.0	267.3	121.0	81.7			
384.6	396.8	572.5	1083.0	1242.0	2674.0	225.1	202.8	183.9	287.4	267.0	255.6	153.6	120.7	89.0	462.1	295.0	193.5			
164.0	144.3	225.9	529.7	798.5	2892.0	96.9	85.8	77.9	119.2	110.3	106.3	67.9	52.6	39.5	422.2	207.6	126.5			
790.3	1106.1	1150.5	1297.7	1461.6	1644.3	472.9	447.5	400.0	615.4	598.7	568.8	326.0	266.5	193.5	562.2	398.7	281.0			
150.6	436.9	573.5	828.1	1112.8	1307.0	177.6	155.3	139.1	229.4	209.3	199.5	126.2	94.3	69.3	367.0	202.7	137.7			
447.0	673.9	768.2	1408.5	1263.1	1794.8	329.1	280.3	253.0	415.4	373.1										

Табела 14. Стопе инциденције од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година  
 Table 14. Incidence rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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)	0.3	0.0	0.0	0.3	4.0	9.1	15.1	46.7	109.6	221.6
Србија – Север (Serbia – North)	0.6	0.0	0.0	0.0	2.9	7.5	11.2	44.5	96.9	190.4
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	7.8	19.1	43.8	103.3	213.1
Регион Војводине (Vojvodina Region)	1.2	0.0	0.0	0.0	2.1	7.3	3.3	45.1	90.5	168.7
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4	0.0	36.7	94.6	170.5
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	0.0	63.9	122.1	300.2
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	2.6	4.5	39.2	56.7	127.5
Севернобанатска област (North Banat District)	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0	25.1	0.0	34.2	86.4	215.8
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	48.0	75.5	152.8
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	26.9	102.6	111.8
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	11.7	5.4	59.7	140.3	152.8
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.6	5.0	10.8	19.7	49.5	124.8	255.2
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	7.5	16.0	43.6	119.0	232.2
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.3	56.0	54.6	256.0
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	12.7	0.0	20.9	0.0	56.9	239.1
Мачванска област (Mackva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	26.7	6.3	28.4	141.6	238.6
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	26.5	40.5	99.3	178.0
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	33.2	124.8	225.5
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	25.4	25.0	75.3	224.5	203.4
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	20.6	63.3	138.4	299.4
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	35.9	95.5	193.7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	1.3	6.3	14.6	24.3	57.0	132.4	284.3
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.8	33.7	46.2	178.0	349.7
Браничевска област (Braničevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	63.8	40.7	95.2	213.6
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.1	18.5	81.8	60.7	253.6
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	17.0	25.2	32.5	78.7	149.9
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	18.4	12.9	60.3	109.9	334.7
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.4	0.0	59.6	116.8	162.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	19.8	18.4	9.0	83.8	152.8	349.9
Пчињска област (Pećinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	7.1	35.5	59.3	179.0	312.9
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	42.9	341.2	392.6
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.4	4.6	9.7	19.5	47.3	116.7	240.7

Табела 14. (наставак)

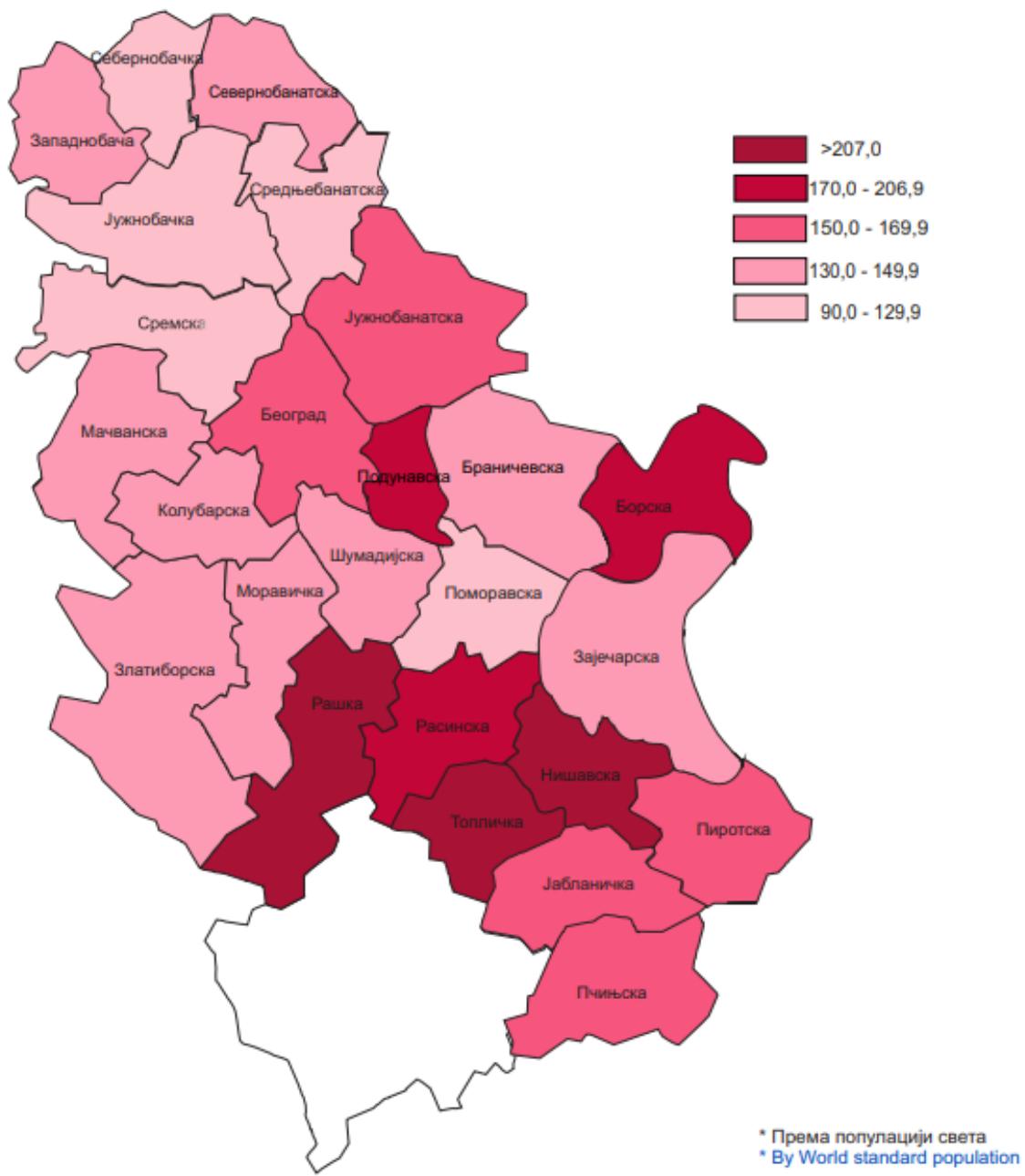
Table 14. (continued)

Узраст (Age)						Инциденција (Incidence)												25-64			35-64			0-64			0-75+		
50-54			55-59			60-64			65-69			70-74			75+			CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W
371.0	500.0	640.0	781.2	877.3	1160.7	241.8	219.1	196.6	310.5	293.4	280.1	166.3	130.8	95.5	333.1	220.4	153.0												
337.5	475.4	616.8	716.9	839.4	1018.9	218.0	202.9	181.7	281.8	272.4	259.6	150.6	121.1	88.2	294.5	202.4	140.7												
375.8	565.0	699.3	849.8	947.8	1098.9	237.7	230.7	206.1	308.0	308.7	293.5	164.4	137.7	100.0	325.8	228.9	159.5												
303.6	402.6	549.5	599.0	739.5	945.3	199.7	179.1	160.7	257.8	241.5	230.7	137.8	106.9	78.1	265.6	179.1	124.3												
253.7	444.3	610.6	715.5	846.4	1083.4	219.9	184.1	166.0	277.0	246.4	235.5	154.7	109.6	80.3	321.5	194.9	134.8												
390.5	629.3	755.2	773.4	837.1	1173.3	293.5	259.1	232.4	377.2	351.0	335.7	201.2	154.3	112.4	356.6	240.3	168.0												
300.2	310.6	432.8	489.0	632.1	811.8	151.3	146.1	130.3	199.1	197.3	187.6	103.5	87.2	63.3	204.5	148.6	102.4												
328.1	574.6	526.4	801.0	815.4	1120.2	238.0	205.8	183.7	303.0	275.2	260.1	166.6	124.2	91.2	329.3	211.8	147.6												
223.5	365.1	594.9	527.8	898.6	1021.2	188.3	164.6	148.2	242.1	222.1	213.4	130.3	98.0	71.7	270.2	176.2	120.9												
288.4	260.9	462.2	489.1	669.6	687.1	165.9	143.1	128.5	213.4	194.5	186.5	114.0	85.2	62.2	220.9	143.0	99.6												
305.8	376.7	572.3	582.9	700.6	918.8	214.8	185.9	168.2	273.6	249.5	240.1	149.2	111.2	82.0	272.4	180.1	126.1												
405.4	525.1	662.8	842.9	914.9	1291.4	267.9	236.3	212.4	341.7	315.6	301.8	183.5	141.1	103.3	373.9	238.4	165.5												
388.3	492.3	644.0	785.3	840.6	1160.7	256.4	223.0	200.3	326.1	298.9	285.7	174.7	133.1	97.3	344.6	221.5	154.0												
408.5	503.0	738.4	857.5	760.2	742.2	281.3	230.7	206.4	355.4	311.2	297.0	192.2	137.4	99.9	327.6	209.1	148.6												
293.9	459.5	526.6	695.4	822.2	1237.5	218.6	182.4	162.6	276.0	244.1	231.9	153.7	109.6	79.8	333.6	199.5	136.2												
297.1	421.3	546.8	779.1	882.9	1148.4	231.1	196.8	179.1	288.9	261.6	251.9	159.3	117.8	87.3	325.6	208.4	145.2												
338.5	527.7	553.3	802.6	923.3	872.9	239.0	203.4	181.3	298.6	269.9	255.6	164.8	121.1	87.7	329.8	202.5	141.6												
342.9	478.1	650.6	577.5	621.9	449.8	245.4	212.6	190.7	315.9	287.3	275.2	170.2	126.6	92.3	260.4	172.4	124.6												
541.9	580.1	759.0	943.8	1060.5	1090.1	323.9	282.0	254.2	404.3	374.1	357.6	225.0	168.6	123.7	424.8	263.2	186.4												
489.4	697.4	949.4	1132.2	1225.9	1386.1	322.3	302.0	270.3	423.5	406.8	388.4	202.6	180.3	131.2	386.0	298.0	208.3												
356.4	287.9	422.4	485.8	475.2	2227.4	179.5	163.9	147.6	230.8	220.8	212.1	124.9	97.6	71.4	346.1	209.7	135.0												
426.8	567.8	688.6	921.5	1003.7	1449.4	282.5	253.3	228.1	362.0	337.3	322.6	194.8	151.4	111.0	411.6	259.7	180.0												
444.1	679.8	603.8	730.7	1043.4	1479.8	320.2	277.2	250.3	398.5	364.7	348.3	225.5	165.0	121.1	450.6	266.6	185.0												
470.6	484.0	661.4	779.2	703.9	731.4	260.3	233.9	209.2	328.9	306.5	291.3	179.2	139.3	101.2	317.4	205.5	146.2												
276.5	554.3	571.5	692.1	680.1	1167.2	250.6	210.5	189.5	310.5	279.3	266.5	178.9	125.3	91.7	382.5	206.3	143.0												
274.7	271.7	399.2	796.1	1003.2	2798.5	162.4	144.7	131.3	204.3	189.1	181.4	111.9	86.9	64.4	442.2	251.2	159.8												
466.2	758.3	851.8	1047.7	1271.4	1448.8	324.7	298.6	267.2	420.2	400.2	380.7	226.7	178.7	130.3	462.6	297.0	207.0												
371.6	417.8	631.9	1014.7	948.9	1758.4	244.9	203.8	183.9	307.2	272.7	260.9	174.3	121.4	89.0	475.6	247.4	167.3												
516.4	710.5	869.0	996.2	1139.9	1230.5	350.1	311.7	280.4	449.8	418.7	400.6	240.5	187.2	137.4	434.6	289.9	205.1												
373.3	414.0	519.3	1051.7	823.8	1037.9	231.0	223.6	203.9	306.3	296.2	287.3	152.4	133.8	99.3	285.9	227.3	161.2												
695.7	748.7	1044.1	1068.2	1056.7	1072.2	434.2	380.5	343.0	562.2	513.3	493.9	291.9	226.6	166.0	471.7	319.0	229.0												
395.7	537.6	674.0	845.0	925.5	1232.4	257.4	234.0	209.9	330.2	312.8	298.5	176.9	139.8	102.0	357.7	235.2	163.4												

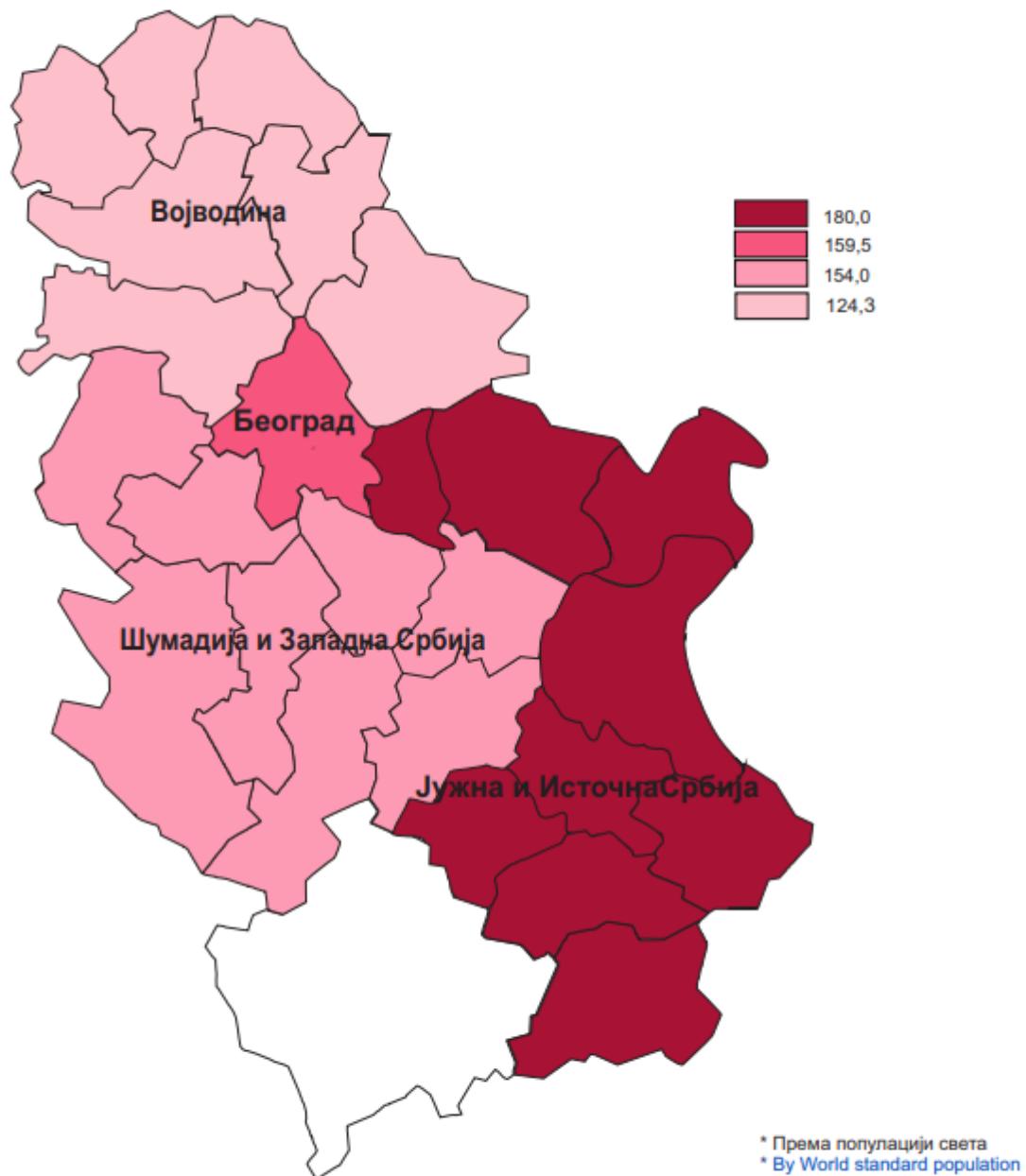
**4.5 Стандардизоване стопе инциденције од акутног коронарног синдрома по регионима и областима у Србији, 2021. година**

**4.5 Standardized incidence rates of acute coronary syndrome by administrative districts, Serbia, 2021**

Слика 5. Стандардизоване стопе инциденције\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по областима, Србија, 2021. година  
Figure 5. Age-standardized incidence rates\* of acute coronary syndroma per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2021



Слика 6. Стандардизоване стопе инциденције\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника по регионима, Србија, 2021. година  
Figure 6. Age-standardized incidence rates\* of acute coronary syndroma per 100.000 population by region, Serbia, 2021



**4.6 Број умрлих од инфаркта миокарда, нестабилне ангине пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2021. година**  
**4.6 Number of deaths of myocardial infarction, unstable angina and acute coronary syndrome in Serbia, 2021**

Табела 15. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 15. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	1	4	7	27	29	66
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	3	1	14	16	16
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	2	7	6
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	2	1	12	9	10
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	1	8	3	4
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Сремска област (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	6	13	13	50
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	1	6	8	10	34
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	6	2	4	7
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Мачванска област (Macva District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
Моравичка област (Moravica District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Поморавска област (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5
Расинска област (Rasina District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Рашка област (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16
Борска област (Bor District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Браничевска област (Braničevo District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Нишавска област (Nisava District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
Пиротска област (Pirot District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Подунавска област (Danube District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Пчињска област (Pećinj District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Топличка област (Toplica District)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0	0	0	0	1	2	6	15	20	56
		0	0	0	0	0	0	0	1	7	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	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%		
139	206	302	423	428	915	780	78%	769	78%	781	78%	2547	61%						
32	48	107	161	276	986	214	22%	214	22%	214	22%	1637	39%						
56	74	129	170	179	385	309	76%	305	76%	309	76%	1043	60%						
16	23	49	63	121	405	97	24%	97	24%	97	24%	686	40%						
26	24	50	61	74	178	116	77%	115	77%	116	77%	429	59%						
7	9	16	32	47	186	35	23%	35	23%	35	23%	300	41%						
30	50	79	109	105	207	193	76%	190	75%	193	76%	614	61%						
9	14	33	31	74	219	62	24%	62	25%	62	24%	386	39%						
2	4	2	4	5	12	9	56%	9	56%	9	56%	30	59%						
0	2	4	0	7	7	7	44%	7	44%	7	44%	21	41%						
5	9	10	15	13	35	27	90%	27	90%	27	90%	90	66%						
1	1	1	2	6	35	3	10%	3	10%	3	10%	46	34%						
9	12	27	42	37	65	65	76%	63	75%	65	76%	209	64%						
4	5	10	15	17	67	21	24%	21	25%	21	24%	120	36%						
5	8	3	11	7	22	21	75%	21	75%	21	75%	61	62%						
1	2	4	2	6	22	7	25%	7	25%	7	25%	37	38%						
2	4	11	6	15	29	18	75%	18	75%	18	75%	68	57%						
0	3	3	3	11	32	6	25%	6	25%	6	25%	52	43%						
1	6	9	13	13	20	17	65%	17	65%	17	65%	63	60%						
2	0	4	2	11	20	9	35%	9	35%	9	35%	42	40%						
6	7	17	18	15	24	36	80%	35	80%	36	80%	93	58%						
1	1	7	7	16	36	9	20%	9	20%	9	20%	68	42%						
83	132	173	253	249	530	471	80%	464	80%	472	80%	1504	61%						
16	25	58	98	155	581	117	20%	117	20%	117	20%	951	39%						
54	86	115	175	157	347	314	79%	307	79%	315	79%	994	61%						
9	18	44	56	102	406	84	21%	84	21%	84	21%	648	39%						
13	28	44	72	51	53	104	80%	98	79%	104	80%	280	71%						
4	5	14	16	28	47	26	20%	26	21%	26	20%	117	29%						
6	5	9	15	14	73	24	62%	24	62%	24	62%	126	46%						
2	2	9	1	21	112	15	38%	15	38%	15	38%	149	54%						
2	8	13	17	9	18	31	89%	31	89%	31	89%	75	73%						
1	2	0	4	6	14	4	11%	4	11%	4	11%	28	27%						
3	3	3	15	6	16	12	80%	12	80%	12	80%	49	68%						
1	1	1	1	1	18	3	20%	3	20%	3	20%	23	32%						
6	6	11	14	19	69	29	73%	29	73%	30	73%	132	53%						
0	3	5	9	6	90	11	28%	11	28%	11	27%	116	47%						
2	5	7	14	14	32	20	77%	20	77%	20	77%	80	61%						
0	2	3	9	6	31	6	23%	6	23%	6	23%	52	39%						
18	21	18	25	30	62	68	81%	67	81%	68	81%	185	61%						
1	3	11	11	24	65	16	19%	16	19%	16	19%	116	39%						
4	10	10	3	14	24	26	90%	26	90%	26	90%	67	59%						
0	0	1	5	10	29	3	10%	3	10%	3	10%	47	41%						
29	46	58	78	92	183	157	83%	157	83%	157	83%	510	63%						
7	7	14	42	53	175	33	17%	33	17%	33	17%	303	37%						
4	3	2	2	12	7	12	80%	12	80%	12	80%	33	65%						
1	0	2	1	3	11	3	20%	3	20%	3	20%	18	35%						
4	2	10	2	10	11	19	86%	19	86%	19	86%	42	63%						
0	0	2	1	4	17	3	14%	3	14%	3	14%	25	37%						
4	6	5	4	10	15	17	77%	17	77%	17	77%	46	59%						
2	1	0	4	5	18	5	23%	5	23%	5	23%	32	41%						
4	2	4	8	6	12	13	76%	13	76%	13	76%	38	58%						
1	1	2	6	3	15	4	24%	4	24%	4	24%	28	42%						
0	9	12	16	18	71	25	68%	25	68%	25	68%	130	59%						
2	3	5	9	19	51	12	32%	12	32%	12	32%	91	41%						
1	3	1	11	4	20	6	86%	6	86%	6	86%	41	63%						
0	1	0	3	2	18	1	14%	1	14%	1	14%	24	37%						
3	7	10	13	18	16	24	89%	24	89%	24	89%	71	61%						
0	1	2	7	9	26	3	11%	3	11%	3	11%	45	39%						
6	9	7	14	8	16	24	96%	24	96%	24	96%	62	66%						
0	0	1	11	6	14	1	4%	1	4%	1	4%	32	34%						
3	5	7	8	6	15	17	94%	17	94%	17	94%	46	85%						
1	0	0	0	2	5	1	6%	1	6%	1	6%	8	15%						
109	156	223	314	323	708	587	79%	579	79%	588	79%	1933	61%						
23	34	74	130	202	767	152	21%	152	21%	152	21%	1251	39%						

Табела 16. Број умрлих од инфаркта миокарда према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 16. Number of death caused by myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	1	4	7	28	40	81
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	3	1	14	20	21
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	1	0	2	7	9
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	2	1	12	13	12
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	8	5	4
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	1	1	6	14	20	60
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	1	6	8	16	41
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	6	2	5	9
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	6	4	19
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Пчињска област (Pejinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	1	2	6	16	27	69

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	%								
171	254	409	584	704	1901	994	100%	983	100%	995	100%	4184	100%						
72	97	178	233	300	790	406	100%	402	100%	406	100%	1729	100%						
33	33	66	93	121	364	151	100%	150	100%	151	100%	729	100%						
39	64	112	140	179	426	255	100%	252	100%	255	100%	1000	100%						
2	6	6	4	12	19	16	100%	16	100%	16	100%	51	100%						
6	10	11	17	19	70	30	100%	30	100%	30	100%	136	100%						
13	17	37	57	54	132	86	100%	84	100%	86	100%	329	100%						
6	10	7	13	13	44	28	100%	28	100%	28	100%	98	100%						
2	7	14	9	26	61	24	100%	24	100%	24	100%	120	100%						
3	6	13	15	24	40	26	100%	26	100%	26	100%	105	100%						
7	8	24	25	31	60	45	100%	44	100%	45	100%	161	100%						
99	157	231	351	404	1111	588	100%	581	100%	589	100%	2455	100%						
63	104	159	231	259	753	398	100%	391	100%	399	100%	1642	100%						
17	33	58	88	79	100	130	100%	124	100%	130	100%	397	100%						
8	7	18	16	35	185	39	100%	39	100%	39	100%	275	100%						
3	10	13	21	15	32	35	100%	35	100%	35	100%	103	100%						
4	4	4	16	7	34	15	100%	15	100%	15	100%	72	100%						
6	9	16	23	25	159	40	100%	40	100%	41	100%	248	100%						
2	7	10	23	20	63	26	100%	26	100%	26	100%	132	100%						
19	24	29	36	54	127	84	100%	83	100%	84	100%	301	100%						
4	10	11	8	24	53	29	100%	29	100%	29	100%	114	100%						
36	53	72	120	145	358	190	100%	190	100%	190	100%	813	100%						
5	3	4	3	15	18	15	100%	15	100%	15	100%	51	100%						
4	2	12	3	14	28	22	100%	22	100%	22	100%	67	100%						
6	7	5	8	15	33	22	100%	22	100%	22	100%	78	100%						
5	3	6	14	9	27	17	100%	17	100%	17	100%	67	100%						
2	12	17	25	37	122	37	100%	37	100%	37	100%	221	100%						
1	4	1	14	6	38	7	100%	7	100%	7	100%	65	100%						
3	8	12	20	27	42	27	100%	27	100%	27	100%	116	100%						
6	9	8	25	14	30	25	100%	25	100%	25	100%	94	100%						
4	5	7	8	8	20	18	100%	18	100%	18	100%	54	100%						
132	190	297	444	525	1475	739	100%	731	100%	740	100%	3184	100%						

Табела 17. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 (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
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
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	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
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
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
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 0	0 0	0 0	0 0	0 0

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	%		
2	1	5	15	7	26	8	67%	8	67%	8	67%	56	49%						
2	0	2	3	7	45	4	33%	4	33%	4	33%	59	51%						
2	0	2	7	4	10	4	80%	4	80%	4	80%	25	60%						
0	0	1	0	3	13	1	20%	1	20%	1	20%	17	40%						
1	0	0	5	1	7	1	50%	1	50%	1	50%	14	58%						
0	0	1	0	2	7	1	50%	1	50%	1	50%	10	42%						
1	0	2	2	3	3	3	100%	3	100%	3	100%	11	61%						
0	0	0	0	1	6	0	0%	0	0%	0	0%	7	39%						
0	0	1	0	2	0	1	100%	1	100%	1	100%	3	38%						
0	0	0	0	1	4	0	0%	0	0%	0	0%	5	63%						
0	0	0	0	1	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	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	0	1	0	0	0	2	100%	2	100%	2	100%	2	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	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	3	75%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	25%						
0	1	3	8	3	16	4	57%	4	57%	4	57%	31	42%						
2	0	1	3	4	32	3	43%	3	43%	3	43%	42	58%						
0	0	2	5	0	3	2	50%	2	50%	2	50%	10	53%						
2	0	0	0	0	7	2	50%	2	50%	2	50%	9	47%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	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	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	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	1	1	0	1	1	100%	1	100%	1	100%	3	100%						
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	1	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	1	1	0	2	1	0%	1	0%	1	0%	4	0%						
2	0	0	0	0	5	2	0%	2	0%	2	0%	7	0%						
0	1	1	3	3	13	2	67%	2	67%	2	67%	21	39%						
0	0	1	3	4	25	1	33%	1	33%	1	33%	33	61%						
0	0	0	1	2	8	0	0%	0	0%	0	0%	11	38%						
0	0	0	0	1	17	0	0%	0	0%	0	0%	18	62%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	0%						
0	0	0	0	1	3	0	0%	0	0%	0	0%	5	0%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	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	0%	0	0%						
0	0	0	0	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%						
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%						
0	0	0	1	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	4	57%						
0	0	0	0	1	1	0	0%	0	0%	0	0%	3	43%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	1	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	1	0	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	33%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	67%						
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%										

Табела 18. Број умрлих од нестабилне ангине пекторис према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 18. Number of death caused by unstable angina by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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
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	0
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	0
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пиротска област (Pirot District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Peinj District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Табела 18. (наставак)

Table 18. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
4	1	7	18	14	71	12	100%	12	100%	12	100%	115	100%
2	0	3	7	7	23	5	100%	5	100%	5	100%	42	100%
1	0	1	5	3	14	2	100%	2	100%	2	100%	24	100%
1	0	2	2	4	9	3	100%	3	100%	3	100%	18	100%
0	0	1	0	3	4	1	100%	1	100%	1	100%	8	100%
0	0	0	0	1	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
1	0	1	0	0	0	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	0	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	1	100%
0	0	0	2	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	4	100%
2	1	4	11	7	48	7	100%	7	100%	7	100%	73	100%
2	0	2	5	0	10	4	100%	4	100%	4	100%	19	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	1	1	0	1	1	100%	1	100%	1	100%	3	100%
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	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
2	0	1	1	0	7	3	0%	3	0%	3	0%	11	0%
0	1	2	6	7	38	3	100%	3	100%	3	100%	54	100%
0	0	0	1	3	25	0	0%	0	0%	0	0%	29	100%
0	0	0	1	1	4	0	0%	0	0%	0	0%	6	0%
0	0	0	0	0	2	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%
0	0	0	1	0	1	0	0%	0	0%	0	0%	2	100%
0	0	1	2	1	3	1	100%	1	100%	1	100%	7	100%
0	0	0	1	1	1	0	0%	0	0%	0	0%	3	100%
0	1	0	0	1	1	1	100%	1	100%	1	100%	3	100%
0	0	0	0	0	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%
0	0	1	0	0	1	1	0%	1	0%	1	0%	2	100%
3	1	5	16	10	62	9	100%	9	100%	9	100%	97	100%

Табела 19. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 19. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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)	0	0	0	0	1	4	7	27	29	66
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	11	15
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0	0	0	0	0	3	1	14	16	16
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	7	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	2	1	12	9	10
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Јужнобачка област (South Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	1	8	3	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	6	13	13	50
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	7	10
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	1	6	8	10	34
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	6	2	4	7
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0	0	0	0	1	0	0	1	0	5
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	6
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	5	3	16
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3
Борска област (Bor District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	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	0	0	4
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	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	2	2
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Пчињска област (Pcinc District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male)	0	0	0	0	1	2	6	15	20	56
	Ж (Female)	0	0	0	0	0	0	0	1	7	13

Табела 19. (наставак)

Table 19. (continued)

Uzrast (Age)						Ukupan broj učesce (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	%		
141	207	307	438	435	941	788	78%	777	78%	789	78%	2603	61%						
34	48	109	164	283	1031	218	22%	218	22%	218	22%	1696	39%						
58	74	131	177	183	395	313	76%	309	76%	313	76%	1068	60%						
16	23	50	63	124	418	98	24%	98	24%	98	24%	703	40%						
27	24	50	66	75	185	117	76%	116	76%	117	76%	443	59%						
7	9	17	32	49	193	36	24%	36	24%	36	24%	310	41%						
31	50	81	111	108	210	196	76%	193	76%	196	76%	625	61%						
9	14	33	31	75	225	62	24%	62	24%	62	24%	393	39%						
2	4	3	4	7	12	10	59%	10	59%	10	59%	33	56%						
0	2	4	0	8	11	7	41%	7	41%	7	41%	26	44%						
5	9	10	15	14	36	27	90%	27	90%	27	90%	92	67%						
1	1	1	2	6	35	3	10%	3	10%	3	10%	46	33%						
9	12	27	42	37	65	65	76%	63	75%	65	76%	209	63%						
4	5	10	15	17	68	21	24%	21	25%	21	24%	121	37%						
6	8	4	11	7	22	23	77%	23	77%	23	77%	63	63%						
1	2	4	2	6	22	7	23%	7	23%	7	23%	37	37%						
2	4	11	6	15	29	18	75%	18	75%	18	75%	68	57%						
0	3	3	3	11	32	6	25%	6	25%	6	25%	52	43%						
1	6	9	13	13	21	17	65%	17	65%	17	65%	64	60%						
2	0	4	2	11	20	9	35%	9	35%	9	35%	42	40%						
6	7	17	20	15	25	36	80%	35	80%	36	80%	96	58%						
1	1	7	7	16	37	9	20%	9	20%	9	20%	69	42%						
83	133	176	261	252	546	475	80%	468	80%	476	80%	1535	61%						
18	25	59	101	159	613	120	20%	120	20%	120	20%	993	39%						
54	86	117	180	157	350	316	79%	309	78%	317	79%	1004	60%						
11	18	44	56	102	413	86	21%	86	22%	86	21%	657	40%						
13	28	44	72	51	53	104	80%	98	79%	104	80%	280	71%						
4	5	14	16	28	47	26	20%	26	21%	26	20%	117	29%						
6	5	9	16	14	73	24	62%	24	62%	24	62%	127	46%						
2	2	9	1	21	113	15	38%	15	38%	15	38%	150	54%						
2	8	13	17	9	18	31	89%	31	89%	31	89%	75	73%						
1	2	0	4	6	14	4	11%	4	11%	4	11%	28	27%						
3	3	4	16	6	17	13	81%	13	81%	13	81%	52	69%						
1	1	1	1	1	18	3	19%	3	19%	3	19%	23	31%						
6	6	11	15	19	69	29	73%	29	73%	30	73%	133	53%						
0	3	5	9	6	90	11	28%	11	28%	11	27%	116	47%						
2	5	7	14	14	32	20	77%	20	77%	20	77%	80	61%						
0	2	3	9	6	31	6	23%	6	23%	6	23%	52	39%						
18	21	18	26	30	62	68	81%	67	81%	68	81%	186	61%						
1	3	11	11	24	66	16	19%	16	19%	16	19%	117	39%						
4	10	11	4	14	26	27	84%	27	84%	27	84%	71	57%						
2	0	1	5	10	34	5	16%	5	16%	5	16%	54	43%						
29	47	59	81	95	196	159	82%	159	82%	159	82%	531	61%						
7	7	15	45	57	200	34	18%	34	18%	34	18%	336	39%						
4	3	2	3	14	15	12	80%	12	80%	12	80%	44	55%						
1	0	2	1	4	28	3	20%	3	20%	3	20%	36	45%						
4	2	10	2	10	12	19	86%	19	86%	19	86%	43	59%						
0	0	2	2	5	20	3	14%	3	14%	3	14%	30	41%						
4	6	5	4	10	15	17	77%	17	77%	17	77%	46	58%						
2	1	0	4	5	20	5	23%	5	23%	5	23%	34	43%						
4	2	4	9	6	13	13	76%	13	76%	13	76%	41	59%						
1	1	2	6	3	15	4	24%	4	24%	4	24%	28	41%						
0	9	13	17	18	73	26	68%	26	68%	26	68%	134	59%						
2	3	5	10	20	52	12	32%	12	32%	12	32%	94	41%						
1	3	1	11	5	20	6	86%	6	86%	6	86%	42	62%						
0	1	0	4	2	19	1	14%	1	14%	1	14%	26	38%						
3	8	10	13	18	17	25	89%	25	89%	25	89%	73	61%						
0	1	2	7	10	26	3	11%	3	11%	3	11%	46	39%						
6	9	7	14	8	16	24	96%	24	96%	24	96%	62	66%						
0	0	1	11	6	14	1	4%	1	4%	1	4%	32	34%						
3	5	7	8	6	15	17	89%	17	89%	17	89%	46	82%						
1	0	1	0	2	6	2	11%	2	11%	2	11%	10	18%						
110	157	226	327	327	731	592	79%	584	79%	593	79%	1978	60%						
25	34	76	133	208	806	156	21%	156	21%	156	21%	1303	40%						

Табела 20. Број умрлих од акутног коронарног синдрома према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 20. Number of death caused by acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	1	4	7	28	40	81
Србија – Север (Serbia – North)	0	0	0	0	0	3	1	14	20	21
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0	0	0	0	0	1	0	2	7	9
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0	0	0	0	0	2	1	12	13	12
Западнобачка област (West Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Јужнобанатска област (South Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Јужнобачка област (South Backa District)	0	0	0	0	0	1	1	8	5	4
Севернобанатска област (North Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1
Севернобачка област (North Backa District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Сремска област (Srem District)	0	0	0	0	0	1	0	2	2	1
Србија – Југ (Serbia – South)	0	0	0	0	1	1	6	14	20	60
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0	0	0	0	1	1	6	8	16	41
Златиборска област (Zlatibor District)	0	0	0	0	0	0	6	2	5	9
Колубарска област (Kolubara District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4
Мачванска област (Macva District)	0	0	0	0	0	0	0	2	2	5
Моравичка област (Moravica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Поморавска област (Morava District)	0	0	0	0	1	0	0	1	1	7
Расинска област (Rasina District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
Рашка област (Raska District)	0	0	0	0	0	1	0	2	3	6
Шумадијска област (Sumadija District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0	0	0	0	0	0	0	6	4	19
Борска област (Bor District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Браничевска област (Branicevo District)	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1
Зајечарска област (Zajecar District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3
Јабланичка област (Jablanica District)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Нишавска област (Nisava District)	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
Пиротска област (Piot District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Подунавска област (Danube District)	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Пчињска област (Pcinj District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Топличка област (Toplica District)	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0	0	0	0	1	2	6	16	27	69

Табела 20. (наставак)

Table 20. (continued)

Узраст (Age)						Укупан број и учешће (Total number and proportion)							
						25-64		35-64		0-64		0-75+	
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75+	Broj	%	Broj	%	Broj	%	Broj	%
175	255	416	602	718	1972	1006	100%	995	100%	1007	100%	4299	100%
74	97	181	240	307	813	411	100%	407	100%	411	100%	1771	100%
34	33	67	98	124	378	153	100%	152	100%	153	100%	753	100%
40	64	114	142	183	435	258	100%	255	100%	258	100%	1018	100%
2	6	7	4	15	23	17	100%	17	100%	17	100%	59	100%
6	10	11	17	20	71	30	100%	30	100%	30	100%	138	100%
13	17	37	57	54	133	86	100%	84	100%	86	100%	330	100%
7	10	8	13	13	44	30	100%	30	100%	30	100%	100	100%
2	7	14	9	26	61	24	100%	24	100%	24	100%	120	100%
3	6	13	15	24	41	26	100%	26	100%	26	100%	106	100%
7	8	24	27	31	62	45	100%	44	100%	45	100%	165	100%
101	158	235	362	411	1159	595	100%	588	100%	596	100%	2528	100%
65	104	161	236	259	763	402	100%	395	100%	403	100%	1661	100%
17	33	58	88	79	100	130	100%	124	100%	130	100%	397	100%
8	7	18	17	35	186	39	100%	39	100%	39	100%	277	100%
3	10	13	21	15	32	35	100%	35	100%	35	100%	103	100%
4	4	5	17	7	35	16	100%	16	100%	16	100%	75	100%
6	9	16	24	25	159	40	100%	40	100%	41	100%	249	100%
2	7	10	23	20	63	26	100%	26	100%	26	100%	132	100%
19	24	29	37	54	128	84	100%	83	100%	84	100%	303	100%
6	10	12	9	24	60	32	100%	32	100%	32	100%	125	100%
36	54	74	126	152	396	193	100%	193	100%	193	100%	867	100%
5	3	4	4	18	43	15	100%	15	100%	15	100%	80	100%
4	2	12	4	15	32	22	100%	22	100%	22	100%	73	100%
6	7	5	8	15	35	22	100%	22	100%	22	100%	80	100%
5	3	6	15	9	28	17	100%	17	100%	17	100%	69	100%
2	12	18	27	38	125	38	100%	38	100%	38	100%	228	100%
1	4	1	15	7	39	7	100%	7	100%	7	100%	68	100%
3	9	12	20	28	43	28	100%	28	100%	28	100%	119	100%
6	9	8	25	14	30	25	100%	25	100%	25	100%	94	100%
4	5	8	8	8	21	19	100%	19	100%	19	100%	56	100%
135	191	302	460	535	1537	748	100%	740	100%	749	100%	3281	100%

**4.7 Стопе морталитета од инфаркта миокарда, нестабилне ангине  
пекторис и акутног коронарног синдрома у Србији, 2021. година**

**4.7 Mortality rates of myocardial infarction, unstable angina and acute  
coronary syndrome, Serbia, 2021**

Табела 21. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становници према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 21. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	0.6 0.0	1.9 0.0	3.1 0.0	11.0 0.4	11.6 4.5	27.2 6.2	
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	2.8 0.0	0.8 0.0	10.5 0.0	11.8 0.0	12.8 3.9	
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	2.0 0.0	0.0 0.0	3.1 0.0	10.6 0.0	10.1 4.7	
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	3.5 0.0	1.6 0.0	17.8 0.0	13.0 0.0	15.3 3.2	
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	16.6 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	9.8 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	5.1 0.0	4.5 0.0	33.0 0.0	12.5 0.0	18.3 8.5	
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	43.1 0.0	41.2 0.0	21.0 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	14.6 0.0	
Средњобанатска 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	16.7 18.0	
Сремска област (Srem District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	11.1 0.0	0.0 0.0	18.8 0.0	18.5 0.0	9.6 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	1.1 0.0	1.0 0.0	5.6 0.0	11.6 1.0	11.3 6.4	
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	2.0 0.0	1.8 0.0	10.2 0.0	12.7 0.0	15.5 0.0	52.0 9.6	
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	74.6 0.0	23.8 0.0	47.8 0.0	79.0 22.9	
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	18.4 19.5	
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 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	21.8 0.0	21.3 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	15.6 0.0	14.9 0.0	
Поморавска област (Morava District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	18.9 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	16.1 0.0	0.0 0.0	75.5 29.9	
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	75.2 13.8	
Рашка област (Raska District)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	10.2 0.0	0.0 0.0	19.3 0.0	19.1 0.0	58.6 9.6	
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	20.8 10.6	
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	10.2 2.2	6.0 2.1	30.7 5.9	
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	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	77.0 0.0	
Браничевска област (Braničev 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	19.6 21.1	18.7 0.0	17.0 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	30.4 0.0	0.0 0.0	27.2 58.4	
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	42.1 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	31.8 7.9	
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	37.8 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	31.0 0.0	30.3 0.0	
Пчињска област (Pčinj 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	14.2 0.0	0.0 0.0	14.9 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	40.1 0.0	0.0 0.0	35.3 0.0	
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	M (Male) Ж (Female)	0.0 0.0	0.0 0.0	0.0 0.0	0.8 0.0	1.3 0.0	3.6 0.0	8.5 0.0	11.1 0.6	31.6 3.9	

Таблица 21. (наставак)  
Table 21. (continued)

Узраст (Age)							Морталитет (Mortality)										
50-54		55-59		60-64		65-69	70-74	75+	25-64			35-64			0-64		
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
62.0	93.9	136.5	184.7	240.1	427.1	42.4	38.9	34.8	54.9	52.0	49.4	28.9	23.2	16.9	76.6	52.4	34.6
13.8	20.3	42.8	59.0	119.6	299.9	11.5	9.6	8.6	14.8	13.1	12.5	8.0	5.7	4.2	46.7	23.0	14.0
49.7	68.0	120.4	156.2	210.7	394.8	32.6	30.7	27.6	42.3	41.1	39.1	22.1	18.3	13.3	61.8	44.7	29.2
13.5	19.0	38.7	45.9	102.0	248.4	9.8	8.5	7.5	12.8	11.5	11.0	6.9	5.1	3.7	37.5	19.3	11.8
50.0	50.4	107.0	123.0	186.5	375.2	26.0	25.8	23.1	34.1	34.7	33.0	17.6	15.4	11.2	53.9	39.2	25.3
12.4	16.2	27.4	48.5	81.1	240.0	7.2	6.7	5.9	9.4	9.1	8.5	5.1	4.0	2.8	33.6	17.5	10.5
49.4	81.7	130.7	184.0	231.8	413.5	38.4	34.9	31.4	49.5	46.5	44.3	26.2	20.8	15.2	69.0	49.3	32.5
14.6	21.3	48.2	43.6	121.9	256.0	12.4	10.1	9.0	16.0	13.8	13.1	8.6	6.0	4.4	41.3	21.0	12.9
34.0	65.2	33.9	68.0	104.0	236.7	19.5	17.3	14.8	25.1	23.5	21.5	13.7	10.3	7.2	36.8	24.5	15.5
0.0	30.9	61.2	0.0	111.1	78.9	15.7	11.6	10.6	19.8	15.8	15.4	11.1	6.9	5.1	24.7	12.7	8.6
54.6	98.9	105.9	155.4	180.2	453.8	36.1	32.4	28.3	47.0	44.0	41.1	24.7	19.3	13.7	67.1	46.9	30.1
11.1	10.5	9.7	18.1	63.9	272.8	4.1	3.6	3.0	5.3	4.9	4.4	2.9	2.1	1.5	33.2	15.4	8.6
45.5	63.5	150.1	237.9	269.3	420.3	38.5	37.1	34.1	49.7	48.6	47.3	25.9	22.1	16.5	70.2	54.0	36.3
19.5	24.2	46.9	66.9	88.7	256.0	12.0	10.9	9.6	15.9	14.8	14.0	8.3	6.5	4.7	37.5	21.3	13.2
112.8	165.6	63.3	246.4	205.4	576.2	57.0	53.5	46.9	74.3	72.7	68.1	39.6	31.9	22.7	94.3	67.4	44.1
22.7	39.3	75.1	37.9	135.1	319.1	19.7	14.5	12.7	25.1	19.7	18.4	13.8	8.7	6.1	54.9	26.0	15.9
35.0	68.4	188.6	109.0	364.3	593.3	37.3	32.1	28.7	48.6	43.6	41.6	25.6	19.1	13.9	80.2	56.0	35.3
0.0	46.3	44.3	44.0	197.7	362.7	12.4	9.4	8.1	15.9	12.8	11.7	8.6	5.6	3.9	57.4	27.2	16.2
16.8	97.4	155.3	219.3	296.3	429.3	36.2	30.1	26.6	47.3	40.9	38.5	24.8	17.9	12.8	75.5	50.8	33.0
34.2	0.0	61.2	28.8	181.3	237.0	20.1	17.4	16.4	25.5	23.6	23.8	13.9	10.3	7.9	48.7	25.3	16.6
60.6	68.3	158.3	177.2	196.8	284.2	44.2	38.3	35.1	55.8	50.1	48.1	30.5	22.8	17.0	64.4	44.7	30.7
10.0	9.1	60.2	59.3	163.4	265.9	11.4	8.0	7.3	14.5	10.9	10.5	8.0	4.8	3.5	45.9	22.2	13.6
74.5	119.4	151.6	210.5	266.9	454.1	52.9	47.2	42.0	68.2	62.9	59.6	36.0	28.2	20.4	91.7	59.7	39.7
14.1	21.6	47.0	72.1	138.2	350.5	13.4	10.9	9.8	17.2	14.8	14.2	9.2	6.5	4.7	56.6	26.8	16.3
87.5	137.9	175.6	252.7	308.1	544.0	63.1	55.9	50.0	80.3	73.8	70.1	42.8	33.4	24.3	108.0	70.9	47.3
14.2	27.3	61.1	71.3	167.2	447.2	17.1	13.4	12.2	21.7	18.3	17.7	11.7	8.0	5.9	68.4	32.9	19.9
145.8	294.1	452.7	730.1	715.0	562.4	150.0	125.0	112.6	182.2	156.5	149.0	101.9	74.4	54.5	218.0	139.4	98.1
43.5	50.2	135.6	145.3	328.6	363.2	38.5	28.9	26.0	48.2	39.2	37.8	26.5	17.2	12.6	89.5	45.5	29.9
113.1	83.3	149.1	246.7	328.1	1232.9	55.0	47.9	42.8	71.0	65.1	62.1	38.4	28.5	20.7	160.1	94.4	57.9
35.8	33.5	138.5	14.9	421.9	1349.2	35.8	26.7	24.4	45.1	36.3	35.4	25.0	15.9	11.8	186.5	81.4	46.9
21.3	82.5	128.3	164.1	123.7	217.2	41.9	35.4	32.3	53.9	48.1	46.9	28.6	21.1	15.6	55.9	37.7	26.3
10.6	19.5	0.0	34.5	69.0	118.4	5.5	5.0	4.3	6.9	6.8	6.3	3.8	3.0	2.1	20.5	10.8	6.7
47.0	45.7	42.9	195.3	111.6	220.4	23.4	21.4	19.1	30.2	29.1	27.8	16.0	12.8	9.3	51.4	31.3	21.1
15.1	14.1	12.8	11.4	15.6	171.5	5.9	4.8	4.1	7.4	6.5	5.9	4.1	2.9	2.0	23.3	10.3	5.9
96.0	99.0	166.5	195.6	331.0	943.9	57.9	51.7	46.5	75.8	70.2	67.5	41.2	32.3	24.1	142.0	84.2	53.8
0.0	46.2	67.8	109.1	84.2	807.7	21.9	17.7	16.2	28.0	24.0	23.6	15.3	10.5	7.9	118.0	48.6	28.4
27.6	71.7	91.4	161.7	200.9	392.0	35.2	30.3	27.6	45.2	41.2	40.0	24.2	18.1	13.3	75.2	44.2	29.1
0.0	27.3	36.2	92.0	73.9	264.0	10.8	8.3	7.5	13.6	11.3	10.9	7.5	5.0	3.6	47.6	20.9	12.9
188.0	236.1	206.8	283.3	461.7	747.4	87.1	85.2	75.0	115.0	114.0	106.2	53.9	50.7	36.3	123.5	100.2	66.4
10.4	32.2	113.1	107.3	308.6	581.2	20.4	16.9	15.3	26.8	23.0	22.3	13.0	10.1	7.4	76.2	45.8	27.9
46.3	115.8	103.7	28.2	182.1	263.2	35.1	31.7	27.4	45.7	43.1	39.8	24.2	18.9	13.3	49.7	33.9	22.1
0.0	0.0	9.1	40.9	106.9	220.6	4.0	3.6	3.6	5.2	4.9	5.2	2.8	2.2	1.7	33.3	15.6	9.4
58.4	95.3	119.2	153.0	217.2	345.7	40.0	35.9	31.8	52.7	48.8	46.2	27.4	21.4	15.4	70.9	45.5	30.2
14.1	14.0	27.3	73.2	103.5	233.4	8.7	7.4	6.6	11.2	10.0	9.6	6.0	4.4	3.2	41.4	19.3	11.9
109.9	84.1	50.6	50.5	343.7	167.5	42.1	39.0	34.4	54.6	53.0	50.0	29.6	23.2	16.7	63.2	39.7	27.2
26.4	0.0	46.2	20.8	68.7	172.8	10.8	7.8	7.0	13.5	10.7	10.2	7.6	4.7	3.4	32.9	14.0	8.6
72.2	39.6	199.6	34.9	196.7	185.2	45.3	40.2	36.7	59.5	54.6	53.2	31.0	23.9	17.7	53.8	36.0	25.2
0.0	0.0	36.9	14.9	59.6	181.4	7.3	6.3	6.1	9.4	8.5	8.8	5.1	3.7	2.9	30.5	13.0	8.0
118.0	179.3	135.8	98.1	263.9	305.3	63.8	56.3	48.8	81.4	76.5	70.8	45.4	33.5	23.6	91.6	53.9	36.3
57.4	28.5	0.0	82.0	105.5	251.2	19.8	18.5	16.7	24.6	25.2	24.2	14.2	11.0	8.1	61.5	26.3	17.1
59.2	28.3	60.3	117.1	109.6	172.5	24.6	22.3	20.1	32.2	30.3	29.1	16.8	13.3	9.7	40.3	26.7	18.2
14.9	14.4	30.1	81.5	47.0	161.9	7.9	6.4	5.6	10.1	8.8	8.2	5.4	3.8	2.7	29.0	14.6	9.1
0.0	80.3	107.0	132.3	175.4	533.1	26.3	23.4	20.9	34.7	31.8	30.3	18.1	13.9	10.1	75.0	44.3	27.5
16.7	24.7	41.6	65.4	154.3	277.7	12.5	11.0	9.9	16.3	15.0	14.3	8.8	6.6	4.8	50.4	24.2	15.0
34.4	96.3	32.0	336.8	144.4	485.1	27.0	23.4	20.3	34.6	31.9	29.4	19.4	14.0	9.8	99.6	49.6	31.8
0.0	34.9	0.0	89.9	66.1	361.7	4.9	3.9	3.1	6.2	5.4	4.5	3.5	2.4	1.5	60.0	22.1	12.6
49.7	125.6	161.4	194.8	357.0	292.7	49.0	44.1	39.2	64.5	59.9	56.9	33.4	26.3	19.0	79.7	53.6	36.5
0.0	16.4	28.9	89.9	143.4	302.6	6.4	4.6	4.0	8.1	6.2	5.8	4.4	2.7	1.9	49.3	22.4	13.4
87.2	139.8	116.7	258.7	202.0	333.5	44.0	42.2	36.4	60.5	57.4	52.8	28.7	25.1	17.6	63.4	52.1	34.8
0.0	0.0	16.3	192.5	128.8	216.2	1.9	1.5	1.4	2.6	2.1	2.1	1.3	0.9	0.7	33.6	21.0	13.3
104.3	173.1	247.4	273.8	242.6	461.5	78.0	66.7	59.0	102.8</td								

Табела 22. Стопе морталитета од инфаркта миокарда на 100.000 становници према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 22. Mortality rates of myocardial infarction by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	0.3	1.0	1.6	5.8	8.1	16.7
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	5.3	7.4	8.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	5.2	7.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	9.2	9.7	9.3
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.5
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	10.4
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	16.5	10.5	9.1
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	21.6	10.8
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	25.8
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	9.9	9.7	4.9
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.0	6.5	8.9	25.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	5.3	6.6	12.6	31.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	12.5	30.3	51.2
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	36.8
Мачванска област (Macva District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	10.9	25.9
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.6	7.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	8.3	7.8	52.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	38.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	9.7	14.3	29.0
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.1	18.4
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	9.5	8.5
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	42.3
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	19.9
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0
Дунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	15.6
Пчињска област (Pcinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	17.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.9	4.6	7.5	19.4

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		
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			
37.5	55.7	86.8	116.3	172.1	350.1	26.9	23.8	21.3	34.6	31.9	30.4	18.5	14.2	10.3	61.2	36.5	23.5			
31.2	42.2	76.1	94.7	147.3	303.2	21.0	19.1	17.1	27.1	25.6	24.4	14.5	11.4	8.3	49.2	30.5	19.5			
30.4	32.0	62.8	80.5	124.0	291.3	16.2	15.5	13.8	21.1	20.9	19.8	11.2	9.3	6.7	43.2	26.8	16.9			
31.8	50.4	86.9	107.4	168.8	314.1	25.5	22.2	19.9	32.7	29.7	28.3	17.5	13.2	9.7	54.8	33.7	21.9			
16.9	47.6	48.2	31.4	108.0	136.3	17.7	14.4	12.7	22.5	19.6	18.4	12.4	8.6	6.1	30.6	17.6	11.5			
33.0	53.8	55.7	82.2	114.4	340.8	20.4	17.7	15.5	26.3	24.1	22.4	14.0	10.6	7.5	49.9	29.8	18.5			
32.3	42.9	94.2	142.2	164.1	317.0	25.1	23.4	21.3	32.4	31.0	29.9	17.1	13.9	10.3	53.3	35.7	23.5			
67.9	100.8	69.5	133.5	165.6	410.8	38.7	34.2	30.0	49.9	46.5	43.6	27.0	20.4	14.5	74.2	44.9	29.1			
17.2	56.8	111.0	73.1	268.5	444.9	24.8	20.2	17.8	32.1	27.4	25.9	17.2	12.0	8.6	68.4	39.5	24.5			
25.4	47.4	105.4	116.5	229.6	305.4	28.4	23.2	21.0	36.5	31.5	30.5	19.5	13.8	10.2	61.9	36.1	23.6			
35.1	37.7	107.3	113.9	178.0	272.9	28.1	23.0	21.1	35.3	30.3	29.1	19.5	13.7	10.2	55.0	33.0	21.9			
44.1	69.4	97.3	137.0	196.6	393.3	33.4	28.7	25.7	42.7	38.4	36.6	22.9	17.2	12.5	74.0	42.4	27.5			
50.3	81.1	115.6	156.2	231.4	487.2	40.3	34.3	30.7	50.8	45.4	43.3	27.5	20.5	15.0	87.9	50.9	33.0			
93.8	169.4	289.4	421.6	504.7	447.1	95.0	76.5	69.0	115.1	96.9	92.5	64.9	45.6	33.4	153.2	90.5	62.8			
73.5	58.5	143.6	125.0	378.6	1300.8	45.6	37.2	33.6	58.2	50.6	48.7	31.9	22.2	16.2	173.4	88.1	52.4			
15.9	50.2	61.3	95.7	93.9	159.1	23.9	19.9	18.1	30.4	27.1	26.3	16.4	11.9	8.8	38.0	23.6	16.1			
30.8	29.3	27.0	97.3	59.3	191.5	14.7	13.0	11.5	18.7	17.7	16.7	10.1	7.7	5.6	37.1	20.2	13.1			
46.8	71.7	114.4	149.3	194.4	861.6	39.9	34.2	30.9	51.6	46.4	44.9	28.4	21.1	15.8	129.7	65.0	40.3			
13.7	48.9	62.7	124.7	132.6	316.5	23.1	19.2	17.4	29.4	26.1	25.3	16.0	11.4	8.4	61.2	31.8	20.6			
98.9	131.8	157.3	188.7	378.3	652.0	53.7	50.5	44.7	70.3	67.7	63.5	33.7	30.1	21.6	99.7	71.8	46.4			
22.6	55.4	53.4	35.0	140.8	238.0	19.5	17.0	14.9	25.3	23.1	21.7	13.6	10.1	7.2	41.3	24.2	15.4			
36.2	54.0	72.1	110.8	155.0	279.9	24.6	21.5	19.1	32.1	29.2	27.7	16.9	12.8	9.2	56.0	31.7	20.6			
67.3	40.0	48.3	34.3	190.9	170.7	26.7	23.1	20.5	34.0	31.4	29.8	18.8	13.8	9.9	47.7	26.2	17.5			
36.2	19.4	115.0	24.1	118.7	182.8	26.5	22.9	21.1	34.5	31.1	30.6	18.3	13.6	10.2	41.9	24.0	16.2			
87.3	102.1	64.9	89.3	175.9	273.2	42.4	37.0	32.4	53.4	50.2	47.0	30.3	22.0	15.7	76.3	39.4	26.2			
37.1	21.5	45.2	98.6	75.9	166.4	16.4	14.4	12.9	21.3	19.6	18.7	11.3	8.6	6.2	34.6	20.5	13.6			
8.5	51.4	73.1	96.7	163.9	385.1	19.4	17.0	15.2	25.4	23.1	22.1	13.5	10.1	7.4	62.4	33.2	20.7			
17.7	66.8	16.2	212.0	103.5	417.6	16.5	14.1	12.0	20.9	19.1	17.4	11.7	8.4	5.8	80.1	35.7	22.2			
25.0	68.5	91.5	138.4	238.6	298.7	28.1	23.9	21.2	36.5	32.4	30.8	19.2	14.2	10.3	64.3	37.3	24.4			
43.9	70.3	65.9	224.7	162.4	266.1	23.5	21.9	19.0	31.9	29.8	27.5	15.4	13.1	9.2	48.7	36.1	23.9			
71.4	89.1	126.0	135.6	153.7	261.5	43.2	36.6	32.3	56.2	49.7	46.9	29.0	21.8	15.6	66.9	39.9	26.9			
39.6	57.7	86.7	119.5	173.2	362.0	27.4	24.4	21.8	35.3	32.7	31.1	18.8	14.6	10.6	63.6	37.4	24.1			

Табела 23. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становници према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година

Table 23. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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 (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
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
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	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
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
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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

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		
0.9	0.5	2.3	6.5	3.9	12.1	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	1.7	1.1	0.7		
0.9	0.0	0.8	1.1	3.0	13.7	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	1.7	0.8	0.4		
1.8	0.0	1.9	6.4	4.7	10.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	1.5	1.0	0.7		
0.0	0.0	0.8	0.0	2.5	8.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.9	0.4	0.2		
1.9	0.0	0.0	10.1	2.5	14.8	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	1.8	1.2	0.7		
0.0	0.0	1.7	0.0	3.5	9.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	1.1	0.6	0.3		
1.6	0.0	3.3	3.4	6.6	6.0	0.6	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.4	0.3	0.2	1.2	0.9	0.6		
0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.2		
0.0	0.0	16.9	0.0	41.6	0.0	2.2	1.6	1.5	2.8	2.2	2.2	1.5	1.0	0.7	3.7	2.1	1.5		
0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	45.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.3	1.2		
0.0	0.0	0.0	0.0	13.9	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	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	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.1		
22.6	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	5.4	5.0	4.4	7.1	6.8	6.4	3.8	3.0	2.1	3.1	2.6	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	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	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	19.7	0.0	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.3	0.8		
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	0.7	0.3	0.1		
0.0	0.9	2.6	6.7	3.2	13.7	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	1.9	1.1	0.7		
1.8	0.0	0.8	2.2	3.6	19.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.1	2.5	1.1	0.6		
0.0	0.0	3.1	7.2	0.0	4.7	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.1	0.6	0.4		
3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	1.0	0.5	0.3		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.5		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	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	14.3	13.0	0.0	13.8	2.0	1.3	1.3	2.5	1.8	1.8	1.3	0.8	0.6	3.1	1.8	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	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.3		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	0.2		
0.0	0.0	10.4	9.4	0.0	21.9	1.3	1.0	0.9	1.8	1.3	1.3	0.9	0.6	0.4	3.0	1.8	1.1		
22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	2.7	2.9	2.5	3.5	4.0	3.6	1.9	1.7	1.2	5.0	3.1	1.9		
0.0	2.1	2.1	5.9	7.1	24.6	0.5	0.4	0.4	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	2.9	1.7	1.0		
0.0	0.0	2.0	5.2	7.8	33.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	4.5	1.9	1.1		
0.0	0.0	0.0	25.3	57.3	191.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	10.4	5.7		
0.0	0.0	0.0	0.0	22.9	267.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.9	11.4	5.8		
0.0	0.0	0.0	0.0	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.7	0.3		
0.0	0.0	0.0	14.9	14.9	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	2.3	1.4		
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	14.6	0.0	14.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	8.3	0.0	15.0	1.1	0.8	0.8	1.4	1.1	1.2	0.7	0.5	0.4	2.3	1.4	0.9		
0.0	0.0	0.0	7.3	8.1	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.8	0.5		
0.0	0.0	0.0	0.0	36.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.1	0.7		
0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	2.0	1.3		
0.0	17.9	0.0	0.0	0.0	18.3	2.0	2.0	1.6	2.7	2.8	2.3	1.4	1.2	0.8	2.2	1.8	1.1		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.5	0.3		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
0.0	0.0	36.7	0.0	0.0	22.7	5.0	3.5	3.3	6.5	4.7	4.7	3.4	2.1	1.6	5.0	2.7	1.9		
0.6	0.6	1.9	7.7	3.0	14.0	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	1.8	1.1	0.7		
1.2	0.0	1.1	1.5	3.5	16.0	0.3	0.3	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.1	2.0	0.9	0.5		

Табела 24. Стопе морталитета од нестабилне ангине пекторис на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година

Table 24. Mortality rates of unstable angina by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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	0.0
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
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	0.0
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pećinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

Таблица 24. (наставак)  
Table 24. (continued)

Узраст (Age)							Морталитет (Mortality)													
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64		
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			
0.9	0.2	1.5	3.6	3.4	13.1	0.3	0.3	0.2	0.0	0.4	0.4	2.1	0.2	0.1	1.7	0.9	0.5			
0.9	0.0	1.3	2.8	3.4	8.8	0.3	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	1.5	0.1	0.1	1.2	0.7	0.4			
0.9	0.0	1.0	4.3	3.1	11.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.3	0.3	1.8	0.1	0.1	1.4	0.8	0.5			
0.8	0.0	1.6	1.5	3.8	6.6	0.3	0.3	0.2	0.0	0.3	0.3	1.2	0.2	0.1	1.0	0.6	0.4			
0.0	0.0	8.0	0.0	27.0	28.7	1.1	0.8	0.7	0.0	1.0	1.0	6.2	0.5	0.3	4.8	2.4	1.4			
0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.7	0.4	0.2			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0			
11.3	0.0	9.9	0.0	0.0	0.0	2.8	2.4	2.1	0.0	3.3	3.1	1.9	1.4	1.0	1.5	1.3	1.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	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	9.1	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	1.4	0.7	0.5			
0.9	0.4	1.7	4.3	3.4	17.0	0.4	0.3	0.3	0.0	0.4	0.4	2.8	0.2	0.1	2.2	1.1	0.7			
1.6	0.0	1.5	3.4	0.0	6.5	0.4	0.3	0.3	0.0	0.5	0.4	1.3	0.2	0.1	1.0	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	0.0	7.8	0.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	1.3	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	6.7	6.1	0.0	5.6	1.0	0.6	0.6	0.0	0.9	0.9	2.0	0.4	0.3	1.5	0.8	0.6			
0.0	0.0	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.5	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	5.2	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.7	0.4	0.3			
11.3	0.0	4.9	4.4	0.0	31.4	2.0	2.0	1.7	0.0	2.7	2.5	5.1	1.2	0.8	4.0	2.5	1.5			
0.0	1.0	2.0	5.5	7.5	29.7	0.4	0.3	0.3	0.0	0.4	0.4	4.8	0.2	0.1	3.7	1.8	1.0			
0.0	0.0	0.0	11.4	38.2	237.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.3	0.0	0.0	27.1	11.1	5.8			
0.0	0.0	0.0	8.0	8.5	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.7	1.6	0.9			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	0.0	2.0	0.7	0.3			
0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	6.2	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	4.3	7.7	4.4	9.5	0.5	0.4	0.4	0.0	0.6	0.6	2.6	0.2	0.2	2.0	1.0	0.7			
0.0	0.0	0.0	15.1	17.3	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	0.0	0.0	3.7	1.6	1.0			
0.0	8.6	0.0	0.0	8.8	7.1	1.0	1.0	0.8	0.0	1.3	1.1	2.1	0.6	0.4	1.7	1.1	0.7			
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
0.0	0.0	18.0	0.0	0.0	13.1	2.4	1.7	1.6	0.0	2.3	2.3	3.2	1.0	0.8	2.5	1.4	1.0			
0.9	0.3	1.5	4.3	3.3	15.2	0.3	0.3	0.3	0.0	0.4	0.4	2.5	0.2	0.1	1.9	1.0	0.6			

Табела 25. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима, узрасту и полу, Србија, 2021. година  
 Table 25. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district, age and sex, Serbia, 2021

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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	3.1	11.0	11.6	27.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	4.5	6.2
Србија – Север (Serbia – North)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.8	10.5	11.8	12.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.9
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.1	10.6	10.1
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7
Регион Војводине (Vojvodina Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	1.6	17.8	13.0	15.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.2	3.2
Западнобачка област (West Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	0.0
Јужнобанатска област (South Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	20.4
	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	5.1	4.5	33.0	12.5	18.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	0.0
Севернобанатска област (North Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	43.1	41.2	21.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Севернобачка област (North Backa District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.0	35.5
Сремска област (Srem District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.0	18.8	18.5	9.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Србија – Југ (Serbia – South)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.0	5.6	11.6	11.3	42.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	6.4	8.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.8	10.2	12.7	15.5	52.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	10.8
Златиборска област (Zlatibor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	74.6	23.8	47.8	79.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	22.9
Колубарска област (Kolubara District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.4	53.4
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.5	19.0
Мачванска област (Macva District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.8	21.3	41.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5
Моравичка област (Moravica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.6	14.9	14.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Поморавска област (Morava District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	18.9	0.0	0.0	16.1	0.0	75.5
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.8	29.9
Расинска област (Rasina District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	0.0
Рашка област (Raska District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	19.3	19.1	58.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0
Шумадијска област (Sumadija District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	10.6
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	6.0	30.7
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	2.1	5.9
Борска област (Bor District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Браничевска област (Branicevo District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.6	18.7	17.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0
Зајечарска област (Zajecar District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.4	0.0	27.2
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.4
Јабланичка област (Jablanica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.1
	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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.8
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	8.0
Пиротска област (Pirot District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.8	0.0	0.0
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	31.0	30.3
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Пчињска област (Pcij District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.2	0.0	14.9
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Топличка област (Toplica District)	M (Male)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.1	0.0	35.3
	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)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.3	3.6	8.5	11.1	31.6
	Ж (Female)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	3.9	7.3

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

Узраст (Age)					Морталитет (Mortality)												
					25-64			35-64			0-64			0-75+			
50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	CR	ASR-E	ASR-W	
62.9	94.3	138.7	191.2	244.0	439.2	42.9	39.3	35.1	55.4	52.5	49.9	29.2	23.5	17.0	78.2	53.4	35.2
14.7	20.3	43.6	60.1	122.6	313.5	11.7	9.8	8.8	15.1	13.3	12.8	8.2	5.8	4.3	48.4	23.8	14.5
51.4	68.0	122.2	162.6	215.4	405.1	33.0	31.2	27.9	42.8	41.7	39.7	22.4	18.6	13.5	63.3	45.7	29.9
13.5	19.0	39.4	45.9	104.5	256.4	9.9	8.6	7.6	12.9	11.6	11.1	7.0	5.1	3.7	38.5	19.8	12.0
51.9	50.4	107.0	133.1	189.0	389.9	26.3	26.1	23.3	34.4	35.0	33.3	17.7	15.5	11.3	55.6	40.4	26.0
12.4	16.2	29.1	48.5	84.6	249.0	7.4	6.8	6.0	9.7	9.3	8.8	5.2	4.1	2.9	34.7	18.1	10.8
51.0	81.7	134.0	187.4	238.4	419.5	39.0	35.4	31.8	50.3	47.2	45.0	26.6	21.1	15.4	70.2	50.2	33.1
14.6	21.3	48.2	43.6	123.5	263.0	12.4	10.1	9.0	16.0	13.8	13.1	8.6	6.0	4.4	42.0	21.3	13.1
34.0	65.2	50.8	68.0	145.6	236.7	21.7	18.9	16.3	27.9	25.6	23.7	15.2	11.2	7.9	40.5	26.6	17.0
0.0	30.9	61.2	0.0	127.0	124.0	15.7	11.6	10.6	19.8	15.8	15.4	11.1	6.9	5.1	30.6	14.9	9.8
54.6	98.9	105.9	155.4	194.0	466.7	36.1	32.4	28.3	47.0	44.0	41.1	24.7	19.3	13.7	68.6	47.9	30.6
11.1	10.5	9.7	18.1	63.9	272.8	4.1	3.6	3.0	5.3	4.9	4.4	2.9	2.1	1.5	33.2	15.4	8.6
45.5	63.5	150.1	237.9	269.3	420.3	38.5	37.1	34.1	49.7	48.6	47.3	25.9	22.1	16.5	70.2	54.0	36.3
19.5	24.2	46.9	66.9	88.7	259.8	12.0	10.9	9.6	15.9	14.8	14.0	8.3	6.5	4.7	37.9	21.5	13.3
135.4	165.6	84.3	246.4	205.4	576.2	62.5	58.5	51.3	81.4	79.5	74.5	43.4	34.8	24.8	97.4	70.1	46.1
22.7	39.3	75.1	37.9	135.1	319.1	19.7	14.5	12.7	25.1	19.7	18.4	13.8	8.7	6.1	54.9	26.0	15.9
35.0	68.4	188.6	109.0	364.3	593.3	37.3	32.1	28.7	48.6	43.6	41.6	25.6	19.1	13.9	80.2	56.0	35.3
0.0	46.3	44.3	44.0	197.7	362.7	12.4	9.4	8.1	15.9	12.8	11.7	8.6	5.6	3.9	57.4	27.2	16.2
16.8	97.4	155.3	219.3	296.3	450.7	36.2	30.1	26.6	47.3	40.9	38.5	24.8	17.9	12.8	76.7	51.6	33.5
34.2	0.0	61.2	28.8	181.3	237.0	20.1	17.4	16.4	25.5	23.6	23.8	13.9	10.3	7.9	48.7	25.3	16.6
60.6	68.3	158.3	196.9	196.8	296.0	44.2	38.3	35.1	55.8	50.1	48.1	30.5	22.8	17.0	66.5	45.9	31.6
10.0	9.1	60.2	59.3	163.4	273.3	11.4	8.0	7.3	14.5	10.9	10.5	8.0	4.8	3.5	46.6	22.5	13.8
74.5	120.3	154.2	217.1	270.1	467.8	53.4	47.5	42.3	68.8	63.4	60.1	36.3	28.4	20.6	93.6	60.8	40.4
15.9	21.6	47.8	74.3	141.7	369.8	13.8	11.2	10.1	17.6	15.2	14.6	9.5	6.7	4.9	59.1	27.9	17.0
87.5	137.9	178.6	259.9	308.1	548.8	63.5	56.2	50.2	80.8	74.2	70.5	43.0	33.6	24.5	109.1	71.5	47.7
17.3	27.3	61.1	71.3	167.2	454.9	17.5	13.8	12.5	22.2	18.8	18.2	12.0	8.2	6.1	69.4	33.4	20.2
145.8	294.1	452.7	730.1	715.0	562.4	150.0	125.0	112.6	182.2	156.5	149.0	101.9	74.4	54.5	218.0	139.4	98.1
43.5	50.2	135.6	145.3	328.6	363.2	38.5	28.9	26.0	48.2	39.2	37.8	26.5	17.2	12.6	89.5	45.5	29.9
113.1	83.3	149.1	263.2	328.1	1232.9	55.0	47.9	42.8	71.0	65.1	62.1	38.4	28.5	20.7	161.4	95.1	58.4
35.8	33.5	138.5	14.9	421.9	1361.3	35.8	26.7	24.4	45.1	36.3	35.4	25.0	15.9	11.8	187.8	81.8	47.1
21.3	82.5	128.3	164.1	123.7	217.2	41.9	35.4	32.3	53.9	48.1	46.9	28.6	21.1	15.6	55.9	37.7	26.3
10.6	19.5	0.0	34.5	69.0	118.4	5.5	5.0	4.3	6.9	6.8	6.3	3.8	3.0	2.1	20.5	10.8	6.7
47.0	45.7	57.2	208.4	111.6	234.1	25.4	22.8	20.4	32.7	30.9	29.6	17.3	13.6	9.9	54.6	33.1	22.4
15.1	14.1	12.8	11.4	15.6	171.5	5.9	4.8	4.1	7.4	6.5	5.9	4.1	2.9	2.0	23.3	10.3	5.9
96.0	99.0	166.5	209.5	331.0	943.9	57.9	51.7	46.5	75.8	70.2	67.5	41.2	32.3	24.1	143.0	84.8	54.2
0.0	46.2	67.8	109.1	84.2	807.7	21.9	17.7	16.2	28.0	24.0	23.6	15.3	10.5	7.9	118.0	48.6	28.4
27.6	71.7	91.4	161.7	200.9	392.0	35.2	30.3	27.6	45.2	41.2	40.0	24.2	18.1	13.3	75.2	44.2	29.1
0.0	27.3	36.2	92.0	73.9	264.0	10.8	8.3	7.5	13.6	11.3	10.9	7.5	5.0	3.6	47.6	20.9	12.9
188.0	236.1	206.8	294.6	461.7	747.4	87.1	85.2	75.0	115.0	114.0	106.2	53.9	50.7	36.3	124.2	100.7	66.8
10.4	32.2	113.1	107.3	308.6	590.1	20.4	16.9	15.3	26.8	23.0	22.3	13.0	10.1	7.4	76.8	46.1	28.1
46.3	115.8	114.1	37.7	182.1	285.1	36.4	32.7	28.3	47.5	44.5	41.1	25.1	19.5	13.7	52.6	35.7	23.2
22.2	0.0	9.1	40.9	106.9	258.6	6.7	6.6	6.1	8.6	8.9	8.8	4.7	3.9	2.9	38.3	18.7	11.3
58.4	97.4	121.3	158.9	224.3	370.2	40.5	36.4	32.2	53.4	49.4	46.7	27.7	21.7	15.6	73.8	47.2	31.1
14.1	14.0	29.3	78.5	111.3	266.8	9.0	7.6	6.8	11.5	10.3	9.8	6.2	4.5	3.3	45.9	21.2	13.0
109.9	84.1	50.6	75.8	401.0	359.0	42.1	39.0	34.4	54.6	53.0	50.0	29.6	23.2	16.7	84.3	50.1	33.0
26.4	0.0	46.2	20.8	91.6	440.0	10.8	7.8	7.0	13.5	10.7	10.2	7.6	4.7	3.4	65.7	25.3	14.4
72.2	39.6	199.6	34.9	196.7	202.0	45.3	40.2	36.7	59.5	54.6	53.2	31.0	23.9	17.7	55.0	36.7	25.5
0.0	0.0	36.9	29.8	74.6	213.4	7.3	6.3	6.1	9.4	8.5	8.8	5.1	3.7	2.9	36.6	15.3	9.4
118.0	179.3	135.8	98.1	263.9	305.3	63.8	56.3	48.8	81.4	76.5	70.8	45.4	33.5	23.6	91.6	53.9	36.3
57.4	28.5	0.0	82.0	105.5	279.1	19.8	18.5	16.7	24.6	25.2	24.2	14.2	11.0	8.1	65.4	27.4	17.7
59.2	28.3	60.3	131.7	109.6	186.9	24.6	22.3	20.1	32.2	30.3	29.1	16.8	13.3	9.7	42.4	27.8	18.9
14.9	14.4	30.1	81.5	47.0	161.9	7.9	6.4	5.6	10.1	8.8	8.2	5.4	3.8	2.7	29.0	14.6	9.1
0.0	80.3	115.9	140.5	175.4	548.1	27.4	24.2	21.7	36.1	32.9	31.5	18.9	14.4	10.5	77.3	45.6	28.4
16.7	24.7	41.6	72.6	162.5	283.2	12.5	11.0	9.9	16.3	15.0	14.3	8.8	6.6	4.8	52.0	25.0	15.5
34.4	96.3	32.0	336.8	180.4	485.1	27.0	23.4	20.3	34.6	31.9	29.4	19.4	14.0	9.8	102.1	50.7	32.5
0.0	34.9	0.0	119.9	66.1	381.8	4.9	3.9	3.1	6.2	5.4	4.5	3.5	2.4	1.5	65.0	24.1	13.9
49.7	143.5	161.4	194.8	357.0	311.0	51.0	46.1	40.8	67.2	62.7	59.2	34.7	27.5	19.7	81.9	55.4	37.6
0.0	16.4	28.9	89.9	159.4	302.6	6.4	4.6	4.0	8.1	6.2	5.8	4.4	2.7	1.9	50.4	22.9	13.7
87.2	139.8	116.7	258.7	202.0	333.5	44.0	42.2	36.4	60.5	57.4	52.8	28.7	25.1	17.6	63.4	52.1	34.8
0.0	0.0	16.3	192.5	128.8	216.2	1.9	1.5	1.4	2.6	2.1	2.1	1.3	0.9	0.7	33.6	21.0	13.3
104.3	173.1	247.4	273.8	242.6	461.5	78.0	66.7	59.0	102.8	90.6	85.7	52.7	39.7	28.6	112.4	72.0	48.9

Табела 26. Стопе морталитета од акутног коронарног синдрома на 100.000 становника према регионима, областима и узрасту, Србија, 2021. година  
 Table 26. Mortality rates of acute coronary syndrome by region, administrative district and age, Serbia, 2021

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	0.3	1.0	1.6	5.8	8.1	16.7
Србија – Север (Serbia – North)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.4	5.3	7.4	8.3
Београд – регион, област, град (Belgrade – Region, District, City)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.5	5.2	7.3
Регион Војводине (Vojvodina Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	9.2	9.7	9.3
Западнобачка област (West Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	8.5
Јужнобанатска област (South Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	10.4
Јужнобачка област (South Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.2	16.5	10.5	9.1
Севернобанатска област (North Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.8	21.6	10.8
Севернобачка област (North Backa District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0
Средњебанатска област (Middle Banat District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	25.8
Сремска област (Srem District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	9.9	9.7	4.9
Србија – Југ (Serbia – South)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	3.0	6.5	8.9	25.7
Регион Шумадије и Западне Србије (Sumadija and Western Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.9	5.3	6.6	12.6	31.5
Златиборска област (Zlatibor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.8	12.5	30.3	51.2
Колубарска област (Kolubara District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.0	36.8
Мачванска област (Maca District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	10.9	25.9
Моравичка област (Moravica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	7.6	7.4
Поморавска област (Morava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	0.0	8.3	7.8	52.6
Расинска област (Rasina District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	38.1
Рашка област (Raska District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	9.7	14.3	29.0
Шумадијска област (Sumadija District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	15.7
Регион Јужне и Источне Србије (Southern and Eastern Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	4.1	18.4
Борска област (Bor District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.9
Браничевска област (Braničevo District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	9.5	8.5
Зајечарска област (Zajecar District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.4	0.0	42.3
Јабланичка област (Jablanica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.4
Нишавска област (Nisava District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	19.9
Пиротска област (Pirot District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.9	0.0	0.0
Подунавска област (Danube District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.1	15.6
Пчињска област (Pećinj District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	7.4
Топличка област (Toplica District)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	21.5	0.0	17.8
Регион централне Србије (Central Serbia Region)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.9	4.6	7.5	19.4

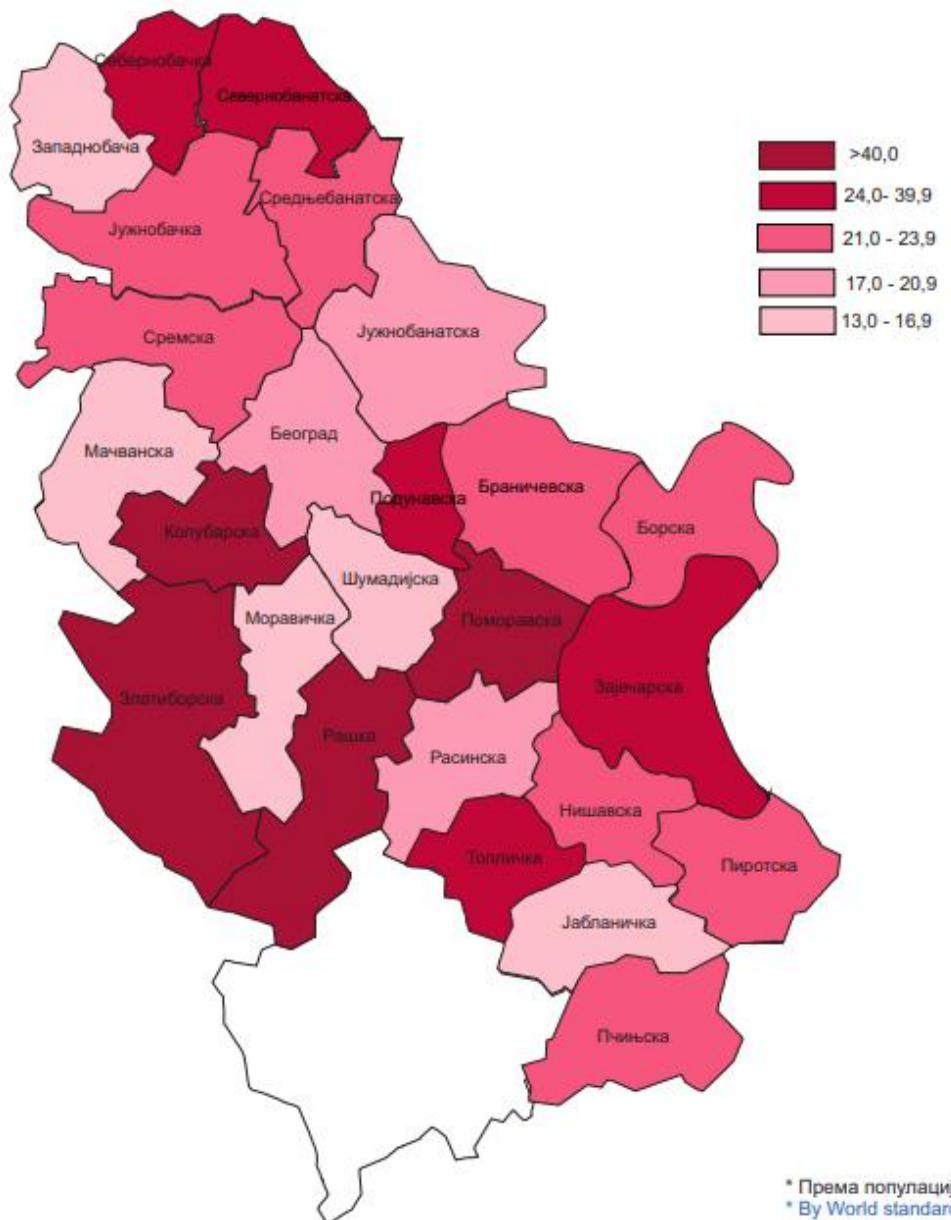
Табела 26. (наставак)  
Table 26. (continued)

Узраст (Age)							Морталитет (Mortality)													
50-54		55-59		60-64		65-69		70-74		75+		25-64			35-64			0-64		
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			
38.4	55.9	88.2	119.9	175.5	363.1	27.2	24.1	21.5	35.0	32.3	30.7	18.7	14.4	10.5	62.9	37.4	24.1			
32.0	42.2	77.4	97.6	150.8	312.0	21.2	19.3	17.3	27.5	25.9	24.7	14.7	11.5	8.4	50.4	31.1	20.0			
31.3	32.0	63.7	84.8	127.1	302.5	16.4	15.7	14.0	21.4	21.2	20.1	11.3	9.4	6.8	44.6	27.7	17.4			
32.6	50.4	88.5	108.9	172.6	320.8	25.8	22.4	20.2	33.1	30.0	28.7	17.7	13.4	9.8	55.8	34.3	22.2			
16.9	47.6	56.2	31.4	135.1	165.0	18.8	15.2	13.4	23.9	20.6	19.4	13.2	9.0	6.5	35.5	20.0	13.0			
33.0	53.8	55.7	82.2	120.5	345.7	20.4	17.7	15.5	26.3	24.1	22.4	14.0	10.6	7.5	50.6	30.1	18.7			
32.3	42.9	94.2	142.2	164.1	319.5	25.1	23.4	21.3	32.4	31.0	29.9	17.1	13.9	10.3	53.5	35.8	23.5			
79.2	100.8	79.5	133.5	165.6	410.8	41.5	36.7	32.2	53.5	49.8	46.7	28.9	21.8	15.6	75.7	46.2	30.0			
17.2	56.8	111.0	73.1	268.5	444.9	24.8	20.2	17.8	32.1	27.4	25.9	17.2	12.0	8.6	68.4	39.5	24.5			
25.4	47.4	105.4	116.5	229.6	313.0	28.4	23.2	21.0	36.5	31.5	30.5	19.5	13.8	10.2	62.4	36.4	23.8			
35.1	37.7	107.3	123.0	178.0	282.0	28.1	23.0	21.1	35.3	30.3	29.1	19.5	13.7	10.2	56.4	33.7	22.4			
45.0	69.8	99.0	141.3	200.0	410.3	33.8	29.1	26.0	43.2	38.9	37.0	23.1	17.4	12.6	76.2	43.5	28.2			
51.9	81.1	117.0	159.6	231.4	493.6	40.7	34.6	31.0	51.3	45.9	43.8	27.7	20.7	15.1	88.9	51.5	33.3			
93.8	169.4	289.4	421.6	504.7	447.1	95.0	76.5	69.0	115.1	96.9	92.5	64.9	45.6	33.4	153.2	90.5	62.8			
73.5	58.5	143.6	132.8	378.6	1307.8	45.6	37.2	33.6	58.2	50.6	48.7	31.9	22.2	16.2	174.7	88.7	52.8			
15.9	50.2	61.3	95.7	93.9	159.1	23.9	19.9	18.1	30.4	27.1	26.3	16.4	11.9	8.8	38.0	23.6	16.1			
30.8	29.3	33.7	103.4	59.3	197.1	15.7	13.6	12.1	19.9	18.5	17.6	10.8	8.1	5.9	38.6	21.0	13.7			
46.8	71.7	114.4	155.7	194.4	861.6	39.9	34.2	30.9	51.6	46.4	44.9	28.4	21.1	15.8	130.2	65.3	40.5			
13.7	48.9	62.7	124.7	132.6	316.5	23.1	19.2	17.4	29.4	26.1	25.3	16.0	11.4	8.4	61.2	31.8	20.6			
98.9	131.8	157.3	193.9	378.3	657.1	53.7	50.5	44.7	70.3	67.7	63.5	33.7	30.1	21.6	100.3	72.2	46.6			
33.9	55.4	58.3	39.4	140.8	269.4	21.5	19.0	16.6	27.9	25.8	24.2	15.0	11.3	8.1	45.3	26.6	16.9			
36.2	55.1	74.1	116.3	162.5	309.6	25.0	21.8	19.4	32.6	29.7	28.1	17.2	13.0	9.4	59.7	33.5	21.6			
67.3	40.0	48.3	45.7	229.0	407.9	26.7	23.1	20.5	34.0	31.4	29.8	18.8	13.8	9.9	74.8	37.3	23.3			
36.2	19.4	115.0	32.1	127.2	209.0	26.5	22.9	21.1	34.5	31.1	30.6	18.3	13.6	10.2	45.6	25.6	17.2			
87.3	102.1	64.9	89.3	175.9	289.7	42.4	37.0	32.4	53.4	50.2	47.0	30.3	22.0	15.7	78.3	40.0	26.6			
37.1	21.5	45.2	105.7	75.9	172.6	16.4	14.4	12.9	21.3	19.6	18.7	11.3	8.6	6.2	35.7	21.1	13.9			
8.5	51.4	77.4	104.4	168.3	394.6	19.9	17.4	15.6	26.1	23.6	22.6	13.9	10.4	7.5	64.4	34.2	21.4			
17.7	66.8	16.2	227.2	120.8	428.6	16.5	14.1	12.0	20.9	19.1	17.4	11.7	8.4	5.8	83.8	37.3	23.2			
25.0	77.0	91.5	138.4	247.4	305.9	29.2	24.8	22.0	37.8	33.7	31.9	19.9	14.8	10.6	66.0	38.4	25.1			
43.9	70.3	65.9	224.7	162.4	266.1	23.5	21.9	19.0	31.9	29.8	27.5	15.4	13.1	9.2	48.7	36.1	23.9			
71.4	89.1	144.0	135.6	153.7	274.6	45.6	38.3	33.9	59.3	52.0	49.2	30.6	22.8	16.4	69.3	41.3	27.9			
40.5	58.0	88.2	123.8	176.5	377.2	27.8	24.7	22.1	35.7	33.1	31.5	19.1	14.8	10.7	65.5	38.5	24.7			

**4.8 Стандардизоване стопе морталитета од акутног коронарног синдрома по областима и регионима у Србији, 2021. година**

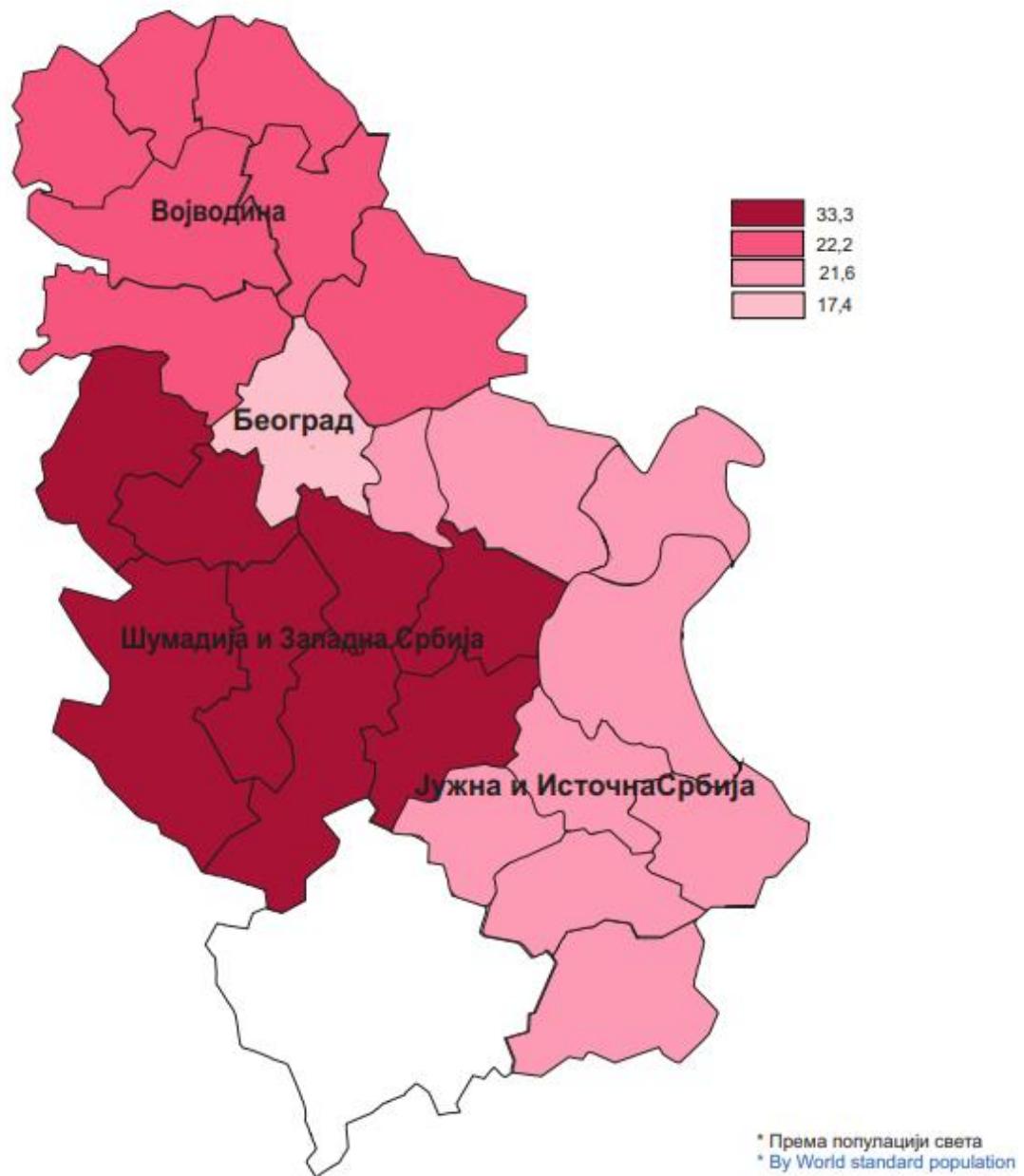
**4.8 Standardized mortality rates of acute coronary syndrome by administrative districts and regions, Serbia, 2021**

Слика 7. Стандардизоване стопе морталитета\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становници по областима, Србија, 2021. година  
Figure 7. Age-standardized mortality rates\* of acute coronary syndrome per 100.000 population by administrative districts, Serbia, 2021



\* Према популацији света  
\* By World standard population

Слика 8. Стандардизоване стопе морталитета\* од акутног коронарног синдрома на 100.000 становници по регионима, Србија, 2021. година  
Figure 8. Age-standardized mortality rates\* of acute coronary syndrome per 100.000 population by regions, Serbia, 2021



## **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 (Магистрска 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, 2021.
14. Nielsen KM, Foldspang A, Larsen M, Gerdes LU, Rasmussen S, Faergeman O. Estimating the incidence of the acute coronary syndrome: data from Danish cohort of 138 290 persons. Eur J Cardiovasc Prev Rehabil 2007;14 (5):608-614.
15. Nielsen KM. Acute coronary syndrome: incidence and prognosis. Dan Med Bull 2006;1:53-95.
16. Vasiljevic Z, Matic D, Mickovski-Katalina N, et al. Characteristics and hospital outcomes of patients with heart failure complicating acute coronary syndromes. Eur Heart J Suppl 2007;6(1):106.
17. Васиљевић З, Мицковски-Каталина Н, Панић Г, и сар. Клиничка обележја, лечење и смртност болесника са акутним коронарним синдромом у Србији од 2002. до 2005. године: анализа података Националног регистра за акутни коронарни синдром. Срп Арх Целок Лек
18. Савезни завод за здравствену заштиту. Међународна класификација болести, повреда и узрока смрти, IX ревизија. Ниш: Институт за документацију заштите на раду, 1978.
19. Van de Werf F, Ardissino D, Betriu A, Cokkinos DV, Falk E, Fox KAA, Julian D, Lengyel M, Josef Neumann F, 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.

